



UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA
*The National University
of Malaysia*

LAPORAN TAHUNAN PUSAT PERUBATAN UKM 2015





LAPORAN TAHUNAN **2015**

PUSAT PERUBATAN
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA



ISI KANDUNGAN

LAPORAN EKSEKUTIF

- 4 Penyata Kualiti
- 10 Fakulti Perubatan
- 12 Carta Organisasi PPUKM
- 14 Ahli Majlis Hospital Canselor Tuanku Muhriz
- 15 Ahli Mesyuarat Pengurusan PPUKM
- 17 Ketua-Ketua Jabatan/Pusat/Unit
- 19 Laporan Eksekutif PPUKM 2015
- 26 Sekretariat Siswazah & Hubungan Antarabangsa
- 28 Sekretariat Perkhidmatan Klinikal
- 29 Sekretariat Penyelidikan & Inovasi
- 30 Sekretariat Prasiswa & Alumni
- 31 Sekretariat Sumber Manusia & Pembangunan
- 33 Hal Ehwal Jaringan Industri & Masyarakat

JABATAN KLINIKAL

- 36 Jabatan Anestesiologi & Rawatan Intensif
- 37 Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial
- 40 Jabatan Kejururawatan
- 41 Jabatan Mikrobiologi & Imunologi Perubatan
- 52 Jabatan Obstetrik & Ginekologi
- 61 Jabatan Oftalmologi
- 63 Jabatan Ortopedik & Traumatologi
- 66 Jabatan Otorinolaringologi
- 68 Jabatan Pediatrik
- 70 Jabatan Perubatan
- 71 Jabatan Perubatan Kecemasan
- 73 Jabatan Perubatan Keluarga
- 77 Jabatan Psikiatri
- 79 Jabatan Radiologi
- 80 Jabatan Radioterapi & Onkologi
- 83 Jabatan Surgeri

JABATAN PRAKLINIKAL

- 86 Jabatan Anatomi
- 89 Jabatan Biokimia
- 91 Jabatan Farmakologi
- 93 Jabatan Fisiologi
- 94 Jabatan Kesihatan Masyarakat
- 96 Jabatan Parasitologi & Entomologi Perubatan
- 97 Jabatan Patologi
- 99 Jabatan Pendidikan Perubatan
- 103 Jabatan Pengimejan Molekul & Perubatan Nuklear

JABATAN PENTADBIRAN

- 106 Jabatan Keselamatan
- 108 Jabatan Kewangan
- 110 Jabatan Khidmat Pelanggan
- 112 Jabatan Kualiti
- 120 Jabatan Multimedia & Penyiaran
- 123 Jabatan Pengurusan Bangunan
- 125 Jabatan Pentadbiran Am
- 127 Jabatan Perhubungan Awam
- 128 Perpustakaan
- 130 Sekretariat Pentadbiran Fakulti Perubatan
- 131 Jabatan Sumber Manusia
- 135 Jabatan Teknologi Maklumat

JABATAN SOKONGAN KLINIKAL

- 138 Jabatan Farmasi
- 141 Jabatan Kerja Sosial Perubatan
- 143 Jabatan Maklumat Kesihatan
- 147 Jabatan Dietetik & Sajian Makanan
- 149 Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik
- 151 Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan

PUSAT KECEMERLANGAN

- 154 Pusat Antarabangsa Casemix & Pengekodan Klinikal
- 156 Advanced Surgical Skills Centre
- 157 Pusat Perkhidmatan Endoskopi
- 159 Pusat Jantung & Paru-Paru
- 162 Pusat Kejuruteraan Tisu
- 164 Pusat Terapi Sel
- 167 Pusat Perkembangan Kanak-Kanak

UNIT PERKHIDMATAN

- 170 Unit Kawalan Infeksi
- 171 Unit Keselamatan, Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan
- 173 Unit Perundungan

- 176 Penyata Kewangan
- 178 Senarai Ahli Jawatankuasa Penerbitan Laporan Tahunan

LAPORAN **EKSEKUTIF**



PENYATA KUALITI

HOSPITAL CANSELOR TUANKU MUHRIZ

FALSAFAH

Paduan antara iman kepada Allah dan ilmu yang bermanfaat serta gabungan antara teori dan amal adalah dasar utama perkembangan ilmu, proses pembinaan masyarakat terpelajar dan pembangunan universiti.

WAWASAN

Hospital Canselor Tuanku Muhriz bertekad menjadi sebuah hospital pengajar yang terpilih dan terkehadapan menerusi pendidikan, perkhidmatan dan penyelidikan perubatan, kesihatan dengan kakitangan yang kompeten dan kemudahan terkini.

DASAR KUALITI

Hospital Canselor Tuanku Muhriz adalah komited dalam memberikan perkhidmatan yang beretika, selamat dan meyakinkan serta mematuhi perundungan demi memenuhi kepuasan pelanggan dan mengamalkan Sistem Pengurusan Kualiti (SPK) yang berkesan dengan konsep penambahbaikan berterusan dan semangat kerja berpasukan.

MISI

Hospital Canselor Tuanku Muhriz bertekad untuk mencapai kecemerlangan dalam bidang perkhidmatan, pendidikan dan penyelidikan di samping menyediakan kakitangan yang berkemahiran dan kemudahan perubatan yang moden, canggih dan kos efektif.

OBJEKTIF

Objektif Hospital Canselor Tuanku Muhriz adalah seperti berikut:

01

Untuk menjadi pusat rujukan cemerlang dalam bidang-bidang perubatan di negara dan rantau ini.

02

Untuk menjadi pusat penyelidikan cemerlang dalam bidang kesihatan dan perubatan di negara dan rantau ini.

03

Untuk memberikan perkhidmatan rawatan, pendidikan dan promosi kesihatan kepada penduduk di kawasan Cheras, Ampang dan Hulu Langat hingga ke Semenyih dan Bangi.

04

Untuk menyediakan kemudahan-kemudahan latihan yang komprehensif dan bersepada kepada pelajar-pelajar prasiswazah dan pascasiswazah Fakulti Perubatan, Fakulti Sains Kesihatan dan Fakulti Pergigian.

05

Untuk menyediakan latihan dalam sub-bidang tertentu di negara ini.

06

Untuk membekalkan kemudahan dan peralatan yang berkualiti bagi membantu dalam kegiatan penyelidikan alam bidang perubatan dan kesihatan.

07

Untuk menyediakan kemudahan-kemudahan perubatan dan kesihatan yang moden, canggih dan terkini untuk perawatan kesihatan peringkat primer, sekunder dan tertiari.

08

Untuk menyediakan latihan yang komprehensif dan bersepada kepada kakitangan bagi memantapkan keupayaan dan kemahiran dalam menjalankan tugas.

OBJEKTIF KUALITI**01**

Memberikan perkhidmatan perawatan yang berkualiti, beretika, selamat dan menyakinkan kepada para pelanggan.

02

Memastikan pesakit menerima khidmat perundingan daripada doktor dalam tempoh yang ditetapkan selepas pendaftaran dibuat.

03

Memastikan setiap pesakit membayar dikenakan caj dan menerima resit bayaran

04

Menguruskan pendaftaran dan kemasukan pesakit dalam tempoh yang ditetapkan.

05

Memastikan ubat-ubatan yang di dispesikan kepada pesakit merupakan ubat-ubatan yang tepat berasaskan kepada preskripsi yang dibuat oleh doktor.

06

Memastikan maklumat dan rekod perubatan pesakit sentiasa lengkap dan di kemaskini serta disimpan di tempat yang selamat.

07

Memastikan kes-kes kecemasan dan memerlukan resusitasi diberi rawatan dengan serta-merta.

08

Memastikan ujian makmal dijalankan dalam tempoh yang ditetapkan dan mengikut prosedur yang telah ditentukan dan tepat.

09

Memastikan ujian pengimejan dijalankan dalam tempoh yang ditetapkan dan laporan pengimejan yang tepat serta meyakinkan.

10

Memastikan segala urusan/aktiviti HCTM dilaksanakan dengan menggunakan teknologi maklumat yang terkini, cekap dan kos efektif.

11

Memastikan segala kemudahan, peralatan dan infrastruktur yang menyokong kepada perawatan pesakit di selenggara dengan sempurna mengikut jadual yang telah ditetapkan.

12

Memastikan kesejahteraan dan keselamatan diselaraskan oleh semua pihak serta dikawal dengan baik.

13

Memastikan perkhidmatan penyajian makanan kepada pesakit sentiasa mencukupi dan dibekalkan dalam masa yang telah dijadualkan serta pendispensan makanan yang tepat.

14

Memastikan perkhidmatan sokongan klinikal seperti pemulihan perubatan, kawalan infeksi, endoskopi, radioterapi & onkologi diberikan kepada pesakit yang dirujuk kepada unit berkenaan dalam tempoh yang telah ditetapkan.

15

Memastikan semua urusan pentadbiran seperti pentadbiran am, kualiti, khidmat pelanggan, perhubungan awam dan kerja sosial perubatan mengimplementasikan tanggungjawab dan peranan dengan baik bagi menyokong pengurusan perkhidmatan rawatan kepada pesakit.

16

Memastikan urusan pengurusan dan pembangunan sumber manusia dapat dilaksanakan mengikut tatacara dan tempoh yang ditetapkan.

17

Merancang dan mengurus perolehan hospital secara efektif dalam tempoh yang ditetapkan mengikut peraturan semasa.

18

Menyediakan permohonan belanjawan mengagihkan peruntukan dan menyediakan laporan prestasi perbelanjaan dalam tempoh masa yang ditetapkan.

19

Mengurus bekalan bahan pakai habis gunasama.

20

Mengurus bayaran kepada pelanggan HCTM dalam tempoh masa yang ditetapkan.

21

Mengurus pembayaran dan potongan gaji dan elauan bulanan kakitangan dalam tempoh yang ditetapkan.

22

Menguruskan pendaftaran asset dalam tempoh yang ditetapkan.

23

Mengurus penerimaan hasil HCTM mengikut peraturan dan mencapai sasaran yang ditetapkan.

24

Menguruskan laporan aliran tunai mingguan (bank) disediakan dan disemak dalam tempoh yang ditetapkan.

25

Menguruskan surat tawaran dan dokumen perjanjian sewa ruang dalam tempoh yang ditetapkan.

26

Menyediakan penyata kewangan tahunan yang benar dan saksama dalam tempoh yang ditetapkan.

Disahkan oleh :
Dekan Fakulti Perubatan dan
Pengarah HCTM
Pusat Perubatan UKM

Tarikh Kuat Kuasa :
1 Julai 2011







VISI

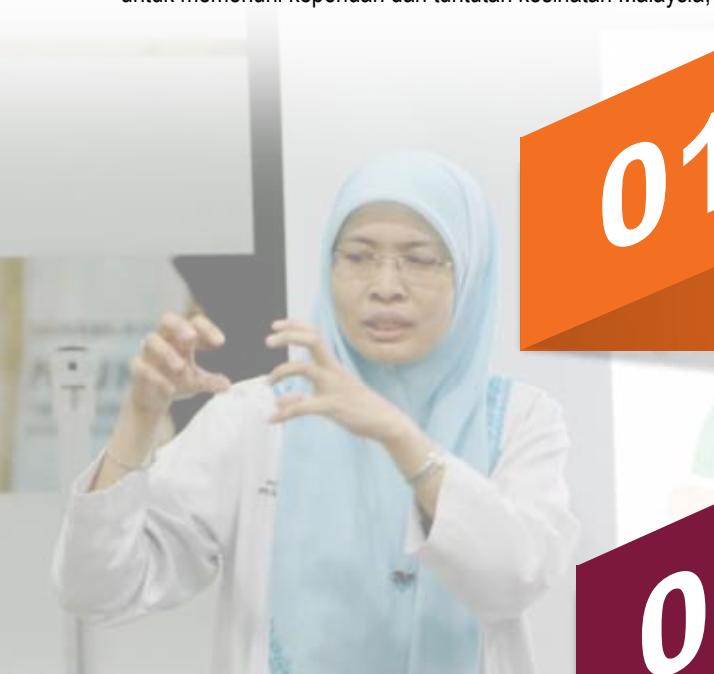
Untuk menjadi hab akademik perubatan yang terkehadapan dan berdaya saing berteraskan ilmu, inovasi dan pasukan profesional perubatan yang berdedikasi dalam membentuk masyarakat yang sihat dan bermaklumat.

MISI

Untuk memberi pendidikan berkualiti dalam penyediaan profesional perubatan dan perkhidmatan bermutu tinggi berteraskan penyelidikan dalil perubatan, inovasi dan kepekaan sosial.

OBJEKTIF

Program ini dijalankan dengan tujuan untuk melahirkan doktor yang mahir dalam bidangnya. Semasa melaksanakan khidmat utamanya untuk memenuhi keperluan dan tuntutan kesihatan Malaysia, doktor ini akan berupaya:



01

Menggunakan pengetahuan, kemahiran dan memperlihatkan sikap yang diperlukan dengan cekap dan bijaksana.



02

Menceburia mana-mana bidang pengkhususan perubatan yang dipilihnya.

03

Bertugas di mana-mana situasi (hospital, pusat kesihatan dan lain-lain) dengan berkesan.

04

Mengenal pasti dan menganalisis masalah-masalah kesihatan pada tahap individu, keluarga dan masyarakat serta menyelesaikan masalah-masalah ini melalui peningkatan kesihatan, pencegahan, penyembuhan dan pemulihan semula dengan menggunakan sumber dengan cermat dan berkesan.

05

Menunjukkan kepekaan terhadap nilai-nilai agama dan moral, adat resam dan tradisi masyarakat serta menghormatinya di mana pun mereka bertugas.

06

Memimpin dan berperanan sebagai ahli pasukan kesihatan yang berkesan.

07

Menerima hakikat bahawa pendidikan perubatan adalah suatu proses yang berterusan seumur hidup.

CARTA ORGANISASI

PUSAT PERUBATAN UKM

DEKANFakulti Perubatan
Dan
PENGARAH
Hospital Canselor Tuanku Muhriz

TIMBALAN DEKAN

(Siswazah Dan Hubungan Antarabangsa)

Sekretariat Siswazah Dan Hubungan Antarabangsa

Program Doktor Falsafah
Program Doktor Pakar
Program Sarjana Sains Perubatan
Program Diploma Lanjutan
Program Mobiliti Pelajar

TIMBALAN DEKAN

(Prasiswazah Dan Alumni)

Sekretariat Pengajian Prasiswazah Dan Alumni

Unit Makmal Pelbagai Guna
Unit Alumni
Program Francais
Program Kerjasama

TIMBALAN DEKAN

(Penyelidikan Dan Inovasi)

Sekretariat Penyelidikan Dan Inovasi

Perpustakaan
Pusat Kejuruteraan Tisu
Pusat Antarabangsa Casemix & Pengekodan Klinikal
Unit Sumber Haiwan Makmal
Wad Percubaan Klinikal (CTW)

TIMBALAN DEKAN/ TIMBALAN PENGARAH

(Perkhidmatan Klinikal)

Sekretariat Perkhidmatan Klinikal

Jabatan-Jabatan Klinikal
Bedah Mulut & Maksilofasial
Radioterapi & Onkologi
Pusat-Pusat Kecemerlangan
Advanced Surgical Skill Centre (ASSC)
Endoskopi
Jantung & Paru-Paru
Kanser
Perkembangan Kanak-Kanak
Thalasemia
Terapi Sel
Unit Epidemiologi Klinikal
Unit Kawalan Infeksi
Unit Keselamatan, Kesihatan & Persekitaran Pekerjaan

TIMBALAN DEKAN/ TIMBALAN PENGARAH

(Sumber Manusia Dan Pembangunan)

Sekretariat Sumber Manusia Dan Pembangunan

Sumber Manusia
Pengurusan Bangunan

KETUA PEGAWAI OPERASI

Pentadbiran Am
Perkhidmatan Makmal Diagnostik
Farmasi
Perkhidmatan Dietetik & Sajian Makanan
Perkhidmatan Perubatan
Maklumat Kesihatan
Kerja Sosial Perubatan
Teknologi Maklumat
Kejururawatan (Bahagian Perkhidmatan Klinikal)
Khidmat Pelanggan
Multimedia & Penyiaran
Keselamatan
Poliklinik & Wad Warga

JABATAN PENTADBIRAN/ PERKHIDMATAN

Kewangan
Kualiti
Perhubungan Awam
Hal Ehwal Jaringan Industri & Masyarakat
Unit Perundungan
Unit Epidemiologi Klinikal

JABATAN AKADEMIK

Anatomi
Anestesiologi & Rawatan Intensif
Biokimia
Farmakologi
Fisiologi
Kejururawatan
Kesihatan Masyarakat
Mikrobiologi & Imunologi Perubatan
Obstetrik & Ginekologi
Oftalmologi
Ortopedik & Traumatologi
Otorinolaringologi
Parasitologi & Entomologi Perubatan
Patologi
Pediatrik
Pendidikan Perubatan
Pengimejan Molekul & Perubatan Nuklear
Perubatan
Perubatan Kecemasan
Perubatan Keluarga
Psikiatri
Radiologi
Surgeri

TIMBALAN PENGARAH

(Pentadbiran)

Sekretariat Pentadbiran Fakulti Perubatan
Kampus Luar
Unit Peperiksaan

AHLI MAJLIS
HOSPITAL CANSELOR TUANKU MUHRIZ



YBhg. Prof. Emeritus Dato' Zawawi Ismail
(Pengetua)



YBhg. Prof. Datuk Dr. Noor Azlan Ghazali
Naib Canselor/ Ketua Pegawai Eksekutif (CEO)



YBhg. Dato' Megat Abdul Rahman Megat Ahmad
Ahli



YBhg. Prof. Dato' Dr. Raymond Azman Ali
Dekan Fakulti Perubatan & Pengarah HCTM



YBhg. Puan Asmahani Musa
Setiausaha/ Pengarah Eksekutif Pentadbiran



YBhg. Datuk Dr. Azmi Abdullah
Ahli

**AHLI MESYUARAT PENGURUSAN
PUSAT PERUBATAN UKM**



YBhg. Prof. Dato' Dr. Raymond Azman Ali
Dekan Fakulti Perubatan & Pengaruh Hospital Canselor Tuanku Muhriz



Prof. Dr. Zainul Rashid Mohamad Razi
Timbalan Dekan (Siswazah Dan Hubungan Antarabangsa)



Prof. Dr. Nabishah Mohamad
Timbalan Dekan (Prasiswazah dan Alumni)



Prof. Dr. Ima Nirwana Soelaiman

Timbalan Dekan Penyelidikan Dan Inovasi



Prof. (K) Dr. Jaafar Md Zain

Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Perkhidmatan Klinikal)



Prof. Dr. Zulkifli Md Zainuddin

Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Sumber Manusia Dan Pembangunan)



Encik Adli Muhammad

Ketua Pegawai Operasi



Dr. Abdul Rashid Abdul Kader

Ketua Jabatan Kualiti



Puan Rabaiah Hj. Arham

Ketua Jabatan/Timbalan Pengarah (Kewangan)



Prof. Dr. Norazah Abd. Aziz

Ketua Hal Ehwal Jaringan Industri Dan Masyarakat



Encik Othman Ahmad

*Timbalan Pengarah(Pentadbiran)
Setiausaha*

KETUA-KETUA JABATAN/PUSAT/UNIT

KETUA JABATAN AKADEMIK/KLINIKAL/PRAKLINIKAL

1. **YBhg. Prof. Dato' Mohd. Ramzisham Abdul Rahman**
Ketua Jabatan Surgeri
2. **YBhg. Prof. Datin Dr. Norlinah Mohamed Ibrahim**
Ketua Jabatan Perubatan
3. **YBhg. Prof. Dr. Sharaf Ibrahim**
Ketua Jabatan Ortopedik
4. **YBhg. Prof. Dr. Hatta Sidi**
Ketua Jabatan Psikiatri
5. **YBhg. Prof. Dr. Zarina Abd. Latif**
Ketua Jabatan Pediatrik
6. **Prof. Madya (K) Dato' Dr. Fuad Ismail**
Ketua Jabatan Radioterapi & Onkologi
7. **YBhg. Prof. Dr. Ismail Saiboon**
Ketua Jabatan Perubatan Kecemasan
8. **YBhg. Prof. Dr. Hamzaini Abdul Hamid**
Ketua Jabatan Radiologi
9. **YBhg. Prof. Dr. Ahmad Zailani Hata Mohd Dali**
Ketua Jabatan Obstetrik & Ginekologi
10. **YBhg. Prof. Dr. Noraidah Masir**
Ketua Jabatan Patologi
11. **Prof. Madya Dr. Mohd. Razif Mohamad Yunus**
Ketua Jabatan Otorinolaringologi
12. **Prof. Madya Dr. Mae-Lyn Catherine Bastion**
Ketua Jabatan Oftalmologi
13. **Dr. Mohd. Nazimi Abd. Jabar**
Ketua Jabatan Bedah Mulut & Maksilofasial
14. **Prof. Madya Dr. Raha Abdul Rahman**
Ketua Jabatan Anestesiologi & Rawatan Intensif
15. **Prof. Madya Ho Siew Eng**
Ketua Jabatan Kejururawatan
16. **Dr. Aini Abd. Aziz**
Ketua Jabatan Pengimejan Molekul & Perubatan Nuklear
17. **YBhg. Prof. Dr. Tong Seng Fah**
Ketua Jabatan Perubatan Keluarga
18. **YBhg. Prof. Dr. Mohd. Rizal Hj. Abdul Manaf**
Ketua Jabatan Kesihatan Masyarakat
19. **Prof. Madya Dr. Harlina Haliza Siraj**
Ketua Jabatan Pendidikan Perubatan
20. **Prof. Madya Dr. Salasawati Hussin**
Ketua Jabatan Mikrobiologi & Imunologi Perubatan
21. **YBhg. Prof. Datin Dr. Norhayati Moktar**
Ketua Jabatan Parasitologi & Entomologi Perubatan
22. **YBhg. Prof. Dr. Norazlina Mohamed**
Ketua Jabatan Farmakologi
23. **YBhg. Prof. Dr. Suzana Makpol**
Ketua Jabatan Biokimia
24. **YBhg. Prof. Dr. Fariyah Hj. Suhami**
Ketua Jabatan Anatomi
25. **Prof. Madya Dr. Nor Anita Megat Mohd. Nordin**
Ketua Jabatan Fisiologi



1. **Encik Muhammad Zainuddin**
Ketua Jabatan Teknologi Maklumat
2. **Encik Mohamad Zahari Mustam**
Ketua Jabatan Pengurusan Bangunan
3. **Puan Faridah Md. Yusof**
Ketua Jabatan Farmasi
4. **Prof. Madya Dr. Saperi Sulong**
Ketua Jabatan Maklumat Kesihatan
5. **Dr. Hanita Othman**
Ketua Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik
6. **Encik Roslan Suliman**
Ketua Jabatan Jabatan Pentadbiran Am
7. **Puan Foziah Hanon Ahmad**
Pengurus Kanan (Pentadbiran Fakulti Perubatan)
8. **Encik Wan Suhaimi Ariffin**
Ketua Perpustakaan
9. **Puan Suraiyah Harun**
Ketua Jabatan Kerja Sosial Perubatan
10. **Puan Nurul Liza Mohammad**
Ketua Jabatan Dietetik & Sajian Makanan
11. **Encik Roslan Daud**
Ketua Jabatan Sumber Manusia
12. **Puan Norshahrina Mohd. Zawawi**
Ketua Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan
13. **Puan Hanuzah Omar**
Ketua Jabatan Khidmat Pelanggan
14. **Puan Aliza Mansor**
Ketua Jabatan Perhubungan Awam
15. **Encik Shahrol Iza Suid Albana**
Ketua Jabatan Multimedia & Penyiaran
16. **Mejar Asri Ahmad (B)**
Ketua Jabatan Keselamatan
17. **YBhg. Prof. Dr. Noor Hassim Ismail**
Ketua Unit Keselamatan & Kesihatan Persekutuan

**KETUA JABATAN
PENTADBIRAN/SOKONGAN KLINIKAL**

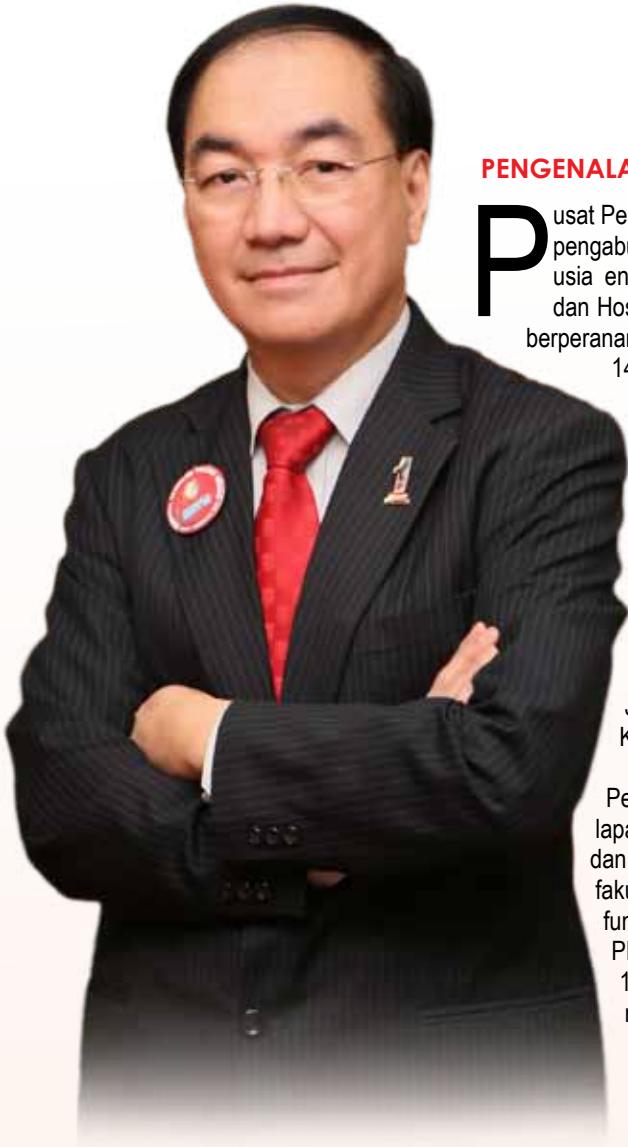
18. **YBhg. Prof. Dr. Nordiah Awang Jalil**
Ketua Unit Kawalan Infeksi
19. **Prof. Madya Dr. Razman Jarmin**
Ketua Unit Penjanaan Kewangan (BDU)
20. **Cik Nurul Hafizah Rasabat**
Ketua Unit Perundangan
21. **Dr. Norlaili Tohid**
Penyelaras Wad Warga
22. **Prof. Madya Dr. Leelavathi a/p Muthupalaniappan**
Penyelaras Pusat Perubatan Primer

**KETUA PUSAT
KECEMERLANGAN**

1. **YBhg. Prof. Dr. Ruszymah Idrus**
Ketua Pusat Kejuruteraan Tisu
2. **YBhg. Prof. Dr. S. Fadilah Abdul Wahid**
Ketua Pusat Terapi Sel
3. **Prof. Madya Dr. Oteh Miskon**
Ketua Pusat Jantung dan Paru-Paru
4. **Prof. Madya Datuk Dr. Ismail Sagap**
Ketua Pusat Perkhidmatan Endoskopi
5. **Prof. Madya Dr. Hanafiah Harunarashid**
Ketua Advanced Surgical Skills Centre
6. **YBhg. Prof. Dato' Dr. Syed Mohamed Al-Junid**
Ketua Pusat Antarabangsa Casemix & Pengekodan Klinikal
7. **YBhg. Prof. Dr. Mohd. Hashim Omar**
Ketua Pusat Reproduktif
8. **Prof. Madya Dato' Dr. Fuad Ismail**
Ketua Pusat Kanser
9. **YBhg. Prof. Dr. Zarina Abdul Latif**
Ketua Pusat Talasemia
10. **Dr. Juriza Ismail**
Ketua Pusat Perkembangan Kanak-Kanak
11. **Dr. Farrah Hani Imran**
Ketua Pusat Kebakaran

LAPORAN EKSEKUTIF

PPUKM TAHUN 2015



PROF. DATO' DR. RAYMOND AZMAN ALI

Dekan Fakulti Perubatan Dan Pengarah
Hospital Canselor Tuanku Muhriz, Pusat Perubatan UKM

perubatan negara yang telah menaikkan nama HCTM, PPUKM yang dicapai dengan membuktikan kewujudan HCTM, PPUKM telah mewarnakan aspek penyelidikan, pengajaran dan perkhidmatan terutama dalam bidang perubatan. Sepanjang tahun 2015, Fakulti Perubatan telah mengeluarkan 353 orang graduan iaitu 278 Ijazah Doktor Perubatan, 31 orang Ijazah Sarjanamuda Kejururawatan dan sejak penubuhan Fakulti Perubatan telah mengeluarkan seramai 5,897 orang doktor perubatan, 3,411 graduan doktor pakar klinikal dalam pelbagai bidang dan 1,104 graduan Doktor Falsafah yang kini bertugas di seluruh negara.

Kecemerlangan ahli akademik PPUKM terserlah apabila Prof. Dr. Noor Hassim Ismail, Prof. Madya Dr. Mohd Hasni Jaafar, Prof. Madya Dr. Azmi Mohd Tamil, Prof. Madya Dr. Zaleha Md Isa, En. Khairul Hazdi Yusof dan En. Azman Ariff kerana telah berjaya menerbit artikel dalam jurnal Lancet, taraf Q1, Faktor Impak 45.217. Selain itu, dalam aspek peralatan dan kemudahan terkini, PPUKM telah menuhubkan Sekolah SONO PPUKM-Samsung, dengan kerjasama Samsung Malaysia Electronics Sdn. Bhd. yang bertujuan untuk membantu pengamal-pengamal perubatan di Malaysia meningkatkan kemahiran yang berkaitan dengan bidang ultrasonik. Pelancarannya telah dirasmikan oleh D.Y.M.M. Yang di-Pertuan Besar Negeri Sembilan Darul Khusus, Tuanku Muhriz Ibni Almarhum Tuanku Munawir, Canselor UKM. Majlis Perasmian Pelancaran Sistem Total Laboratory Automation (TLA) Makmal Patologi Kimia, Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik, HCTM PPUKM pada 20 November 2015 merupakan sistem yang diterokai oleh Unit Patologi

PENGENALAN

Pusat Perubatan UKM (PPUKM) yang ditubuhkan pada 25 Februari 2008 hasil pengabungan Fakulti Perubatan UKM dan Hospital UKM telah mencecah usia enam tahun. Fakulti Perubatan UKM ditubuhkan pada 30 Mei 1972 dan Hospital UKM mula beroperasi sepenuhnya mulai 1 Julai 1997. PPUKM berperanan sebagai pusat perkhidmatan, pengajaran dan penyelidikan. Pada 14 Oktober 2014, Hospital UKM telah dinamakan sebagai Hospital Canselor Tuanku Muhriz (HCTM) dan disempurnakan penamaannya oleh D.Y.M.M. Tuanku Canselor UKM. Pentadbiran PPUKM diketuai seorang Dekan Fakulti Perubatan dan Pengarah HCTM, PPUKM dan dibantu empat timbalan dekan iaitu Timbalan Dekan Siswazah dan Hubungan Antarabangsa, Timbalan Dekan PraSiswazah dan Alumni, Timbalan Dekan Penyelidikan dan Inovasi, Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Perkhidmatan Klinikal) dan Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Sumber Manusia dan Pembangunan) serta seorang Ketua Pegawai Operasi. Sementara Ahli Mesyuarat Pengurusan PPUKM, selain di atas termasuk Ketua Hal Ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat, Ketua Jabatan Kewangan dan Ketua Jabatan Kualiti.

Pentadbiran PPUKM disokong oleh 17 buah jabatan akademik dan klinikal, lapan buah jabatan akademik dan praklinikal, 12 jabatan pentadbiran dan enam jabatan sokongan klinikal dan tujuh pusat kecemerlangan fakulti serta lima unit perkhidmatan yang mempunyai peranan dan fungsi tersendiri bagi menyokong pentadbiran dan pengurusan HCTM, PPUKM. Pada masa kini HCTM mempunyai 881 katil pesakit yang aktif, 15 klinik pakar dan 36 wad. Secara purata setahun, hospital ini telah menerima lebih kurang 400,000 pesakit luar dan 40,000 orang pesakit dalam wad.

PERKEMBANGAN SEMASA

Sebagai hospital pengajar, HCTM, PPUKM memberi kemudahan kepada penyelidik di UKM menjalankan kajian dan penyelidikan dengan adanya prasarana perubatan dan makmal penyelidikan yang terkini, hasil penyelidikan yang dijalankan telah memberi banyak manfaat dalam meningkatkan tahap kesihatan masyarakat dan bidang dipersada kebangsaan dan antarabangsa. Kejayaan demi kejayaan

Kimia PPUKM hasil usahasama dan gabungan kolaborasi yang mantap bersama Abbott Diagnostics dimana sistem ini diwujudkan untuk menawarkan perkhidmatan yang terbaik kepada para pelanggan dan mengurangkan turn around time serta mewujudkan persekitaran yang kondusif. Sistem TLA di Unit Patologi Kimia PPUKM ini adalah sistem yang pertama di Malaysia dan kini menjadi rujukan kepada makmal-makmal lain yang menggunakan sistem sama di Malaysia. Pada 14 Disember 2015 satu kolaborasi antara PPUKM dan Institut Jantung Negara (IJN) dalam usaha mengurangkan kadar kematian akibat kejutan serangan jantung dan masalah pernafasan dengan mempertingkatkan kesedaran mengenai rawatan awal pemulihan kardiopulmonari atau CPR. Kurang pendedahan tentang rawatan ini merupakan salah satu penyebab kenaikan kadar kematian akibat permasalahan jantung. Bagi menangani masalah ini IJN dan PPUKM telah bekerjasama untuk membangunkan pusat latihan seperti American Collage of Cardiology (ACC) dan Persatuan Jantung Amerika (AHA).

Pada tahun ini, empat orang ahli akademik yang telah menyampaikan syarahan perdana iaitu YBhg. Prof. Dr. Ima Nirwana Soelaiman, Timbalan Dekan Penyelidikan dan Inovasi, tajuk syarahan Tokotrienol: Vitamin E Sawit Untuk Merawat Osteoporosis pada 23 Januari 2015, YBhg. Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy, Jabatan Obstetrik & Ginekologi, tajuk syarahan Kehamilan Berisiko Tinggi dan Isu Etika Perubatan pada 6 Februari 2015, YBhg. Prof. Dr. Cheah Fook Choe, Jabatan Pediatrik, tajuk syarahan Penyakit Paru-paru Pramatang dan Kesan Jangkitan dalam Rahim pada 29 Mei 2015 dan YBhg. Prof. Dr. Zulfiqar Muhammed Annuar Jabatan Radiologi, tajuk syarahan Kanser Payudara: Pengesahan dan Diagnosis Awal Melalui Pengimajian pada 7 September 2015.

HCTM, PPUKM telah berusaha menggerakkan sukarelawan yang terdiri daripada warga HCTM, PPUKM bagi menyokong dan melaksanakan pelbagai aktiviti kemasyarakatan dimana Hal Ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat (HEJIM PPUKM) sebagai penggerak utama pelbagai aktiviti berbentuk komuniti dan berkaitan dengan industri yang telah dijalankan sepanjang tahun 2015 iaitu banyak 23 permohonan khidmat masyarakat telah diterima daripada pelbagai jabatan. Antara aktiviti yang banyak dijalankan ialah khidmat komuniti di rumah orang tua, sekolah tahfiz dan anak-anak yatim.

Penglibatan khidmat komuniti juga dilakukan di negeri-negeri pantai timur berikutan bencana banjir yang melanda dan pemberian sumbangan berterusan telah dilakukan dengan pengumpulan buku-buku terpakai dan komputer kepada sekolah-sekolah yang memerlukan. Sumbangan ini merupakan CSR PPUKM dan juga bukti keprihatinan warga PPUKM. Selain itu pemeteraian MoU UKM-MSD pada awal tahun 2015 yang mana pihak MSD memberikan sumber kewangan RM20,000 setahun untuk menjalankan aktiviti-aktiviti pendidikan komuniti.

Sepanjang tahun ini, Jabatan Perhubungan Awam telah merekodkan pelbagai aktiviti seperti pengurusan majlis dan pengurusan media yang merangkumi penganjuran majlis sebanyak 65 acara, lawatan akademik sebanyak 89 kali, lawatan khidmat masyarakat sebanyak 30 kali, hebahan maklumat pelbagai aktiviti melalui email dan digital board sebanyak 646 kali, saringan akhbar (Utusan Malaysia, Berita Harian, Harian Metro, Sinar Harian, Kosmo, NST dan The Star) sebanyak 1,721, jemputan media untuk sesi majlis, temubual, sidang media sebanyak 45 jemputan, aktiviti pengambaraan sebanyak 4 kali, penyediaan teks ucapan perasmian dan kata aluan buku cenderamata sebanyak 35 dan mengiringi tetamu kenamaan untuk lawatan dan rawatan sebanyak 66 kali.

SUMBER MANUSIA

Tahun 2015, pengurusan sumber manusia telah berjaya menguruskan pelantikan 111 orang kakitangan lantikan baru bagi mengisi kekosongan jawatan pelbagai katogeri iaitu gred A (11 orang), gred B (5 orang), gred C (23 orang), gred D (72 orang). Seramai 105 orang kakitangan pelbagai gred telah meletak jawatan/tamat perkhidmatan daripada pelbagai jawatan dan 20 orang kakitangan telah bersara iaitu 17 orang bersara wajib, 5 orang bersara pilihan dan 4 orang bersara terbitan. Dari aspek latihan telah berjaya mencapai sebanyak 99.22% (4,068 orang) dalam kehadiran latihan/kursus/kemahiranKakitangan mengikut katogeri pembangunan diri, kewangan, kesihatan, bahasa, teknologi dan kerjaya. Permohonan latihan industri daripada IPTA,IPTS dan agensi awam/swasta sebanyak 926 orang pemohon berjaya membuat latihan di pelbagai Jabatan HCTM, PPUKM mengikut bidang masing-masing.

KEWANGAN

Tahun 2015, secara umum Kedudukan Peruntukan Mengurus HCTM,PPUKM yang dipohon adalah sebanyak RM535,967,000 (termasuk sumber dalaman) dan diluluskan sebanyak RM443,211,000 (termasuk sumber dalaman). Sementara pecahan pendapatan adalah sebanyak RM77,082,272.13 yang merangkumi RM53,602,260.95 (Pesakit) dan RM23,480,011.18 (Bukan Pesakit (Lain-lain pendapatan)). Semua pendapatan HCTM, PPUKM ini meliputi sumber daripada geran dan pemberian kerajaan, pendapatan operasi, hasil sewaan, tender, komisyen, pelbagai jualan, faedah simpanan tetap dan dividen, hasil denda dan hukuman serta lain-lain pendapatan. Sementara perbelanjaan pula meliputi perbelanjaan emolumen sebanyak RM197,908,796.76 dan perbelanjaan tanpa emolumen sebanyak RM315,546,476.16. Perbelanjaan emolumen adalah merangkumi perbelanjaan gaji dan upah, pelbagai elauan, sumbangan berkanun, faedah kewangan dan lain-lain perbelanjaan. Manakala, perbelanjaan tanpa emolumen pula terdiri daripada perbelanjaan perjalanan

sara hidup, pengangkutan barang, perhubungan dan utiliti, sewaan, bekalan bahan, penyelenggaraan dan perkhidmatan ikhtisas, perbelanjaan harta modal dan pelbagai pemberian dan kenaan bayaran lain.

PEMBANGUNAN

Tahun 2015, Jabatan Pengurusan Bangunan (JPB) telah melaksanakan kerja-kerja pembangunan dan penyelenggaraan yang melibatkan aspek kerja-kerja awam, biomedikal, mekanikal dan elektrik seluruh kawasan PPUKM dengan belanja bernilai RM40,350,250.00. Antara projek prasarana yang dijalankan sepanjang tahun 2015 adalah melibatkan kerja penambahbaikan ruang menunggu Unit Fisioterapi, Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan, Aras Basemen, Blok Klinikal, kerja penyelenggaraan Fire Alarm Panel, kerja naik taraf tanda nama (dalaman) di Tingkat G Blok Klinikal, kerja ubahsuai Unit Hemodialisis di Tingkat 5, Blok Klinikal, kerja penggantian kekunci air utama di Blok Pendidikan dan Blok Klinikal, kerja membekal dan memasang workstation di Jabatan Surgeri Tingkat 8, kerja penyelenggaraan Sistem LIOM DI Dewan Bedah 9-16, kerja penggantian Tangki Air Bekalan FRP di Tingkat 13 (2 unit), kerja membuka semula laluan kecemasan PPUKM, kerja-kerja penggantian kaunter dan Pigeon Hole di Wad Surgeri 1 & 2 dan kerja kajian dan pemantauan keretakan cerun dan bangunan di KTDI manakala kalibrasi yang melibatkan peralatan dan perkhidmatan di Unit Biomedikal (peralatan perubatan) 98%, Unit Mekanikal (peralatan mekanikal) 90.81%, Unit Elektrik (pepasangan) 100%, Unit Pembersihan dan Upacara (Pest Control) 97.43%, dan Unit Fakulti (bumbung) 100% serta Unit Awam 95%.

PENGURUSAN KUALITI

Selari dengan iltizam dan keazaman Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) untuk terus bersaing dan memberikan yang terbaik dalam semua aspek diperingkat global, tadbir urus serta sistem yang terancang dan sistematik memainkan peranan yang penting untuk merealisasikan hasrat tersebut. Oleh yang demikian, PPUKM telah melaksanakan Sistem Pengurusan Kualiti (SPK), yang mana ianya mampu memenuhi hasrat berkenaan. Bukan sahaja memenuhi keperluan pelanggan luaran dan dalaman, bahkan juga meningkatkan mutu dan kualiti perkhidmatan yang ditawarkan. PPUKM telah berjaya menjalankan dan mengekalkan sistem yang ada melalui program-program kualiti yang dijalankan. Berikut merupakan senarai program/aktiviti yang dilaksanakan seperti Program MS ISO 9001:2008 SPK PPUKM, Program MS ISO 9001:2008 SPK Pengurusan Pengajaran Prasiswazah dan Siswazah (PPPS), Program MS ISO 15189:2014 Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik (JPMD), Program Amalan Persekutaran Berkualiti (5S), Program Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK), Program Hospital Rakan Bayi (HRB), Program Penilaian Akreditasi oleh Malaysian Qualification Agency (MQA), Program Continuous Quality Education (CQE) dan Unit Perancangan dan Implemtasi Strategik Mapan (PRISMA) - Pelan Stereotaktik

dan KRA. Sepanjang tahun 2015, Jabatan Kualiti dengan kerjasama jabatan PPUKM telah menjalankan beberapa aktiviti dan memperolehi kejayaan dan ianya meningkatkan lagi imej PPUKM di mata masyarakat iaitu mengekalkan dan memperbaharui tempoh sah beberapa program pensijilan dan akreditasi, menyertai konvensyen 5S dan KIK diperingkat kebangsaan dan antarabangsa, menghasilkan beberapa inovasi untuk peningkatan perkhidmatan dan memenangi anugerah-anugerah yang dipertandingkan dan sebagainya.

KUMPULAN INOVATIF & KREATIF

Penyertaan Konvensyen KIK Peringkat IPTA Kali Ke-11 Tahun 2015, pada 14-16 April 2015 di USIM, Nilai dan keputusannya kumpulan SINARAN Jabatan Perkhidmatan Radiologi dinobatkan sebagai Juara Keseluruhan setelah berjaya menjadi Juara Kategori Teknikal dan mendapat anugerah emas. Kumpulan telah membentangkan projek bertajuk 'Kualiti Imej Radiografi Sendi Lutut Yang Rendah' dengan menghasilkan alat ciptaan yang diberi nama Knee Stress Immobilizer X-ray Device (K-SIXD), kumpulan B-FACTOR Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik berjaya menjadi Juara Kategori Pengurusan dan memenangi anugerah emas. Kumpulan telah membentangkan tajuk 'Kelewatan Keputusan Ujian Makmal di Unit Bakteriologi dan menghasilkan Quick Reference Guide for Bacterial Identification (QID), kumpulan PARADIGM Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan memenangi Anugerah Inovasi Terbaik Kategori Teknikal dan anugerah emas. Kumpulan ini telah membentangkan tajuk 'Kesukaran Pesakit Mencapai Julat Pergerakan Sendi Lutut Selepas Pembedaan Penggantian Sendi Lutut (TKR)' dan mencipta alat EZ-FLEX. Manakala kumpulan ONE TOUCH, Jabatan Kewangan telah menyertai International Exposition on Team Excellence Singapore 2015 (IETEX 2015) pada 9-11 September 2015 di Resort World Sentosa Singapura. Kumpulan ini telah berjaya memenangi Gold Medal, 3 star Award dan Top Ten Group daripada 62 pasukan pelbagai negara. Dua Kumpulan KIK PPUKM telah menyertai 40th International Convention On Quality Control Circle di Changwon Exhibition and Convention Center (CECO), Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Korea Selatan pada 05-08 Oktober 2015. Secara keseluruhannya Kumpulan BENUACIPTA Jabatan Radiologi memenangi ANUGERAH GOLD ILLUMINATION dan Kumpulan ONE TOUCH Jabatan Kewangan memenangi ANUGERAH SILVER ILLUMINATION.



PRASISWAZAH

Pengambilan Pelajar Dan Pengijazahan

Perkara	Doktor Perubatan	Kejururawatan	Perubatan Kecemasan
Enrolment	1291	132	13
Pengijazahan	278	31	-

SISWAZAH

Pengambilan Pelajar Dan Pengijazahan Graduan (Malaysia) Bilangan Pelajar Siswazah tahun 2015 adalah 166 orang pelajar doktor falsafah, 162 orang pelajar sarjana bukan klinikal dan 122 pelajar doktor pakar.

PERKHIDMATAN KLINIKAL

Sebagai sebuah pusat perubatan yang cemerlang seiring dengan visi dan misi HCTM PPUKM, beberapa niche kepakaran perubatan tertentu yang dikenal pasti mempunyai daya saing dibangunkan. Antaranya, Pusat Jantung dan Paru-paru, Pusat Perkhidmatan Endoskopi, Pusat Kanser, Pusat Terapi Sel, Pusat Talasemia, Pusat Perkembangan Kanak-kanak, Image Guided Intervention Centre (i-Magic), Brain Centre, Pusat Spinal dan Pusat Diabetes & Obesiti. Dalam usaha memastikan rawatan kesihatan yang diberikan kepada pesakit berkualiti dan selamat, beberapa jawatankuasa penting telah ditubuhkan. Contohnya, Jawatankuasa Credentialing and Medical Privileges PPUKM. Ianya ditubuhkan dengan tujuan untuk menyaring dan memperakurkan kelayakan, latihan serta kemahiran pakar-pakar yang berkhidmat di Pusat Perubatan UKM. Hasilnya terdapat 361 orang pakar telah dicredential. Jawatankuasa Resusitasi PPUKM ditubuhkan dengan tujuan untuk memberikan perkhidmatan resusitasi atau bantuan kecemasan kepada pesakit yang pengsan secara mengejut, menjaga kualiti rawatan dan kebijakan pesakit di hospital dan memenuhi keperluan MSQH. Jawatankuasa ini dianggotai oleh 7 orang ahli yang mewakili setiap jabatan utama yang disenaraikan akan bertindak sebagai juruaudit bagi menilai dan menambahbaik pelaksanaan Code Blue. Jawatankuasa Keselamatan Pesakit pula diwujudkan untuk mempertimbangkan keselamatan rawatan pesakit di PPUKM,

menggariskan aspek keselamatan rawatan pesakit yang perlu diberi keutamaan, mementau dan menilai status keselamatan rawatan pesakit secara sistematis dan merangang tindakan khusus di peringkat PPUKM untuk menambahbaik aspek keselamatan pesakit dan sebagai satu keperluan bagi meningkatkan pelaksanaan Akreditasi MSQH. Jawatankuasa Pengumpulan Clinical Practice Guidelines (CPG) ditubuhkan berperanan mengumpul CPG yang terdapat di jabatan-jabatan, memberikan cadangan kepada Pengurusan PPUKM berhubung CPG yang akan dibangunkan, mengenal pasti jabatan yang perlu membangunkan CPG dan menyediakan garis panduan dalam membangun CPG.

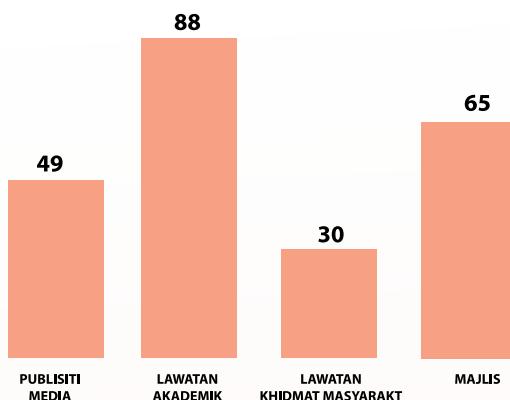
PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pusat Perubatan UKM (PPUKM) mengendali aktiviti penyelidikan dan inovasi yang meluas meliputi pelbagai bidang dan membawa pengetahuan kepada satu tahap bagi menjadi satu himpunan disiplin akademik. Penyelidikan merupakan agenda utama di PPUKM selaras dengan UKM sebagai salah satu daripada enam Universiti Penyelidikan di Malaysia. Di bawah naungan Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi), beberapa unit yang bersangkutan dengan penyelidikan dan inovasi telah disenaraikan. Antaranya adalah Unit Systematic Review, Perpustakaan PPUKM, Pusat-pusat Kecemerlangan seperti Pusat Kejuruteraan Tisu dan Pusat Antarabangsa Case-Mix dan Pengekodan Klinikal, dan Wad Penyelidikan Klinikal. Sepanjang tahun 2015, sebanyak 451 permohonan geran penyelidikan diterima dan diproses untuk kelulusan. Antara kategori geran penyelidikan tersebut ialah Dana Fundamental PPUKM, Geran Universiti, Geran Kementerian, Geran Badan Kerajaan/Berkanun, Geran Badan Swasta, Geran Antarabangsa dan Tanpa Bantuan Kewangan. Sebanyak 113 jumlah kolaborasi diperingkat kebangsaan dan 17 diperingkat antarangsa untuk tahun 2015 dan sehingga Disember 2015, sebanyak 1002 penerbitan telah dihasilkan oleh para pensyarah iaitu Buku10, Bab dalam buku 12, Monograf 0, Jurnal 543, Prosiding/Pascasidang 12, Laporan teknik14, Kertas seminar/persidangan 325, Paket pengajaran 4, Filem/Video/Slaid/Multimedia 21, Penerbitan Tidak Berkala 1, Penulisan popular dalam bidang 43, Lain-lain 17 dan dari sudut inovasi pula PPUKM telah menghasilkan 1 paten baru, 3 trademark dan 12 teknologi baru (copyright) yang dilesenkan bagi tahun 2015.

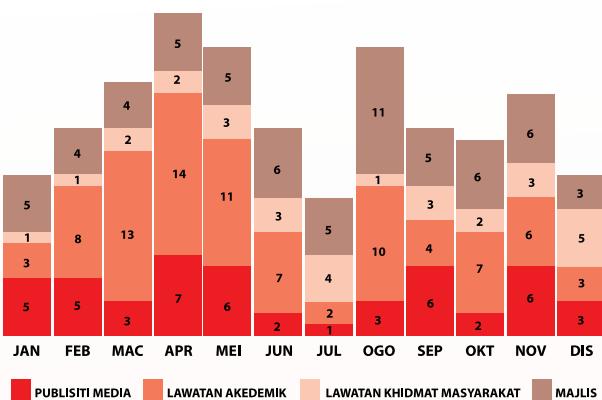


PERANGKAAN LAPORAN STATISTIK HOSPITAL UKM

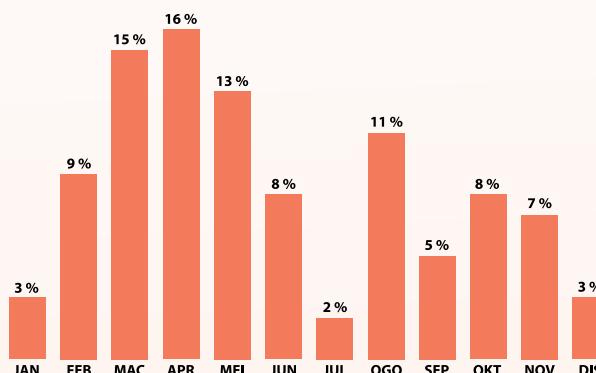
Statistik Aktiviti Hospital



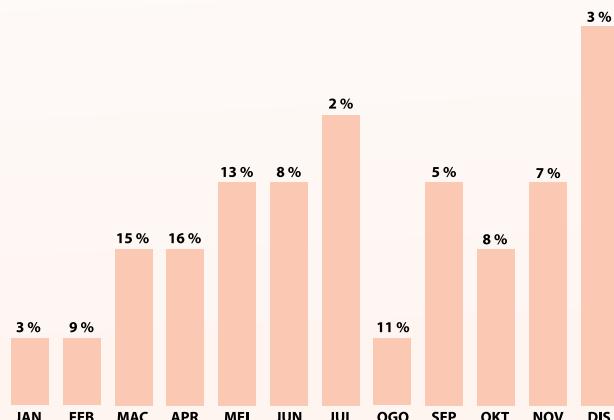
STATISTIK AKTIVITI HOSPITAL



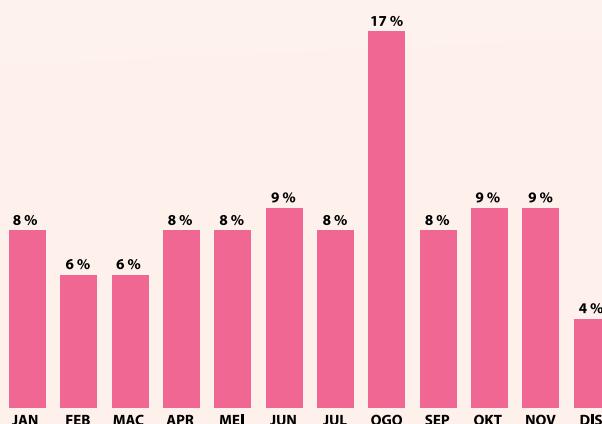
LAWATAN AKADEMIK



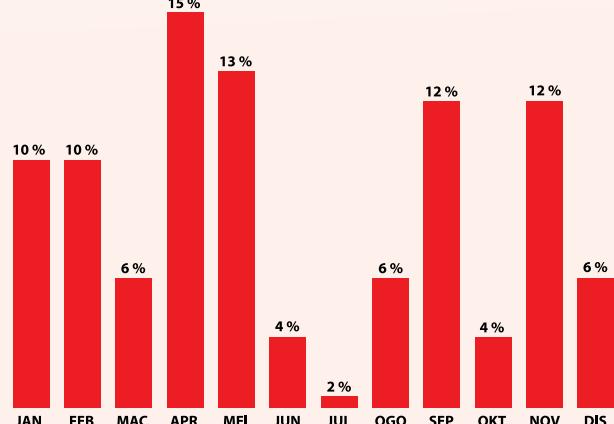
LAWATAN KHIDMAT MASYARAKAT



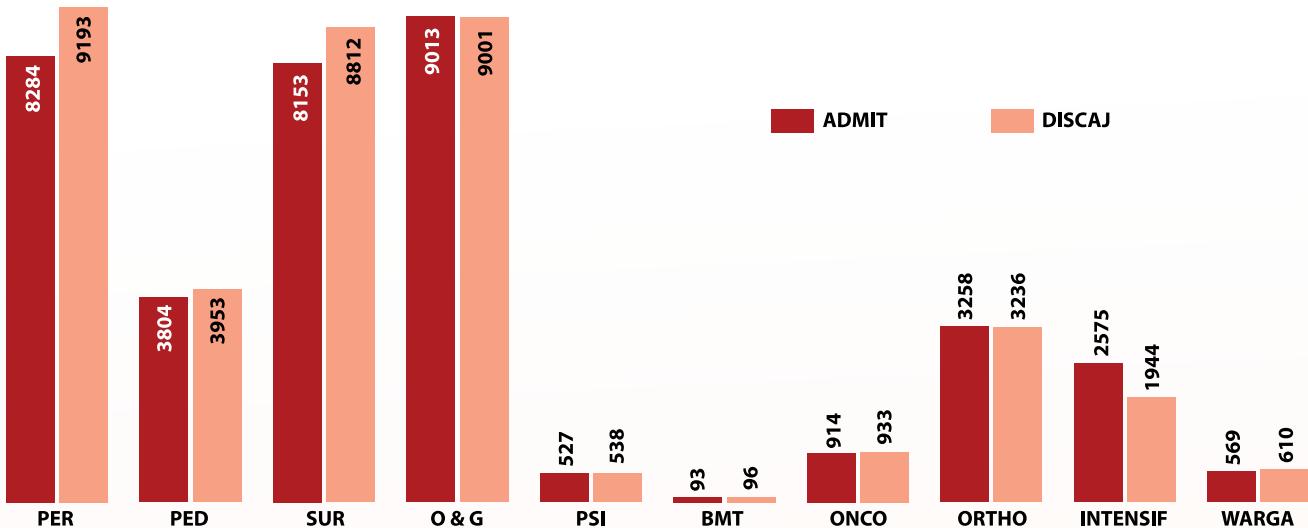
MAJLIS



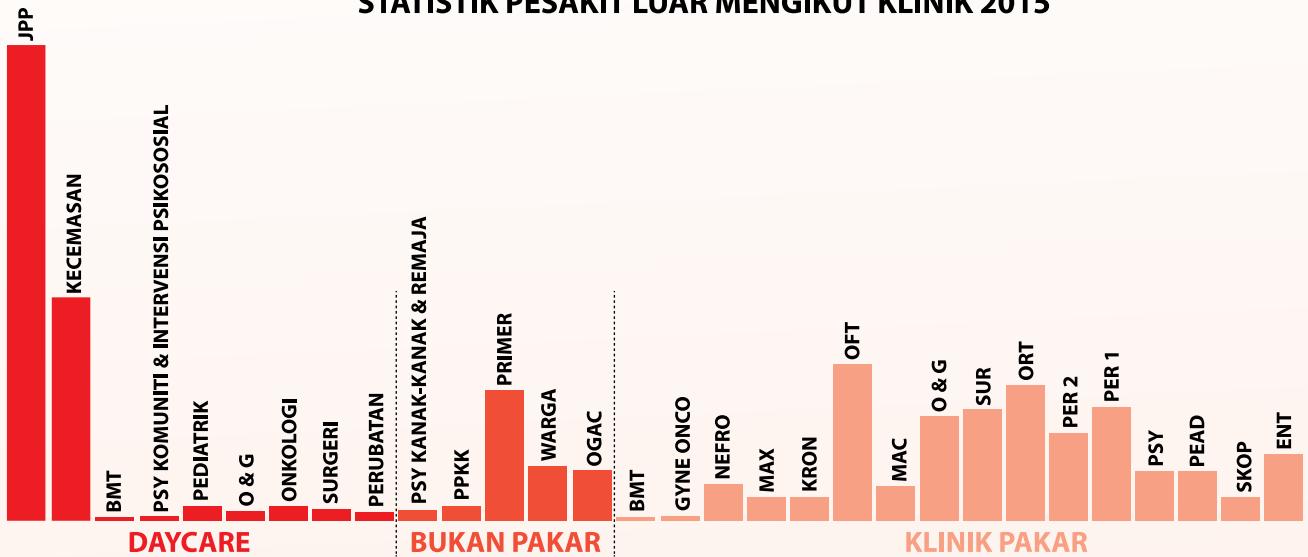
PUBLISITI MEDIA



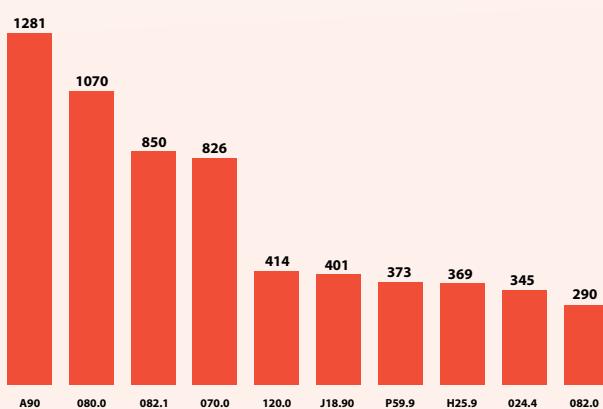
STATISTIK KEMASUKAN & DISCAJ PESAKIT DALAM MENGIKUT DISPLIN 2015



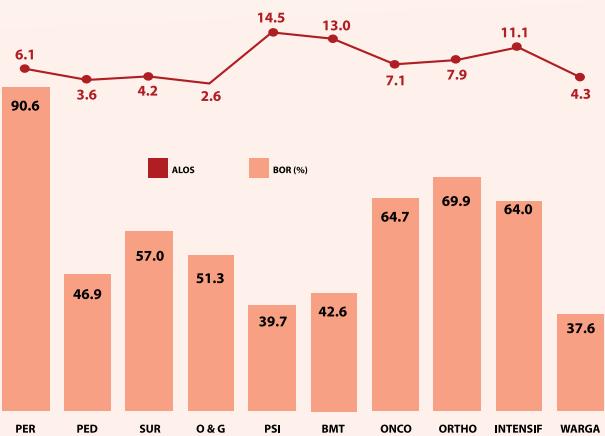
STATISTIK PESAKIT LUAR MENGIKUT KLINIK 2015



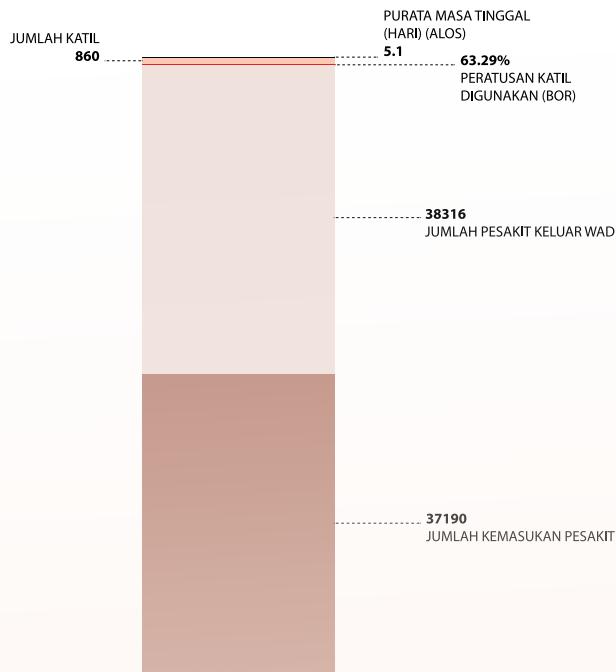
STATISTIK KADAR PENGGUNAAN KATIL (BOR)% & PURATA HARI TINGGAL (ALOS) MENGIKUT DISPLIN 2015



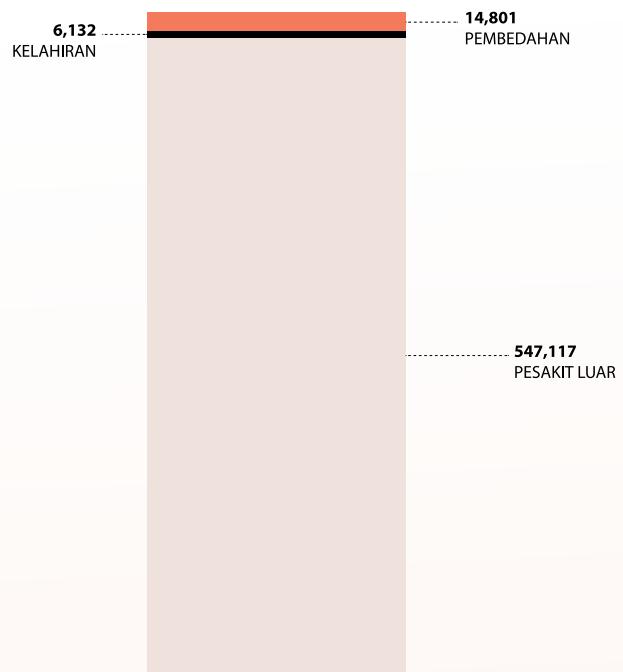
STATISTIK KADAR PENGGUNAAN KATIL (BOR)% & PURATA HARI TINGGAL (ALOS) MENGIKUT DISPLIN 2015



STATISTIK KEHADIRAN PESAKIT DALAM TAHUN 2015



STATISTIK KEHADIRAN PESAKIT LUAR, KELAHIRAN DAN PEMBEDAHAN TAHUN 2015



PENUTUP

Secara keseluruhannya, HCTM, PPUKM telah berada di landasan yang tepat untuk memacu pembangunan modal insan dan prasarana serta berjaya dalam semua perancangan dan pengoperasian yang disandarkan kepada 6 KRA ilham Naib Canselor UKM yang mempunyai peranan dan fungsi tersendiri

telah menunjukkan pencapaian yang amat memberansangkan serta berjaya dilaksanakan dengan sempurna dengan kerjasama semua warga HCTM, PPUKM demi mengekalkan keunggulan wawasan dan kecemerlangan HCTM, PPUKM.



SEKRETARIAT SISWAZAH & HUBUNGAN ANTARABANGSA

PROF. DR. ZAINUL RASHID MOHAMAD RAZI

Ketua

ANUGERAH

Anugerah Pelajar Terbaik Bagi Tahun 2015:

1. Hadiah Khalid Kadir

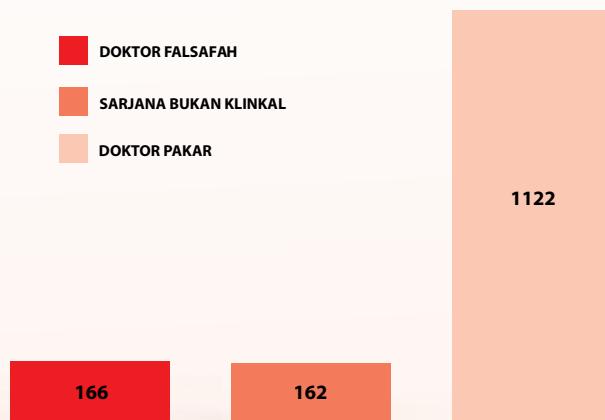
Ude Chinedu Cletus (P51900)
Doktor Falsafah (Fisiologi)

2. Hadiah Sir Harry Annamunthodo

Dr. Shahril Bin Khalid (P55034)
Doktor Pakar Surgeri Am

STATISTIK

BILANGAN PELAJAR SISWAZAH TAHUN 2015



INOVASI

Pada pertengahan tahun 2015 beberapa inovasi telah diwujudkan bagi menambahbaik proses kerja di SPSHA iaitu:

1. SOP Pengendalian Peperiksaan Lisan Tesis/Disertasi di Fakulti Perubatan
2. SOP Pengurusan Visa Pelajar Antarabangsa
3. Fail Meja kakitangan SPSHA
4. Penubuhan Jawatankuasa 5S dan pelaksanaan aktiviti 5S
5. Borang Penerimaan Lantikan Pemeriksa Tesis
6. Carta Pengisian Laporan Kemajuan Calon
7. Penyeragaman format surat-surat rasmi SPSHA.
8. Mewujudkan dan melaksanakan pemakaian kod kursus bagi program Doktor Pakar

KEPUTUSAN PEPERIKSAAN LISAN TAHUN 2015



SEKRETARIAT PERKHIDMATAN KLINIKAL

PROF. (K) DR. JAAFAR MD ZAIN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Sekretariat Perkhidmatan Klinikal diketuai oleh Prof. (K) Dr. Jaafar Md Zain sebagai Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Perkhidmatan Klinikal) diwujudkan selepas HUKM dan Fakulti Perubatan digabungkan, yang mana nama & portfolio Timbalan-timbalan Dekan/Pengarah telah distruktur semula bagi memastikan fungsi aktiviti hospital dapat dijalankan dengan lebih efisien. Sekretariat yang dibentuk bagi melancarkan dan memudahkan perjalanan tiga Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (perkhidmatan Klinikal) terdiri daripada Setiausaha Pejabat N27, Penolong Pendaftar N41 dan Pembantu Tadbir (Operasi) N17. Seiring dengan falsafah, visi dan misi PPUKM untuk menjadi pusat perubatan yang cemerlang, beberapa niche kepakaran perubatan tertentu yang dikenal pasti mempunyai daya saing dibangunkan. Antaranya, Pusat Jantung dan Paru-paru, Pusat Endoskopi, Pusat Kanser, Pusat Terapi Sel, Pusat Talasemia, Pusat Perkembangan Kanak-kanak, Image Guided Intervention Centre (i-Magic), Brain Centre, Pusat Spinal dan Pusat Diabetes & Obesiti. Dalam usaha memastikan rawatan kesihatan yang diberikan kepada pesakit berkualiti dan selamat, beberapa jawatankuasa penting telah ditubuhkan. Contohnya, Jawatankuasa Credentialing and Medical Privileges PPUKM. Ianya ditubuhkan dengan tujuan untuk menyaring dan memperakurkan kelayakan, latihan serta kemahiran pakar-pakar yang berkhidmat di Pusat Perubatan UKM. Hasilnya terdapat 361 orang pakar telah dicredential.

Jawatankuasa Resusitasi PPUKM ditubuhkan dengan tujuan untuk memberikan perkhidmatan resusitasi atau bantuan kecemasan kepada pesakit yang pengsan secara mengejut, menjaga kualiti rawatan dan kebajikan pesakit di hospital dan memenuhi keperluan MSQH. Jawatankuasa ini dianggotai oleh 7 orang ahli yang mewakili setiap jabatan utama yang disenaraikan akan bertindak sebagai juruaudit bagi menilai dan menambahbaik pelaksanaan Code Blue. Jawatankuasa Keselamatan Pesakit pula diwujudkan untuk mempertimbangkan keselamatan rawatan pesakit di PPUKM, menggariskan aspek keselamatan rawatan pesakit yang perlu diberi keutamaan, mementau dan menilai status keselamatan rawatan pesakit secara sistematis dan merangrang tindakan khusus di peringkat PPUKM untuk menambahbaik aspek keselamatan pesakit.

Selain itu, sebagai satu keperluan bagi meningkatkan pelaksanaan Akreditasi MSQH, Jawatankuasa Pengumpulan Clinical Practice Guidelines (CPG) ditubuhkan. Jawatankuasa ini berperanan mengumpul CPG yang terdapat di jabatan-jabatan, memberikan cadangan kepada Pengurusan PPUKM berhubung CPG yang akan dibangunkan, mengenal pasti jabatan yang perlu membangunkan CPG dan menyediakan garis panduan dalam membangun CPG.



SEKRETARIAT PENYELIDIKAN & INOVASI

PROF. DR. IMA NIRWANA SOELAIMAN

Ketua

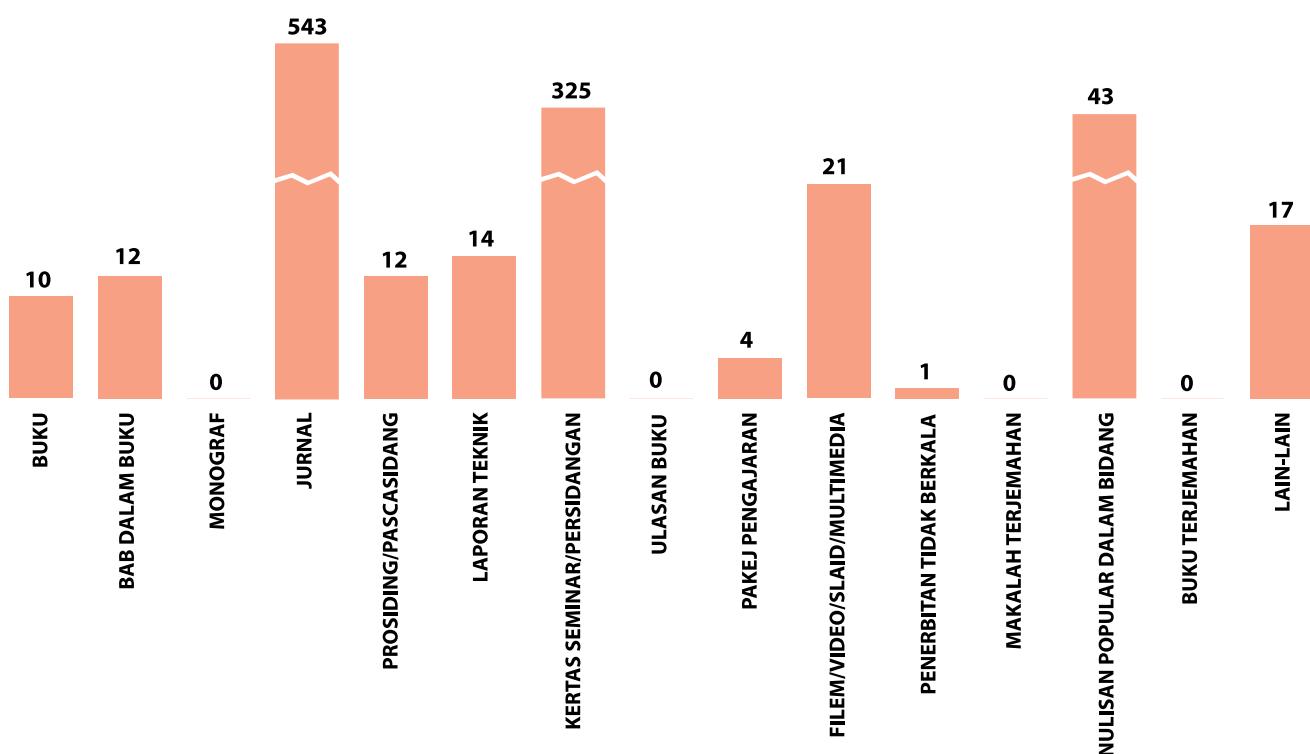
LAPORAN EKSEKUTIF

Sekretariat Penyelidikan Perubatan & Inovasi atau dikenali sebagai SPPI telah ditubuhkan sejak 1997 dengan nama IRPA diketuai oleh Prof. Dr. Ima Nirwana Soelaiman sebagai Timbalan Dekan (Penyelidikan dan Inovasi) mulai 20 Disember 2012. SPPI menjalankan kerja-kerja pentadbiran yang meliputi aktiviti dan program penyelidikan serta bertindak sebagai pengumpul data penyelidikan bagi tujuan audit. Bagi bahagian penyelidikan, SPPI bertanggungjawab untuk memproses permohonan menjalankan penyelidikan dan menjadi 'one stop centre' bagi menyalurkan maklumat berkenaan geran penyelidikan. Selain penyelidikan, SPPI juga menawarkan perkhidmatan menyunting format manuskrip mengikut format jurnal yang telah dipilih oleh pemohon (pensyarah PPUKM). Bahagian penerbitan ini juga menguruskan tiga jurnal rasmi PPUKM iaitu Medicine & Health, Journal of Surgical Academia dan International Journal of Public Health Research. SPPI juga mempunyai Unit Systematic Review yang menawarkan khidmat nasihat tentang penyelidikan yang dilakukan berdasarkan format Systematic Review.

Pusat Perubatan UKM (PPUKM) mengendali aktiviti penyelidikan dan inovasi yang meluas meliputi pelbagai bidang dan membawa pengetahuan kepada satu tahap bagi menjadi

satu himpunan disiplin akademik. Penyelidikan merupakan agenda utama di Pusat Perubatan UKM (PPUKM) selaras dengan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) sebagai salah satu daripada enam Universiti Penyelidikan di Malaysia. Di bawah naungan Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi), beberapa unit yang bersangkutan dengan penyelidikan dan inovasi telah disenaraikan. Antaranya adalah Unit Systematic Review, Perpustakaan PPUKM, Pusat-pusat Kecemerlangan seperti Pusat Kejuruteraan Tisu dan Pusat Antarabangsa Case-Mix dan Pengekodan Klinikal, dan Wad Penyelidikan Klinikal. Sepanjang tahun 2015, sebanyak 451 permohonan geran penyelidikan diterima dan diproses untuk kelulusan. Antara kategori geran penyelidikan tersebut ialah Dana Fundamental PPUKM, Geran Universiti, Geran Kementerian, Geran Badan Kerajaan/Berkanun, Geran Badan Swasta, Geran Antarabangsa dan Tanpa Bantuan Kewangan. Sebanyak 113 jumlah kolaborasi diperingkat kebangsaan dan 17 diperingkat antarangsa untuk tahun 2015 ini. Sehingga Disember 2015, sebanyak 1002 penerbitan telah dihasilkan oleh para pensyarah dan dari sudut inovasi juga PPUKM telah menghasilkan 1 paten baru, 3 trademark dan 12 teknologi baru (copyright) yang dilesenkan bagi tahun 2015.

STATISTIK PECAHAN JENIS PENERBITAN



SEKRETARIAT

PRASISWAZAH & ALUMNI

PROF. DR. NABISAH MOHAMED (Lantikan Sehingga 31 Julai 2015)

PROF. DR. ROSLINA ABDUL MANAP (Lantikan Mulai 01 Ogos 2015)

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Sekretariat Prasiswazah dan Alumni (SPPA) yang diketuai oleh Prof. Dr. Roslina Abdul Manap sebagai Timbalan Dekan (Prasiswazah dan Alumni) bertanggungjawab menguruskan hal ehwal akademik, pelajar termasuk pendaftaran, peperiksaan, pengijazahan dan Alumni. Pada masa kini, Sekretariat Pengajian Prasiswazah dan Alumni, Fakulti Perubatan mengendalikan 3 program pengajian di peringkat prasiswazah iaitu Ijazah Doktor Perubatan iaitu Kursus perubatan dijalankan selama 5 tahun dimana dua tahun pertama pelajar mempelajari modul Sains Asas, Perubatan dan Masyarakat, Pembelajaran Kemahiran Klinikal dan Pembangunan Diri serta Profesionalisme manakala 3 tahun pembelajaran klinikal di hospital, Ijazah Sarjanamuda Kejururawatan merupakan kursus 4 tahun yang merangkumi semua kursus-kursus yang diajar di dalam program Diploma termasuk rawatan perubatan mendalam, dan sains sosial, kemanusiaan, penyelidikan kejururawatan, kesihatan umum & masyarakat serta sains pengurusan dan Ijazah Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan dijalankan dalam tempoh minima 8 semester dan tempoh maksima 12 semester mengandungi 14 minggu antaranya kuliah, makmal kemahiran, tutoran, seminar, latihan ikhtisas, penempatan klinikal, projek penyelidikan, kertas kajian, tinjauan perpustakaan, projek komuniti, pembelajaran bantuan komputer dan khidmat masyarakat.

Selain itu, Fakulti Perubatan turut mengadakan program Ijazah Doktor Perubatan dengan institusi luar, iaitu secara kerjasama dengan Universitas Padjadjaran (UNPAD), Bandung, Indonesia. Mulai bulan September 2014, pelajar-pelajar tahun 1 dan 2 program Doktor Perubatan telah berpindah dan ditempatkan di Kampus Cheras bersama-sama pelajar tahun 3 hingga 5 program Doktor Perubatan, Sarjanamuda Kejururawatan dan Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan. Pada Tahun 2015 bagi Sesi Akademik 2014/2015, Fakulti Perubatan mempunyai seramai 1436 orang pelajar prasiswazah yang berdaftar yang

terdiri daripada pelajar Ijazah Doktor Perubatan (1291 orang), pelajar Ijazah Sarjanamuda Kejururawatan (132 orang) dan pelajar Ijazah Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan (13 orang). Pada Majlis Konvokesyen UKM Ke-43 (Oktobre 2015) PPUKM telah meraikan penganugerahan ijazah kepada seramai 309 orang graduan ; iaitu 278 Ijazah Doktor Perubatan UKM (termasuk 41 orang daripada program kerjasama UKM-UNPAD), dan 31 orang Ijazah Sarjanamuda Kejururawatan.

Program Ijazah Doktor Perubatan UKM-UNPAD merupakan satu kolaborasi antara UKM dan Universitas Padjadjaran (UNPAD) Bandung, Indonesia serta MARA sebagai penaja sebagai salah satu usaha untuk meningkatkan bilangan modal insan dalam bidang perubatan. Bermula sesi pengajian 2006/2007 dengan jumlah pelajar seramai 48 orang. Jumlah tersebut kian bertambah dan sehingga sesi pengajian 2014/2015 jumlah pelajar telah bertambah menjadi 381 orang. Sepanjang 43 tahun penubuhannya, Fakulti Perubatan telah berjaya melatih dan mengeluarkan 5,897 orang doktor perubatan.

ANUGERAH

Johan Pertandingan Bicara Tuntas (Pembentangan Idea, Penyelidikan dan Inovasi) Sempena Kongres Penyelidikan UKM 2015 adalah saudara Ahmad Wazir Aiman (A144702). Tajuk Penyelidikan dan Inovasi : Tinny Hazard-Responding Electrical Automated Transmitter (THREAT)

Pengambilan Pelajar Dan Pengijazahan Graduan Sesi 2014/2015

Perkara	Bidang			
	Doktor Perubatan	Kejururawatan	Perubatan Kecemasan	Lain-Lain
ENROLMENT	1291	132	13	-
PENGIJAZAHAN	278	31	-	-



SEKRETARIAT SUMBER MANUSIA & PEMBANGUNAN

PROF. DR. ZULKIFLI MD. ZAINUDDIN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Sekretariat Sumber Manusia dan Pembangunan ditubuhkan selaras dengan pelantikan Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Sumber Manusia dan Pembangunan) Pusat Perubatan UKM iaitu Prof. Dr. Zulkifli Md. Zainuddin mulai 15 Mac 2014. Ia berfungsi sebagai tulang belakang di dalam melancarkan urusan pemantauan ke atas jabatan-jabatan di bawah tanggungjawab beliau iaitu Jabatan Sumber Manusia dan Jabatan Pengurusan Bangunan. Antara peranan dan tanggungjawab Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Sumber Manusia dan Pembangunan) adalah bertanggungjawab dalam merancang pembangunan di Kompleks Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia, Pusat Perubatan Primer, UKM Kampus Teluk Intan, Kompleks Kesihatan Kampus Beranang, IPG Cheras dan Kolej Tun Dr. Ismail, merancang peruntukan pembangunan dan melaksanakannya mengikut keutamaan serta membelanjakannya mengikut garis panduan dan peraturan yang telah ditetapkan oleh Kerajaan, memastikan projek-projek pembangunan disiapkan dalam tempoh yang telah ditetapkan, merancang dan memastikan pelantikan sumber manusia Kumpulan Pengurusan & Profesional dan Kumpulan Pelaksana Perkhidmatan bagi Hospital UKM dan Fakulti Perubatan adalah mengikut

peraturan yang telah ditetapkan oleh Jabatan Perkhidmatan Awam, mengikut keperluan dan memastikan penggunaan sumber manusia di tahap yang optimum, merancang, mengawal dan menentukan peruntukan latihan Hospital UKM dan Fakulti Perubatan termasuk permohonan penganjuran, menghadiri kursus, cuti belajar, seminar dan lain-lain lagi bagi semua peringkat kakitangan dan menyediakan latihan yang relevan dengan keperluan kakitangan, memastikan latihan yang dirancang dapat dilaksanakan dan memastikan semua perbelanjaan latihan dibuat secara berhemah, mengikut peraturan kewangan dan polisi university, melaksanakan semua dasar dan rancangan PPUKM yang berkaitan dengan pengurusan sumber manusia dan pembangunan, menentukan pentadbiran serta peraturan-peraturan PPUKM diurus dengan lancar dan licin khususnya yang berkaitan dengan sumber manusia dan pembangunan agar dapat disampaikan untuk perhatian semua Ketua-Ketua Jabatan dan kakitangan, memastikan semua perbelanjaan yang berkaitan dengan pembangunan dan sumber manusia dibuat secara berhemah dan mengikut peraturan kewangan, menentukan perkhidmatan-perkhidmatan outsource dilaksanakan mengikut perjanjian dan syarat-syarat yang telah ditetapkan,





mempengerusikan mesyuarat-mesyuarat Jawatankuasa yang telah ditetapkan dan Ahli bagi Mesyuarat Pengurusan PPUKM dan Jawatankuasa-jawatankuasa yang telah ditetapkan.

Selaras dengan matlamat penyediaan prasarana dan persekitaran ilmu yang kondusif, Tahun 2015 menyaksikan pengurusan pembangunan menjurus kepada pembaikan, pemantauan serta perancangan projek yang kebanyakannya akan dimulakan pada Tahun 2016. Antara projek utama yang akan dijalankan di peringkat PPUKM dan Fakulti Perubatan pada Tahun 2016 adalah seperti berikut naiktaraf Klinik dan Ruang Pejabat Jabatan Bedah Mulut dan Maksilosial, pembinaan Wad Eksekutif dan Wad Diraja PPUKM, naiktaraf Klinik Surgeri PPUKM, pembinaan Rumah Haiwan Fakulti Perubatan, pembinaan Laluan Berbumbung Antara Bangunan Praklinikal dan Blok Pendidikan dan penggantian dan naiktaraf Kerusi Auditorium PPUKM. Projek naik taraf dan pembaikan asrama IPG telah siap sepenuhnya dan telah didiami oleh Pelajar Tahun 1 dan 2 mulai pada Februari 2015. Dalam usaha meningkatkan lagi mutu persekitaran kerja yang kondusif, projek sambungan Blok Pendidikan yang telah dirancang sekian lama bakal dimulakan pada Tahun 2016. Perancangan kerja termasuk spesifikasi, keperluan dan agihan ruang telah dimulakan pada Tahun 2014 melibatkan beberapa jabatan pentadbiran di PPUKM. Projek mega parkir bertingkat PPUKM yang dikendalikan oleh Jabatan Kerja Raya (JKR) turut dipantau oleh pihak PPUKM. Walaupun projek ini menghadapi masalah kelewatan, ia dijangka akan disambung semula mulai awal Tahun 2016.

Tahun 2015 turut menyaksikan kejayaan beberapa prasarana yang ditaja iaitu Masjid PPUKM (MAIWP) dan Samsung

Sono School (Pusat Pembangunan Kursus Sonografi) di Advanced Surgical Skills Centre (ASSC). Samsung Sono School telah siap sepenuhnya pada Ogos 2015 manakala Masjid PPUKM dijangka akan dimulakan pembinaan pada Tahun 2016. Fakulti Perubatan dengan kerjasama Pusat Teknologi Maklumat UKM juga telah berjaya mewujudkan Klinik ICT Fakulti Perubatan di Bangunan Praklinikal bagi memberikan perkhidmatan pemberian peralatan ICT bagi warga Fakulti. Klinik ini telah mula beroperasi pada November 2015 dengan kekerapan seminggu sekali setakat ini. Tugas Timbalan Dekan/Timbalan Pengarah (Sumber Manusia dan Pembangunan) turut terlibat sebagai wakil Fakulti Perubatan di dalam perancangan projek Teknopolis Kesihatan yang dijangka menjadi salah satu projek pembangunan inovasi UKM berteraskan teknologi dan perindustrian. Bagi merealisasikan pencapaian salah satu KRA universiti iaitu melahirkan sumber manusia dan institusi yang cemerlang, segala latihan yang dirancang sentiasa dipantau supaya ia dapat dilaksanakan dengan baik dan memastikan semua perbelanjaan latihan yang telah diperuntukkan dibelanjakan secara berhemah. Perancangan pengurusan perjawatan termasuk pelantikan, perletakan jawatan, penamatan serta persaraan turut dipantau agar perancangan perjawatan sentiasa teratur dan memenuhi kehendak perkhidmatan dan akademik di PPUKM/Fakulti Perubatan. Aktiviti yang turut diadakan sepanjang tahun 2015 adalah Bengkel Pengurusan Sumber Manusia PPUKM dan Fakulti Perubatan di Klana Resort, Seremban pada 17-18 Disember 2015 dan Bengkel Appreciative Inquiry (AI) Jabatan Pengurusan Bangunan di Institut Latihan Universiti Tanjung Tualang, Perak pada 22-24 Mei 2015.

HAL EHWAL

JARINGAN INDUSTRI & MASYARAKAT

PROF. DR. NORAZAH ABD. AZIZ (*Lantikan Sehingga 14 Januari 2015*)

PROF. DR. SHARIFA EZAT WAN PUTEH (*Lantikan Mulai 15 Januari 2015*)

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Bermula tahun 2015, Prof. Dr. Sharifa Ezat Wan Puteh telah dilantik sebagai Ketua HEJIM yang baru dan telah menggantikan Prof. Noor Azah Abd Aziz. Di bawah kelolaan Prof. Sharifa Ezat, pelbagai aktiviti berbentuk komuniti dan berkaitan dengan industri telah dijalankan sepanjang tahun 2015. Antara aktiviti-aktiviti dan pencapaian sepanjang tahun 2015 ialah Pemeteraian MoU UKM-MSD pada awal tahun 2015 yang mana pihak MSD memberikan sumber kewangan sebanyak RM 20,000 setahun untuk menjalankan aktiviti-aktiviti pendidikan komuniti dan pemeteraian MoA bersama Samsung dalam penubuhan UKMMC-SAMSUNG "Sono School" di Tingkat 1 ASSC. Samsung telah membelanjakan RM300,000 pengubahsuaian dan perabot di dalamnya, dan menyumbangkan 5 set ultrasound berteknologi tinggi yang dianggarkan bernilai RM2 juta. Majlis Pemeteraian MoA dan perasmian Sono School ini telah menjemput D.Y.M.M Tuanku Muhriz Ibni Almarhum Tuanku Munawir, Canselor UKM sebagai perasmian.

Sepanjang tahun 2015, sebanyak 23 permohonan khidmat masyarakat telah diterima daripada pelbagai jabatan. Antara aktiviti yang banyak dijalankan ialah khidmat komuniti di rumah orang tua, sekolah tafhib dan anak-anak yatim. Penglibatan khidmat komuniti juga dilakukan di negeri-negeri pantai timur berikutan bencana banjir yang melanda. Pemberian sumbangan berterusan telah dilakukan dengan pengumpulan buku-buku terpakai dan sumbangan komputer telah kepada sekolah-sekolah di Kelantan yang memerlukan. Sumbangan ini merupakan CSR PPUKM dan juga bukti keprihatinan warga PPUKM. Kerjasama misi bantuan bencana ini telah melibatkan badan-badan NGO seperti Mercy Malaysia dan MRA. Selain misi sukarelawan dan bencana, pada tahun ini HEJIM dan MERCY telah menganjurkan kursus kesukarelawanan selama 5 hari dengan penyertaan seramai 44 orang pelajar yang terdiri daripada pelbagai fakulti. Program ini dijalankan dengan jayanya serta mendapat respon positif daripada ketua-ketua HEJIM lain dan juga TNC HEJIM. HEJIM PPUKM turut telibat

AKTIVITI MOU/MOA

7



MERCK SHARP
AND DOHME

2

PERSATUAN
WARGA EMAS

2

UNIVERSITY
SHIGA

2

UNIVERSITY
NOTTINGHAM

3

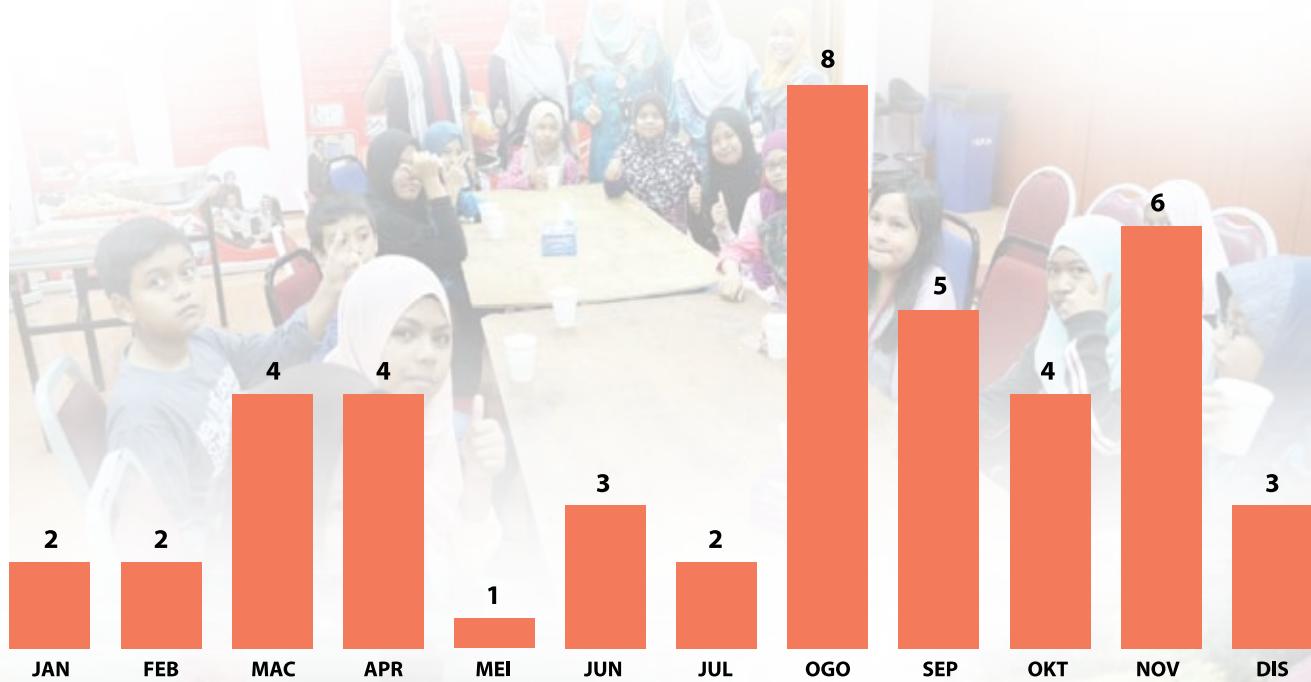
MERCY
MALAYSIA

dalam Program Sinergi Rakyat iaitu program di bawah Yayasan Kelana Ehsan yang merupakan khidmat bergerak yang disertai jabatan dan agensi kerajaan, pertubuhan bukan kerajaan (NGO) dan juga sukarelawan. Aktiviti yang dilakukan dalam program ini ialah perkhidmatan saringan kesihatan, pemberian ubatan serta khidmat nasihat secara percuma kepada komuniti setempat di Taman Medan, Pelabuhan Klang, Kuala Selangor, dan Kota Damansara. Kakitangan yang terlibat adalah daripada Jabatan Perubatan Keluarga, Jabatan Kesihatan Masyarakat, Jabatan Kecemasan dan Jabatan Kejururawatan.

Aktiviti-aktiviti lain yang dianjurkan ialah pengajuran seminar i-Sihat bersama dengan USM dan USSB. Ceramah disampaikan oleh pakar-pakar PPUKM dan USM. HEJIM juga turut bekerjasama dengan industri luar yang berminat mengadakan pemindahan ilmu di PPUKM seperti taklimat kesedaran dan pencegahan kebakaran, taklimat kerjaya dan pengurusan kewangan, program motivasi dan pemantapan

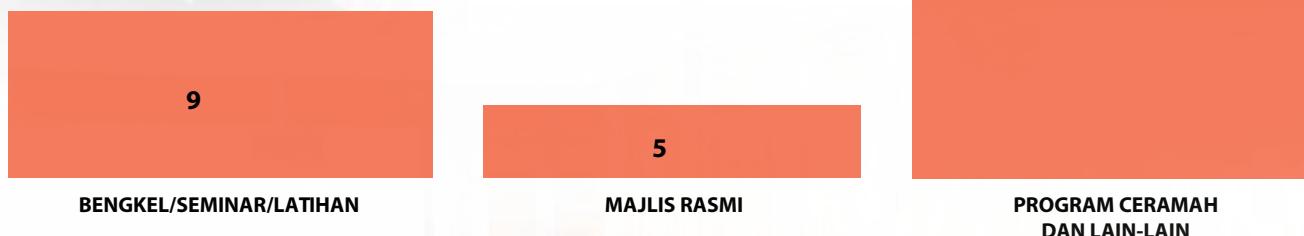
kendiri, demonstrasi, dan pengajuran ceramah di SIPK. Program-program yang berbentuk kemauafakan juga turut dijalankan seperti gotong-royong perdana dan gotong-royong bubur lambuk. Selain itu, program kerohanian seperti Nur Ramadhan dan NurZulhijjah telah dijalankan dan menasarkan warga PPUKM beragama Islam. Program kerohanian dan pengetahuan agama ini diadakan bersama dengan Unit Latihan Jabatan Sumber Manusia dan Sekretariat Pentadbiran Fakulti. Aktiviti-aktiviti di SIPK juga digerakkan setiap bulan dengan pengajuran ceramah kesihatan, program bersama dengan rakan industri dan aktiviti pemindahan ilmu. Tahun ini SIPK berjaya menjalankan kerjasama dengan 6 syarikat industri baru. Suku akhir tahun 2015, HEJIM mengambil langkah proaktif dengan mengenakan yuran tapak dihadapan SIPK untuk rakan industri yang berminat. Pengenaan kadar yuran ini sebanyak RM106 seiring dengan peningkatan taraf hidup dan keadaan ekonomi semasa.

AKTIVITI HEJIM MENGIKUT BULAN KECUALI SIPK

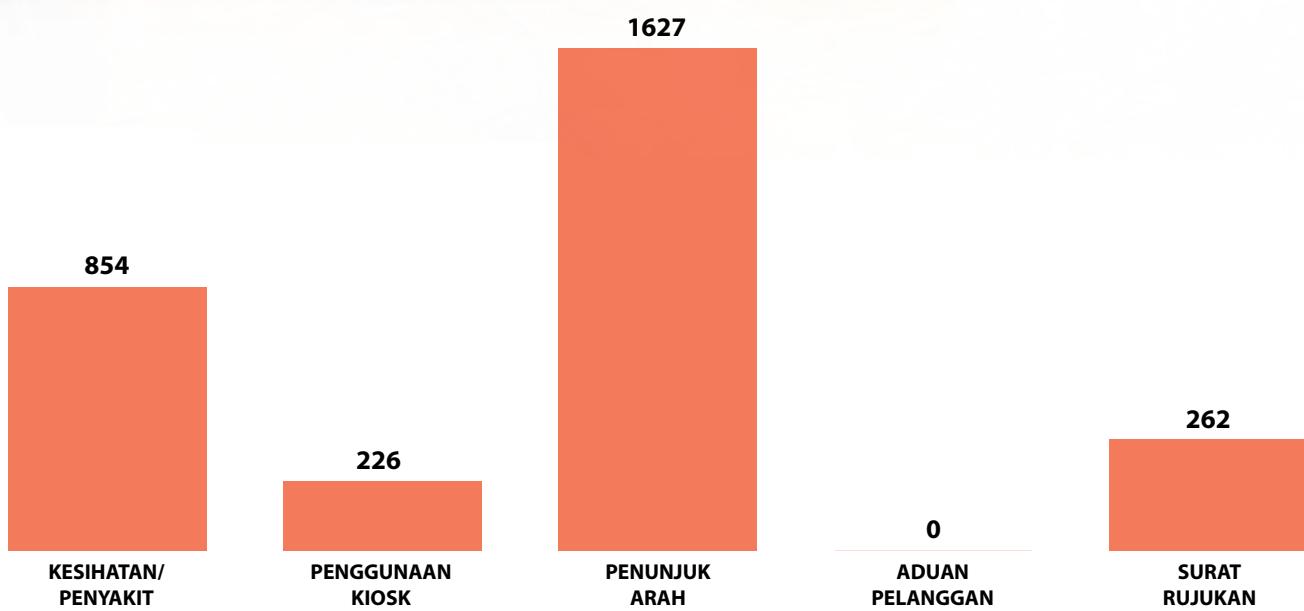




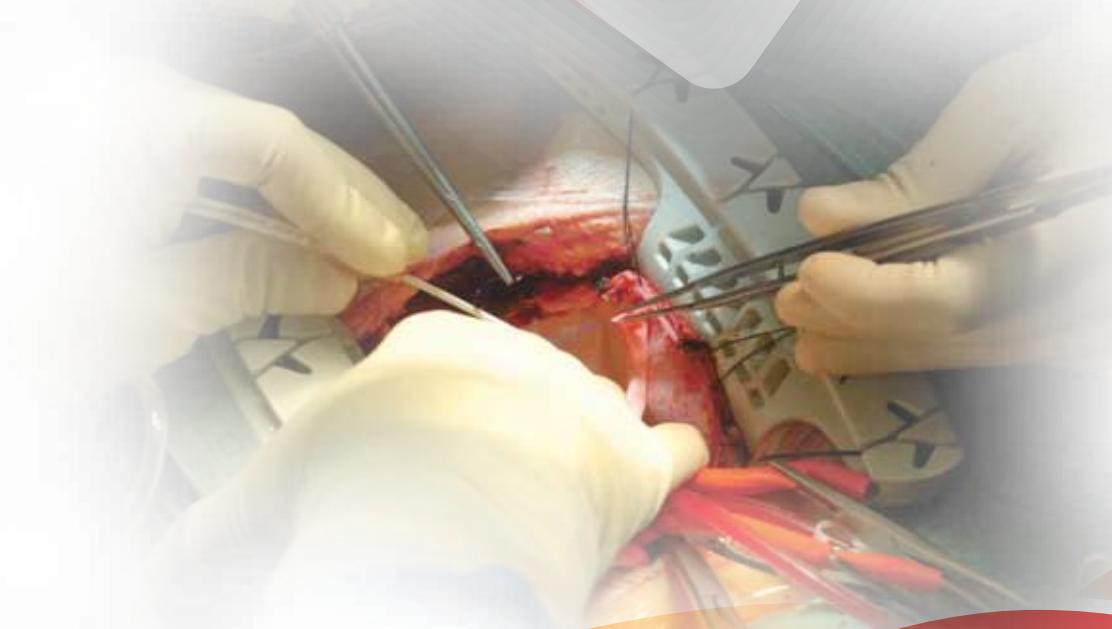
AKTIVITI HEJIM 2015



STATISTIK TAHUNAN SIPK 2015



jabatan
KLINIKAL



JABATAN ANESTESIOLOGI & RAWATAN INTENSIF

PROF. MADYA DR. RAHA ABD. RAHMAN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Anestesiologi dan Rawatan Intensif bertanggungjawab menyediakan perkhidmatan anestesia serta mengawal selia dan memantau ke atas beberapa unit kritikal di PPUKM diketuai oleh Profesor Madya Dr. Raha Abdul Rahman (Julai 2014 sehingga kini) dengan keseluruhan kakitangan iaitu 22 orang (Pakar Anestesiologi dan Pensyarah Perubatan), 2 orang (Pengajar Khas Klinikal), 2 orang pakar perunding sambilan dan 26 orang kakitangan sokongan klinikal dan pentadbiran. Menyediakan dan memastikan kelancaran perkhidmatan jabatan setaraf piawaian kebangsaan dan antarabangsa iaitu dengan melaksanakan pengajaran dan pembelajaran dalam anestesia, rawatan intensif dan perubatan yang berkaitan untuk pelajar prasiswazah, dan pascasiswazah dan disiplin perubatan yang berkenaan dalam pengkhususan bidang Anestesi, Rawatan Intensif dan Pengurusan Nyeri (akut dan kronik).

Sepanjang tahun 2015, jabatan telah mengadakan beberapa program berbentuk pentadbiran/pengurusan, pengajaran dan pembelajaran dan penyelidikan serta aktiviti khidmat masyarakat bagi mewujudkan dan memupuk rasa kebersamaan dan semangat kerjasama (teamwork) di kalangan kakitangan seperti lawatan di Asrama Anak Yatim (Islam) Sekendi Sabak Bernam, Sanggar Kerja Jabatan Anestesiologi & Rawatan Intensif pada September 2015, pembentangan *Clinico-Pathological Conference* (CPC) diperingkat Fakulti Perubatan, sesi CME jabatan setiap tiga kali seminggu. Peperiksaan Doktor Pakar Anestesiologi dan Rawatan Kritikal (Dr. Anest & Rawatan Kritikal) dua kali setahun melibatkan empat universiti, iaitu Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Malaya (UM) dan Universiti Sains Malaysia (USM) dan Universiti Putra Malaysia (UPM), Kursus Intensif yang diadakan untuk Bahagian I dan Tahun Akhir (Bahagian II) Dr. Anest & Rawatan Kritikal/M.Med (Anaesth) dihoskan secara bergilir-gilir sekali setiap tahun. Inovasi dan pencapaian adalah menyumbang perkhidmatan kepakaran dan pakarunding anestesia di PPUKM, melaksanakan pengajaran bidang anestesia, rawatan intensif dan perubatan berkaitan termasuk resusitasi dan penyelaras projek penyelidikan, untuk pelajar pra dan pascasiswazah dan pengajaran untuk para pelajar dan kakitangan pelbagai disiplin berkaitan seperti kejururawatan, farmasi, pergigian, sains bersetuju dan teknologi makmal.



AKTIVITI

Aktiviti Tahun 2015

JANUARI	
1.	Entrance Examination Dr. Anest & Rawatan Kritikal Sesi 2015/2016
2.	Final Intensive Course
FEBRUARI	
1.	Primary Intensive Course
MAC	
1.	CPC Talk- Multiple Stabs....Is it Necessary?
2.	UKMMC Airway Management Workshop
APRIL	
Peperiksaan Doktor Pakar Anestesiologi dan Rawatan Kritikal (Teori)	
MEI	
1.	Peperiksaan Doktor Pakar Anestesiologi dan Rawatan Kritikal (Oral)
2.	Kurus Motivasi Pegawai Perubatan Pascasiswazah
3.	Program Komuniti & Khidmat Masyarakat- Rumah Anak Yatim Sabak Bernam
OGOS	
1.	CPC Talk- Pregnant mother and needle phobia.....How do we deliver the baby?
2.	Back To Basics: Nutrition In The Critically Ill
SEPTEMBER	
1.	Bengkel Pemantapan Clinical Practicing Guideline & Portfolio / Sanggar Kerja
2.	Acute Pain Management – An Update, 2015
OKTOBER	
1.	Peperiksaan Doktor Pakar Anestesiologi dan Rawatan Kritikal (Teori)
2.	The Fifth Obstetric Anaesthesia & Analgesia Refresher Course
NOVEMBER	
1.	Peperiksaan Doktor Pakar Anestesiologi dan Rawatan Kritikal (Oral)
DISEMBER	
1.	TIVA in Children Workshop 2015
2.	Entrance Examination Dr. Anest & Rawatan Kritikal Sesi 2016/2017
3.	Manuscript Writing Workshop bersama Prof Dr. Srijit
4.	Program BICE bersama Prof Dr. Harlina

JABATAN BEDAH MULUT & MAKSILOFASIAL

PROF. MADYA DR. ROSZALINA RAMLI

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Peranan utama Jabatan Bedah Mulut dan Maksilofasial adalah dalam memberikan perkhidmatan yang terbaik dan bermutu kepada setiap pesakit yang dirawat dan juga merealisasikan komitmen Pusat Perubatan UKM untuk menjadi salah sebuah hospital pengajar yang memberikan rawatan pembedahan yang terulung di Malaysia.

Jabatan ini juga berlitzam untuk memberikan rawatan dan perkhidmatan yang cekap, efisyen dan mesra pelanggan dalam membantu mencapai tahap kesihatan yang cemerlang melalui penggunaan alat canggih dan terkini disamping kos rawatan yang efektif.

Kini jabatan ini mempunyai Klinik yang utama iaitu Klinik Bedah Mulut dan Maksilofasial yang terletak di tingkat 1, Blok Klinikal. Jabatan juga mempunyai Pejabat Am bagi mengurustadbir serta melancarkan lagi urusan-urusan pentadbiran. Jumlah kakitangan di dalam jabatan ini adalah seramai 33 orang yang terdiri dari pelbagai gred jawatan bagi mendukung serta merealisasikan misi dan visi jabatan. Sesi rawatan pergigian dan pembedahan di Jabatan Bedah Mulut dan Maksilofasial dikendalikan oleh Pakar Perunding atau Pensyarah/ Pakar Klinikal dari Fakulti Pergigian UKM mengikut penetapan tugas masing-masing serta disediabantu oleh tutor klinikal atau Pegawai Pergigian yang bertugas.

AKTIVITI

1. Geran Penyelidikan Tahun 2015

Bil	Geran Penyelidikan Tahun 2015	
1	Tajuk:	Biomechanical Study Of Crash-Involved Motorcycle Helmet in Vietnam
	Nama Dana:	Institut Penyelidikan Pendidikan Tinggi Negara (IPPTN)
	Tempoh Masa :	13 bulan (Disember 2014 – Disember 2015)
	Penyelidik Utama :	Prof. Madya Dr.Roszalina Ramli
2	Tajuk:	Prevention of infection in open and closed fracture of the bones: a retrospective and prospective study.
	Nama Dana:	Geran Galakan Penyelidik Muda (GGPM)
	Tempoh Masa :	24 Bulan (Jun 2015 – Mei 2017)
	Penyelidik Utama :	Dr. Tan Huann Lan
3	Tajuk:	Prediction of temporomandibular joint disease among contact sports athletes
	Nama Dana:	Institut Sukan Negara (ISN)
	Tempoh Masa :	36 Bulan (Ogos 2014 – Ogos 2017)
	Penyelidik Utama :	Dr. Riqqah Binti Nordin

2. Aktiviti Penyelidikan Tahun 2015

Bil	Nama Tajuk Penyelidikan	Nama Penyelia	Nama Pelajar
1	Factors That Impede Intention To Quit Betel Quid Chewing Among Head and Neck Cancer Patients In UKMMC	Dr. Siti Salmiah Dr. Tan Huann Lan	Raihan Nadirah Binti Redzuan (A135800) Nursyahirah Binti Ahmad Radzi (A135823)
2	3 rd Molar Surgery: An Audit Of Indication For Removal In Faculty Of Dentistry, Universiti Kebangsaan Malaysia	Dr. Rifqah Nordin Dr. Mohd Nazimi Abd Jabar	Zaidatul Hasanah Binti Zuri Zubuddin (A136038) Nur Atiqah Binti Md Noor (A136104)
3	Referral Pattern Of General Dental Practitioner (GDP) For Oral and Maxillofacial Surgery Treatment In Klang Valley, Malaysia	Dr. Tan Huann Lan	Nursyafiqah Liana Bt Md Isa (A135945) Rabiatul Adawiayah Bt Muhammad@ Ghazali (135876)

STATISTIK PERKHIDMATAN JABATAN BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL TAHUN 2015

1. Jadual dibawah menunjukkan bahawa taburan kedatangan pesakit yang menerima rawatan di Klinik Bedah Mulut dan Maksilofasial mengikut Kes Rawatan Ulangan dan Kes Pendaftaran Baru dari tahun 2011 hingga 2015.

KLASIFIKASI	TABURAN PESAKIT KLINIK BEDAH MULUT DAN MAKSILOFASIAL DALAM TEMPOH MASA 5 TAHUN					JUMLAH
	2011	2012	2013	2014	2015	
Kes Rawatan Ulangan	4,214	4,323	4,106	4,610	5,577	22,830
Kes Pendaftaran Baru	532	641	743	612	811	3,339
Jumlah keseluruhan	4,746	4,964	4,849	5,222	6,388	26,169

Jadual 1: Taburan Pesakit Klinik Bedah Mulut dan Maksilofasial 2011-2015

2. Secara keseluruhannya, pencapaian perkhidmatan klinikal dalam tempoh 5 tahun menunjukkan purata tahunan bagi bilangan kes pendaftaran pesakit baru adalah 668 pesakit setahun manakala kes rawatan ulangan pula adalah 4,566 pesakit setahun. Hal ini telah menunjukkan bahawa perkhidmatan Klinik Bedah Mulut dan Maksilofasial telah Berjaya mendapat sambutan daripada pesakit baru yang ingin membuat rawatan adalah amat memberangsangkan dengan peningkatan sebanyak 32.5% pada tahun 2015 berbanding dengan penurunan 17.6% pada tahun 2014.
3. Taburan pesakit 2015 mengikut jenis kes yang dilihat menunjukkan majoritinya adalah dari kes medically compromised (38.2%) diikuti oleh lain-lain kes (37.9%), kes trauma (12.1%), kes onkologi (10.8%) dan Jangkitan (1.0%).

Jenis Kes	Klasifikasi Pesakit [N (%)]		Jumlah [N (%)]
	Pendaftaran baru	Rawatan Ulangan	
Medically Compromised	322 (39.7)	2,117 (38.0)	2,439 (38.2)
Lain-lain	356 (43.9)	2,068 (37.1)	2,424 (37.9)
Trauma	68 (8.4)	704 (12.6)	772 (12.1)
Onkologi	56 (6.9)	634 (11.4)	690 (10.8)
Jangkitan	9 (1.1)	54 (1.0)	63 (1.0)
Jumlah Keseluruhan	911 (100.0)	5,577 (100.0)	6,388 (100.0)

Jadual 2: Taburan Pesakit 2015 Mengikut Jenis Kes Yang Dilihat Melalui Perbandingan Di Antara Kes Rawatan Ulangan Dengan Kes Pendaftaran Baru.

4. Taburan pesakit bulanan 2015 menunjukkan bahawa purata bulanan bagi rawatan ulangan adalah sebanyak 465 orang pesakit manakala pendaftaran baru adalah 76 orang pesakit.

KLASIFIKASI	TABURAN KLASIFIKASI KES PESAKIT KLINIK BEDAH MULUT 2015 MENGIKUT BULAN											
	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	Ogos	SEPT	OKT	NOV	DIS
RAWATAN ULANGAN	391	376	495	520	411	522	375	415	463	543	514	552
PENDAFTARAN BARU	71	43	73	73	72	88	66	44	75	77	62	67
JUMLAH KESELURUHAN	462	419	568	593	483	610	441	459	538	620	576	619

Jadual 3 : Taburan Pesakit Bulanan 2015 Mengikut Klasifikasi Kes

JABATAN KEJURURAWATAN

DR. ZAINAH MOHAMED

Ketua

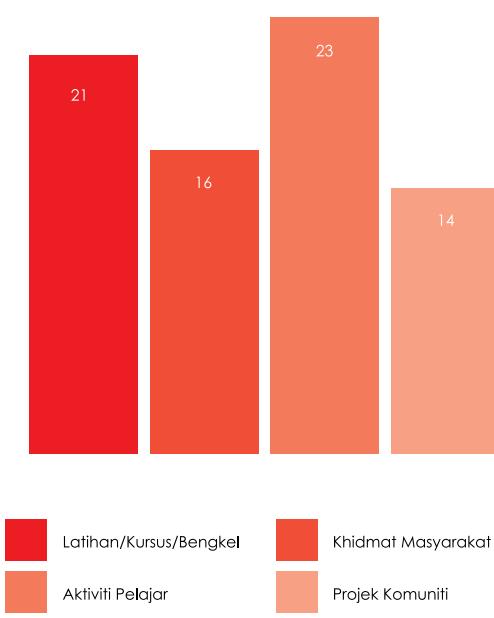
LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Kejururawatan merupakan nadi utama kepada hospital dalam memberikan perkhidmatan perawatan kepada pesakit diketuai oleh Dr. Zainah Mohamed mulai 1 April 2015. Dua bahagian utama dalam jabatan iaitu Bahagian Akademik (dibawah portfolio Dekan Fakulti Perubatan dan Pengarah HCTM) dan Bahagian Perkhidmatan Klinikal (dibawah portfolio Ketua Pegawai Operasi) dibantu oleh kakitangan pentadbiran. Kedua-dua bahagian ini menjalankan fungsi yang berbeza namun saling memerlukan antara satu sama lain berpandukan kepada teras utama iaitu perkhidmatan, penyelidikan dan pengajaran dalam bidang perubatan dan kesihatan.

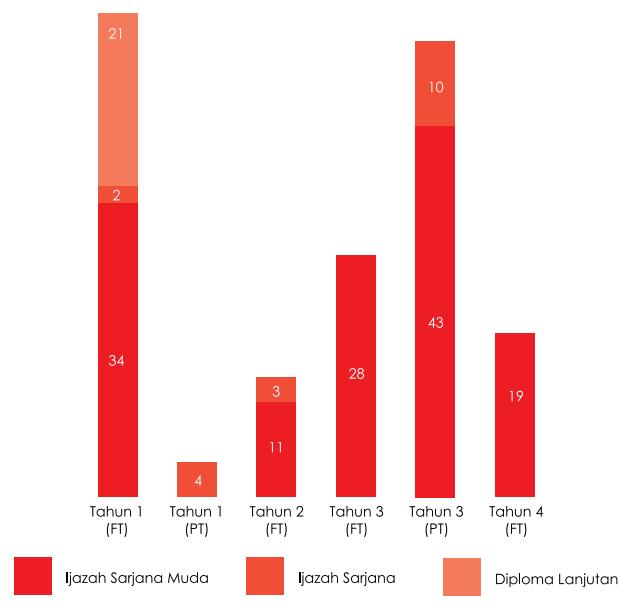
Program akademik di Jabatan Kejururawatan telah dimulakan sejak tahun 1996 (Diploma Kejururawatan), 2000 (Diploma Lanjutan Kebidanan), 2001 (Ijazah Sarjanamuda Kejururawatan) dan 2011 (Ijazah Sarjana Kejururawatan). Bahagian Akademik bertanggungjawab untuk memberikan pendidikan dan menghasilkan jururawat profesional yang kompeten serta selamat dalam apa jua situasi, mampu memikul tanggungjawab untuk mempertingkatkan kualiti perkhidmatan kejururawatan dan bertanggungjawab dalam peningkatan perkembangan profesional dan persendirian dalam memastikan amalan berdasarkan bukti. Enrollment pelajar bagi sesi 2015/2016 menunjukkan peningkatan yang sangat ketara iaitu 166% daripada sesi 2014/2015. Bahagian

Perkhidmatan Klinikal pula lebih memberikan fokus kepada perkhidmatan perawatan pesakit di HCTM PPUKM. Kakitangan kejururawatan bertanggungjawab memberikan jagarawan yang berkualiti dan melakukan Pelan Jagarawan Pesakit (PCDS) yang berkualiti dan sistematik mengikut masalah pesakit yang telah dikenalpasti.

Bahagian ini juga menawarkan program pos basik kepada jururawat untuk meningkatkan kemahiran kakitangan dan melahirkan jururawat pakar dalam bidang Pos Basik Renal, Perawatan Intensif dan Diabetik Educator. Selain itu, jururawat digalakkan untuk melanjutkan pengajian ke peringkat yang lebih tinggi sesuai dengan status hospital sebagai hospital pengajar. Jumlah katil aktif di HCTM PPUKM adalah sebanyak 891 manakala katil efektif pula adalah sebanyak 888 dan peratus penggunaan katil adalah 61-68% bagi tahun 2015. Objektif kualiti Bahagian Perkhidmatan bagi KPI urusan kemasukan mencapai 95% sepertimana ditetapkan iaitu selesai dalam tempoh masa 20 minit. Pelbagai aktiviti sepanjang tahun 2015 seperti khidmat masyarakat iaitu lawatan ke rumah anak-anak yatim, rumah warga emas, Zoo Negara, pemeriksaan kesihatan secara 'door to door' kepada warga PPUKM, penganjuran latihan untuk kakitangan bersama HEJIM, NGO serta Persatuan Jururawat Malaysia Cawangan PPUKM.



Statistik Aktiviti



Statistik Pelajar Kejururawatan

JABATAN MIKROBIOLOGI & IMUNOLOGI PERUBATAN

PROF. MADYA DR. TZAR MOHD NIZAM KHAITHIR

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF DAN PENCAPAIAN

Jabatan Mikrobiologi dan Imunologi Perubatan merupakan jabatan praklinikal di Fakulti Perubatan UKM. Kakitangan adalah terdiri daripada 16 orang kakitangan akademik dan 12 orang kakitangan sokongan (2 orang Pegawai Sains, 6 orang Juruteknologi Makmal Perubatan, 1 orang Setiausaha Pejabat, 1 orang Pembantu Tadbir, dan 2 orang Pembantu Operasi).

Mula ditubuhkan pada tahun 1975 selaras dengan penubuhan Fakulti Perubatan UKM ketika itu dan ditempatkan di bangunan sementara fakulti berhadapan dengan Hospital Bersalin. Pada tahun 1978, jabatan ini berpindah ke UKM Kampus Kuala Lumpur, Jalan Raja Muda Abdul Aziz. Pada tahun 1997, jabatan ini sekali lagi berpindah ke Hospital UKM di Kampus Cheras, Kuala Lumpur bersama-sama Jabatan Patologi dalam mendokong usaha UKM menjadi hospital pengajar. Di HUKM, jabatan ini terlibat dengan aktiviti-aktiviti promosi rawatan kesihatan dan perkhidmatan makmal diagnostik di bawah Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik (JPMD). Pada 2 September 2014, jabatan ini sekali lagi berpindah ke Bangunan Praklinikal, Fakulti Perubatan UKM, Cheras di aras 16 pejabat dan 10 bagi makmal penyelidikan.

Dua (2) program Pengajaran Prasiswazah dan tiga (3) Program Pascasiswazah yang ditawarkan juga turut menarik minat pelajar dari dalam dan luar negara. Buat masa ini, terdapat 7 orang pelajar Doktor Falsafah, 3 orang pelajar Sarjana Sains Perubatan dan 49 orang pelajar Program Sarjana Patologi (Mikrobiologi Perubatan). Kepakaran kakitangan akademik juga turut diiktiraf bukan sahaja di dalam negara malahan juga hingga ke luar negara.

Pada tahun 2015, sebanyak 13 projek penyelidikan dijalankan sama ada secara tanpa biaya maupun bantuan geran dari UKM, PPUKM, MOSTI dan KPM. Jabatan juga turut menjana dan menghasilkan 47 penerbitan dalam pelbagai bidang. Kolaboratif bersama jabatan-jabatan di PPUKM, UMBI malahan dengan institusi luar juga dijalankan dalam usaha mengembangkan bidang penyelidikan.

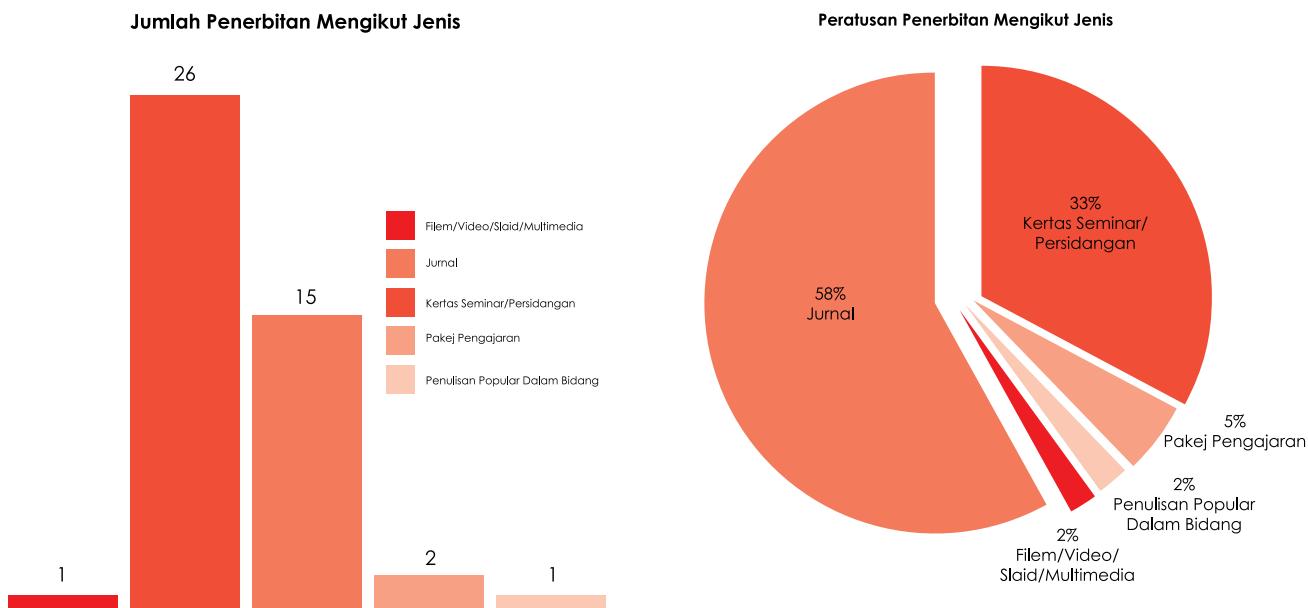
PENYELIDIKAN

Bil	Kod Projek	Nama Dana	Tajuk	Peranan	Ketua Projek
1	FF-2015-055	Dana Fundamental PPUKM	Prevalence Of Proteus spp. with Reduced Susceptibility To Imipenem Isolated In Hospital Kuala Lumpur	Ketua Projek	Dr Zalina Ismail
2	FF-2015-082	Tanpa Biaya	Prevalence of Infection In Positive FDG-PET/CT Scan In Head And Neck For Post-Treatment Lymphoma Patient	Penyelidik Bersama (Dr. Zalina Ismail)	Prof. Madya Dr Mohd Razif bin Mohamad Yunus
3	FF-2015-032	Dana Fundamental PPUKM	Rapid molecular detection of Neisseria gonorrhoeae and Chlamydia trachomatis In Hospital Kuala Lumpur's Genito-Urinary Clinic	Ketua Projek	Dr. Ding Chuan Hun
4	FF-2015-120	Tanpa Biaya	Seroprevalence of acute dengue cases in UKM Medical Centre	Ketua Projek	Dr. Ding Chuan Hun
5	FF-2015-160	Tanpa Biaya	A Prevalence Study On The Agents Of Superficial Mycoses In Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre (UKMMC)	Ketua Projek	Dr. Ding Chuan Hun
6	GGPM-2015-037	Geran Galakan Penyelidik Muda	Prevalence study on dengue infection among blood donors by nucleic acid testing and identification of transfusion-transmitted dengue infection.	Penyelidik Bersama (Ding Chuan Hun & Wong Kon Ken)	Dr Tang Yee Loong

7	ETP-2012-042	Economic Transformation Programme (ETP) Research Fund Scheme, Pusat Inovasi Kolaboratif, UKM	Development of rapid molecular-based method for diagnosis of Helicobacter pylori infection and antibiotic resistance	Ketua Projek	Dr Alfizah Hanafiah
8	02-01-02-SF0958	ScienceFund, Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi, Malaysia	Immunophenotype of CD antigens as diagnostic and prognostic biomarkers for gastric cancers	Ketua Projek	Dr Alfizah Hanafiah
9	FRGS/2/2014/SKK04/UKM/02/1	Fundamental Research Grant Scheme (FRGS), Kementerian Pendidikan Malaysia	Characterization of functional variability of cag pathogenicity islands (cagPAI) in Helicobacter pylori	Ketua Projek	Dr Alfizah Hanafiah
10	FF-2014-093	Dana Fundamental PPUKM	Molecular Characterisation Of ESBL Producing Urinary Pathogens And Evaluation Between Short And Conventional Incubation Period In Urine Culture Practice	Ketua Projek	Dr Siti Norlia Othman
11			Kajian Penilaian Ujian Aglutinasi Lateks-Igm Dan Asai Imunojerapan Berpaut Enzim-Igm Berdasarkan Ujian Aglutinasi Mikroskopik Untuk Pendiagnosan Leptospirosis	Penyelidik Bersama (Dr Siti Norlia Othman)	PM Dr Noraziah Mohamad (FSK)
12	FF-2014-218	Dana Fundamental PPUKM	An Investigation Into The Transmission Of Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) And Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL)-Producing E.coli and K.pneumoniae Isolates In Intensive Care Unit, Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre (UKMMC)	Penyelidik Bersama Dr (Anita Sulong)	PM Dr Salasawati Hussin
13	FF-2015-055	Dana Fundamental PPUKM	Prevalence Of Proteus spp. with Reduced Susceptibility To Imipenem Isolated In Hospital Kuala Lumpur	Penyelidik Bersama (Dr Anita Sulong)	Dr Zalina Ismail

PENERBITAN

Jenis Penerbitan	Jumlah
Filem/Video/ Slaid/ Multimedia	1
Jurnal	26
Kertas Seminar/ Persidangan	15
Pakej Pengajaran	2
Penulisan Popular Dalam Bidang	1
Jumlah Keseluruhan	47



BIL	JENIS PENERBITAN	ID PENERBITAN JUDUL KARYA DAN NAMA JURNAL/BUKU/YANG BERKAITAN	NAMA-NAMA PENGARANG
1	Filem/ Video/ Slaid/ Multimedia	TFF2015631 ASEAN Dengue Day 2015 (Sanofi Pasteur)	Zetti Zainol Rashid, dan lain-lain
2	Jurnal	TFF201622 Antimicrobial Property of Water and Ethanol Extract Chlorella vulgaris: A Value-Added Advantage for a New Wound Dressing Material International Medical Journal	Kamalnizat Ibrahim, Ramliza Ramli, Abdul Halim Abdul Rashid, Yasmin Anum Mohd Yusof
3	Jurnal	T172015229 Antimicrobial property of water and ethanol extract chlorella vulgaris: A value-added advantage for a new wound dressing materia International Medical Journal	Kamalnizat Ibrahim, Ramliza Ramli, Abdul Halim Abdul Rashid, Yasmin Anum Mohd Yusof
4	Jurnal	TFF2014937 Antimicrobial susceptibility profiles, serotype distribution and virulence determinants among invasive, non-invasive and colonizing streptococcus agalactiae (Group B streptococcus) from Malaysian pati European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	N Eskandarian, Z Ismail, V Neela, A van Belkum, M N M Desa, S Amin Nordin
5	Jurnal	T17201577 Candida isolates from pregnant women and their antifungal susceptibility in Malaysian tertiary care hospital Pakistan Journal of Medical Sciences	Siti Norbaya Masri, Sabariah Md Noor, Lailatul Akma Mat Nor, Malina Osman, MM Rahman
6	Jurnal	T152015150 Clonal Diversity of Methicillin-resistant Staphylococcus aureus in UKM Medical Centre: Characterisation by Multilocus Sequence Typing of Different SCCmec Type Representatives Sains Malaysiana	Najihan Abdul Samat Muttaqillah, Salasawati Hussin, Hui Min Neoh, Ainihayati Noordin, Chuan Hun Ding, Asrul Abdul Wahab & Md Mostafizur Rahman
7	Jurnal	TFF2015711 Cryptococcmemia and pontine infarct: A rare association International Medical Journal	Rajalingham Sakthiswary, Awang Jalil Nordiah, Syaris Osman Syazarina

8	Jurnal	TFF2015159 Effect of early clinical skills teaching on 3rd year medical students learning. The student perspective Journal of Taibah University Medical Sciences	Ahmad N Shuid, Mohamad N Yaman, Rabiatul A Abd Kadir, Rizwana I Hussain, Siti N Othman, Azmawati M Nawi, Azizah Ugusman, Faiz Daud, Roslina A Manap, and Isa N Mohamed
9	Jurnal	TFF2015241 Effect of early clinical skills teaching on 3rd year medical students` learning: The student perspective Journal of Taibah University Medical Sciences	Shuid A.N., Yaman M.N., Abd Kadir R.A., Hussain R.I., Othman S.N., Nawi A.M., Ugusman A., Daud F., Manap R.A., Mohamed I.N.
10	Jurnal	TFF2015173 Extremely high prevalence of antiseptic resistant quaternary ammonium compound E gene among clinical isolates of multiple drug resistant acinetobacter baumannii in Malaysia Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials	Mohammad Reza Babaei, Anita Sulong, Rukman Awang Hamat, Syafinaz Amin Nordin and Vasantha Kumari Neela
11	Jurnal	TFF2015665 Helminthiasis among Indian Preschoolers from Urban Areas in Penang International Journal of Public Health Research	Vikneswaran Sabramani, Halim Ismail and Asrul Abdul Wahab
12	Jurnal	T172015148 Influenza and respiratory syncytial viruses: Efficacy of different diagnostic assays Pakistan Journal of Medical Sciences	MM Rahman, KK Wong, H Alfizah, S Hussin, I Isahak
13	Jurnal	T17201585 Influenza vaccination uptake among healthcare workers at a Malaysian Teaching Hospital Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	Zetti Zainol Rashid, Humaira Jasme', Ho Jing Liang, Mardiyah Mohd Yusof, Zatil Zahidah Mohd Sharani, Marlyn Mohamad, Zalina Ismail, Anita Sulong and Nordiah Awang Jalil
14	Jurnal	TNN2015471 Interaction of Imipenem and Tigecycline against Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumanii: The Relativity of Synergism Sains Malaysiana	Alfizah, H., Sarah, O.Z.S., Noraziah, M.Z.
15	Jurnal	TDD201595 Irrigant Flow in Micro-Computed Tomography Scanned Root Canals Using Computational Fluid Dynamics Model Journal of Medical Sciences	Wan Noorina Wan Ahmad, Loh Wayen, Teh Lay Ann, S Kanagasingam, Shahrir Abdullah, M.M.Rahman
16	Jurnal	T172015310 Loop-mediated isothermal amplification for rapid molecular detection of Enterocytozoon bieneusi in faecal specimens Journal of Medical Microbiology	Siti Nur Suaidah Nasarudin, Nurul Shazalina Zainudin, Mekadina Bernadus, Azmawati Mohd Nawi, Alfizah Hanafiah and Emelia Osman
17	Jurnal	T172014529 Molecular characterization of carbapenemase and cephalosporinase genes among clinical isolates of Acinetobacter baumannii in a tertiary medical centre in Malaysia Journal of Medical Microbiology	Shirin Biglari, Hanafiah Alfizah, Ramli Ramliza, and Md Mostafizur Rahman

18	Jurnal	TFF20165 Molecular detection of the New Delhi metallo b lactamase 1 gene in Enterobacteriaceae isolates in a tertiary medical centre Malaysian Journal of Pathology	Nor Zanariah ZAINOL ABIDIN, Anita SULONG, Hanafiah ALFIZAH, Najihan Abdul Samat MUTTAQILLAH and Chuan Hun DING
19	Jurnal	T17201576 Molecular epidemiology and phylogenetic analysis of Dengue virus type-1 and 2 isolated in Malaysia Pakistan Journal of Medical Sciences	Muhd Hasyim Chew, Md. Mostafizur Rahman, Salasawati Hussin
20	Jurnal	TFF201560 Mycoplasma infection in Malaysian children: Laboratory investigation and antimicrobial therapy Bangladesh Journal of Medical Science	Sulong A, Murugaan T, Balakrishnan A/L, En NL, Zain NM, Mohd Sabri EL, Satariah Ali UK, Othman SN, Rahman MM
21	Jurnal	TFF201579 Presence of anti-mitochondrial antibodies and elevated serum immunoglobulin G levels: is this primary biliary cirrhosis-autoimmune hepatitis overlap syndrome? EXCLI Journal	Najihan Abdul Samat Muttaqillah, Asrul Abdul Wahab, Chuan Hun Ding, Marlyn Mohammad, Suvera Biswas, Md. Mostafizur Rahman
22	Jurnal	TFF20151078 Prevalence of Non-Dengue Thrombocytopenia (NDT) In Acute Febrile Illness (AFI): Its Clinical Presentation And Platelet Trend At A Suburban Health Clinic In Federal Territory, Malaysia Malaysian Journal of Public Health Medicine	Norita Yasmin Asrani, Zuhra Hamzah, Sharifa Ezat Wan Puteh, Siti Norlia Othman
23	Jurnal	TFF2015436 Risk factors for candidaemia in a Malaysian Tertiary Hospital Sains Malaysiana	MN TZAR, B NORAZLAH & AS SHAMSUL
24	Jurnal	TFF2015930 SCREENING FOR NEW DELHI METALLO-BETA-LACTAMASE-1 IN ENTEROBACTERIACEAE: IS THERE A ROLE FOR THE MODIFIED HODGE TEST? PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	Nor Zanariah Zainol Abidin, Anita Sulong, Hanafiah Alfizah, Chuan Hun Ding, Najihan Abdul Samat Muttaqillah, Md Mostafizur Rahman
25	Jurnal	TFF201537 Syphilis in pregnancy Pakistan Journal of Medical Science (PJMS)	Asrul Abdul Wahab, Umi Kalsom Ali, Marlyn Mohammad, Ezura Madiana Md Monoto, M M Rahman
26	Jurnal	TFF2015909 The effects of intrauterine infection with gardnerella vaginalis in a fetal rabbit model Journal of Perinatal Medicine	Cheah FC, Lai CH, Wong KK, Hussin S, Tan GC
27	Jurnal	TFF2015480 The mazEF toxin-antitoxin as an attractive target in clinical isolates of Enterococci faecium and Enterococci faecalis Drug Design, Development & Therapy	Sara Soheili, Sobhan Ghafourian, Zamperi Sekawi, Vasantha Kumari Neela, Nourkhoda Sadeghfard, Morovat Taherikalani, Afra Khosravi, Ramliza Ramli, Rukman Awang Hamat

28	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015573 CD antigen expression in Helicobacter pylori-infected patients with chronic gastritis and gastric cancer Minggu Penyelidikan Perubatan & Kesihatan ke-17	Asif Sukri, Alfizah Hanafiah, Nik Ritza Kosai, Mustafa Mohamed Taher, Isa Mohamed Rose
29	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015380 Can the usual risk factors associated with candiduria also predict for non-albicans candiduria? 2015 Annual Scientific Meeting of College of Pathologists, AMM & 40th Anniversary Celebration of the Pathology Advocates	Chuan Hun Ding, Mohd Nizam Tzar, Asrul Abdul Wahab
30	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015574 Distinct CD antigens expression in Helicobacter pylori-infected and -uninfected gastric cancer patients GUT 2015: Annual Scientific Congress of Malaysian Society of Gastroenterology & Hepatology	Alfizah Hanafiah, Asif Sukri, Nik Ritza Kosai, Mustafa Mohamed Taher, Isa Mohamed Rose
31	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015572 Distinct Helicobacter pylori cagA genotypes induced different immunophenotypic changes of CD antigens in gastric adenocarcinoma cell line Minggu Penyelidikan Perubatan & Kesihatan ke-17	Asif Sukri, Alfizah Hanafiah, Nik Ritza Kosai, Mustafa Mohamed Taher, Isa Mohamed Rose
32	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF20151018 Distinguishing bacterial and non-bacterial sepsis by using secretory phospholipase A2 group IIA level and C-reactive protein in Emergency Department - A prospective study International Congress Of The Malaysian Society For Microbiology 2015 (ICMSM 2015)	Tan Toh Leong, Ida Zarina, Neoh Hui-Min, Nidzwani Mahdi, Fadzlon Yatim, Dian Nasriana, Azlin Ithnin and Ramliza Ramli
33	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015911 Evaluating the impact of a controlled RSV monoclonal antibody vaccination programme among high risk premature infants Kuala Lumpur International Neonatology Conference in conjunction with World Prematurity Day	Kok-Pim Kua, Nadia Qureshi, Yin-Key Lai, Kon-Ken Wong, David Bin-Chia Wu, Shaun Wen-Huey Lee, Fook-Choe Cheah
34	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015630 Influenza vaccines and vaccination 5th International Public Health Conference 2015	Zetti Zainol Rashid
35	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF20151079 Prevalence of Non-Dengue Thrombocytopenia (NDT) In Acute Febrile Illness (AFI): Its Clinical Presentation And Platelet Trend At A Suburban Health Clinic In Federal Territory, Malaysia 9th Postgraduate Forum on Health Systems and Policies 2015	Norita Yasmin Asrani, Zuhra Hamzah, Sharifa Ezat Wan Puteh, Siti Norlia Othman

36	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015571 Primary and secondary resistance of Helicobacter pylori isolates in Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre (UKMMC) Minggu Penyelidikan Perubatan dan Kesihatan ke-17	Hasyanee B, Alfizah H, Nadira A, Hamizah R, Raja Affendi RA
37	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015127 Rapid diagnosis of microsporidia by loop-mediated isothermal amplification using fecal samples 51st Annual Scientific Conference of Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine	Siti Nur Suaidah N, Mekadina B, Alfizah H, Emelia, O
38	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015679 Seroepidemiologic evaluation of post-hepatitis B vaccination among medical students in Universiti Kebangsaan Malaysia. 11th Liver Update 2015 International Conference	O Siti Norlia, A Umi Kalsom, AW Asrul, ASN Muttaqillah, CH Ding, ZR Zetti
39	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015992 Strategies to improve influenza vaccination uptake rates among healthcare workers in a Malaysian tertiary hospital ID Week 2015	Nordiah AJ, Noor Zetti ZR, Siti Rokiah Y, Nor Rina M, Razila Y, Sharifah Norasmah SM, Nurul Dayana A, Selvakumar M, Nik Nor Syahira NMR, Li Fen T
40	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015397 Syphilis and HIV co-infection in UKM Medical Centre 2015 Annual Scientific Meeting of College of Pathologists, AMM & 40th Anniversary Celebration of the Pathology Advocates	Asrul Abdul Wahab, Chuan Hun Ding, Risq Atiqah Munirah Mustafa, Grace Min Wen Lim, Muhammad Ezri Asyraf Ramli, Wan Nur Fatin Wan Sahimi, Harunarashid Husyairi
41	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015561 The effects of intrauterine infection by Gardnerella vaginalis in a fetal rabbit model 2015 Annual Scientific Meeting of the College of Pathologists, Academy of Medicine Malaysia & 40th Anniversary Celebration of the Pathology Advocates	Geok Chin Tan, Chee Hoe Lai, Fariyah Suhaimi, Kon Ken Wong, Salasawati Hussin, Fook Choe Cheah
42	Kertas Seminar/ Persidangan	TFF2015167 The effects of intrauterine infection with Gardnerella vaginalis in a fetal rabbit model The 7th National Paediatric Research Conference	Lai CH, Wong KK, Salasawati H, Tan GC, Cheah FC
43	Pakej Pengajaran	TFF20151097 Gram-negative bacteria	Zalina Ismail, Anita Sulong, Noor Zetti Zainol Rashid
44	Pakej Pengajaran	TFF20151101 Laboratory Diagnosis of Respiratory Tract Infections	Zalina Ismail, Anita Sulong, Umi Kalsom Ali
45	Penulisan Popular Dalam Bidang	TFF2015629 Understanding the dengue threat Berita MMA	Noor Zetti Zainol Rashid

ANUGERAH

1. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2015 – Prof. (K) To' Puan Dr. Nordiah Awang Jalil, Dr. Siti Norlia Othman
2. Tempat Ketiga KIK (Kumpulan Permadhi 2) Kategori Teknikal Peringkat UKM (MT Beg) – Mohd Nor Adzhar Adnan

INOVASI

Inovasi yang telah dihasilkan oleh kakitangan jabatan mengikut kumpulan masing-masing:

BIL	TAJUK INOVASI
1	Pengurusan Pengendalian Amali dan Peperiksaan
2	Urease test test for detection of Helicobacter pylori infection (UI2013003913)
3	Pengukuran Isipadu Spesimen Darah Serologi
4	Profil Kecenderungan Pensyarah
5	MT Beg (Monitoring temperature beg)

AKTIVITI KLINIKAL

Jabatan ini bekerjasama dengan Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik (JPMD) di dalam mengerakkan aktiviti klinikal. Kerjasama ini juga secara tidak langsung dapat mengembangkan aktiviti-aktiviti penyelidikan dan pengajaran supaya menjadi lebih komprehensif. Pegawai perubatan dan pakar perunding di jabatan turut memberi konsultasi berkenaan ujian-ujian di Makmal Mikrobiologi kepada pegawai perubatan klinikal sama ada di dalam PPUKM maupun luar PPUKM apabila diperlukan. Selain itu, mereka juga membuat rondaan di wad berkenaan kes-kes tertentu.

AKTIVITI PENTADBIRAN

Selain memberi tumpuan kepada bidang pengajaran dan penyelidikan, kakitangan jabatan ini juga terlibat dalam pelbagai aktiviti pentadbiran merangkumi aspek diagnostik, akademik, sokongan dan lain-lain. Timbalan Ketua Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik (JPMD) dilantik dalam kalangan pensyarah jabatan ini mengikut giliran bagi mengurus dan mengkoordinasi makmal-makmal diagnostik terutamanya di bawah Gugus Mikrobiologi.

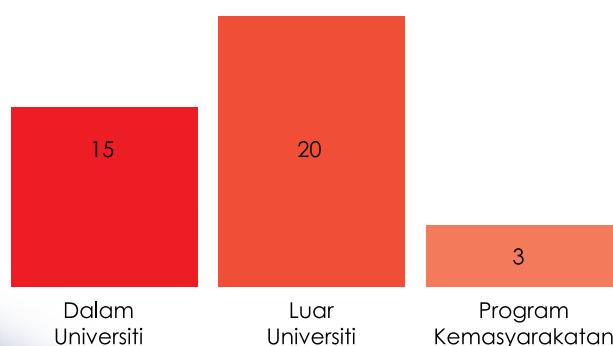
Di dalam aspek akademik pula, pensyarah juga dilantik sebagai penyelaras semester, wakil-wakil modul, penyelaras peperiksaan selain terlibat dalam jawatankuasa fakulti, universiti maupun organisasi luar. Kakitangan sokongan turut mendokong aktiviti-aktiviti pentadbiran jabatan.

AKTIVITI KHIDMAT MASYARAKAT

KETERLIBATAN	JUMLAH AKTIVITI/ PROGRAM
Dalam Universiti	15
Luar Universiti	20
Program Kemasyarakatan	3



Aktiviti Khidmat Masyarakat 2015



Penglibatan Dalam Universiti

Minggu Mesra Mahasiswa 2015/2016	Dr Wong Kon Ken Dr Ding Chuan Hun Hamidah Yusoff Jayaveerakumar Naidu A/L Nadarajah Shaliawani Mohd Puzi Mohd Anas Ismail
Antimicrobial Stewardship PPUKM	Prof. Madya Dr Ramliza Ramli Dr Zalina Ismail
Ahli Jawatankuasa Akreditasi Program Ijazah Doktor Perubatan UKM	
Penasihat Jawatankuasa Penggalak Inovasi Jabatan Mikrobiologi	
Panel Temuduga bagi pemilihan pelajar Program Ijazah Doktor Perubatan	PM Dr Tzar Mohd Nizam bin Khaithir
Editor Seksyen Jurnal Medicine and Health	
Panel Penilai Permohonan Skim Geran PGRS Fasa 2/2015	
Pewasit manuskrip 'Sensitization of MRSA to Beta-lactam in Presence of Isoliquiritigenin and Liquiritigenin Isolated from Glycyrrhiza glabra'	
Pewasit manuskrip 'Infectious Bowel Disease: Case Reports of Unusual Complication'	Prof. Madya Dr Ramliza Ramli
Penceramah Program AMS Workshop 2	
Penceramah Pembimbing Sesi Pengajaran Bersama Pegawai Perubatan Siswazah 'Blood Culture & Sensitivity'	
Penceramah Program 'Infectious Diseases: Role of Vaccination'	
Program Vaksinasi Hepatitis B Pelajar-pelajar Perubatan, Pergigian & Kejururawatan UKM	Dr Siti Norlia Othman
Hari Keluarga Taska Permata 2015	Shaliawani Mohd Puzi
Walkathon Anjuran Kelab Talasemia PPUKM	Azilla Raskina Mahmud@Darani

Penglibatan Luar Universiti

Penceramah jemputan di Medical Mycology Training Network (Pfizer) Aloft KL Sentral 2015	
Penceramah 'Special Faculty Talk 2015' di Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan USIM	PM Dr Tzar Mohd Nizam bin Khaithir
Pemeriksa Luar & penilai program 2nd Professional Examination (Microbiology) Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, USIM	
Editor Bersama Jurnal Research Updates in Medical Sciences (RUMES)	
Guidelines Development Group for the WHO Guidelines for the prevention of Surgical Site Infection (SSI)	
5th World Healthcare-associated Infections Forum	Prof. To' Puan Dr Nordiah Awang Jalil
Penceramah di 3rd International Conference on Prevention & Infection Control	
Ahli Mesyuarat Membincangkan Kejadian Wabak & Kes Tifoid di WPKL	
Penceramah Program Improving Surgical Patient Outcome: Development of An Evidence- Baed Surgical Care Bundle	
Fasilitator Program Menuju Menara Gading	
Penceramah Pendidikan Kerjaya SM Sains Banting	PM Dr Ramliza Ramli
Focus Group Discussion The Role Of Universities in Reducing Antimicrobial Resistance; Towards Achieving the WHO Gap	
Malaysia Medical Association Foundation Infectious Diseases Fund Committee Member	
Pewasit manuskrip 'Why do we still have Helicobacter pylori in our stomach?' untuk Malaysian Journal of Medical Sciences	
Pemeriksa Luar pelajar Nur Izzah Farakhin Ayub (Pusat Pengajian Sains Perubatan, Kampus Kesihatan, USM, Kubang Kerian, Kelantan), 2015; Tajuk 'Molecular genotyping of Mycobacterium tuberculosis associated with extrapulmonary tuberculosis'	Dr Alfizah Hanafiah
Pemeriksa Luar pelajar Zahra Norouzbabaei (Fakulti Sains, Universiti Malaya), 2015; Tajuk 'Respiratory infections by respiratory syncytial virus and influenza virus in children in Malaysia'	
College of Pathology Coffee Table Book 2015	Datin Dr Anita Sulong
Pensyarah Kursus Diploma Medical Microbiology (DMM) anjuran SEAMEO TROPMED	PM Dr Tzar Mohd Nizam bin Khaithir PM Dr Ramliza Ramli
2015 Annual Scientific Meeting Of Cpathamm And 40th Anniversary Celebration Of The Pathology Advocates	Dr Zalina Ismail, Datin Dr Anita Sulong Dr Siti Norlia Othman
Malaysian Society of Infectious Diseases and Chemotherapy Malaysia (MSIDC	PM Dr Ramliza Ramli, Dr Zalina Ismail Dr Siti Norlia Othman, Suhana Harun

Program Kemasyarakatan

Projek Harapan Sebuah Senyuman	Shaliawani Mohd Puzi Suhana Harun Norsuhada Ishak Azilla Raskina Mahmud@Darani
Program Kitar Semula Untuk Amal	Azilla Raskina Mahmud@Darani
Misi Bantuan Bencana Banjir Pantai Timur	Jayaveerakumar Naidu A/L Nadarajah

JABATAN OBSTETRIK & GINEKOLOGI

PROFESOR DR. ZALEHA ABDULLAH MAHDY

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Obstetriks dan Ginekologi (O&G) diketuai oleh Profesor Dr. Zaleha Abdullah Mahdy sebagai ketua jabatan dengan kerjasama tenaga pensyarah dan kakitangan sokongan memberikan perkhidmatan yang merangkumi semua bidang sub kepakaran yang terdiri daripada *Reproductive Medicine, Maternal Fetal Medicine, Gynaecology, Urogynaecology dan Paediatrics Adolescent Gynaecology* serta bertanggungjawab memberikan perkhidmatan kepada para pesakit wanita seperti kes mengandung dari segi pemeriksaan antenatal, bersalin seterusnya perancangan keluarga dan masalah ginekologi seperti masalah ketidaksuburan, kanser dan penyakit benigna ginekologi. Jabatan ini terlibat dalam pengajaran kepada pelajar program perubatan (pra-siswazah dan pasca-siswazah), kejururawatan serta para doktor yang melanjutkan latihan sub-kepakaran dalam bidang-bidang seperti *Reproductive Medicine* dan *Maternal-Fetal Medicine*.

AKTIVITI

Jabatan

- Sesi perbincangan *registrar, Registrar Theory Consolidation Session, Adverse Event Audit & Reporting Meeting, Near Miss Audit, Caesarean Census Meeting, Perinatal Mortality Review, Mesyuarat Pengurusan Jabatan, Continuous Medical Education (CME), Cardiotocography (CTG) & Episiotomy Workshop, Bengkel Labour Room Protocol, Bengkel Pengurusan Ibadah Pesakit O&G pada 20-21 Mei 2015 dan 27 Ogos 2015 dan Pertandingan Ping Pong antara Team (Obimin Cup) pada bulan Disember.*

Klinikal

Kemasukan Pesakit Pac

BULAN	OBS			GYN			PSKT	JUM			BANGSA			PSKT	JUM			PESAKIT ADMIT			MSUK	PINDAH	RUJUK	BBA	
	B		NB	JUM	B	NB	JUM	(D)	M	C	I	O	B	NB	JUM	B	NB	JUM	WAD	HOSP	LAIN				
JAN	738	95	833	192	226	418	464	979	154	37	81	1251	565	55	620	105	62	167	787	0	16	4			
FEB	572	55	627	217	162	379	382	792	113	37	64	1006	441	33	474	112	38	150	624	0	19	3			
MAC	631	94	725	229	197	426	455	869	147	44	91	1151	488	46	534	118	44	162	696	0	8	3			
APR	673	85	758	218	188	407	438	869	170	33	92	1164	511	56	567	117	42	159	726	2	16	4			
MEI	800	66	866	185	165	350	432	927	166	39	80	1216	612	38	650	93	41	134	784	1	11	1			
JUN	715	74	789	201	186	477	432	872	179	34	91	1176	578	42	590	114	41	155	744	0	8	3			
JUL	665	75	740	166	192	358	394	805	159	39	95	1098	526	49	575	91	38	129	704	1	14	2			
AGO	663	102	765	194	208	402	437	898	146	45	78	1167	505	70	575	105	50	155	730	1	15	2			
SEPT	722	69	791	206	191	367	456	906	184	34	63	1188	543	43	577	111	44	155	732	0	8	0			
OKT	706	58	764	160	203	363	407	847	164	39	77	1127	556	35	591	90	39	129	720	0	22	4			
NOV	655	50	705	192	171	363	386	799	145	50	74	1068	513	32	545	99	38	137	683	0	10	0			
DIS	685	57	742	214	157	371	369	818	168	36	91	1113	551	26	577	126	41	167	744	0	19	3			
JUM.	8225	880	9105	2374	2246	4681	5052	1038	1895	467	977	13725	6380	525	6875	1281	518	1799	8674	5	166	29			

** B: Booked, NB: Not Booked, JUM: Jumlah

Hospital

- Syarahan Perdana Prof Dr Zaleha Abdullah Mahdy pada 6hb Februari 2015 yang bertajuk: "Kehamilan Berisiko Tinggi dan Isu Etika Perubatan";
- Peperiksaan Ikhtisas Akhir Tahun 5 untuk pelajar pra-siswazah pada 6-10 April 2015 untuk bahagian teori dan 13-18 April 2015 untuk bahagian klinikal;
- Posting major untuk pelajar tahun 3 dan 5;
- Kursus MOG Bahagian II untuk persediaan para pelajar pascasiswazah tahun 4 akhir;
- Peperiksaan Master In Obstetrics & Gynaecology (MOG) Bahagian II untuk pelajar MOG tahun akhir sebagai usahasama antara 4 buah universiti iaitu UM, UKM, USM dan UIA dan 35 orang telah berjaya lulus sebagai pakar O&G dan bertugas di hospital seluruh Malaysia dan calon-calon UKM seramai 6 daripada jumlah 17 orang yang mengambil peperiksaan MOG II Mei 2015 dan 6 daripada 13 yang mengambil MOG II November 2015 berjaya lulus dan jumlah yang sepadan bagi empat universiti ialah 16 daripada 47 dan 19 daripada 47;
- Basic Life Support O&G

Kebangsaan

- 2nd Malaysia ENDO'RSE (Endometriosis Research Scientific Expert) Congress pada 18-19 September 2015 di Hotel Grand Riverview, Kota Bahru kerjasama Persatuan Alumni MOG Malaysia (PAMM)
- Level I Ultrasound Course pada 19-20hb Oktober 2015.

CENSUS KLINIK OBSTETRIK & GINEKOLOGI TAHUN 2015

BULAN	KES BARU ANTENATAL	KES ULANGAN ANTENATAL	KES ULANGAN GYNE	KES ULANGAN GYNE	JUMLAH KES
JAN	550	838	232	786	2406
FEB	394	722	148	577	1841
MAC	568	868	248	973	2657
APR	568	934	187	716	2405
MEI	506	817	186	643	2152
JUN	573	943	233	866	2615
JUL	441	951	126	552	2070
OGO	495	822	203	759	2279
SEPT	503	847	189	687	2226
OKT	527	902	245	723	2397
NOV	507	880	186	643	2216
DIS	510	998	217	808	2533
JUMLAH					27797

CENSUS TAHUNAN GYNAE-ONCOLOGY TAHUN 2015

BULAN	KES BARU	KES LAMA	JUMLAH
JAN	0	25	25
FEB	4	20	24
MAC	3	29	32
APR	2	33	35
MEI	5	32	37
JUN	5	40	45
JUL	2	16	18
OGO	7	32	39
SEPT	5	33	38
OKT	8	96	104
NOV	6	21	27
DIS	3	33	36
JUMLAH	50	410	460

CENSUS TAHUNAN KLINIK MAC TAHUN 2015

BULAN	N/C	/UP	FT	COUNT	MEDI	INJ	SAM	S/FREEZ	UIU	O/R	E/T	FET	TESA	C/ASP	JUMLAH
JAN	16	19	264	818	426	294	42	5	33	29	20	13	15	1	1995
FEB	16	82	187	631	353	219	40	1	18	35	35	12	5	1	1635
MAC	17	121	258	875	438	321	42	4	41	28	19	19	5	0	2188
APR	16	100	203	694	370	230	48	3	23	30	19	13	2	0	1751
MEI	17	96	219	682	393	207	42	2	23	45	13	14	2	0	1773
JUN	12	65	149	481	288	160	25	4	13	27	14	11	3	0	1252
JUL	13	65	75	332	148	123	30	0	6	11	7	2	0	0	812
OGO	16	71	234	751	374	277	36	5	26	34	31	20	3	0	1878
SEPT	21	106	184	558	320	106	48	2	21	26	21	9	4	1	1427
OKT	11	92	224	744	400	267	59	3	32	24	19	7	4	2	1888
NOV	13	84	216	747	437	262	57	3	23	36	30	8	2	3	1921
DIS	8	75	210	739	420	285	48	0	23	31	27	9	12	2	1889
JUMLAH	176	976	2423	8052	4367	2751	517	32	282	356	273	137	57	10	20409

** N/C: New Case, F/UP: Follow Up, F/T: Follicular Tracking, COUN: Counselling, MEDI: Medication, INJ: Injection, SAM: Semen Analysis, S/FREEZ: Sperm Freezing, UIU: Intrauterine insemination, O/R: Oocyte Retrieval, E/T: Embryo Transfer, TESA: TESE/PESA, C/ASP: Cyst Aspiration

CENSUS TAHUNAN UROGYNAE TAHUN 2015

BULAN	KES BARU	KES LAMA
JAN	7	48
FEB	2	25
MAC	5	54
APR	9	65
MEI	5	52
JUN	5	38
JUL	12	52
OGO	2	29
SEPT	7	40
OKT	11	59
NOV	4	55
DIS	7	56
JUMLAH	76	573

CENSUS TAHUNAN COMBINE CARDIOLOGY CLINIC TAHUN 2015

BULAN	KES BARU	KES ULANGAN	JUMLAH
JAN	45	70	115
FEB	17	43	60
MAC	32	74	106
APR	31	48	79
MEI	26	55	81
JUN	28	52	80
JUL	17	53	70
OGO	29	51	80
SEPT	28	51	79
OKT	51	59	110
NOV	37	43	80
DIS	28	49	77
JUMLAH	369	648	1017

CENSUS TAHUNAN KLINIK PERANCANGAN KELUARGA TAHUN 2015

BULAN	KES BARU	KES ULANGAN	JUMLAH
JAN	45	70	115
FEB	17	43	60
MAC	32	74	106
APR	31	48	79
MEI	26	55	81
JUN	28	52	80
JUL	17	53	70
OGO	29	51	80
SEPT	28	51	79
OKT	51	59	110
NOV	37	43	80
DIS	28	49	77
JUMLAH	369	648	1017

CENSUS TAHUNAN PAEDIATRIC-ADOLESCENT GYNAECOLOGY CLINIC TAHUN 2015

BULAN	KES BARU	KES ULANGAN	JUMLAH
JAN	4	25	29
FEB	2	17	19
MAC	9	23	32
APR	3	18	21
MEI	8	15	23
JUN	9	28	37
JUL	3	8	11
OGO	4	25	29
SEPT	1	14	15
OKT	7	29	36
NOV	4	24	28
DIS	5	31	36
JUMLAH	59	257	316

6407 kelahiran dengan kadar pembedahan caesarean setinggi 32.7%.

BULAN	JAN	FEB	MAC	APR	MEI	JUN	JUL	OGO	SEPT	OKT	NOV	DIS	TOTAL	%
SVD	324	273	279	327	388	326	325	329	324	328	304	294	3821	60.75
ASSISTED BREECH DELIVERIES	4	0	0	3	3	0	0	2	1	1	1	1	16	0.25
FORCEP DELIVERIES	1	1	1	0	3	1	1	1	4	2	1	1	17	0.27
VACUUM DELIVERIES	32	24	25	23	26	29	32	33	40	32	41	43	380	6.04
LSCS	206	147	167	146	174	191	167	161	175	160	161	201	2056	32.69
MULTIPLE PREGNANCY	5	5	10	8	5	6	14	10	10	4	8	5	90	0
BBA	2	1	2	0	2	1	2	1	0	2	0	1	14	0
TOTAL NO. OF DELEVERIES	574	453	486	508	598	557	542	37	555	532	515	550	6407	100

**SVD: Spontaneous Vertex Delivery, LSCS: Lower Segment Caesarean Section

PEMBEDAHAAN O&G 2015

BULAN	OBSTETRIK		GINEKOLOGI	
	ELECTIVE	EMERGENCY	ELECTIVE	EMERGENCY
JAN	55	137	28	39
FEB	36	102	39	31
MAC	30	120	28	28
APR	34	96	35	17
MEI	46	115	20	32
JUN	42	138	51	30
JUL	46	113	30	20
OGO	42	121	39	35
SEPT	47	122	34	28
OKT	37	129	37	32
NOV	43	117	24	31
DIS	44	165	34	39
JUMLAH	502	1475	399	362

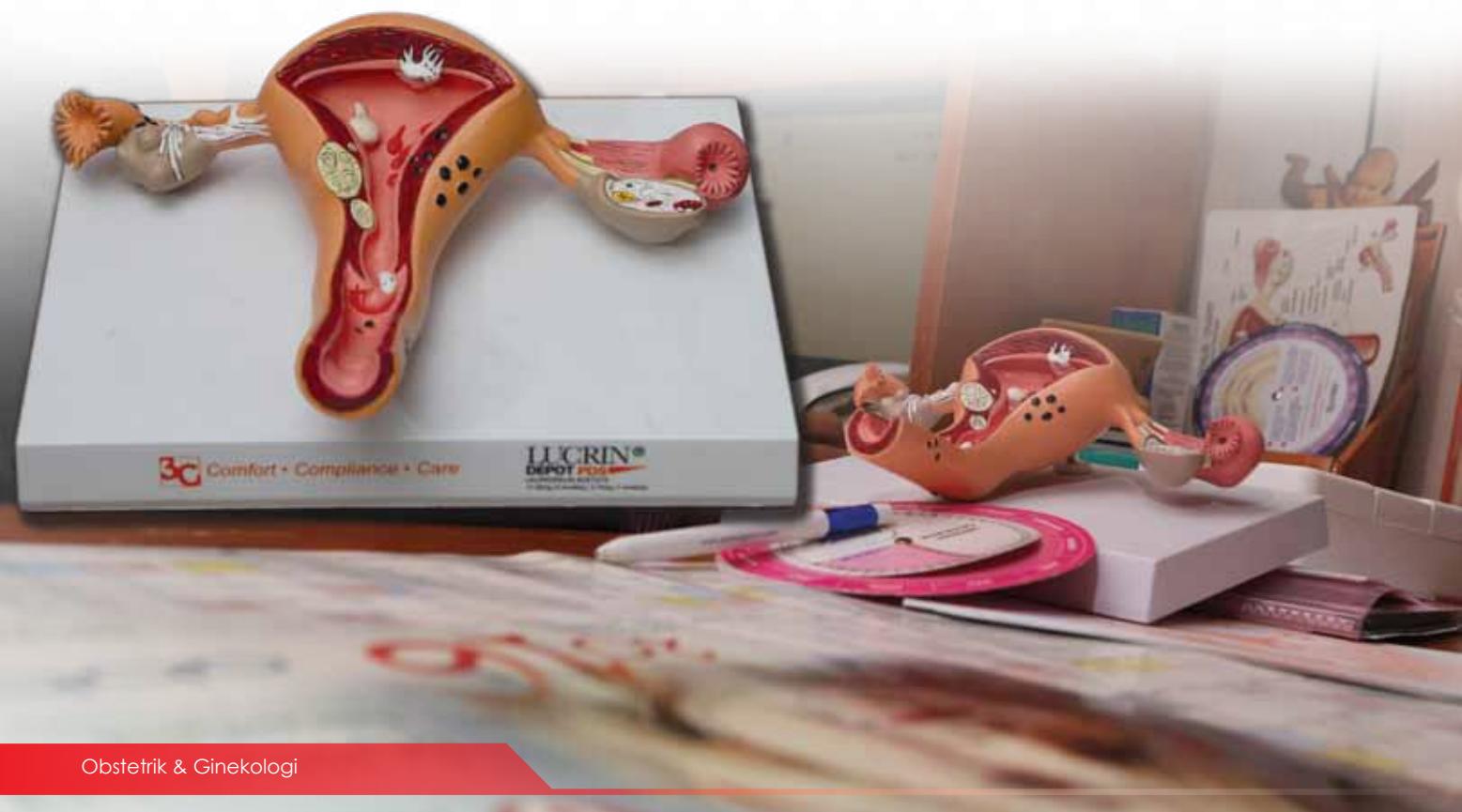
CENSUS HDU 2015

BULAN	KEMASUKAN		KES	
	PAC	WAD	OBS	GINE
JAN	8	34	40	2
FEB	8	24	25	7
MAC	9	22	31	0
APR	14	10	21	3
MEI	7	26	29	4
JUN	7	21	23	5
JUL	8	31	29	10
OGO	2	27	26	3
SEPT	16	30	38	8
OKT	13	29	35	7
NOV	7	21	21	7
DIS	6	30	31	5
JUMLAH	105	305	349	61

KEMASUKAN PESAKIT KE WAD

BULAN	WAD	KEMASUKAN PESAKIT	PINDAH MASUK	PINDAH KELUAR	JUMLAH DISCAJ	KEMATIAN
JAN	Nilam	174	14	17	175	2
	Delima	186	26	14	197	0
	Intan	198	8	11	192	0
	Berlian	190	13	11	191	0
	Jumlah	748	53	53	755	2
FEB	Nilam	131	8	8	120	0
	Delima	150	8	8	152	0
	Intan	159	13	13	154	0
	Berlian	141	11	11	156	0
	Jumlah	581	40	40	582	0
MAC	Nilam	171	11	11	169	0
	Delima	181	9	9	177	0
	Intan	147	10	10	156	0
	Berlian	166	18	18	169	0
	Jumlah	665	48	48	671	0
APR	Nilam	185	17	17	171	0
	Delima	171	7	7	189	0
	Intan	167	6	6	169	0
	Berlian	173	8	8	179	0
	Jumlah	696	38	38	708	0
MEI	Nilam	217	22	22	209	2
	Delima	175	10	10	184	0
	Intan	204	39	39	169	0
	Berlian	170	6	6	194	0
	Jumlah	766	77	77	756	2
JUN	Nilam	174	13	13	173	1
	Delima	183	14	14	167	0
	Intan	194	20	20	188	0
	Berlian	168	9	9	187	0
	Jumlah	719	56	56	715	1

BULAN	WAD	KEMASUKAN PESAKIT	PINDAH MASUK	PINDAH KELUAR	JUMLAH DISCAJ	KEMATIAN
JUL	Nilam	187	8	17	167	0
	Delima	177	8	8	186	0
	Intan	160	15	9	160	0
	Berlian	165	18	17	160	0
	Jumlah	689	49	51	673	0
OGO	Nilam	170	15	3	193	0
	Delima	197	7	13	185	0
	Intan	156	13	13	181	0
	Berlian	173	11	9	179	0
	Jumlah	696	46	38	738	0
SEPT	Nilam	181	11	10	188	0
	Delima	217	22	19	121	0
	Intan	188	13	11	178	0
	Berlian	172	9	8	168	0
	Jumlah	758	55	48	655	0
OKT	Nilam	208	14	15	193	0
	Delima	210	22	20	119	0
	Intan	219	15	11	227	0
	Berlian	156	16	6	177	0
	Jumlah	793	67	52	716	0
NOV	Nilam	190	14	20	193	0
	Delima	186	27	21	187	0
	Intan	173	4	13	172	0
	Berlian	186	18	9	193	1
	Jumlah	735	63	63	745	1
DIS	Nilam	206	8	16	200	0
	Delima	206	18	5	219	0
	Intan	182	20	12	189	1
	Berlian	206	9	12	211	0
	Jumlah	800	55	45	819	1
JUMLAH KESELURUHAN		8646	699	609	8533	7



PENYELIDIKAN

Penyelidik Utama	Penyelidik Bersama	Kod Projek	Tajuk
Prof. Dr. Mohd Hashim Omar	Norfazilawaty Abd Latiff, Mohamad Nasir Shafiee, Lim Pei Shan, Abdul Kadir Abdul Karim, Ng Beng Kwang	FF-2015-398	To evaluate the IVF/ICSI outcome with additional human chorionic gonadotrophin in culture media before embryo transfer in IVF/ ICSI: A retrospective cohort study
	Lim Pei Shan, Mohamad Nasir Shafiee, Ng Beng Kwang, Mohd Faizal Ahmad	FF-2015-345	Prevalence of preeclampsia among assisted reproductive technique (ART) conception with progesterone supplementation: A retrospective study
Prof. Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	Zaleha Binti Abdullah Mahdy, Shuhaila Bt. Ahmad, Aqmar Suraya Binti Sulaiman, Abdul Kadir Bin Abdul Karim, Lim Pei Shan	FF-2015-067	World Health Organisation (WHO) Versus International Association Of Diabetes And Pregnancy Study Group (IADPSG) Diagnostic Criteria Of Gestational Diabetes Mellitus And Their Associated Maternal And Neonatal Outcomes
	Lee Chui Ling, Lim Pei Shan, Ng Beng Kwang	FF-2015-368	Comparison of 25-hydroxyvitamin D and Metabolic Parameters between Polycystic Ovarian Syndrome and Normal Women
	Tan Geok Chin, Nor Azlin Mohamed Ismail, Hanita Binti Othman, Nur Maya Sabrina Binti Tizen Laim, Aimi Shaira Binti Othman	FF-2015-040	Endocan Expression In Placenta In Patients With And Without Hypertension In Pregnancy
	Hanita Binti Othman, Noorsyazwani Binti Shaharuddin, Tan Geok Chin, Nor Azlin Mohamed Ismail	FF-2015-234	The Study On Maternal Serum Endocan Level As Diagnostic Marker For Preeclampsia
	Noor Azimah Zakaria, Yulianty Arifuddin	FF-2015-403	Randomised Controlled Trial Comparison Outcome between office hysteroscopy versus conventional hysteroscopy and endometrial sampling in women with abnormal uterine bleeding.
AP. Dr. Shuhaila Ahmad	Noor Azimah Zakaria, Yulianty Arifuddin	FF-2015-404	A randomised controlled trial comparison outcome of Foley catheter balloon versus Dilapan as mechanical method of induction of labour
	Akmal Hisyam Arshad, Nur Azurah Abd Ghani, Anizah Ali	FF-2015-181	The Prevalence Of Polycystic Ovarian Syndrome And Body Image Disturbances Among Secondary School Students In Klang Valley
	Akmal Hisyam Arshad, Nur Azurah Abd Ghani	FF-2015-127	The Efficiency Of Laminaria As An Adjunct To Induction Of Labour With Prostin: A Randomised Controlled Trial
AP. Dr. Ani Amelia Zainuddin	Muhammad Taqi Hasan, Saiful Islam Ahmad Husni, Siti Nazirah Mohd Shariff, Lee Ming Wei, Goh Kai Sin, Siti Akirah Rosmaniah Kamaruzaman	FF-2015-270	A study on prevalence of puberty in female adolescents in Cheras, Malaysia"

	Nor Azlin Mohd Ismail, Nirmala @ Chandalega A/P Kampan, Tan Geok Chin, Cheah Fook Choe, Salasawati Husin, Lim Pei Shan	FF-2015-037	Evaluation Of Pregnancy Outcome Of Women With Symptomatic Bacterial Vaginosis In The Presence Of Gardnerella Vaginalis
AP. Lim Pei Shan	Rosdinom Razali, Nur Azurah Abd Ghani, Ng Beng Kwang	FF-2015-411	Preoperative and postoperative anxiety among elective hysterectomy patients at Canselor Tuanku Muhriz hospital
	Rima Anggrena Dasrilsyah, Ng Beng Kwang, Anizah Ali, Chew Kah Teik, Aida Hani Mohd Kalok	FF-2015-395	Adhesive glue versus conventional suture for first degree perineal tear repair- A randomised controlled trial
	Azrul Shahnazir Abd Aziz, Farah Nasuha Abdul Samad, Nur Amalina Abd Hamid, Neoh Hoay Ling, Loh Chwin Keat, Hani Syifa Halim, Nor Haslinda Abd Aziz	FF-2015-410	A Review of Induction of Labour at Univeristy Kebangsaan Malaysia Medical Centre
Dr. Yulianty Arifudin	Suriyati Draman, Saharuddin Ahmad, Mohd Radzniwan A. Rashid, Yulianty Arifuddin, Hizlinda Tohid	FF-2015-041	Intention to provide support for wives ' Pap smear practice by husbands attending primary health care Sungai Chua: it's associations with their knowledge on Pap smear
	Nadzirah Hanis Zainordin, Fuad Ismail, Normah Che Din, Yulianty Arifuddin, Mohd Razif Shariff, Zabedah Othman, Ibtisam Muhamad Nor, Suhaina Sulaiman	NN-2015-049	Pembinaan Modul Pendidikan Amalan pemakanan dan gaya hidup sihat serta menilai keberkesanannya terhadap kualiti hidup dalam kalangan pemandiri kanser payudara dan ginekologi
Dr.Abdul Kadir Abdul Karim	Mimi Farleena Rossman	FF-2015-233	Bleeding pattern with progesterone only pills: A randomised comparison among Norethistherone and Desogestrel users
	Zaleha Abdullah Mahdy, Ng Beng Kwang	FF-2015-241	A secure mobile/desktop application specific for medical usage improves doctors passing over and patients safety
Dr. Anizah Ali	Rosliha Hussin, Anizah Ali, Yulianty Arifuddin, Aqmar Suraya Sulaiman	FF-2015-364	The effect of maternal obesity on the outcomes of labour among women induce with Prostaglandin E2 (Prostin): Canselor Tuanku Muhriz Hospital Experience
Dr . Aida Hani Mohd Kalok	Lim Pei Shan, Mohd Hashim Omar, Zainul Rashid Mohamad Razi, Abdul Kadir Abdul Karim, Ng Beng Kwang	FF-2015-300	Intrauterine insemination in patients with endometriosis; does CA125 have a predictive value in the treatment outcome.

PENERBITAN

Pengarang utama/ Corresponding author	Pengarang bersama	Tajuk
Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy	Zaleha Md Isa, Khadijah Shamsudin, Noriklil Burkhary, Khor Geok Lin, Zaleha Abdullah Mahdy	Development and validation of a food frequency questionnaire for vitamin D intake among urban pregnant women in Malaysia. Malaysian Journal of Nutrition. 21(2),179-190
	Zaleha Abdullah Mahdy	Kehamilan berisiko tinggi dan isu etika perubatan. Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia, Bangi. ISBN 978-967-412-255-3. 84 pages.
Prof. Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail	A. S. Maisarah, A. R. Rahana, M. Nasir Shafiee, S. Aqmar Suraya, A. K. Abdul Karim & M. A. Jamil.	Pregnancy outcomes with a primary complaint of perception of reduced fetal movements. Journal of Obstetrics and Gynaecology 2015;35(1),13-15
	Nur Suraiya AHS, Zahara AM, Nazlena MA, Suzana S, Nor Azlin MI & Sameeha MJ.	Persepective of healthcare professionals and patients on managment of gestational diabetes. A qualitative study in Negeri Sembilan, Malaysia. Malaysian Journal of Nutrition.2015,21(3):393-399
	Abdul Rashid Abdul Kader, Zaiton Zakaria, Nor Azlin Mohamed Ismail	Pelan strategic PPUKM 2008-2018.
AP Dr. Shuhaila Ahmad	Farizal Fadzil, Khadijah Shamsuddin, Sharifa Ezat Wan Puteh, Shuhaila Ahmad, Noor Shaheeran Abdul Hayi, Azah Abdul Samad, Nor Izzah Ahmad Shauki, Ruhaini Ismail	Predictors of postpartum weight retention among urban Malaysian mothers: A prospective cohort study The Medical Journal of Malaysia
	Fariza Fadzil, Khadijah Shamsuddin, Sharifa Ezat Wan Puteh, Shuhaila Ahmad, Noor Shaheeran Abdul Hayi, Azah Abdul Samad, Ruhaini Ismail, Nor Izzah Ahmad Shauki	Body weight perception among non-pregnant Urban Malaysian women: Is it reliable? International Journal of Public Health Research
AP Dr. Lim Pei Shan	Lim Pei Shan, Wan Elly Rushima Wan Abdul Rahim, Beng Kwang Ng, Muhammad Abdul Jamil Mohd Yassin, Nor Azlin Mohamed Ismail, Natasha Ain Mohd Nor, Mohd Hashim Omar.	The effect of adding Simvastatin or Metformin to Yasmin on the endocrine and metabolic parameters in PCOS. Journal of Endocrinology and Metabolism. 2015;4(3):2-11.
	Lim PS, Ng BK, Rozman Z, Nirmala K, Shuhaila A, Omar MH.	Renal Angiomyolipoma during pregnancy: What can we offer? Journal of Surgical Academia. 2015;5(2):62-65.
	Rima A Dasrilsyah, Lim PS, Ng BK, Shafiee MN, Omar MH.	Spontaneous conception following GnRHa and progesterone therapy in adenomyosis. Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation.
AP. Dr. Nur Azurah Abd Ghani	Zakaria Wan Zainol, Ani Amelia Zainuddin, Pei Shan Lim, Aqmar Suraya Sulaiman, Beng Kwang Ng	Update on the management of ovarian torsion in children and adolescent. World Journal of Pediatrics. 2015;11(1):35-40.
	Azrai A, Nirmala CK, Nur Azurah AG, Hatta MD, Lim PS, Omar MH, Zainuddin AA, Yulianty A, Sulaiman AS.	Knowledge towards human papilloma virus (Hpv) and acceptability of Hpv Dna self sampling testing for cervical cancer prevention in rural population International Journal of Current Research
	Shafiee M.N., Malik D.A., Yunos R.I.M., Atiomo W., Omar M.H., Ghani N.A.A., Hatta A.Z., Seedhouse C., Chapman C., Mokhtar N.M.	The effect of Metformin on endometrial tumor-regulatory genes and systemic metabolic parameters in polycystic ovarian syndrome-a proof-of-concept study Gynecological Endocrinology
	Knox B, Nur Azurah AG, Grover SR	Quality of life and menstruation in adolescent. Curr Opin Obstet Gynecol 28:000-000.

AP. Dr. Mohamad Nasir Shafiee	M.N. Shafiee C. Seedhouse , N. Mongan , C. Chapman , S. Deen, J. Abu, W. Atiomo	Up-Regulation Of Genes Involved In The Insulin Signaling Pathway (Igf1, Pten And Igfbp1) In The Endometrium May Link Polycystic Ovarian Syndrome And Endometrial Cancer. International Journal of Gynecology and Obstetrics 131, Suppl. 5 (2015) E72–E313
	M.N. Shafiee , C. Seedhouse , N. Mongan , C. Chapman , S. Deen, J. Abu, W. Atiomo.	Sterol Regulatory Binding Protein-1 (Srebp1) Gene Is Up-Regulated In Polycystic Ovarian Syndrome And Endometrial Cancer International Journal of Gynecology and Obstetrics 131, Suppl. 5 (2015) E72–E313
	Nor Azlin MI, Maisarah AS, Rahana AR, Shafiee MN, Aqmar Suraya S, Abdul Karim AK, Jamil MA.	Pregnancy outcomes with a primary complaint of perception of reduced fetal movements. J Obstet Gynaecol. 2015 Jan;35(1):13-5. doi: 10.3109/01443615.2014.930108. Epub 2014 Jul 2
	Shafiee MN, Malik DA, Yunos RI, Atiomo W, Omar MH, Ghani NA, Hatta AZ, Seedhouse C, Chapman C, Mokhtar NM.	The effect of Metformin on endometrial tumor-regulatory genes and systemic metabolic parameters in polycystic ovarian syndrome—a proof-of-concept study. Gynecol Endocrinol. 2015 Apr;31(4):286-90. doi: 10.3109/09513590.2014.989982. Epub 2014 Dec 11.
Dr. Ng Beng Kwang	Ng Beng Kwang, Lim Pei Shan, Shuhaila Ahmad, Nlrmala@ Chandalega Kampan, Abdul Kadir Abdul Karim, Mohd Hashim Omar	Caesarean scar pregnancy: What can we offer? Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynaecology 2015;54(2):208-210
	Ng BK, Annamalai R, Lim PS, Aqmar Suraya S, Nur Azurah AG, Muhammad Abdul Jamil MY	Outpatient versus inpatient intravaginal misoprostol for the treatment of first trimester incomplete miscarriage: a randomised controlled trial. Arch Gynecol Obstet. DOI 10.1007/s00404-014-3388-0
	Lee CI, Ng BK, Nurismah MI, Chew KT, Aruku N, Lim PS.	Concurrent utero-vaginal prolapse with cervical angiomyofibroblastoma: A rare disease with distinct entity. Journal of Surgical Academia 2015;5(2):58-61.
	Ng KS, Ng BK, Lim PS, Shafiee MN, Abdul Kadir AK, Omar MH.	Use of hydroxyprogesterone caproate to prevent preterm labour in uterine didelphys: A case report. Horm Mol Biol Clin Investig. 2015 Dec 18. pii: /j/hmbci.ahead-of-print/hmbci-2015-0060/hmbci-2015-0060.xml. doi: 10.1515/hmbci-2015-0060. [Epub ahead of print]
Dr. Anizah Ali	Mohd Faizal A, Lim PS, Ng BK, Shafiee MN, Omar MH.	Progesterone support following assisted reproductive technique (ART) reduces the risk of pre-eclampsia. Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation.

JABATAN OFTALMOLOGI

PROF. MADYA DR. MAE- LYNN CATHERINE BASTION (*lantikan sehingga 25 April 2015*)

PROF. MADYA DR. JEMAIMA CHE HAMZAH (*Mulai 26 April 2015*)

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Oftalmologi diketuai oleh Profesor Madya Dr. Jemaima Che Hamzah sebagai ketua jabatan bersama kakitangan pengurusan dan profesional serta kumpulan sokongan bertanggungjawab untuk memberikan perkhidmatan kepada pesakit yang khusus mengalami pelbagai penyakit mata termasuk penyakit katarak, glaukoma, retinopati diabetik, radang mata, alahan mata dan kanser mata. Jabatan ini terus berkembang dan menawarkan perkhidmatan klinik pakar untuk rawatan yang terbahagi kepada 3 kategori iaitu pesakit baru, kecemasan mata dan penyakit susulan. Klinik pakar juga memberi perkhidmatan oftalmologi komprehensif, kepakaran sub-bidang, kecemasan mata, refraksi mata dan prosedur seperti laser dan pembedahan kecil. Perkhidmatan sub-bidang yang ada termasuk Vitreo-retina, Kornea, Medical Retina dan Uveitis, Glaukoma, dan Pediatrik Oftalmologi. Terdapat bilik pembedahan kecil di mana prosedur kecil dapat dijalankan seperti 'incision and curettage' 'intravitreal injection' dan pemeriksaan 'retinopathy of prematurity' untuk bayi pramatang. Jabatan juga memiliki peralatan canggih antara di Malaysia untuk membantu dalam penyiasatan dan rawatan pesakit seperti Spectral Domain Optical Coherence Tomography, Humphrey Visual Field Analyser, Heidelberg Retinal Angiography, Specular Microscope, Cornea Topography, IOL Master serta A dan B Scan. Sepanjang tahun 2015 telah menerima 38,241 pesakit iaitu 21% (8,385 orang) daripada pesakit kes kecemasan, wad Oftalmologi pula menerima kemasukan 1,418 pesakit dan terdiri daripada kes pembedahan elektif seperti katarak, glaukoma, vitreoretina atau kornea dan juga kes kecemasan serta infeksi seperti kornea ulcer, endoftalmitis atau glaucoma/radang mata yang tidak terkawal manakala di dewan Bedah terdapat peralatan pembedahan seperti mesin Phacoemulsification untuk pembedahan katarak, mesin Vitreo-retina terkini untuk pembedahan retina dan banyak lagi peralatan untuk pembedahan semua sub-bidang yang ditawarkan dan 971 kes pembedahan telah dijalankan.

AKTIVITI

Latihan / Khidmat Masyarakat

1. Bengkel Pemantapan Kakitangan Jabatan Oftalmologi 8 Jun 2015
2. Ceramah Kanser Payudara 9 Oktober 2015
3. Ophthalmology Symposium for Primary Eye Carers 23 – 24 Oktober 2015
4. The Arts & Science of Glaucoma 4 – 5 Disember 2015
5. Program 'Retinal Awareness Day 2015' dengan kerjasama Jabatan Kejururawatan pada 21 April 2015

Pengajaran Prasiswazah

4 kumpulan pelajar prasiswazah yang terdiri daripada 73 orang dalam setiap kumpulan telah menjalani kepaniteraan Oftalmologi selama 3 minggu (termasuk pelajar dari AUCMS dan UNPAD). Sepanjang 3 minggu di Jabatan Oftalmologi, mereka diberi pendedahan Oftalmologi melalui beberapa aktiviti kumpulan kecil seperti, kuliah, pembelajaran berdasarkan masalah (*problem based learning*), pendedahan di klinik, self directed learning (SDL), menjalani latihan "on-call" di klinik kecemasan mata dan wad mata, kerja lapangan di sekolah untuk pelajar kurang penglihatan, kuiz bergambar, pembentangan kes, pembentangan video pembedahan dan pembedahan dan role play dalam 'breaking bed news on blindness'.

Pengajaran Pascasiswazah

Seramai 80 orang pascasiswazah dari tahun I hingga tahun IV, 35 orang adalah terdiri daripada pascasiswazah dalam kampus dan 45 orang menjalani latihan luar kampus di hospital-hospital Kementerian Kesihatan yang diiktiraf untuk latihan. Aktiviti-aktiviti pembelajaran yang dijalankan adalah, rotasi setiap 4 bulan dalam sub bidang seperti glaucoma, pediatrik oftalmologi, medical retina, uveitis, 'vitreoretina' dan

kornea. Setiap rotation berkenaan melibatkan latihan di klinik yang meliputi Klinik Oftalmologi am, Klinik Sub bidang, Klinik Pra-pembedahan dan laser serta pembedahan. Peperiksaan Bersama Sarjana Surgeri (Oftalmologi) UKM/USM/UM telah diadakan pada (11-15 Mei 2015, 5-6 Oktober 2015, 16-19 November 2015, di Fakulti Perubatan Perubatan UKM), dan (2-5 November 2015 di Fakulti Perubatan UM) dan juga menerima pelajar dari jabatan-jabatan lain seperti Jabatan Perubatan Keluarga, Jabatan Kesihatan Masyarakat, Jabatan Perubatan Kecemasan dan Jabatan Optometri Fakulti Sains Kesihatan untuk menjalani kepanetaraan pendek di Klinik Kecemasan Mata.

Jaringan Luar

Profesor Adjung Jabatan Oftalmologi, Prof. Dr. Lim Tock Han telah membuat lawatan dan mengadakan sesi pengajaran

kepada doktor-doktor perubatan di Jabatan Oftalmologi pada 8-9 April 2015. Sesi pembentangan hasil penyelidikan dan manuskrip serta refresher course kepada bakal calon peperiksaan klinikal.

Anugerah

1. Prof. Mae-Lynn Catherine Bastion (naik pangkat ke Profesor VK7 pada Februari 2015).
2. Prof. Madya Dr. Umi Kalthum Md Noh (naik pangkat ke Profesor Madya DU54 pada Julai 2015).
3. Dr. Norfarizal Ashikin Abdullah (P59919) pelajar Doktor Pakar Oftalmologi memdapat tempat pertama pembentangan poster di 6th USM Ophthalmology Symposium pada 18 -20 September 2015 di Hotel Perdana, Kota Bharu, Kelantan.



JABATAN ORTOPEDIK DAN TRAUMATOLOGI

PROF. DR. SHARAF IBRAHIM

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Ortopedik dan Traumatologi diketuai oleh Profesor Dr. Sharaf Ibrahim sebagai ketua jabatan bersama kakitangan pengurusan dan profesional serta kumpulan sokongan bertanggungjawab menawarkan perkhidmatan akademik dan klinikal di samping terlibat secara aktif dalam penyelidikan dan penerbitan. Jabatan ini juga komited terhadap aktiviti kemanusiaan dan banyak menawarkan perkhidmatan kemasyarakatan melalui MERCY Malaysian, TASPUTRA PERKIM, Malaysian Scoliosis Foundation dan Pertubuhan Ortopedik Malaysia. Sehingga kini jabatan telah melahirkan lebih daripada 300 pakar bedah Ortopedik yang memegang jawatan sebagai pengajar, pensyarah dan dalam pelbagai sub-kepakaran di KKM, univeristi tempatan, Menteri Pertahanan dan hospital swasta. Pelatih luar negara kini bertugas di beberapa negara termasuk Australia, United Kingdom, Canada dan United Arab Emirates. Di Jabatan Ortopedik dan

Traumatologi, aktiviti pengajaran ini giat dilaksanakan oleh 2 profesor, 9 profesor madya, 9 pensyarah dan 2 pensyarah pelatih. Dari aspek klinikal pula, Jabatan Ortopedik dan Traumatologi menyediakan perkhidmatan ortopedik yang merangkumi bidang pembedahan tulang belakang (spinal), pembedahan trauma, pembedahan kanak-kanak, pembedahan athroplasti, pembedahan tangan, pembedahan kaki, rawatan kecederaan sukan, rehabilitasi ortopedik dan onkologi. Antara perkhidmatan yang diberikan ialah Klinik Ortopedik Umum, Klinik Ortopedik Sub-bidang (iaitu Unit Spinal, Unit Arthroplasti, Unit Trauma, Unit Skoliosis, Unit Kecederaan Sukan, Unit Tangan & Mikrosurgeri, Unit Ortopedik Kanak-Kanak, Unit Kaki & Buku Lali, Rehabilitasi dan Onkologi), Klinik Rehabilitasi Ortopedik, pembedahan, Unit Plaster of Paris (POP) dan rawatan dalam wad.

AKTIVITI

Aktiviti Tahun 2015

♦ Anugerah / Inovasi

Prof. Madya Dr Shalimar Abdullah mewakili Malaysia sebagai American Society for Surgery of the Hand (ASSH) International Traveling Fellow pada tahun 2015 dalam ASSH Annual Meeting.

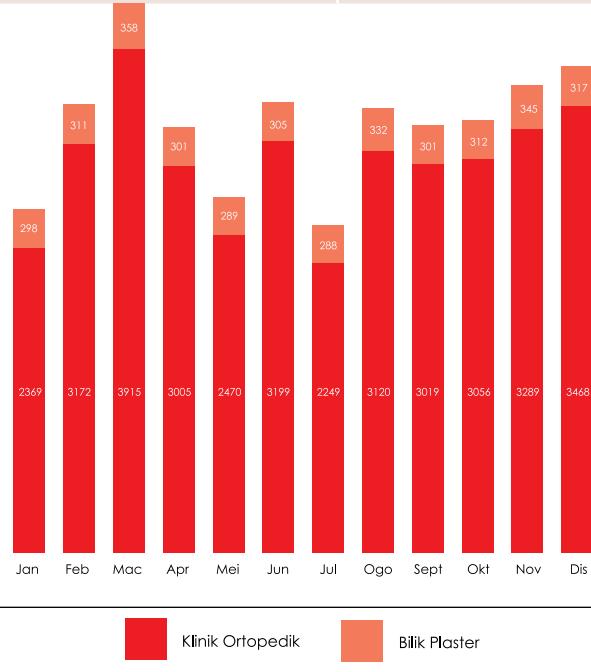
♦ Acara Tahunan

Aktiviti	Tarikh
CPC: Foot and Ankle	7 Januari 2015
Conjoint Board Orthopaedic (CBO) - Question Meeting	26 - 28 Januari 2015
21 st National Post-graduate Intensive Course - Masterclass	2 - 5 Mac 2015
Mock Examination	12 Mac 2015
Basic Science Examination (BSE) & Conjoint Board Orthopaedic (CBO) Part 1 Vetting	20 - 22 Mac 2015
CPC: Rehabilitation	1 April 2015
Conjoint Board Orthopaedic (CBO) Examination (Theory) Part 2 - USM, Kubang Krian, Kelantan	21 - 23 April 2015
Basic Science Examination (BSE) - Orthopaedic Surgery (CBO Part 1) - PPUKM	27 - 30 April 2015
Crash CBO Course	27 April 2015
Conjoint Board Orthopaedic (CBO) Examination (VIVA/Clinical) Part 2 - USM, Kubang Krian, Kelantan	3 - 7 Mei 2015
Mesyuarat Jabatan Ortopedik - Pertama 2015	8 Mei 2015
Year 4 Examination	12 - 22 Mei 2015
Pre-conference	21 Mei 2015
45 th Malaysia Orthopaedic Association: Annual General Meeting/Annual Scientific Meeting 2015 - Shangri-La Hotel, Kuala Lumpur	22 - 24 Mei 2015

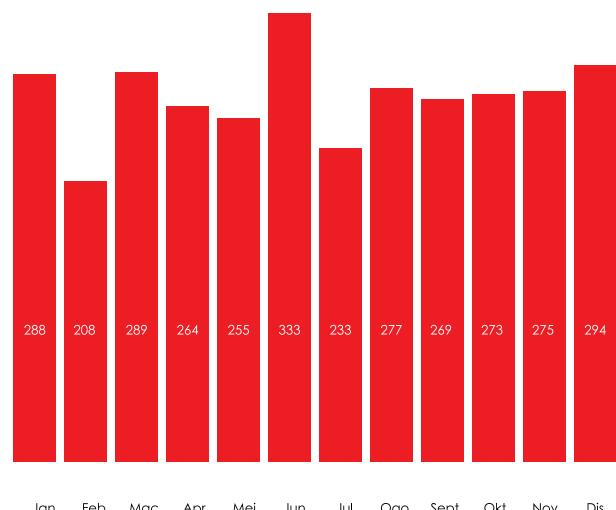
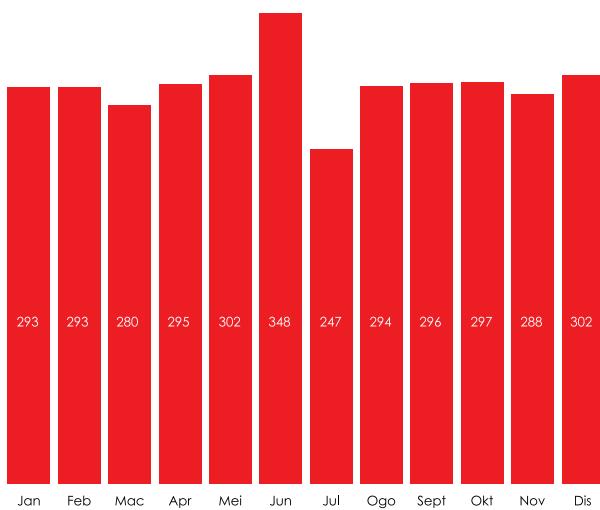
Aktiviti	Tarikh
Welcome Briefing & Ortho Night (Post-graduate Year 1)	1 Jun 2015
2 nd UKMspine International Spinal Deformity Course	4 - 5 Jun 2015
Penilaian Formatif Pasca-Siswazah Tahun 3 Baru (PGY3) dan Iftar Jabatan Ortopedik	26 Jun 2015
Basic Tendon Repair Course (kursus dalaman untuk Pelajar Program Doktor Pakar)	9 Julai 2015
Peperiksaan Ijazah Doktor Perubatan Tahun 4 Sesi 2014 - 2015 (Ulangan)	9 Julai 2015
Temuduga untuk kelayakan menduduki Peperiksaan CBO Part (Program Doktor Pakar Ortopedik & Traumatologi)	10 Julai 2015
Minimally Invasive Spine Course	6 - 7 Ogos 2015
Arthroplasty Course (Details - TBA)	14 - 16 Ogos 2015
Prof. Quazi Iqbal Memorial Lecture: 'Unity in Diversity' - Prof. Dr. Chandra Muzaffar, President of the International Movement for a Just World (JUST) and Chairman of the Board of Trustees of the 1Malaysia Foundation.	19 Ogos 2015
Return Visit to Universiti Prince Songkhla	3 September 2015
UKM-UM Combined Foot and Ankle Cadaveric Course	3 - 4 September 2015
Teaching Session for Medical Student year 4. Application Technique of Plaster of Paris By POP staff (Unit of Plaster)	10 September 2015
Mock Examination Part 2	1 Oktober 2015
Junior Asean Travelling Fellows' Visit To HUKM	7 Oktober 2015
CBO Examination (Theory) Part 2 - UIA Kuantan	2 - 4 November 2015
CBO Examination (VIVA/Clinical) Part 2 - UIA Kuantan	16 - 19 November 2015
Mesyuarat Jabatan Ortopedik – Kedua 2015	20 November 2015
UKM-KPJ P641. Program Pengambilan Pelajar Master	1 Disember 2015
CPC: Spine	9 Disember 2015
Video Teleconference UKM-PSU.0930 - 1200	17 Disember 2015
Jamuan Makan Tengahari: Calon Lulus CBO Part 1 & Part 2	17 Disember 2015

MoU

- Organisation: Prince of Songkla University, Thailand (signing date: 01/06/2015 expiry date: 31/05/2020)
 (1) Combined Orthopaedic Meeting in PSU, Hatyai &
 (2) Teleconference postgraduate lectures between UKM and PSU.
- Organisation: University Sumatera Utara, Medan (signing date: 27/10/2014 expiry date: 26/10/20) Accept USU Orthopaedic postgraduates for clinical attachment every 3 months
- Organisation: University College, London (signing date: 18/09/2015 expiry date: 17/09/2020) Apply for placement for fellowship training in paediatric orthopaedics



Kemasukan Pesakit Ke Klinik Dan Bilik Plaster



JABATAN OTORINOLARINGOLOGI

PROF. MADYA DR. MOHD RAZIF MOHAMAD YUNUS

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Otorinolaringologi-HNS diketuai oleh Profesor Madya Dr. Mohd Razif Mohamad Yunus sebagai ketua jabatan dengan jumlah 58 orang kakitangan pengurusan dan profesional dan 51 orang kakitangan sokongan berilizitam menjadi perawatan pesakit Telinga, Hidung, Tekak, Kepala dan Leher yang bermutu tinggi dari segi penyelidikan, pengajaran dan perawatan pesakit. Sepanjang tahun 2015, sebanyak 2663 kes baru dan 15341 kes rawatan ulangan telah dirawat di klinik pakar setiap hari Isnin hingga Jumaat merujuk kes seperti otitis media kronik, rhinitis alergi, kanak-kanak yang mempunyai masalah pendengaran, tonsilitis dan sinusitis. Wad Surgeri 7 (Otorinolaringologi) memberi perkhidmatan rawatan dan penjagaan sebelum dan selepas pesakit menjalani pembedahan dan juga kes-kes yang memerlukan rawatan lanjutan seperti kemasukan dan orientasi wad, rawatan umum-penjagaan rawatan pesakit mengikut keperluan pelbagai penyakit telinga, hidung dan tekak, bantuan segera kepada pesakit seperti kes pendarahan, kesakitan dan sebagainya, memberi pendidikan kesihatan kepada pesakit dan keluarga tentang penyakit yang berkenaan serta kaunseling terutama dari segi fizikal, mental dan pendidikan kesihatan serta penjagaan apabila pesakit discaj contohnya cara-cara penggunaan ubat-ubatan, kebersihan diri dan sebagainya.

AKTIVITI

Sesi CME diadakan pada setiap hari Jumaat bagi menambahkan pengetahuan, pada setiap hari Selasa Jabatan ORL dengan kerjasama Jabatan Radiologi mengadakan Konferensi Radiologi bertujuan memberi pendedahan kepada ujian radiologi dan cara menginterprasi MRI/CT Scan dan X-ray, pada minggu pertama setiap bulan jabatan juga kerjasama dengan Jabatan Patologi mengadakan Konferensi Histopathologi untuk mempelajari ciri-ciri patologi penyakit yang ditemui dalam bidang Otorinolaringologi dan aktiviti mingguan setiap bulan, Jabatan mengadakan Konferensi 'Mortality and morbidity' serta persembahan kelab Journal diadakan setiap Selasa ke empat untuk mengajar kritikan journal. Program-Program tambahan yang telah diwujudkan adalah Program Saringan OAE, Program BAHA dan Program Cochlear Implant.



AKADEMIK

Prasiswazah

Pelajar Prasiswazah Tahun Empat menjalani posting Otorinolaringologi selama 3 minggu. Mereka diberi latihan klinikal dan juga kuliah oleh tenaga pengajar dalam tempoh ini. Jabatan telah terlibat dengan Peperiksaan Professional Tahun Lima setiap enam bulan dan juga Peperiksaan Semester Pelajar Tahun Empat.

Pascasiswazah

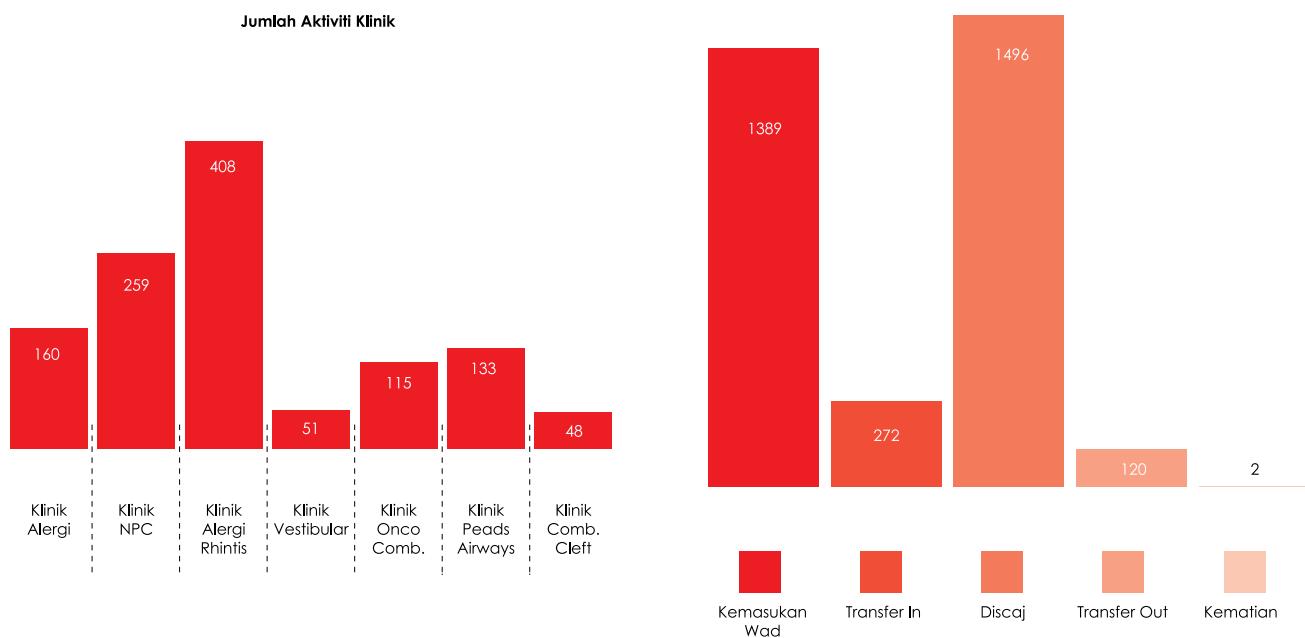
Jabatan mempunyai 35 orang Pegawai Perubatan yang menjalankan Kursus Sarjana Otorinolaringologi Kepala dan Leher, dimana 30 orang pelajar ditempatkan di Pusat Perubatan UKM dan 5 orang pelajar ditempatkan di Hospital Kementerian Kesihatan Malaysia yang diiktiraf.

ANUGERAH

- Anugerah Prof Dr. Abdullah Sani
- Anugerah Prof. Dr. Lokman Saim

Kursus / Latihan

Aktiviti	Tarikh
9 th UKMMC Laryngeal And Phonosurgery Course 2015	9-10 January 2015
Rhinoplasty	7 February 2015
Fess Course	9-10 February 2015
2 nd ORL Bss Course	24-25 February 2015
ORLIAC	5-7 Mac 2015
43 rd Temporal Bone Dissection Course	22-24 April 2015
KLGPR	29-30 Mei 2015
UKM Salivary Gland Cadaveric Dissection Course 2015	08 September 2015
Fess	01-02 September 2015
Head And Neck Surgery / Oncology Masterclass	14-15 September 2015
UKM Salivary Gland Cadaveric Dissection Course 2015	24 Mac 2015
Tracheostomy Care	29 September 2015
Obstructive Sleep Disorder Seminar	29 April 2015
44 th Temporal Bone Dissection Course 2015	21-23 rd December 2015
UKM Salivary Gland Cadaveric Dissection Course 2015	24 Mac 2015

**Aktiviti Wad Surgeri 7**

JABATAN PEDIATRIK

YBHG. PROF. DR. ZARINA ABDUL LATIF

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Pediatric diketuai oleh Prof. Madya Dr. Zarina Abdul Latif selaku ketua jabatan dengan jumlah seramai 34 orang tenaga pengurusan dan professional dan 12 orang kakitangan kumpulan sokongan berusaha untuk memastikan pengajaran, perkhidmatan klinikal dan penyelidikan berjalan lancar. Terdapat 12 unit perkhidmatan klinikal dan sebuah Pusat Kecemerlangan (Pusat Talasemia). Unit-unit tersebut adalah Unit Endokrinologi, Unit Hematologi/Onkologi, Unit Genetik Klinikal, Unit Kardiologi, Unit Nefrologi, Unit Neurologi, Unit Respiratori, Unit Rawatan Intensif Pediatric, Unit Rawatan Intensif Neonatal, Unit Immunologi Klinikal, Unit Epidemiologi Klinikal dan Perkembangan Kanak-Kanak. Jabatan juga menempatkan Sekolah Dalam Hospital yang memberikan perkhidmatan pengajaran berterusan kepada kanak-kanak yang menerima rawatan di wad-wad Pediatric agar tidak tercincir dalam proses pembelajaran. Aktiviti khidmat masyarakat sentiasa dititikberatkan. Selain daripada aktiviti tahunan oleh *Young Diabetic Support Group* dan *My Thal Club*, aktiviti yang melibatkan pihak komuniti am turut diberi perhatian selaras dengan aktiviti pembangunan projek Hospital Pakar Kanak-Kanak PERMATA. Contohnya ialah Kempen Jom Sihat di Sekolah Sri Petaling, Petaling Jaya yang telah melibatkan seramai 850 kanak-kanak sekolah rendah dan 60 orang pelajar pra siswazah perubatan sebagai fasilitator untuk pelbagai aktiviti berkaitan kesihatan dan keselamatan diri. Jabatan turut terlibat dalam projek PERMATA KURNIA yang memberi fokus terhadap golongan kanak-kanak yang mengalami masalah autisme. Tanggungjawab jabatan memberi rawatan klinikal secara menyeluruh kepada semua pesakit kanak-kanak yang mengunjungi PPUKM dari umur baru lahir hingga ke 18 tahun yang merupakan rawatan pesakit luar dan dalam, penglibatan dalam pengajaran kurikulum integrasi pelajar prasiswazah dari tahun satu hingga ke tahun lima dan juga mengendalikan Program Siswazah Sarjana Pediatric [Masters in Medicine (Paediatrics)], menjalani pelbagai penyelidikan bersama pelajar prasiswazah dan pasca siswazah serta penglibatan dalam pelbagai aktiviti khidmat masyarakat samada melalui pelbagai persatuan sokongan pesakit di PPUKM maupun secara lansung dengan komuniti setempat.

AKTIVITI

Unit Rawatan Rapi Neonatal (NICU)

Diketuai oleh Profesor Dr. Rohana Jaafar dan dibantu oleh tenaga kerja oleh Pakar Perunding Neonatal, Pakar Perunding Sambilan, Felo Neonatal, Pegawai Perubatan, Penolong Pegawai Sains, Ketua Jururawat dan Jururawat yang berpengalaman dalam merawat golongan bayi disamping penggunaan peralatan perubatan yang moden dan canggih.

mula beroperasi tahun 1997. Wad ini menempatkan bayi-bayi pra-matang serta yang cukup bulan dari Wad Bersalin yang kritikal dan memerlukan rawatan rapi. NICU yang sedia ada hanya mempunyai 8 unit ‘intensive cubicle’, 8 unit ‘semi-intensive’ dan 10 unit ‘convalescent’. Untuk ‘Isolation for infective cases’ terdapat 2 unit ‘intensive’, 4 unit ‘semi-intensive’, dan 2 unit ‘convalescent’ sahaja untuk menampung seramai 2000 ke 3000 kelahiran bayi setahun pada mulanya tetapi telah menjangkau hampir 6000 setahun kebelakangan ini. Terdapat perkhidmatan rawatan susulan NICU di Klinik Pediatric setiap hari Isnin (Petang) untuk pesakit VLBW - berat lahir kurang 1500 g dan Rabu (Pagi) untuk pesakit selain daripada VLBW (SCN). Di anugerah sebagai Hospital Rakan Bayi. Akitiviti khidmat masyarakat seperti World Prematurity Day & Pelancaran Buku “Feeding The Preterm Infant” - 19 November 2015, *Neonatal Ventilation Workshop* 2015 - 4 Jun 2015, Syarahan Perdana bertajuk “Penyakit Paru-Paru Bayi Pra Matang & kesan jangkitan dalam Rahim-Syarahan Perdana - 29 Mei 2015 dan *Lung Disease In The Preterm: What is RDS 2015 & Why Surfactant Works In RDS?* - 30 Mac 2015 manakala aktiviti akademik seperti Fellowship dalam sub bidang neonatalogi diberi kepada 2 orang pakar dari Indonesia, Penyelidikan neonatalogi dan pembentangan di peringkat kebangsaan dan antarabangsa, Penyelidikan kejururawatan dalam ‘National Nursing Audit’, Kementerian Kesihatan Malaysia, Penyelidikan kejururawatan dalam ‘Creamatocrit’ mengenai kandungan kalori dalam susu dan penglibatan dalam kajian infeksi yang dijalankan oleh Unit Kawalan Infeksi. Pencapaian NICU seperti Hospital Rakan Bayi, *Vermont Oxford Network* iaitu menjalani kesetaraan antarabangsa dengan pencapaian rawatan intensif neonatal dibandingkan dengan pusat-pusat NICU di USA dan antarabangsa mengikut tatacara penambahbaikan *Vermont Oxford Neonatal Network*, Pembentangan di Persidangan perinatal/neonatal 2013 - Jururawat - *Eye discharge cultures of infants in NICU* dan Pegawai perubatan-*Thrombocytopenia secondary to Recombinant Human Erythropoietin; Transiently elevated procalcitonin within the first 24 hours in very low birth infants with RDS who had unconfirmed early onset-sepsis*, Pelajar perubatan-*Neonatal hypoglycemia in infants born to mothers with gestational diabetes mellitus*, Pakar-Nutrition to the *Preterm Infant: Current approaches and perspectives* dan 32% daripada staf yang bertugas telah mempunyai Sijil Pos Basik Neonatal, 87% daripada staf bertugas telah mempunyai NRP (*Neonatal Resuscitation Programme*), 88% daripada staf bertugas telah mengikuti Kursus Penyusuan Susu Ibu selama 20 jam, 3 orang kakitangan yang menjadi Kaunselor

Penyusuan Susu Ibu serta 3 orang pula telah tamat mengikuti Sarjana Muda Kejururawatan.

Unit Hematologi Dan Onkologi

Diketuai oleh Profesor Dr. Hamidah Alias yang menguruskan wad Pediatric 4D dan Unit Rawatan Harian Pediatric untuk rawatan pesakit kanser kanak-kanak dan *Multidisciplinary team management* adalah untuk sebahagian pesakit-pesakit kanser. Aktiviti Akademik seperti CME/CNE *Paediatric Tumour Board Meeting* bersama Jabatan Patologi, Pediatric Surgeri dan Radiologi diadakan setiap bulan.

Unit Respiratori

Diketuai oleh Prof. Madya Dr. Hasniah Abdul Latif dan peranan unit ini seperti *Home Oxygen/Home Ventilation Programme*, *Paediatric Lung Function Tests* termasuk *impulse oscillometry*, *Paediatric Polysomnography (PSG)-basic & titration studies* (untuk Makmal PSG) yang memerlukan tugas atas panggilan oncall, 6-minutes walk test, *24 Hours pH studies*, *Continuous overnight pulse oxymetry monitoring*, *Apnea link-basic sleep problem screening* dan rawatan klinik pakar “*Paediatric Respiratory Clinic*” setiap Isnin pagi serta *Neuro-Respiratory Combined Clinic* setiap Selasa setiap 2 bulan. Penyelidikan yang telah dibuat seperti *Respiratory Morbidities in children with Acute lung Injury*, *The impact of adenotonsillectomy on quality of life in children with sleep-disordered breathing*, *Environmental Tobacco Smoke Exposure in children with respiratory illnesses-awareness and attitude among parents*, *Prospective Study of Lower Respiratory Tracts Infection in children-multiple detection of respiratory pathogens using Multiplex PCR and respiratory outcome*, *Paediatric Asthma Clinical Pathway (CPW): Impact on Cost and Quality of Care (National Study)* dan *Sleepiness and Sleep Quality among Medical Students: Relationship with their academic performance*.

Unit Endokrinologi

Diketuai oleh Profesor Dr. Wu Loo Ling dan dibantu oleh seorang pakar perunding kanan, pensyarah klinikal dan juruteknologi makmal perubatan. Unit ini terlibat dalam penjagaan pesakit seperti menjaga pesakit endokrin dan diabetes dalam wad dan pesakit rujukan, Klinik Endokrin, Klinik Diabetes dan Obesiti disamping mengajar pelajar Prasiswazah/Siswazah/Trainees dalam bidang kepakaran Endokrin & Diabetes. Unit ini juga merupakan salah satu daripada pusat yang diiktiraf oleh National Specialist Register (NSR) sebagai pusat latihan kepakaran endokrinologi pediatric. Aktiviti klinik yang telah dijalankan seperti Review Committee “Type 1 Diabetes mellitus” Clinical Practice Guidelines, MOH Malaysia 2013-2015, Paediatric Endocrinology and Diabetes Committee, Malaysia dan Jawatankuasa National Diabetes in Children and Adolescents Registry (DiCARE), aktiviti khidmat masyarakat yang diadakan seperti Young Diabetic Support Group, PPUKM dan Kem Diabetes PPUKM manakala aktiviti akademik seperti

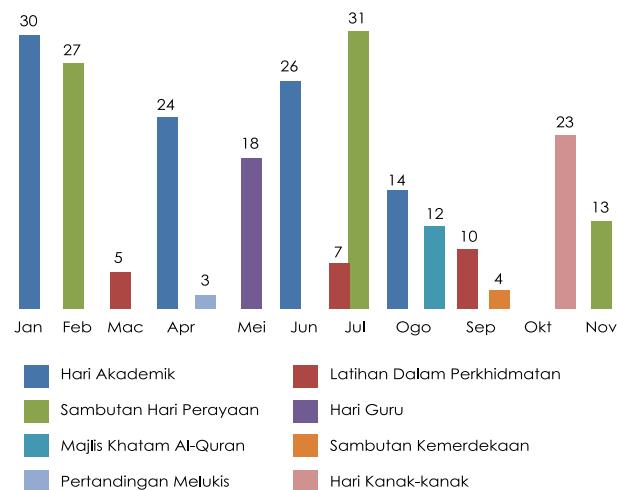
Ahli Paediatric Endocrinology Subspeciality, National Specialist Register (NSR)-perlantikan semula tahun 2014-2015.

Sekolah Dalam Hospital (SDH)

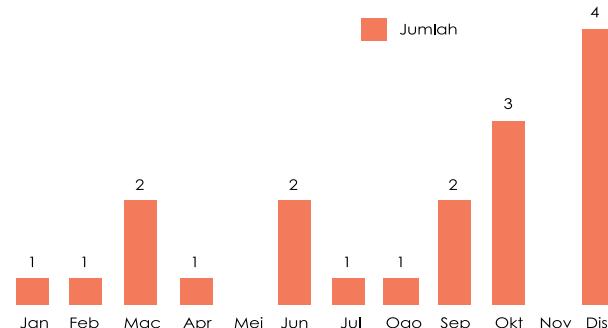
Proses pengajaran dan pembelajaran berkonsepkan didik hibur telah berjalan dengan lancar sepanjang tahun. Hari Akademik bagi 4 mata pelajaran teras turut di adakan iaitu Matematik (30 Januari 2015), Sains (24 April 2015), Bahasa Inggeris (26 Jun 2015) dan Bahasa Malaysia (14 Ogos 2015). Aktiviti kurikulum telah dijalankan sepanjang tahun melalui penyerapan dan penggabung jalinan di dalam mata pelajaran teras dan elektif. Kehadiran murid daripada 24 buah wad ke SDH tahun 2015 adalah sebanyak 2012 yang melibatkan 570 dari murid sekolah menengah, 1002 murid sekolah rendah dan baki sebanyak 440 dari murid peringkat pra sekolah. SDH PPUKM telah menghantar 4 orang murid untuk menyertai “Young Change Maker 2015” anjuran Kelab Kreatif Tuanku Bainun dan pelajar Nurul Amanina Firdaus Rusdi, pesakit Wad Onkologi (Wad 4D) telah berjaya disenaraikan sebagai peserta akhir di pertandingan tersebut.

Statistik

Kalendar



Lawatan Khidmat Masyarakat



JABATAN PERUBATAN

YBHG. PROF. DATIN DR. NORLINAH MOHAMED IBRAHIM

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Perubatan yang mempunyai seramai 47 orang pakar perubatan/pensyarah diketuai oleh Profesor Datin Dr.Norlinah Mohd Ibrahim sebagai ketua jabatan memberikan perkhidmatan kepadaan di bawah 11 Unit berlainan iaitu Dermatologi, Endokrinologi, Gastroenterologi, Hematologi, Kardiologi, Nefrologi, Neurologi, Penyakit Berjangkit, Penyakit Paliatif, Respiratori dan Rheumatologi. Jabatan terdiri daripada Klinik Perubatan 1 dan 2, Klinik Nefrologi & SLE, 6 buah wad-wad perubatan, wad CCU, wad CRW, wad HDW, Wad Transplantasi Sel Stem, Pusat Jagaan Harian Perubatan dan Makmal Pemeriksaan Klinikal (terdiri daripada 6 sub-unit: Dermatologi, Endokrinologi, Kardiologi, Neurologi, Nefrologi dan Respiratori). Terdapat 18 jenis rawatan kepadaan berlainan yang ditawarkan oleh Klinik Perubatan 1 dan 2 dan Klinik Nefrologi & SLE. Pada tahun 2015, UKM berjaya menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) dengan Graduate School Of Biomedical & Health Sciences, Universiti Hiroshima.

Persefahaman antara Universiti Teknologi Petronas dan UKM juga tercapai dan dijangkakan memorandum akan ditandatangani pada tahun depan.

Dari segi penganugerahan perkhidmatan, Unit Hematologi/Pusat Terapi Sel, Jabatan Perubatan berjaya mendapat Anugerah Pengurusan Makmal (PTS/IBD) dan Pensijilan Amalan Pengilangan Baik (APB) Fasiliti Sel dan Tisu.

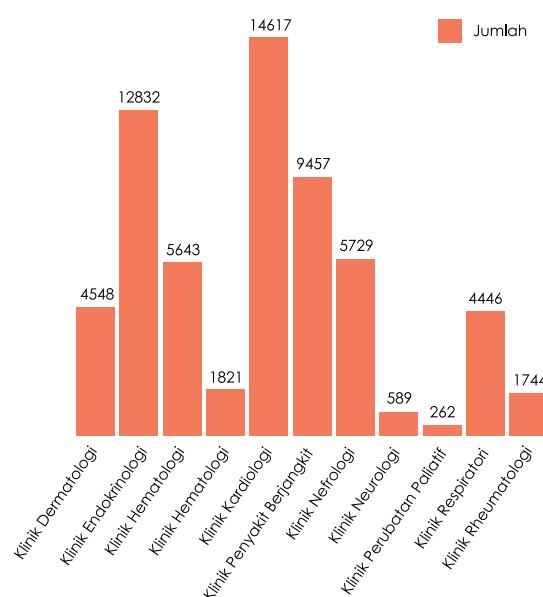
Dari segi penyelidikan, Dr. Elena Aisah Azizan berjaya mendapat anugerah 'The ASEAN Federation of Endocrine Societies Investigator Award and Best Oral Presentation at the 18th ASEAN Federation of Endocrine Societies Congress'. Dr. Wan Zahratul pula berjaya mendapat anugerah 'Best Oral Presentation at the Annual Scientific Meeting of Malaysian Society of Gastroenterology and Hepatology'.

Beberapa acara tahunan dijalankan tahun ini, antaranya Sambutan Hari Buah Pinggang Sedunia 2015, Forum Hari Kesedaran Penyakit Parkinson 2015, Sambutan Hari COPD Sedunia 2015 dan Hari Diabetes Sedunia 2015.

Bersempena dengan Hari Tiroid Sedunia 2015, Unit Endokrinologi telah berkerjasama dengan MSD untuk menjalankan saringan kesihatan percuma di 3 buah pusat membeli-belah di Lembah Klang. Program peningkatan kualiti kakitangan dan perkhidmatan Makmal Pemeriksaan Klinikal juga diadakan pada 01 Ogos 2015 hingga 02 Ogos 2015 untuk memantapkan lagi kualiti perkhidmatan.

STATISTIK

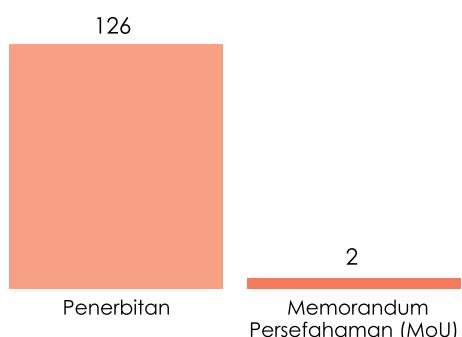
Klinik, Wad dan Makmal Pemeriksaan



Klinik, Wad dan Makmal Pemeriksaan



Klinik, Wad dan Makmal Pemeriksaan



JABATAN PERUBATAN KECEMASAN

YBHG. PROF. DR. ISMAIL SAIBOON

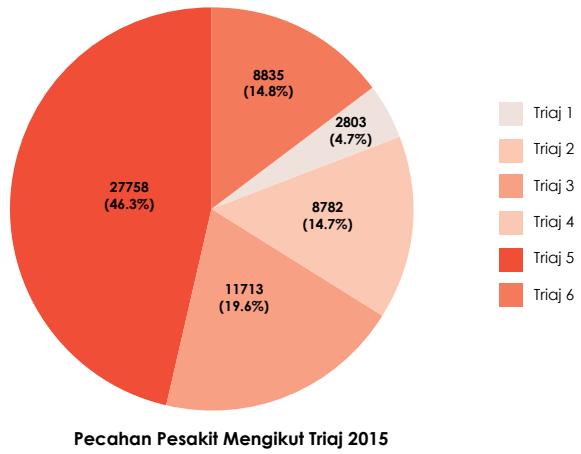
Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

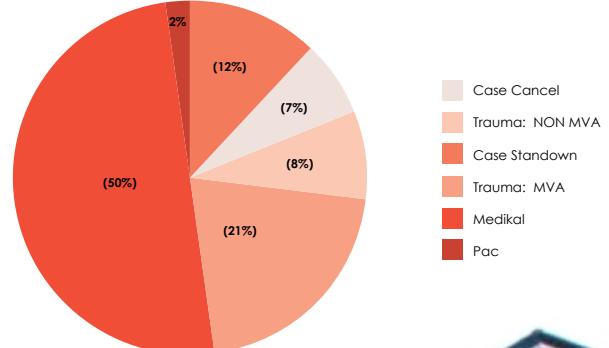
Jabatan Perubatan Kecemasan yang mempunyai seramai 54 orang kakitangan pengurusan dan professional dan 190 kakitangan sokongan diketuai oleh Dr. Mohd Johar Jaafar sebagai ketua jabatan mempunyai tiga fungsi utama iaitu menyampaikan perkhidmatan perubatan kecemasan yang cekap, bertepatan dan lengkap kepada para pesakit kecemasan, bertanggungjawab untuk mengajar dan melatih para ahli perubatan, pelajar perubatan dan pelajar paramedik di dalam pengkhususan Perubatan Kecemasan yang merangkumi Program Sarjana Perubatan Kecemasan bagi para doktor, Program Ijazah Doktor Perubatan untuk pelajar perubatan, Program Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan/Paramedik bagi pelajar paramedik dan kursus-kursus pendek berkaitan Perubatan Kecemasan bagi para pekerja sektor perubatan dan orang awam serta menggalak, melakukan dan menerbitkan penyelidikan di dalam pengkhususan Perubatan Kecemasan yang akan membawa kepada penambahbaikan dan pengukuhan perawatan pesakit kecemasan. Sepanjang tahun 2015 Jabatan ini telah menjalankan usahasama dengan UNIMAS dan berjaya menubuhkan training site di Unimas dibawah ITC UKMMC, pada 18 Oktober 2015, menjalankan usahasama dengan Institut Jantung Negara dan berjaya menubuhkan training site dibawah ITC UKMMC pada 14 Disember 2015 dan berjaya mendapat markah tertinggi dalam Audit 5S dalam Pengurusan Pra Hospital (tango kilo). Dari sudut inovasi jabatan telah membuat perancangan membangunkan website www.edppukm.my, mewujudkan kiosk CPR di ruang menunggu Jabatan Perubatan Kecemasan serta telah menghasilkan dua Standard Operating Procedure (SOP) iaitu Kes Stand down dan Kes Cancel. Jabatan Perubatan Kecemasan telah menerima seramai 59,900 pesakit bagi tahun 2015, berbanding 53,554 pada tahun 2014. Didapati peningkatan sebanyak 6,346 pesakit iaitu 10.5 % bagi tahun 2015. Melalui Unit Penjagaan Pra Hospital PPUKM telah member respon kepada 4556 jumlah kes kecemasan yang memerlukan perkhidmatan ambulans di sekitar kawasan jagaan PPUKM.

AKTIVITI

- Misi Kemanusiaan Bencana Banjir Kelantan (ALPHA) pada 28 Disember 2014 hingga 3 Januari 2015 di HUSM Kelantan, Misi Kemanusiaan Bencana Banjir Kelantan (BRAVO) pada 29 Disember 2014 hingga 4 Januari 2015, Misi Kemanusiaan Bencana Banjir Kelantan dan diikuti beberapa misi lain sehingga misi terakhir pada 11 Januari 2015.
- *Medical standby* untuk KEJOHANAN FORMULA 1 PETRONAS MALAYSIA GRAND PRIX SEPANG 2015 pada tarikh 27 hingga 29 Mac 2015.
- Kursus rawatan awal kecemasan di INBIOSIS UKM Bangi pada 1 April 2015.
- Program Finishing School bagi pelajar perubatan yang telah tamat pengajian di Bangunan Praklinikal pada 20-22 April 2015.
- Mengadakan lawatan ke KPJUC bagi tujuan penubuhan training site baru pada 23 April 2015
- Mengadakan latihan 5 Minit Pertama anjuran Kementerian Pengajian Tinggi pada tarikh 14 Mei 2015.
- Mengadakan retreat pagi pengukuhan Unit Latihan di Perdana Resort Langkawi pada 22-24 Mei 2015.
- Sanggar Kerja bahagian Pentadbiran pada 22 Mei hingga 24 Mei 2015.
- Mengadakan satu sesi pengajaran rawatan awal bagi pelajar yang terlibat dengan program Global Mobility Student Program pada 29 Julai 2015
- Majlis Sambutan Hari Raya peringkat Jabatan pada 12 Ogos 2015
- Lawatan ke IJN 20-21 Ogos 2015 bagi tujuan pemeriksaan akhir infrastruktur sebelum diiktiraf sebagai *training site*.
- Majlis perpisahan Kakitangan dan ulangtahun kakitangan Jabatan pada 28 Oktober 2015
- Majlis Akhir Tahun 4 Disember 2015
- Perhimpunan Jabatan Perubatan Kecemasan pada 17 Disember 2015



- Triage 1
- Triage 2
- Triage 3
- Triage 4
- Triage 5
- Triage 6



Kes Yang Direspon Unit Pra Hospital Mengikut Jenis Kes Bagi Tahun 2015



JABATAN PERUBATAN KELUARGA

YBHG. PROF. DR. TONG SENG FAH

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Tahun 2015 terus menampakkan pemantapan aktiviti perkhidmatan, pendidikan, penyelidikan serta khidmat masyarakat.

Unit Perkhidmatan telah menujuhkan Unit Promosi dan Pendidikan Kesihatan bagi menyelaraskan aktiviti kemasyarakatan di masyarakat setempat serta menyertai program yang dikelolakan oleh HEJIM. Satu lagi inovasi adalah sistem kemaskini data sijil cuti sakit pesakit di Pusat Perubatan Primer UKM.

Aktiviti Pendidikan dimantapkan dengan Bengkel Pemantapan kurikulum ijazah Doktor Perubatan bagi posting Perubatan Keluarga. Ahli-ahli Jabatan juga selesai menjalani sesi latihan *Basics in Clinical Education* yang dikelolakan oleh Jabatan Pendidikan Perubatan.

Bagi memperkasakan aktiviti penyelidikan merentas disiplin dan meluaskan rangkaian penyelidikan (*research network*)-penglibatan dalam Long term Stroke Care Workshop, 9th Postgraduate Forum on Health Systems and Policy dan 5th Asia Pacific Primary Care Research Conference. Bengkel Kemaskini Tesis dan Manuskrip diadakan secara berkala selepas tamat peperiksaan akhir bagi program Ijazah Doktor Pakar Perubatan Keluarga, iaitu bulan Mei dan November. Objektif utama ialah untuk memastikan pascasiswazah Iserta penyelia projek melengkapkan urusan pembetulan tesis, laporan akhir projek serta penghasilan manuskrip.

Perkembangan yang positif juga dapat dilihat dalam aktiviti masyarakat sejajar dengan misi UKM. Ini termasuklah acara tahunan Kelab KEKASIH dengan sambutan MerdekaRaya, penglibatan dalam forum i-Sihat2 bersama USM, kempen-kempen Kesihatan untuk masyarakat setempat di sekitar daerah Cheras serta aktiviti bersama NGO iaitu Malaysian Relief Agency (MRA).

Anugerah yang diperoleh oleh jabatan pada tahun ini adalah **Best Poster Award at The 5th Asia Pacific Primary Care Research Conference 2015: Generating Evidence for Primary Care 4-6th December, Everly Hotel, Putrajaya**. Dr. Mohd Fairuz Ali dan Dr Mohd Radzniwan Abdul Rashid. *The effectiveness of pictorial based self-management among adult asthmatic in a primary care health clinic – a randomised control trial*. Chow SY, Ali AF, Shamsul AS, Radzniwan MR.

Disamping itu, jabatan juga telah menganjurkan bengkel "Long Term Stroke Care" yang dianjurkan bersama dengan

Division of Ageing & Rehabilitation, School of Medicine, University of Nottingham dan HEJIM di Canselori, UKM.5-6hb Februari 2015. Pengurus: Profesor Dr. Noor Azah Abd Aziz. Ahli Jawatankuasa dan panel pembentang: Profesor Madya Dr. Aznida Firzah Abdul Aziz dan Dr. Mohd Fairuz Ali. Jabatan juga telah menghasilkan inovasi dengan menujuhkan Unit Profesional Development di peringkat Jabatan sebagai panel penasihat dan mentor kepada ahli-ahli Jabatan. Unit ini terdiri dari mantan-mantan Ketua Jabatan dan Penyelaras Perkhidmatan Klinikal dan penubuhan Unit Promosi Kesihatan sebagai unit yang mengurus serta merancang aktiviti kemasyarakatan di peringkat jabatan serta fakulti (melalui HEJIM).

STATISTIK

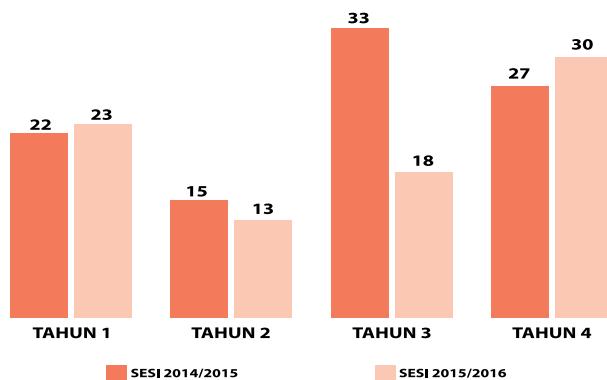
A. Akademik

• Prasiswazah

Bagi sesi akademik 2014/2015, bilangan pelajar prasiswazah yang menjalani posting Perubatan Keluarga (Tahun 5, FF5115) adalah 232 pelajar UKM dan 46 pelajar dari AUCMS. Nisbah pensyarah: pelajar adalah 1:6

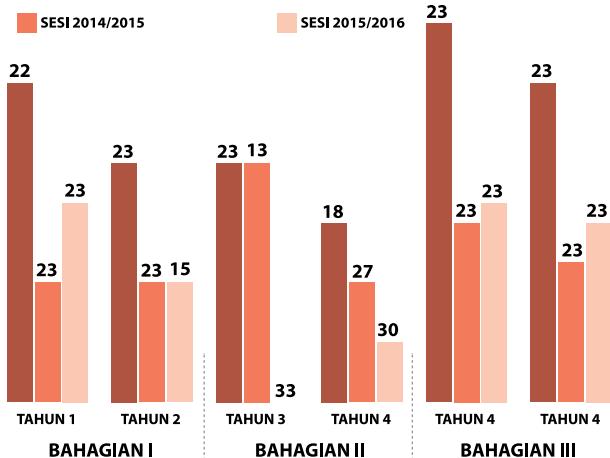


BILANGAN CALON PASCASISWAZAH BERDAFTAR BAGI TAHUN 2015

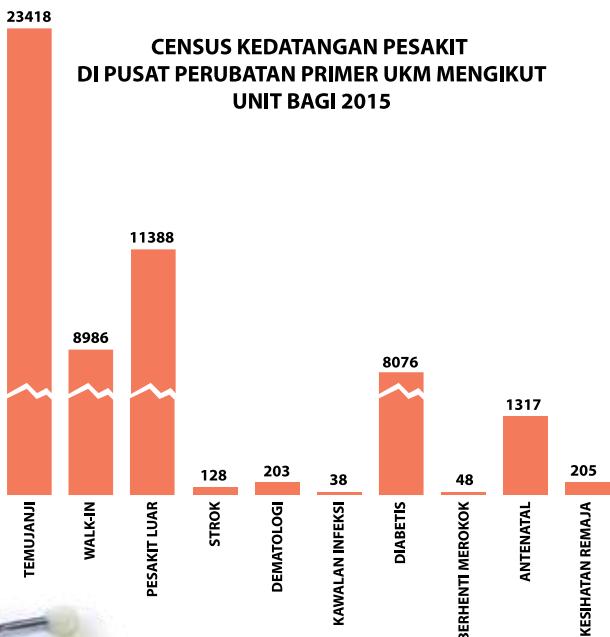


Selain dari itu, pensyarah-pensyarah di Jabatan juga terlibat dalam pengajaran modul CSL tahun 1 dan 2. Modul SSM, modul Comprehensive Health Care (CHC) Tahun 2 serta Kem PPD 1, 2 dan 3. Jabatan juga terlibat dalam pengajaran modul ‘General Medicine’ untuk program Ijazah Doktor Pergigian (DDS), UKM.

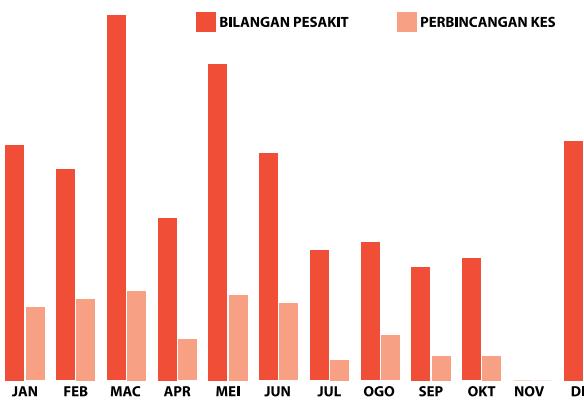
KEPUTUSAN PEPERIKSAAN IJAZAH DOKTOR PERUBATAN KELUARGA SESI 2014/2015



B. Perkhidmatan Klinikal



UNIT JAGARAWATAN DI RUMAH



Aktiviti Akademik

A. Jabatan

Penganjur Bersama International Training Centre for Casemix and Clinical Coding (ITCC), Jabatan Kesihatan Masyarakat, United Nations University International Institut for Global Health, Naresuan University (Thailand) dan Universitas Gadjah Mada (Indonesia) menjayakan 9th Postgraduate Forum on Health Systems and Policies: Provider Payment Reforms in South East Asia: Impact & Lessons Learned. 14-15th September 2015. Program juga melibatkan sukarelawan dari pelajar-pelajar prasiswazah Tahun 5 program Doktor Perubatan MD UKM.

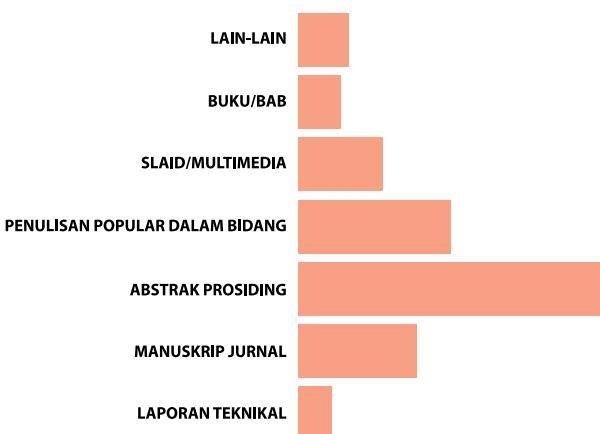
B. Pusat Perubatan Primer HUKM

Pelbagai aktiviti Continous Medical Education (CME) (aktiviti terdiri dari sesi audit, Journal Appraisal, Short presentation) berlangsung setiap pagi (jam 8:00-9:00 pagi) untuk Pascasiswazah dan Pegawai Perubatan. Aktiviti Continuous Nursing Education (CNE) untuk paramedik berlangsung sekali seminggu, setiap hari Jumaat, bermula pukul 3:00-4:00 petang.

Penerbitan hasil penyelidikan

Sejumlah 34 penerbitan berwacan berjaya dihasilkan dan 36 pembentangan kertas persidangan dibuat sepanjang 2015.

AKTIVITI PENERBITAN 2015



Pada tahun 2015, sejumlah 19 buah projek pascasiswa dengan nilai terkumpul geran penyelidikan fundamental sejumlah RM9118.60 telah berjaya dijalankan di Jabatan.

Bengkel Pensyarah / Kakitangan

1. Bengkel Pemantapan dan Penambahan Kandungan Kurikulum Prasiswazah (FF5515) Siri 1/2015. Bilik Mesyuarat, Tingkat 4, Blok Praklinikal. PPUKM. 24 Jun 2015.
2. Bengkel Mengemaskini 'Self Learning Package' Bagi Program Doktor Pakar Perubatan Keluarga Bagi Tahun 1, di Bilik Seminar JPP, PPUKM. 13 – 14 Ogos 2015
3. Bengkel Pemantapan dan Penambahan Kandungan Kurikulum Prasiswazah (FF5515) Siri 2/2015. Bilik Mesyuarat, Tingkat 4, Blok Praklinikal. PPUKM. 26 Ogos 2015
4. Lanjutan Bengkel Pemantapan dan Penambahan Kandungan Kurikulum Prasiswazah (FF5515) Siri 2, Bilik Mesyuarat Akademik, Tingkat 4, Bangunan Praklinikal, PPUKM. 26 Ogos 2015,

Bengkel Pascasiswa

1. Ethics & Communication Skills, Makmal Skil Klinikal, Tingkat 4, Bangunan Praklinikal, PPUKM. 20-23 Januari 2015
2. Women & Child Health, Tingkat 2, Blok Praklinikal, PPUKM. 25-27 Feb 2015
3. Specialised Skills in Family Medicine, Hotel Sheraton, Pulau Pinang. 28-30 April 2015
4. Bengkel Penulisan Tesis & Pemurnian Manusrip Siri 1, 2015. Kelab Tasik Putrajaya. Anjuran bersama Persatuan Pakar Perubatan Keluarga UKM. 27-29hb Mei 2015.
5. Introduction to Doctor of Family Medicine Course-for 1st year Postgraduate Trainees, Bilik Mesyuarat Prasiswazah, Tingkat 4 Blok Praklinikal PPUKM. 3 – 5 Jun 2015
6. Bengkel Penulisan Tesis & Pemurnian Manusrip Siri 2, 2015, Blik Seminar, Jabatan Patologi, PPUKM. 26 – 27 November 2015

Aktiviti Pentadbiran: Bengkel Pusat Perubatan Primer HUKM

1. Bengkel Kemahiran Kerja Berpasukan: Etika dalam Pekerjaan dan pengaruh kepada Prestasi. 28 Ogos 2015 di ASSC
2. Bengkel Perpindahan dan Pemantapan Perkhidmatan

Klinikal PPPUKM. 21November 2015, di Puri Pujangga.

Aktiviti Khidmat Masyarakat

Penjawatan Dan Jemputan Ceramah:

1. Penceramah bagi sesi Symposium "Periodontitis and Diabetes: Diabetes Mellitus and the Nation's Strategies for Control", 22nd Malaysian Dental Association Scientific Convention & Trade Exhibition (24hb Januari 2015). Profesor Madya Dr Aznida Firzah Abdul Aziz.
2. Penceramah bertajuk "The Challenges in Long-term Care Delivery: focus on Stroke patients" di 2nd International Conference on Multidisciplinary Healthcare (12 Mac 2015). Hotel Equatorial, Melaka. Profesor Madya Dr Aznida Firzah Abdul Aziz.
3. Penceramah bertajuk "Penjagaan Perubatan Selepas Strok" untuk Seminar i-Sihat 2 Anjuran Universiti Sains Malaysia, Usha Strategik Sendirian Berhad dan UKM. Profesor Madya Dr Aznida Firzah Abdul Aziz. 25 April 2015
4. 9th Malaysia-Indonesia-Brunei Medical Sciences Conference. Ahli Jawatankuasa Saintifik. Dr Rashidi Mohamed Pakri Mohamed.
5. Penceramah bertajuk "Smoking Cessation Program in Malaysia" untuk International Training on Management and Prevention of Lung, Colon and Prostate Cancer for Universal Health Coverage. Anjuran ITCC dan WHO. 14 Ogos 2015. Dr Hizlinda Tohit.
6. Pengerusi Jawatankuasa Penganjur bagi 5th Asia Pacific Primary Care Research Conference 2015- Professor Dr Tong Seng Fah.
7. Perunding untuk Healthcare Services Research Division di Institute Penyelidikan Sistem Kesihatan (IHSR), Kementerian Kesihatan Malaysia- Professor Dr Tong Seng Fah.
8. Fasilitator dan Bendahari bagi 9th Postgraduate Forum on Health Systems and Policies. (14-15 September 2015): Profesor Madya Dr Aznida Firzah Abdul Aziz. Ahli Jawatankuasa Saintifik: Profesor Madya Dr Leelavathi a/p Muthupalaniappen, Dr Mohd Fairuz Ali, Dr Tan Chai Eng, Dr Ezura Madiana Md Monoto, Dr Teh Rohaila Jamil.

Penglibatan Kakitangan Dalam Perkhidmatan Masyarakat:

1. Siaran Lansung TV Alhijrah dalam rancangan Assalamualaikum- tajuk World Down Syndrome Day. Dr Ezura Madiana Md Monoto. 14 Mac 2015
2. Sambutan World Down Syndrome Day di KL Bird Park

oleh Kiwanis Down Syndrome Foundation National Centre (KDSF NC) bersama prasiswazah Tahun 1 & 2 dari program Doktor Perubatan MD UKM. Dr Ezura Madiana Md Monoto. 21 Mac 2015.

3. Lawatan ke Pusat Perubatan Primer UKM, BTS oleh delegasi dari Divison of Ageing & Rehabilitation, Queens Medical Centre, Nottingham, United Kingdom. 6 Februari 2015.
4. Pameran dan Pemeriksaan Kesihatan Sempena Hari Tunas Usahawan. Sekolah Kebangsaan Sungai Besi. 28 Mac 2015
5. Ahli Jawatankuasa 'Clinical Practice Guidelines for Treatment of Tobacco Use and Dependence', Bahagian Kawalan Penyakit, Kementerian Kesihatan Malaysia. Dr Rashidi Mohamed Pakri Mohamed. 12 Mei 2015.
6. Program Sukarelawan Pelajar Perubatan UKM Sempena Hari Sukan Kiwanis Down Syndrome Foundation National Centre, Petaling Jaya. Dr Ezura Madiana Md Monoto. SK Damansara Jaya. 16 Mei 2015.
7. Pameran dan Pemeriksaan Kesihatan Di Sekolah Komuniti Pelarian Rohingya Bersama Malaysian Relief

Agency (MRA) Sekolah Rohingya Kampung Cheras Baru, Cheras. 17 Mei 2015.

8. Ceramah "Stroke, Cause and Effect" di Ibupejabat Perodua. Rawang. Selangor. Dr Mohd Fairuz Ali. 26 Mei 2015.
9. Siaran lansung dalam acara "Hello Malaysia" siaran Bernama TV. "Breastfeeding and Work, Let's make It Work". Dr Ezura Madiana Md Monoto .9 Julai 2015.
10. Forum Persediaaan Penjagaan Penyakit Kronik "Diabetes Mesra Ibadah Di Bulan Ramadhan". PPPUKM, Bandar Tasik Selatan. Pusat Perubatan Primer, Bandar Tasik Selatan.16 June 2015
11. Panel bagi Forum Penyusuan Susu Ibu sempena Minggu Penyusuan Susu Ibu Peringkat Negeri Sembilan. Dr Ezura Madiana Md Monoto. 20 Ogos 2015
12. Majlis Malaysia-Raya Bersama Persatuan Pesakit Strok (KEKASIH) Pusat Perubatan Primer, PPUKM. Ruang Galeri Hospital Canselor Tuanku Muhriz. Universiti Kebangsaan Malaysia 16 September 2015
13. Kenduri Doa Selamat Bersama-sama Anak-anak Yatim Rumah Jalinan Kasih, Selangor. Ruang Galeri Hospital Canselor Tuanku Muhriz. Universiti Kebangsaan Malaysia. 3 Oktober 2015



JABATAN PSIKIATRI

PROF. DR HATTA SIDI

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Psikiatri telah mendapat Pewartaan Wad Psikiatri sebagai Hospital Psikiatri di bawah Akta Kesihatan Mental 2001 dan Peraturan-Peraturan Kesihatan Mental 2010 pada 15 Jun 2010 dan merupakan Hospital pertama di Malaysia yang mengamalkan rawatan pesakit Psikiatri di dalam Wad secara Wad Terbuka. Wad Psikiatri Lelaki/Perempuan boleh memuatkan 28 pesakit. Wad HDU Psikiatri telah dijalankan kerja-kerja ubahsuai dan naiktaraf bermula pada 11 Disember 2012 dan Wad ini mempunyai 4 bilik pesakit untuk rawatan rapi. Jabatan juga menyediakan perkhidmatan Klinik Psikiatri Dewasa, Klinik Psikiatri Kanak-Kanak & Remaja serta Klinik Psikiatri Warga Tua. Khidmat rawatan yang diberikan oleh Klinik ini terbahagi kepada 2 jenis iaitu rawatan untuk pesakit baru dan pesakit lama yang kebanyakannya dimasukkan ke rawatan susulan. Selain itu, terdapat dua unit khas yang dinamakan Unit Psikiatri Kanak-kanak dan Remaja (UPKR) dan Unit Psikiatri Komuniti & Intervensi Psikososial (UPKIP). Unit Psikiatri Kanak-Kanak & Remaja menawarkan perkhidmatan melalui perundingan dan rawatan untuk Kanak-Kanak, Remaja dan keluarga yang mengalami masalah Psikologikal. Unit Psikiatri Komuniti & Intervensi Psikososial memberikan perkhidmatan rawatan dan perundingan untuk Pesakit-pesakit Psikiatri dengan keperluan kompleks sama ada di hospital atau di dalam komuniti. Unit Psikogeriatric memberikan perkhidmatan kepada warga emas yang berumur 60 tahun dan ke atas. Doktor Psikiatri/ Sarjana Perubatan (Psikiatri)/ Sarjana Perubatan Psikologi Konjoin Lembaga telah ditubuhkan pada bulan Jun 2002. Ia melibatkan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Malaya (UM), Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Putra Malaysia (UPM), Universiti Teknologi MARA (UiTM), Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) dan Akademi Perubatan. Jawatankuasa Konjoin Psikiatri telah berjaya membangunkan laman web portal e-Pembelajaran Program Ijazah Lanjutan Psikiatri Malaysia ini sebagai tindak balas kepada perubahan inovatif dalam bidang pembelajaran. Ia pertama kali dililangkan dan laman web ini berjaya mencipta inovasi dalam pembelajaran Siswazah Psikiatri Malaysia. Walau bagaimanapun, inspirasi besar ini tidak akan menjadi kenyataan tanpa bantuan hebat UKM, UM, USM, UiTM, UPM, UIAM, Kolej Perubatan Cyberjaya dan pakar MOH/ pensyarah masing-masing. Laman web itu juga bertujuan untuk menyediakan akses yang cepat bagi pelajar kepada Sarjana Perubatan Psikiatri / Program Sarjana Perubatan Psikologi dan menyediakan maklumat berguna dan praktikal sepanjang kursus 4 tahun mereka.

Aktiviti Klinikal

Jabatan ini menyediakan dua perkhidmatan psikiatri menerusi Perkhidmatan Klinik iaitu Klinik Psikiatri Dewasa dan Klinik Psikiatri Kanak-Kanak & Remaja dan Perkhidmatan Wad iaitu Wad Psikiatri Lelaki, Wad Psikiatri Perempuan, Wad HDU (Psikiatri). Selain itu, terdapat dua unit khas yang dinamakan Unit Psikiatri Kanak-kanak dan Remaja (UPKR) dan Unit Psikiatri Komuniti & Intervensi Psikososial (UPKIP). Unit Psikogeriatric memberikan perkhidmatan kepada warga emas yang berumur 60 tahun dan ke atas. Perkhidmatan Kaunseling Seksual telah bermula secara aktif pada tahun 2004 bagi pesakit-pesakit yang menghadapi keceluaran. Jenis perkhidmatan yang disediakan oleh Jabatan ini adalah pesakit luar, pesakit dalam Wad, Psikoterapi, terapi kumpulan, lawatan ke rumah dan sekolah, kaunseling dan kumpulan sokongan keluarga. Aktiviti Khidmat Masyarakat menawarkan perkhidmatan rawatan dan perundingan untuk Pesakit-pesakit Psikiatri dengan keperluan kompleks sama ada di hospital atau di dalam komuniti. Persatuan Kumpulan Sokongan Keluarga telah ditubuhkan untuk memberi sokongan emosi dan fizikal kepada ahli keluarga serta individu yang mengalami masalah psikiatri.

Aktiviti Akademik

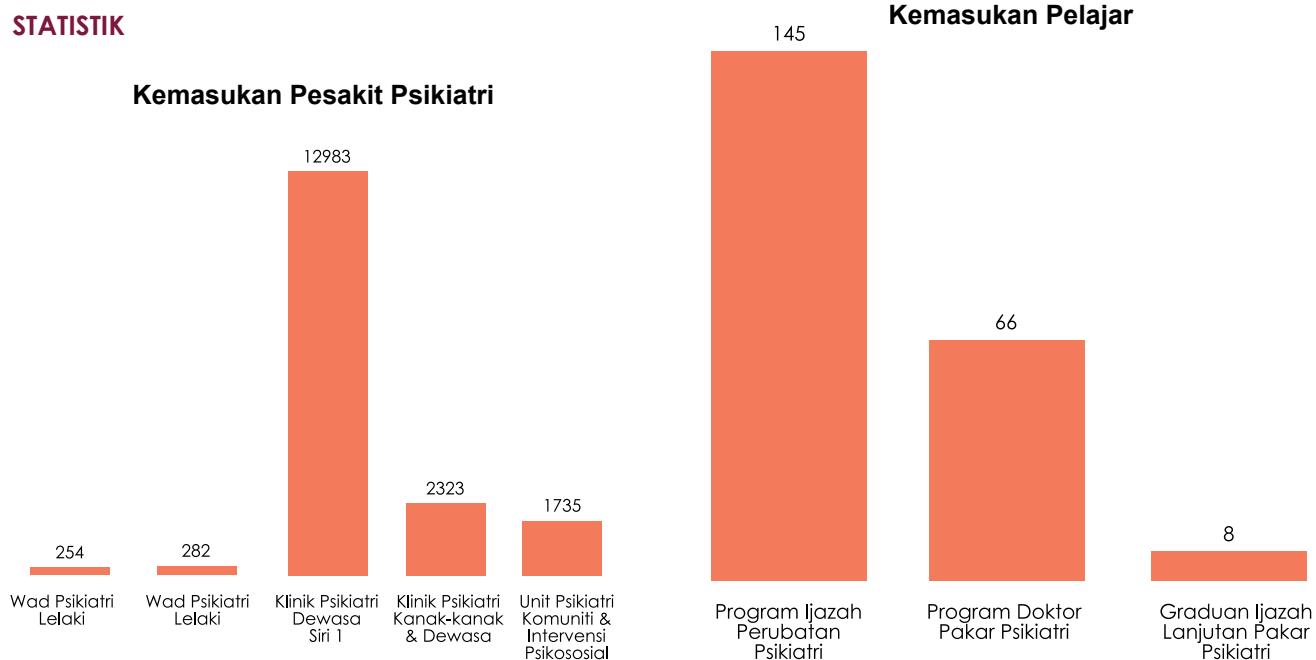
Jabatan Psikiatri juga menawarkan program berkaitan akademik iaitu Program Ijazah Perubatan Psikiatri dan Program Doktor Pakar Psikiatri kepada pelajar siswazah dan pascasiswazah. Jabatan Psikiatri bertanggungjawab mengajar pelajar-pelajar prasiswazah dan pascasiswazah dalam bidang perubatan dan kesihatan, yang mana mereka ini sebagai penyambung dalam usaha mengembangkan lagi jabatan agar lebih cekap dan mampu memberi perkhidmatan kesihatan mental yang diperlukan dewasa ini. Ahli-ahli akademik di jabatan ini yang diketuai oleh Profesor Dr. Marhani Midin terdiri dari (16) enam belas Pakar/Pensyarah Psikiatri serta (2) dua Pakar Klinikal Psikologi yang terlibat secara aktif dalam kajian-kajian yang dijalankan. Mereka juga telah berjaya menerbitkan banyak artikel di dalam jurnal-jurnal tempatan dan antarabangsa di samping buku-buku yang berkaitan. Seramai 24 orang graduan telah berjaya dianugerahkan Ijazah Program Doktor Pakar Psikiatri.



Aktiviti / Program / Kegiatan

- Seminar Peperiksaan Kemasukan (Entrance Exam) dan Temuduga Kemasukan Pelajar Baru Ke Ijazah Lanjutan Psikiatri (13/01/2015 – 14/01/2015)
- Bengkel teknik Mengendalikan Masalah Tingkahlaku Pesakit -17/02/2015
- Bengkel Revision Course 02/03/2015 – 06/03/2015
- Bengkel Berhenti Merokok ‘Toward Zero Nicotine Use At Workplace Workshop’ - 05/05/2015
- Lawatan dari Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia (YaPEIM) Taklimat Amal Jariah, Menyubur Rezeki, Membangun Ummah - 29/05/2015
- ‘Psychological First Aid (PFA) Workshop’- 22/06/2015
- Behavioural Addiction Workshop -21/09/2015
- Seminar Remaja - 22/09/2015
- Lawatan Untuk Pendedahan Program Intervensi Di Dalam Wad & Pengurusan Sokongan Pekerjaan Bidang Psikiatri Di Hospital Permai, Johor Bahru - 11/10/ 2015 – 13/10/2015
- Hari Terbuka Unit Psikiatri Komuniti & Intervensi Psikososial -06/10/2015
- Bengkel Menangani Pesakit Agresif - 26/10/ 2015
- ‘Healthy Meals Healthy Mind Programme’ - 05/11/2015
- Lawatan dari Kementerian Tenaga, Teknologi Hijau dan Air ke Jabatan Psikiatri - 16/10/2015
- Program ‘Mindfulness Workshop’ - 03/12/2015 – 04/12/2015
- Pameran Kesihatan Mental Dalam Pameran Ukm Di Mercu ‘Dari Masyarakat Kepada Masyarakat’05/12/2015 – 11/12/2015
- Program Seminar CNE - berkala mengikut takwim Jabatan
- Program Seminar CME - berkala mengikut takwim Jabatan
- Program Journal Club - berkala mengikut takwim Jabatan
- Program PCC - berkala mengikut takwim Jabatan

STATISTIK



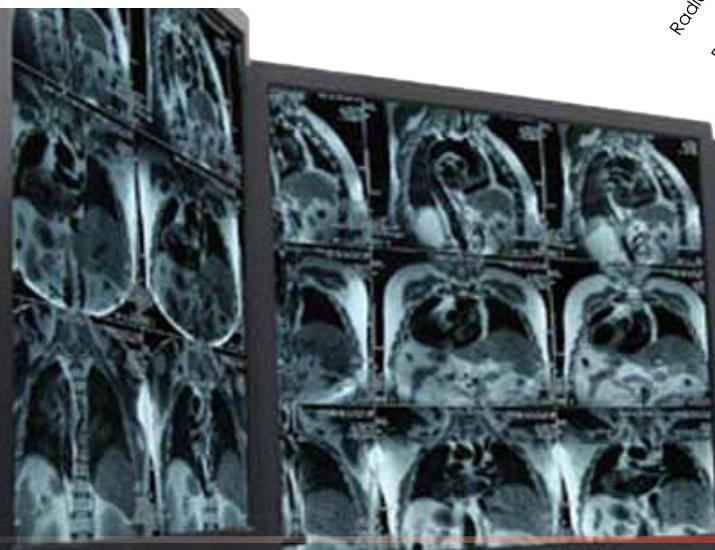
JABATAN RADIOLOGI

YBHG. PROF. DR. HAMZAINI ABDUL HAMID

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Pencapaian jabatan Radiologi dalam pelbagai pertandingan Konvensyen Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) diadakan sebagai satu usaha untuk meningkatkan penyertaan anggota perkhidmatan awam dalam aktiviti penambahbaikan bagi meningkatkan kualiti dan produktiviti Jabatan dan organisasi serta dapat merubah dan memperkenalkan cara kerja baharu yang lebih cekap dan berkesan serta menghasilkan output dan outcome yang lebih baik. Kumpulan KIK Sinaran Jabatan Radiologi HCTM PPUKM telah memenangi Anugerah Emas 3 Bintang dan memenangi 10 Kumpulan Terbaik Sektor Awam di Konvensyen Team Excellence, Annual Productivity and Innovative Conference (APIC 2015) peringkat Kebangsaan yang berlangsung di Sunway Convention Centre pada 2 - 4 November 2015. Kejayaan ini melayakkan kumpulan Sinaran untuk mewakili Malaysia di International Convention on Quality Control Circle (ICQCC) yang akan berlangsung di Bangkok, Thailand pada tahun 2016, kumpulan ini juga telah memenangi Anugerah Emas konvensyen KIK Wilayah Tengah anjuran MPC pada 26 – 27 Ogos 2015 serta telah memenangi Anugerah Emas, Juara Kategori Teknikal dan Juara Keseluruhan di Konvensyen KIK Peringkat IPTA 2015 telah berlangsung pada 14 - 15 April 2015 di Universiti Sains Islam Malaysia. Manakala Kumpulan KIK Benuacipta yang juga dari jabatan ini telah memenangi Anugerah Gold Illumination di 40th International Convention On Quality Control Circle di Changwon Exhibition and Convention Center, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Korea Selatan. Tajuk projek ‘Increasing of Low Quality Image during Neonates Radiographic Radiographic Examination’. Pada 5 - 8 Oktober 2015. Jabatan juga telah melepas melepas audit ISO 9001:2008 dari SIRIM bagi tahun 2015 pada 21 Januari 2015 dan audit pensijilan Program Amalan 5S PPUKM bagi tahun 2015 oleh Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) pada 14 Mei 2015. Juru audit melawat Unit CBCT dan Unit MRI.



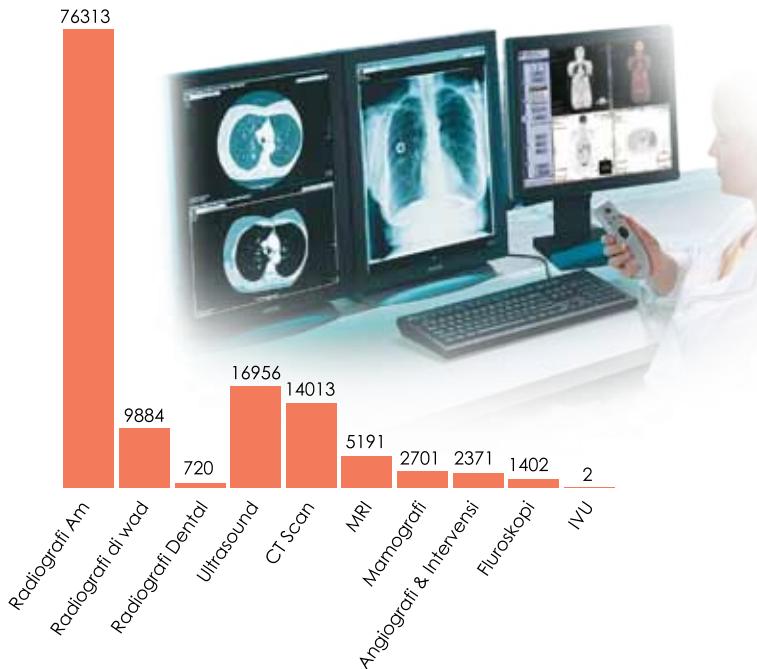
INOVASI

- K-SiX D – Knee Stress Immobiliser X-Ray Device oleh Kumpulan KIK Sinaran.
- NeoPORT - Alat untuk membantu posisi tepat kaset di dalam tray incubator oleh Kumpulan KIK Benuacipta.

Aktiviti Tahunan

- Jamuan Aidilfitri 2015 pada 6 Ogos 2015, di Ruang Sunflower Jabatan Radiologi.
- Taklimat pelajar baru Program Sarjana Radiologi sesi Jun 2015/2016 pada 2 Jun 2015
- Gotong royong perdana pembersihan kawasan kerja bagi zon-zon 5S jabatan pada 28 Februari 2015.

Statistik Pemeriksaan



JABATAN RADIOTERAPI & ONKOLOGI

PROF. MADYA (K) DATO' DR. FUAD ISMAIL

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Radioterapi dan Onkologi yang mempunyai seramai 10 orang kakitangan pengurusan dan profesional serta 62 orang kakitangan sokongan diketuai oleh Profesor Madya (K) Dato' Dr. Fuad Ismail sebagai ketua jabatan bertanggungjawab memberi perkhidmatan kepakaran rawatan kanser bukan-surgeri kepada pesakit-pesakit kanser. Ianya dikendalikan bersama Majlis Kanser Nasional (MAKNA) sejak dari tahun 1999 dan terdiri daripada lima unit iaitu Unit Pentadbiran, Klinik Radioterapi & Onkologi (KRON), Unit Perancangan & Rawatan Radioterapi (UPRR) yang menyediakan perkhidmatan radioterapi untuk pesakit kanser termasuk proses simulasi, perancangan pesakit, rawatan radioterapi externa dan brakiterapi, ia mempunyai sistem perawatan radioterapi konformal seperti Pemecut linear Varian Clinac iX, Simulator Toshiba Aquilion LB 16 slice untuk *CT-Simulation*, Unit brakiterapi High Dose Rate (HDR) V3, Sistem Perancangan Perawatan radioterapi Eclipse (*Treatment Planning System - TPS*) dan Sistem informasi Radioterapi Aria (Radiation Oncology Information System - ROIS). Sistem ini merupakan sistem perawatan terkini dan mempunyai keupayaan rawatan sofistikated seperti rawatan konformal 3-D, *Intensity Modulated Radio Therapy (IMRT)*, *Image Guided Radiation Therapy (IGRT)*, *Stereotactic Radiation Therapy (SRT)*, *Stereotactic Radiosurgery (SRS)*, *Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT)*, *Total Body Irradiation (TBI)*, *dhobbies* dan *High Dose Rate (HDR)* penuh. UPRR juga menawarkan IMRT untuk kanser prostate sejak Oktober 2015. Unit Rawatan Harian Onkologi (URHO) menyediakan perkhidmatan kemoterapi pesakit luar dan rawatan kemoterapi ambulatori mulai 8.00 pagi hingga 6.00 petang setiap hari Isnin hingga Jumaat dan perkhidmatan lain seperti "*chemoport insertion*", kaunseling, tranfusi darah, penjagaan paliatif & suportif, pengambilan darah, pengendalian luka, 'paracentesis', "*pleurocentesis*" dan lain-lain perkhidmatan pesakit luar. Wad Onkologi Tengku Ampuan Afzan pula mempunyai 26 buah katil dan 2 bilik pengasingan merupakan wad khusus untuk pesakit kanser berfungsi memberi perkhidmatan khusus kanser terutamanya rawatan kemoterapi, penjagaan paliatif dan perawatan radioterapi & brakiterapi.

Aktiviti Akademik

- Jabatan merupakan pusat latihan program Sarjana Onkologi Klinikal dari Universiti Malaya. Seramai 12 orang Pegawai Perubatan telah menjalani Latihan Klinikal untuk calon Sarjana Onkologi Klinikal (MCO) Bahagian I dan II.
- Pelatih yang ditempatkan di Jabatan Radioterapi dan Onkologi menjalani latihan klinikal, aktiviti akademik seperti teaching dan Journal Club pada setiap hari khamis, Continuous Medical Education pada setiap hari rabu serta menjalani penyelidikan/projek di jabatan.

Aktiviti Klinikal

- Ceramah pendidikan perubatan Radioterapi & Onkologi.
- Latihan industri/latihan klinikal.
- Pegawai Sains (C44) LK jabatan telah dilantik sebagai clinical instructor kepada pelajar Sarjana Muda Pengimajian Diagnostik & Radioterapi pada setiap hari Selasa & Khamis selama 2 jam.
- Menganjurkan Breast Cancer Patient Centered Approach Workshop pada 13 Jun 2015.
- Penglibatan kakitangan dalam Program Team Effort in Maintaining and Nurturing Breast Cancer Patient.

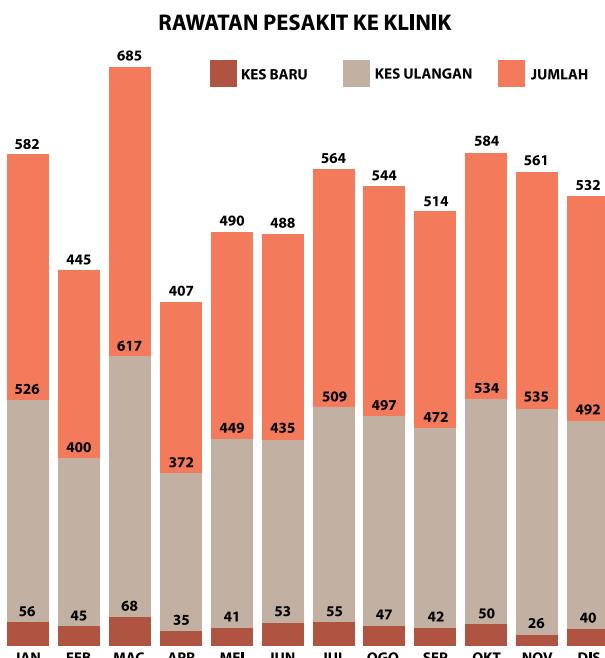
INOVASI

- Jabatan telah mengadaptasikan konsep "Drive Thru" bagi Pesakit yang menjalani rawatan radioterapi memandangkan mereka perlu hadir pada setiap hari ke UPRR sehingga rawatan radioterapi selesai. Pihak Pengurusan telah bersetuju untuk menyediakan 2 lot tempat letak kereta bagi projek tersebut bagi mengatasi masalah pesakit untuk mendapatkan tempat letak kereta.
- Kumpulan KIK, Jabatan Radioterapi dan Onkologi, IRIS telah mencipta Cross Lateral Application dalam rawatan radioterapi. Cross Lateral Application merupakan penambahbaikan rawatan radioterapi untuk penjajaran badan pesakit yang menerima rawatan di bahagian pelvis.
- Kumpulan KIK, Jabatan Radioterapi dan Onkologi, I-Care telah mencipta penambahbaikan dalam kualiti kerja yang melibatkan tempoh menunggu yang lama untuk pesakit kanser yang memulakan rawatan radioterapi.

Lawatan

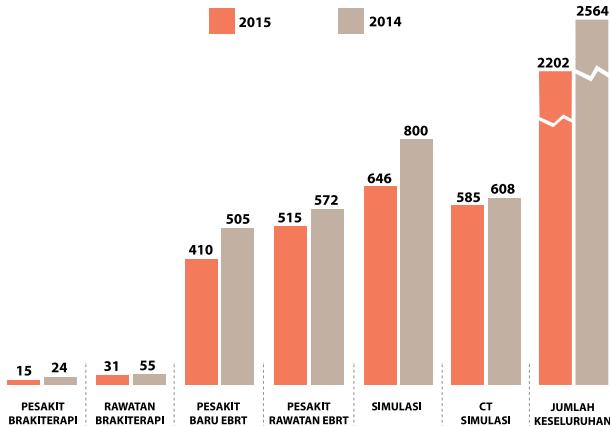
- Contouring Course pada 27-28 Februari 2015 bertempat di Makmal Terabyte, Pusat Perubatan UKM. Peserta ialah Pegawai Perubatan yang sedang mengikuti Sarjana Onkologi Klinikal.
- Lawatan daripada Hospital Kemaman, Terengganu ke Jabatan Radioterapi dan Onkologi pada 27 Mac 2015.
- Lawatan Sambil Belajar Peserta Kursus Pengkhususan Perawatan Pediatrik pada 26 Mei 2015.
- Lawatan ke Jabatan Radioterapi dan Onkologi bersama pemeriksa luar Program Pengimejan Diagnostik dan Radioterapi pada 8 Jun 2015.
- Lawatan Khidmat Masyarakat Unit Kebajikan Islam Bahagian Pengurusan Dakwah Jabatan Agama Islam Wilayah Persekutuan pada 8 September 2015.
- Lawatan Sambil Belajar pelajar Program Pengimejan Diagnostik dan Radioterapi, Fakulti Sains Kesihatan, Universiti Kebangsaan Malaysia pada 21 September 2015.
- Lawatan Sambil Belajar pelajar Kolej Taylor's Subang Jaya pada 28 November 2015.
- Bowling Tournament kakitangan pada 11 Oktober 2015 bertempat di Alamanda, Putrajaya.

Statistik



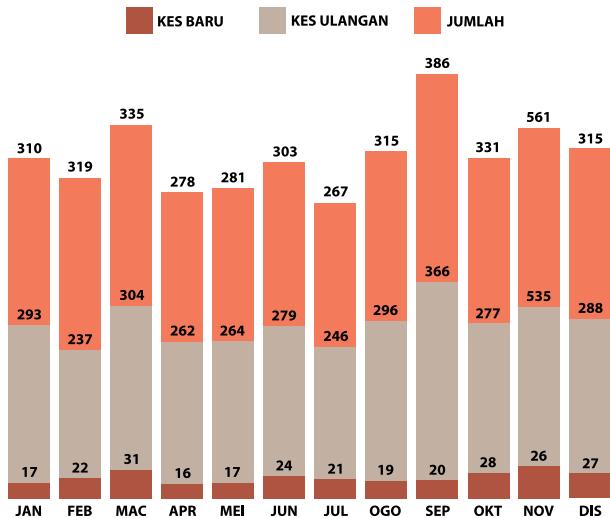
Jumlah kedatangan pesakit luar ialah 6396 lawatan meliputi 558 kes baru dan 5838 rawatan ulangan. Kedatangan pesakit paling tinggi dalam bulan Mac iaitu 685 lawatan dan terendah di bulan April 407 lawatan. Purata pesakit diperiksa setiap bulan: kes baru 47 kes dan kes ulangan : 487 kes

PERAWATAN PESAKIT DI UNIT RAWATAN HARIAN ONKOLOGI



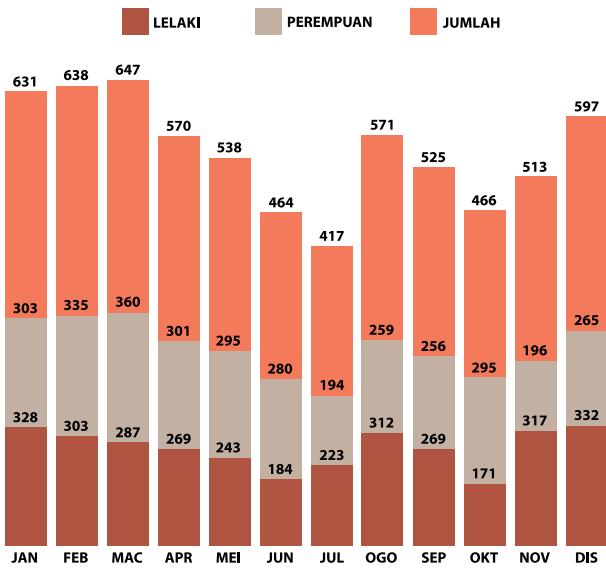
Jumlah ini melibatkan 15 orang pesakit merangkumi 31 rawatan brakiterapi, 7799 rawatan EBRT (515 jumlah pesakit yang dirawat dan 410 orang pesakit baru) dan 646 pesakit menjalani simulasi rawatan.

PESAKIT DI UNIT RAWATAN HARIAN ONKOLOGI

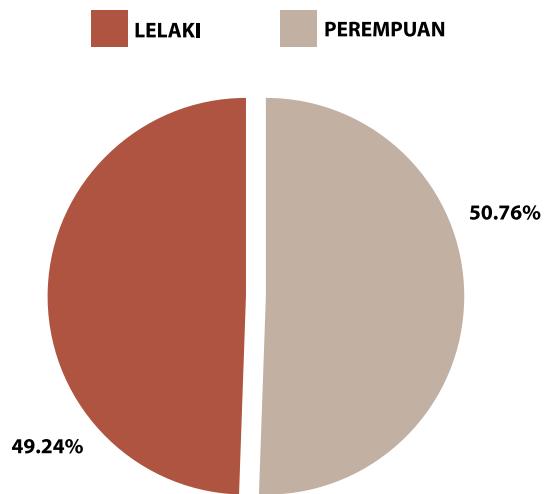


Jumlah pemberian kemoterapi pada tahun 2015 ialah 3745 regim kemoterapi. Jumlah ini meliputi 277 kes baru dan 3408 kes ulangan. Kedatangan pesakit adalah tertinggi di bulan September iaitu 386 orang dan terendah di bulan Julai 267 orang. Purata pesakit yang menerima rawatan: setiap bulan-312 kes dan setiap hari 16 kes



PESAKIT WAD ONKOLOGI TENGKU AMPUAN AFZAN

Jumlah kemasukan pesakit pada tahun 2015 ialah 6577 orang. Jumlah pesakit perempuan 3339 dan lelaki 3238. Kemasukan pesakit paling tinggi di bulan Februari iaitu 638 orang dan terendah di bulan Julai iaitu 417 orang.

PERATUS PESAKIT MENGIKUT JANTINA WAD ONKOLOGI TENGKU AMPUAN AFZAN

Peratus pesakit perempuan 50.76% dan pesakit lelaki 49.24% Purata kemasukan pesakit setiap bulan ke Wad Onkologi Tengku Ampuan Afzan: 548 kes



JABATAN SURGERI

YBHG. PROF. DATO' DR. MOHD. RAMZISHAM ABDUL RAHMAN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Surgeri komited memberikan perkhidmatan dan perawatan yang terbaik, berinovasi dan kos efektif dengan tenaga kerja 52 orang tenaga pengajar pengurusan dan professional merangkumi seorang Profesor Emeritus, Profesor/Profesor Klinikal, Profesor Madya/Madya Klinikal, pensyarah klinikal/pakar dan pensyarah pelatih yang diketuai oleh Profesor Dato' Sri Dr. Mohd Ramzisham Abdul Rahman pada 1 April 2013 hingga 30 Jun 2015 dan disambung oleh Profesor Madya Dr. Razman Jarmin. Jabatan turut mengendalikan program akademik peringkat Sarjana, prasiswazah dan perkhidmatan perawatan pesakit untuk 10 unit disiplin iaitu Kardiothorasik, Neurosurgeri, Urologi, Upper GI & Bariatric, Hepatobiliari, Breast & Endocrine, Vaskular, Kolorektal, Plastik Surgeri, Pediatric Surgeri.

Aktiviti

• Akademik

- a. Mengendalikan peperiksaan program Sarjana Surgeri (128 calon) 2015.
 - ◆ Peperiksaan Sarjana Bahagian I (5 - 8 Mei 2015)
 - ◆ Peperiksaan Sarjana Bahagian II (28 - 29 April 2015)
 - ◆ Peperiksaan Ulangan (17 - 19 Mei 2015)
 - ◆ Peperiksaan Ulangan (31 - 2 Nov 2015)
- b. Mengendalikan peperiksaan program Prasiswazah Surgeri 2015.
 - ◆ Tahun 3 (Peperiksaan Akhir Semester 2 2014/2015 pada 25 Mei – 14 Jun 2015 dan Peperiksaan Akhir Ulangan pada 29 Julai 2015)
 - ◆ Tahun 5 (Peperiksaan Ikhtisas Akhir 2014/2015 pada 13– 18 April 2015 dan Peperiksaan Ikhtisas Ulangan 19 Nov 2015)
- c. Bengkel, kursus, ceramah berkaitan perawatan pesakit.
- d. Menjalankan 30 siri CME sepanjang tahun 2014 dan 15 bengkel.
- e. Program CPC kendalian hospital.

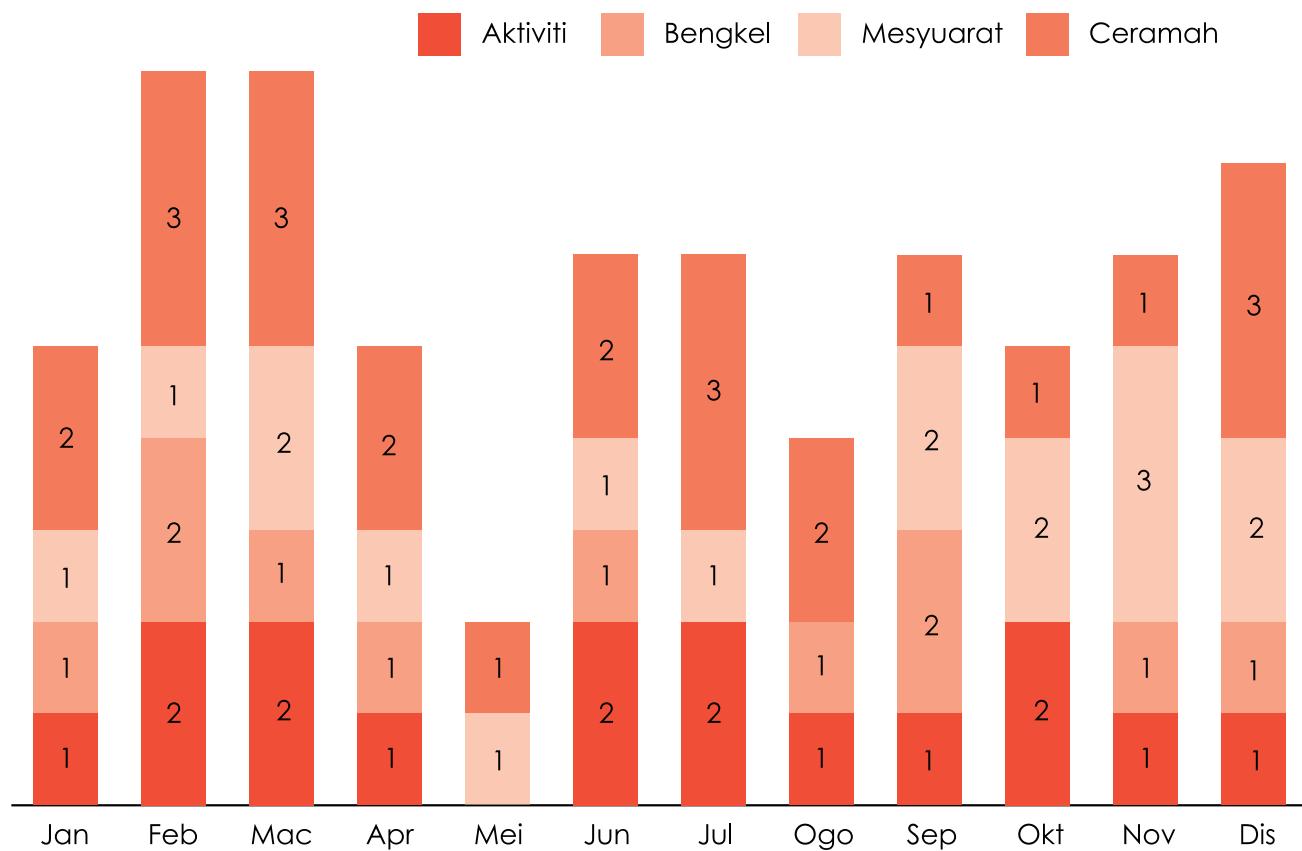
• Khidmat Masyarakat

- a. Profesor Dato' Sri Dr. Mohd Ramzisham Abd Rahman menyampaikan ceramah bertajuk "Jantung Sihat" pada Persidangan Ketua Hakim-hakim Malaysia pada 28 April 2015.

- b. Program Sunathon PPUKM 2015.
- c. Mengadakan artikel dalam "Men's Health Clinic" sekali dalam setiap bulan.
- d. Majlis Jamuan, Tahil dan Doa Selamat di Ward 5G Cardiothoracic PPUKM.
- e. Cardiothoracic Awareness Day 2015 collaboration with Cardiothoracic Unit UKMMC and Persatuan Kardiothorasik Hospital Serdang.
- f. Pameran kerjaya Perfusionist sempena "National Conference of Assistant Medical Officer 2015".
- g. Majlis Berbuka Puasa Unit Cardiothoracic Surgery.
- h. CME on Fire & Safety organized by Emergency Department UKMMC in collaboration with Cardiothoracic Unit and JPAM.
- i. Lawatan sambil belajar ke Burn Unit dari Hospital Kubang Kerian.

• Pencapaian Jabatan

- a. Live Surgery Hypospadias Workshop pada 27 Mac 2015.
- b. Paediatric Surgical Update pada 28 Mac 2015.
- c. 6th Basic Laparoscopic Workshop pada 23 – 24 April 2015.
- d. The 2nd Perfusionist Scientific Meeting & 3rd Annual General Meeting of MAPS 2015.
- e. The 3rd Heart Care International Symposium 2015. Organized by Society of Thoracic Surgeons of Thailand in collaboration with Cardiothoracic Unit UKMMC.
- f. 1st Sabah Cardiothoracic Conference 2015. Organized by Cardiothoracic Society in Collaboration with Cardiothoracic Unit UKMMC.
- g. NCTSD Workshop 2015 organized by NCTSD Task force Team in collaboration with Cardiothoracic Unit of UKMMC.
- h. Special invitation of The 29th Annual Meeting and 30th Anniversary Society of Thoracic Surgeons of Thailand 22nd - 24th January 2015.
- i. 10th Asia Pacific Burn Congress In Conjunction With ISBI Course 29/08/2015 - 31/08/2015.
- j. Advance Wound Care With Smart Pore Technology Unveiling In Asia 27/05/2015.

Statistik Aktiviti Jabatan

jabatan
PRAKLINIKAL



JABATAN ANATOMI

YBHG. PROF. DR. FARIHAH HJ. SUHAIMI

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Anatomi adalah jabatan praklinikal yang terletak di Tingkat 18, Bangunan Praklinikal, HCTM, PPUKM. Jabatan mempunyai 11 orang pensyarah, seorang kumpulan pengurusan & professional dan 20 orang kumpulan pelaksana.

Jabatan berperanan dalam bidang pengajaran, pembelajaran dan penyelidikan. Pada peringkat prasiswazah, terlibat dalam pengajaran Program Perubatan dan Kejururawatan manakala peringkat Pascasiswazah, jabatan mengendalikan Program Sarjana dan Doktor Falsafah dalam bidang Anatomi selain terlibat dalam program sarjana klinikal seperti Sarjana Surgeri, Orthopedic dan Otorinolaringologi.

Bidang penyelidikan merupakan bidang yang amat dititikberatkan. Penglibatan jabatan dalam penyelidikan dapat dilihat daripada bilangan dan jumlah geran yang didapati serta bilangan penerbitan yang dihasilkan. Terdapat tujuh (7) anugerah di peringkat antarabangsa telah diperolehi oleh penyelidik-penyelidik dari jabatan Anatomi. Kejayaan ini telah memberi sumbangan dan impak yang besar pada bidang keilmuan, kemajuan universiti dalam penyelidikan khususnya, pada masyarakat dan negara amnya. Jabatan mempunyai jaringan kerjasama penyelidikan antara badan berkanun, universiti awam dan swasta serta di peringkat antarabangsa. Antara rakan kolaborasi adalah Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM), Universiti Monash, University of Southern Queensland, Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Universiti Islam Antarabangsa (UIA).

Jabatan juga menganjurkan aktiviti-aktiviti seperti Bengkel Pemfailan, Kursus Pemantapan Kakitangan Jabatan Anatomi 2015, Bengkel Penyediaan Soalan dan gotong royong perpindahan unit haiwan jabatan anatomi ke bangunan baru pra-klinikal, Fakulti Perubatan, UKM, Cheras. Pada tahun ini jabatan juga terlibat dalam penganjuran persidangan di peringkat antarabangsa iaitu *2nd International Conference on Advances in Medical Science* (ICAMS 2015) di Hotel Concorde, Kuala Lumpur pada 14 hingga 16 April 2015.

Selain daripada itu, jabatan turut menyumbang dalam khidmat masyarakat dengan menerima lawatan orang awam ke Muzium Anatomi yang memamerkan pelbagai koleksi bagi tujuan pengajaran, penyelidikan dan pendidikan tentang organ dalaman dan bahagian tubuh badan manusia yang sebenar. Pelawat akan mendapat manfaat dengan mengenali serta mengetahui dengan lebih mendalam akan struktur tubuh badan manusia. Secara tak langsung, turut mempromosi Pusat Perubatan UKM kepada pelajar sekolah untuk mengikuti kursus perubatan khususnya di UKM.

ANUGERAH

- Third Prize for The Best Laboratory/ Pre-Clinical Study Award from Journal of Wound Care Award, London
 - ▶ Prof. Madya Dr Khin Pa Pa Haling @ Farida Hussan
- Most Excellent Paper for Oral Presentation" di Florence Italy, di 2nd International Conference on Chemical and Biological Sciences (ICCBS 2015)
 - ▶ Prof. Madya Dr Norzana Abd Ghafar
- Young Investigator Award di sesi pembentangan lisan di 2nd International Conference on Advances in Medical Science (ICAMS 2015), Kuala Lumpur
 - ▶ Dr Muhammad Fairuz Azmi (Pelajar Pascasiswazah)
- Best Oral presenter in 2nd International Conference on Advances in Medical Science (ICAMS 2015), Kuala Lumpur
 - ▶ Dr Haszianaliza Haslan (Pelajar Pascasiswazah)
- Consolation prize for Poster Presentation in 2nd International Conference on Advances in Medical Science (ICAMS 2015), Kuala Lumpur
 - ▶ Dr Gloria Chong (Pelajar Pascasiswazah)
- Best Researcher Award' EET ERS 3rd Faculty Branding Awards-2015 dari Indian organization associated with scientific awards di Kolkata, India
 - ▶ Prof Dr Srijit Das
- Pingat Perak dalam Expo PEKIPTA 2015 di Pusat Konvensyen KLCC
 - ▶ Ahli Kumpulan Penyelidikan Kardiovaskular dan Petanda Kesihatan (CAHPI) iaitu Prof Dr Srijit Das & Prof. Madya Dr Faizah Othman

AKTIVITI KHIDMAT MASYARAKAT

Dianggarkan seramai 2,165 pelawat yang datang ke Muzium Anatomi dan Patologi PPUKM. Mereka terdiri daripada pelajar sekolah menengah, kolej, maktab perguruan, penuntut matrikulasi dan anggota tentera.

BIL.	NAMA PENYELIDIK LUAR	NAMA PENSYARAH JABATAN
1	Profesor Emeritus Dato' Dr. Khalid Abdul Kadir Professor Of Medicine, Monash University Malaysia, Consultant Endocrinologist, Pantai Medical Centre, Sunway Medical Centre, Kuala Lumpur	Profesor Dr Fariyah Hj Suhaimi
2	Profesor Dr. Lindsay Brown University of Southern Queensland, Australia	
3	En. Abdul Rashid Bin Li Research Officer, Phytochemistry Programme, Natural Products Division, Forest Research Institute Malaysia,	Profesor Madya Dr. Farida Hussan
4	Profesor Dr Suhaila Mohamed Makmal Kanser UPM-MAKNA, Institut Biosains, Universiti Putra Malaysia,	Profesor Madya Dr. Faizah Othman
5	Profesor Datin Dr Noriah Mohd Noor Universiti Islam Antarabangsa	Profesor Madya Dr. Norzana Abd Ghafar

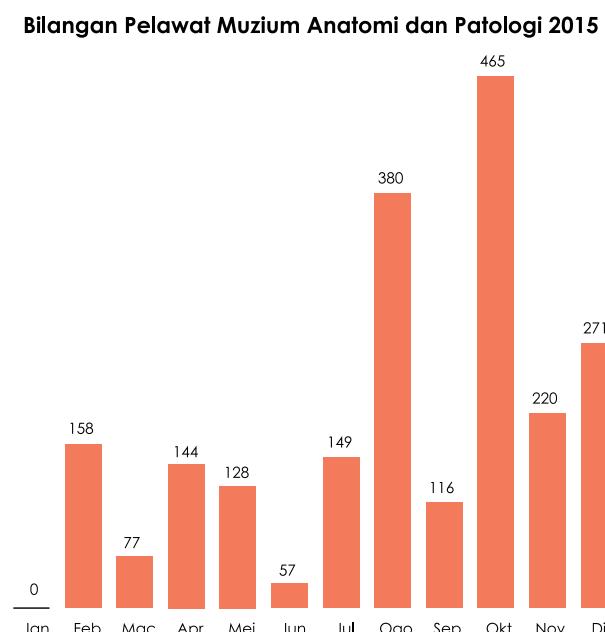
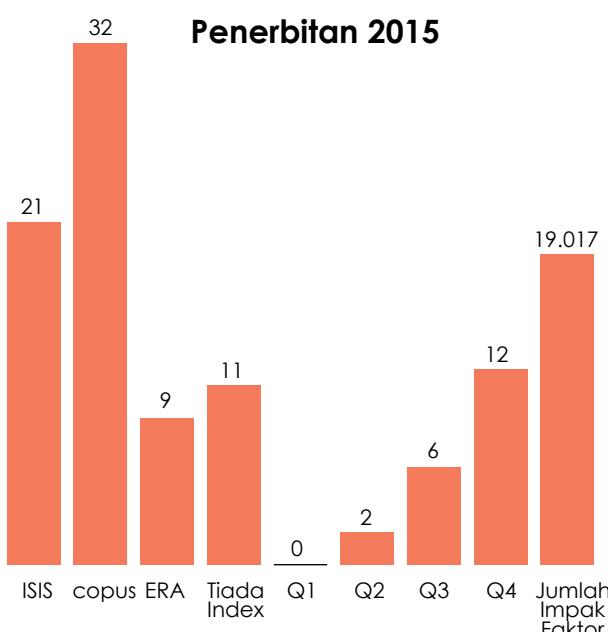
PENCAPAIAN

- Seorang pensyarah di jabatan juga telah dilantik sebagai Associate of the Faculty of Surgical Trainers oleh Royal College of Surgeons of Edinburgh.
- Seorang Pensyarah di Jabatan masih lagi menjadi Penyunting bagi 2 jurnal antarabangsa iaitu Journal of Anatomical Society of India, (Elsevier Publications) dan Journal of Surgical Academia.

PENYELIDIKAN DAN PENERBITAN

Terdapat 33 projek penyelidikan yang dilaksanakan dengan jumlah geran sebanyak RM 3,125,190.48 dan hasilnya 40 jurnal berjaya diterbitkan. Maklumat terperinci adalah seperti jadual dan graf berikut:

	Bilangan Geran	Jumlah (RM)
Penyelidik Utama	16	84,3510.48
Penyelidik Bersama	17	2,281,680.00
Jumlah Keseluruhan		3,125,190.48



JABATAN BIOKIMIA

PROFESOR DR. SUZANA MAKPOL

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Biokimia merupakan sebuah jabatan praklinikal di Fakulti Perubatan, UKM. Lokasinya terletak di Tingkat 11 & 17, Bangunan Praklinikal, Pusat Perubatan UKM. Jabatan terdiri daripada Pejabat Am di Tingkat 17 dan enam buah makmal di Tingkat 11 iaitu Makmal Tisu Kultur, Makmal Histologi & Pengekstrakan, Makmal Enzimologi, Makmal Proteomik & Biologi Molekul, Makmal Spektrofotometer & Bilik Imej dan Makmal Antioksidan. Makmal-makmal tersebut dilengkapi dengan pelbagai peralatan yang sentiasa dijaga dan dipantau oleh kakitangan makmal yang terlatih supaya kerja-kerja penyelidikan yang dijalankan dapat menghasilkan penyelidikan yang berkualiti tinggi dan bermutu selain dapat memberi kepuasan kepada penyelidik. Sehingga tahun 2015, jabatan mempunyai 11 orang kakitangan akademik dan 14 orang kakitangan pelaksana.

Jabatan bergerak aktif dalam bidang pengajaran prasiswazah Program Ijazah Doktor Perubatan Tahun 1 dan Tahun 2, Ijazah Sarjana Muda Kejururawatan, dan Program Optometri & Sains Penglihatan. Jabatan juga terlibat dalam pengajaran siswazah Program Sarjana Sains Perubatan (Biokimia) secara Kerja Kursus & Disertasi, Program Doktor Pakar Psikiatri dan Program Doktor Pakar Kaunseling Genetik. Di samping itu, kakitangan akademik juga aktif menyelia pelajar siswazah bagi Program Sarjana Sains Perubatan (Biokimia Perubatan) dan Program Ijazah Doktor Falsafah (Biokimia Perubatan). Pada tahun 2015, jabatan mempunyai lapan orang pelajar Doktor Falsafah dan 24 orang pelajar Sarjana di mana seramai lima orang pelajar telah bergraduasi dalam jangka masa yang ditetapkan.

Dalam usaha mencapai kecemerlangan dalam bidang penyelidikan, sebanyak 34 projek penyelidikan dengan bantuan geran dari UKM, MOSTI, KPM dan juga dana luar telah dijalankan. Sebanyak 20 penerbitan di dalam jurnal-jurnal antarabangsa yang diindeks di ISI WoS, Scopus dan ERA berjaya dihasilkan oleh ahli jabatan dan jumlah keseluruhan geran yang diperolehi oleh jabatan adalah sebanyak RM 3,410,200.00. Dalam bidang penyelidikan, jabatan mempunyai jaringan penyelidikan atau kerjasama yang rapat dengan para penyelidik sama ada dalam dan luar negara seperti menjalankan penyelidikan bersama dengan Molecular

Neuroscience Research Center, Shiga University of Medical Science, Jepun yang bertajuk Unravelling The Transitional Mechanisms From Normal Aging Leading to Cognitive Decline. Di samping itu, beberapa orang pensyarah jabatan telah dilantik sebagai Panel Penilai Pakar Pembiayaan Dana R, D & C Kementerian Sains, Teknologi & Inovasi (MOSTI) dan Ahli Jawatankuasa Tetap Pemilihan Skim Zamalah (Prof. Dato' Dr. Wan Zurinah Wan Ngah), Ahli Sidang Penyunting (Editorial Board Members) Jurnal 'Medicine & Health' (Prof. Dr. Suzana Makpol), Ahli Jawatankuasa Penyelidikan Perubatan PPUKM dan Ahli Jawatankuasa Etika Penyelidikan UKM (Dr. Goon Jo Aan), Ahli Jawatankuasa Penyelidikan Perubatan PPUKM (Dr. Mohd Hanafi Ahmad Damanhuri) dan Mentor Bersama Penyelidikan Kolej Permata Pintar Negara (Dr. Noor Akmal Shareela Ismail).

Di samping itu, kakitangan akademik di jabatan ini juga sangat aktif dalam menyertai kursus / bengkel / seminar / persidangan yang dianjurkan di dalam maupun di luar negara. Antaranya ialah menyertai persidangan International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy yang telah diadakan di Istanbul, Turki dan menghadiri kursus IBRO Research Exchange Fellowship' di Brain Mind Research Institute, University of Sydney, Australia.

ANUGERAH

Berikut merupakan senarai kakitangan yang menerima anugerah:

- Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2015 – Prof. Dr. Yasmin Anum Mohd Yusof & Puan Siti Nor Asyikin Zakaria
- Anugerah Poster Terbaik yang diterima di International Conference on Antioxidants & Degenerative Diseases (ICADD 2015) – Prof. Dr. Suzana Makpol & Aslina Pahrudin Arrozi, Prof. Dato' Dr. Wan Zurinah Wan Ngah & Ahmad Imran Zaydi Amir Hamzah
- Anugerah Poster Terbaik yang diterima di Minggu Penyelidikan 2015 – Prof. Dato' Dr. Wan Zurinah Wan Ngah, Nurul Saadah Ahmad & Muhammad Faizan A. Shukor

PENCAPAIAN

Jabatan Biokimia bersama Kumpulan Penyelidikan Antioksidan, Penuaan dan Penyakit Degeneratif telah berjaya menganjurkan satu persidangan antarabangsa iaitu International Conference on Antioxidants & Degenerative Diseases (ICADD 2015) pada 03 & 04 Jun 2015 bertempat di Hotel Istana, Kuala Lumpur. Penganjuran persidangan ini adalah bertujuan untuk menjadi platform kepada penyelidik dan ahli akademik berinteraksi dan bertukar pendapat dengan golongan profesional dari dalam serta luar negara di dalam bidang penyelidikan Antioksidan dan Penyakit Degeneratif. Persidangan ini telah dihadiri oleh peserta dari 12 buah negara iaitu Turki, Singapura, Thailand, Indonesia, Jepun, Taiwan, Korea Selatan, Sri Lanka, Australia, Holland, Sepanyol dan Amerika Syarikat.

INOVASI

Inovasi yang dilaksanakan kakitangan jabatan antaranya adalah membuat penambahbaikan bagi Modul Orientasi Pelajar Siswazah yang mana modul ini digunakan semasa proses orientasi pelajar siswazah dan pembantu penyelidik yang baru mendaftar di jabatan. Modul ini adalah lebih bersistematis dan formal bertujuan untuk memudahkan urusan pelajar baru dan kakitangan jabatan. Modul tersebut mengandungi tiga modul asas iaitu Modul Asas Kemahiran Penyelidikan, Modul Suai Kenal Pelajar dan Modul Keselamatan. Selain daripada itu, kakitangan juga telah menambahbaik Sistem Peminjaman Tesis yang lebih efisien melalui sistem data berkomputer. Urusan peminjaman tesis oleh pelajar dan kakitangan menjadi lebih mudah dan bersistematis di samping mengelakkan tesis tidak dikembalikan atau hilang.

AKTIVITI

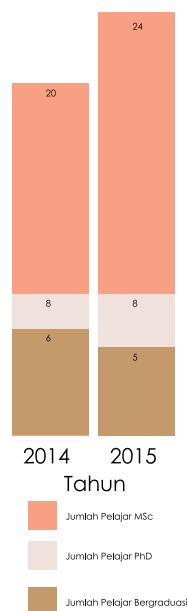
AKTIVITI KHIDMAT MASYARAKAT

Antara aktiviti khidmat masyarakat yang dijalankan adalah :

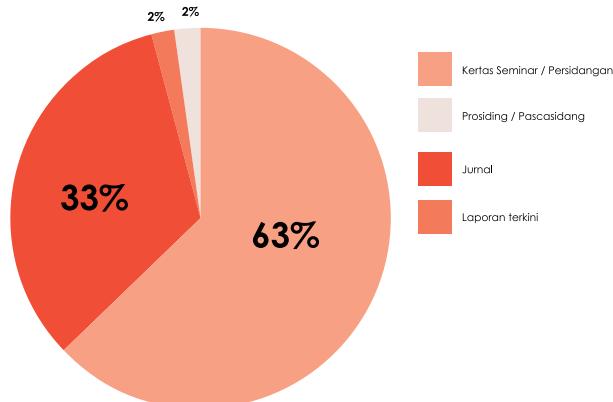
- Mengadakan lawatan ke Rumah Orang-Orang Tua Baiturrahmah di Rawang, Selangor.
- Menganjurkan Ceramah Motivasi yang disampaikan oleh Pencetus Ummah Mohd Fakhruzzai bin Mohd Hanapi (PU Razi) yang bertajuk ‘Mengenal Diri Mengenal Allah’ pada bulan Disember 2015 bertempat di Dewan Kuliah 1, Blok Pendidikan, PPUKM.
- Memegang jawatan penting kelab dan pertubuhan seperti Pengurus Taska Permata PPUKM dan AJK Kelab Wanita UKM (Prof. Dr. Yasmin Anum Mohd Yusof) dan Setiausaha Kehormat Kelab Wanita UKM (Prof. Dr. Suzana Makpol).
- Menjadi Pemeriksa Luar bagi program perubatan di beberapa buah universiti tempatan antaranya UiTM, USM, UPM, UM, UPNM dan Kolej Universiti Lincoln.



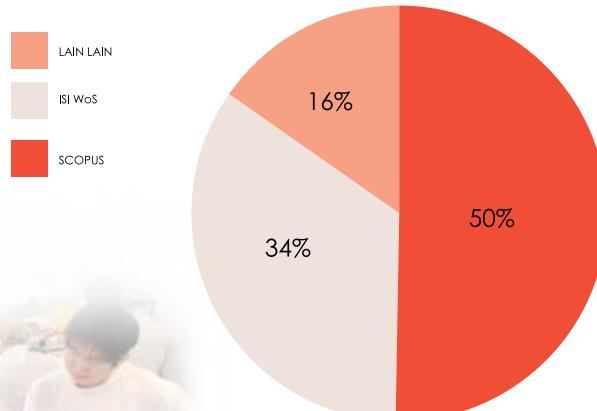
STATISTIK BILANGAN PELAJAR SISWAZAH



STATISTIK PENERBITAN MENGIKUT JENIS BAHAN



STATISTIK PENERBITAN JURNAL BERDASARKAN INDEX



JABATAN FARMAKOLOGI

PROF DR NORAZLINA MOHAMED

Ketua

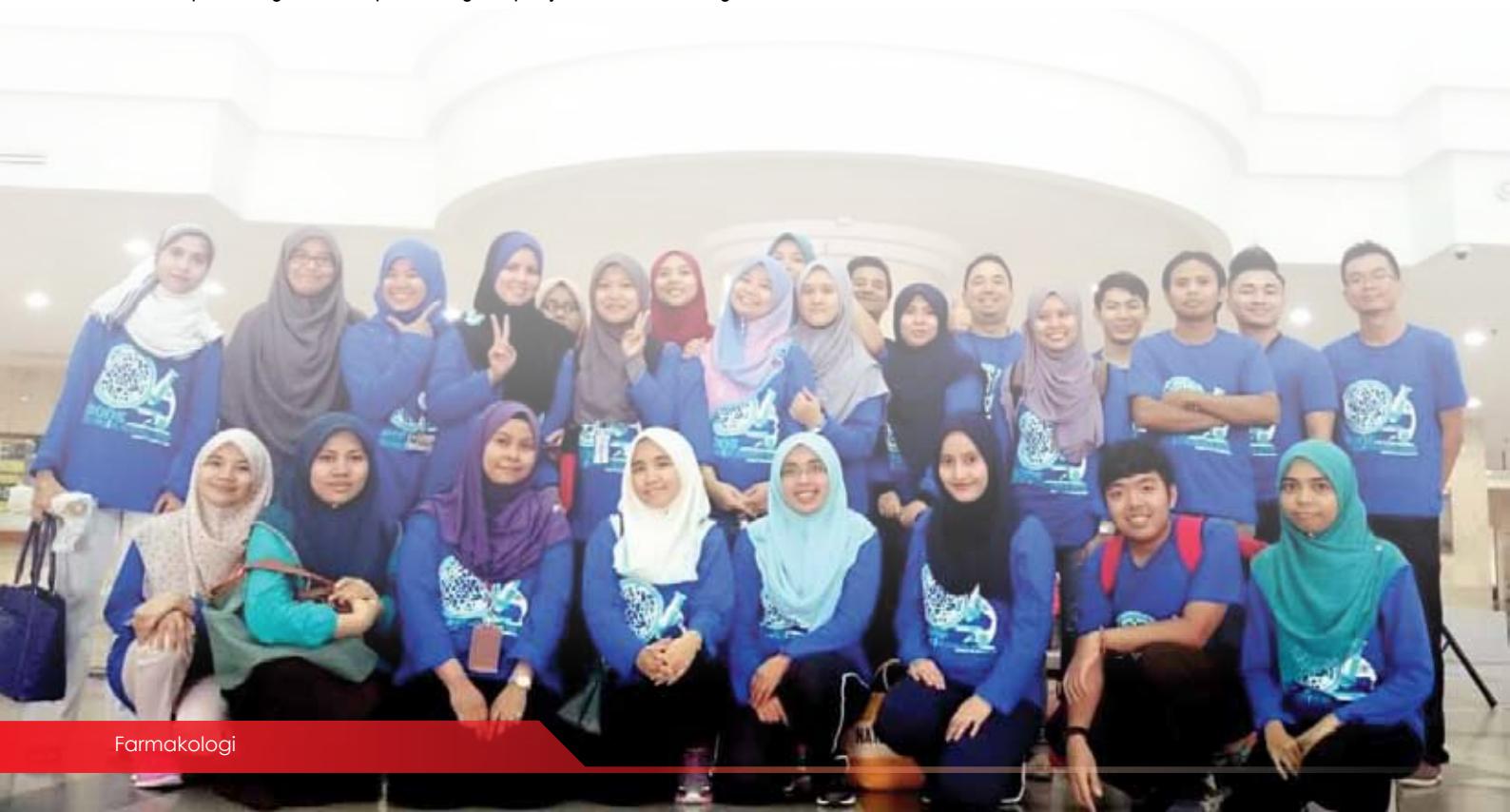
LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Farmakologi merupakan sebuah jabatan pra-klinikal di Fakulti Perubatan, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) yang terletak di Tingkat 17, Blok Praklinikal, Pusat Perubatan UKM. Terlibat dalam aktiviti pengajaran prasiswazah Pelajar Perubatan Tahun 1 dan Tahun 2 (Kurikulum Integrasi), Ijazah Sarjana Muda Perubatan Kecemasan dan Ijazah Sarjana Muda Kejururawatan. Pensyarah di jabatan ini bukan sahaja terlibat dalam pengajaran aspek farmakologi yang terdapat dalam pelbagai modul induk bagi Kursus Perubatan Tahun 1 dan 2, tetapi juga terlibat sepenuhnya dalam pengajaran modul-modul lain seperti Perkembangan Kendiri dan Profesionalisme, Sains Klinikal dan juga sesi Problem-based learning/ Pembelajaran berasaskan masalah (PBL). Beberapa pensyarah di jabatan terlibat dalam pengajaran di Fakulti Pergigian serta program di Universiti Sains Islam Malaysia. Selain daripada itu, kakitangan akademik juga aktif menyelia siswazah di peringkat pengajian Sarjana dan Doktor Falsafah. Pensyarah di jabatan turut terlibat dalam pengajaran kepada pelajar-pelajar Sarjana Perubatan Psikiatri, Sarjana Surgeri (Oftalmologi), dan program Doctor of Clinical Dentistry. Sehingga tahun 2015, Jabatan Farmakologi mempunyai 12 orang kakitangan akademik, dua (2) orang kakitangan pengurusan dan profesional dan 13 kakitangan pelaksana.

Beberapa kejayaan telah dicapai pada tahun 2015 dan dari segi penyelidikan, kakitangan jabatan telah memenangi anugerah di persidangan dan pertandingan penyelidikan. Seorang

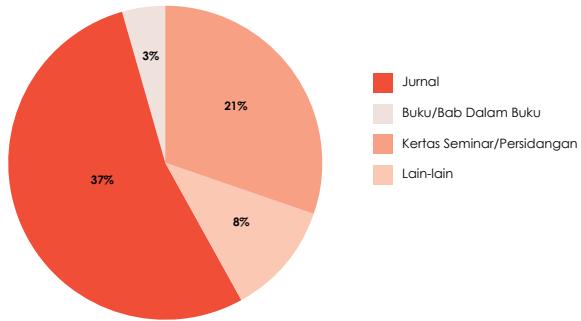
kakitangan telah terpilih mewakili Malaysia untuk menyertai Nobel Laureate Meeting di Lindau, Germany dan seorang lagi telah tersenarai di antara 10 saintis wanita sempena Hari Wanita Antarabangsa 2015.

Jabatan juga aktif dengan pelbagai aktiviti penyelidikan seperti Bengkel Penulisan Manuskrip serta terlibat dalam penganjuran International Conference on Advance in Medical Sciences. Pelbagai aktiviti di peringkat kumpulan penyelidikan juga giat dijalankan seperti Hari Kesedaran Tulang sebagai salah satu usaha untuk mendekati masyarakat. Jaringan dengan pihak luar ditingkatkan dengan penganjuran aktiviti ceramah yang menjemput penceramah dari luar negara. Ahli-ahli jabatan juga cemerlang di dalam tugas pentadbiran dan memegang beberapa jawatan di dalam organisasi dan jawatankuasa. Ahli jabatan telah menerbitkan sebanyak 37 jurnal artikel, menghadiri 21 persidangan dan menerbitkan 3 buku/bab dalam buku. Bagi merapatkan hubungan silaturrahim dan menanam sifat kerja berpasukan di kalangan ahli jabatan, jabatan telah menganjurkan beberapa aktiviti seperti Sanggar Kerja di Tasik Raban dan Bengkel Pemantapan Jabatan di Tasik Putrajaya. Jabatan turut menyahut saranan universiti dari segi penjanaan kewangan dan telah mengadakan Bengkel Penjanaan dan Pengurusan Kewangan. Jabatan Farmakologi bertekad untuk terus meningkatkan output dari segi penyelidikan dan penerbitan pada tahun akan datang.



STATISTIK**a) Kenaikan pangkat**

Bil	Nama Anugerah / Pengiktirafan	Nama Penerima	Tarikh Dianugerah
1.	Kenaikan pangkat Profesor Madya	Dr. Azman Abdullah	Januari 2015
2.	Kenaikan pangkat ke U32	Encik Muhamad Arizi Aziz	Ogos 2015

b) Penerbitan dan Penyelidikan

Statistik Penerbitan Mengikut Jenis Bahan, 2015

c) Anugerah

Berikut merupakan kakitangan jabatan yang menerima anugerah sepanjang tahun 2015.

- Pencipta, 2015 – Anugerah Gangsa
 - ▶ Dr. Norliza Muhammad
 - ▶ Prof. Dr. Ahmad Nazrun Shuid
- *Best oral presentation for International Conference on Advances in Medical Science 2015* dan *The Malaysian representative for Lindau Nobel Laureate Meeting 2015*.
 - ▶ Dr. Chin Kok Yong
- *Elsevier 10 Women Scientists for International Women's Day 2015* dan Tokoh Penyelidik PPUKM.
 - ▶ Prof. Dr. Ima Nirwana Soelaiman
- Anugerah Perkhidmatan Cemerlang
 - ▶ Prof. Dr. Norazlina Mohamed

KALENDAR AKTIVITI

Bil	Nama Program	Tarikh	Tempat
1.	Seminar Pelajar Pascasiswazah Kumpulan Metabolisme Tulang	30 Mac 2015	Puri Pujangga Hotel, UKM Bangi
2.	Penganjuran bersama International Conference on Advances in Medical Science	14-16 April 2015	Concorde Hotel, Kuala Lumpur
3.	Talk by Professor Munir Mohamed about “The Pharmacogenetic basic of Adverse Drug Reactions”	10 Julai 2015	Dewan Kuliah, Tingkat 2, Bangunan Praklinikal PPUKM
4.	Bengkel Pemantapan Jabatan Farmakologi	05 November 2015	Kelab Tasik Putrajaya
5.	Bengkel Penjanaan dan Pengurusan Kewangan Jabatan Farmakologi	06 November 2015	Hotel Puri Pujangga
6.	Bengkel Penulisan Manuskrip Kumpulan Metabolisme Tulang	25 November 15	RHR hotel, Uniten
7.	Hari Kesedaran Tulang	17 Disember 2015	Lobi HCTM
8.	Mesyuarat Kemajuan Pelajar Kumpulan Kardiovaskular	05 Mac 2015 23 Jun 2015 12 Oktober 2015	Bilik Seminar, Jabatan Farmakologi
9.	Kelab Jurnal Farmakologi	Setiap bulan	Bilik Seminar, Jabatan Farmakologi.
10.	Sanggar Kerja di Tasik Raban	05-07 Jun 2015	Tasik Raban, Perak.



JABATAN FISIOLOGI

PROF. MADYA DR. NOR ANITA MEGAT MOHD NORDIN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Bermula Julai 2014, Jabatan Fisiologi telah ditempatkan di Bangunan Praklinikal, Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia, Cheras. Jabatan Fisiologi diterajui oleh Prof. Madya Dr. Nor Anita Megat Mohd Nordin dan dibantu oleh 15 orang kakitangan akademik, seorang kakitangan pengurusan dan 12 kakitangan sokongan.

Berteraskan visi dan misi Jabatan Fisiologi, semua kakitangan jabatan berdaya usaha untuk mencapai beberapa anugerah di peringkat universiti dan kebangsaan termasuklah Anugerah Pingat Perak dalam Lean Management, Persijilan Persekutaran Berkualiti 5S, Anugerah Perak dalam PECIPTA 2015, Anugerah Saguhati bagi Hari Mesra Pelanggan PPUKM dan finalis "top 10" dalam Pertandingan Semarak Kemerdekaan UKM.

Bidang penyelidikan juga terus berdaya saing dengan penghasilan 61 penerbitan, termasuk 50 artikel terindeks. Kepakaran kakitangan dalam bidang penyelidikan juga terbukti dengan penerimaan jemputan syarahan di persidangan antarabangsa seperti Malaysia Indonesia Brunei Medical Sciences Conference, jemputan sebagai penilai pembentangan di Malaysia Genetics Congress dan tetamu jemputan program televisyen "Dr. Muhyah dot com".

Kakitangan jabatan juga tidak ketinggalan dalam menghasilkan inovasi setiap tahun. Tahun 2015 menyaksikan jabatan berjaya menubuhkan satu Unit Sihat Sejahtera yang akan menawarkan khidmat pemeriksaan kesihatan dan kecergasan kepada orang awam. Inovasi ini juga akan menjadi sumber penjanaan bagi Jabatan Fisiologi.

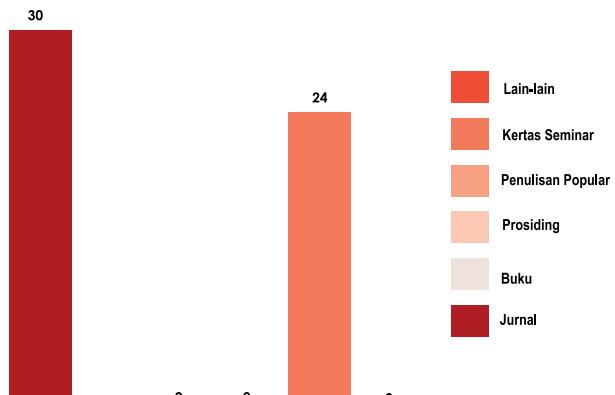
Kakitangan akademik juga aktif dalam menyelia pelajar siswazah. Sehingga tahun 2015, terdapat 21 pelajar yang aktif iaitu 7 pelajar PhD dan 14 pelajar Sarjana. 2015 juga menyaksikan seramai 6 graduan siswazah telah berjaya dihasilkan.

Jabatan Fisiologi juga terlibat dalam aktiviti kemasyarakatan seperti pemberian poster pengajaran & pembelajaran (P&P) dan peralatan makmal ke Sekolah Menengah Islam Puchong, SMK Dato' Sagor, Perak, Ash Shura Institute of Quranic Sciences, Shah Alam dan Persatuan Penduduk Perumahan Polis. Pihak jabatan berharap pemberian ini dapat dimanfaatkan sebaiknya oleh semua pihak.

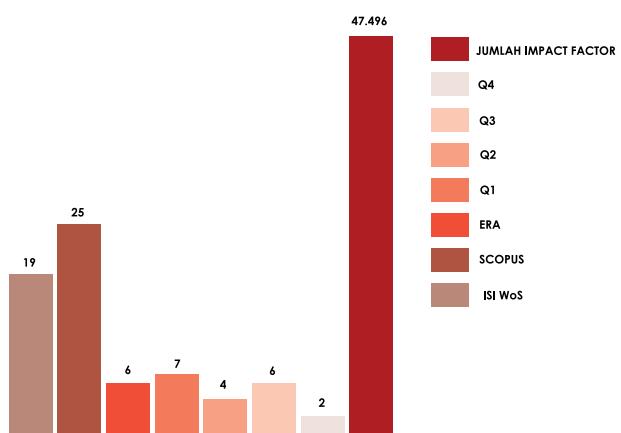


STATISTIK

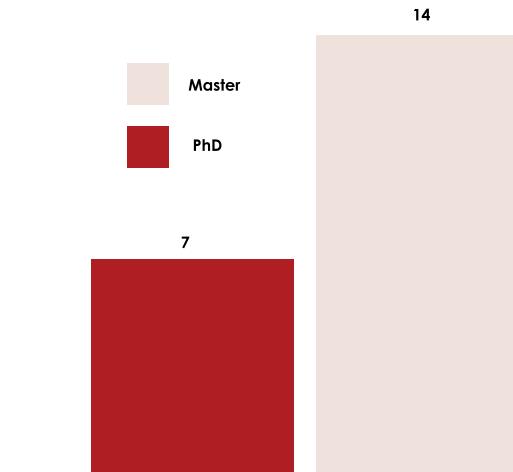
Penerbitan Jabatan Fisiologi 2015
(mengikut jenis penerbitan)



Penerbitan Jabatan Fisiologi 2015
(mengikut indeks & quartile)



Pelajar Siswazah Jabatan Fisiologi 2015



JABATAN KESIHATAN MASYARAKAT

PROF. DR. MOHD. RIZAL HJ. ABDUL MANAF

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan telah membentuk jaringan strategik yang berkesan bukan sahaja di dalam negara tetapi juga di luar negara. Jaringan ini adalah dalam bentuk memorandum persefahaman, pertukaran pelajar, kolaborasi penyelidikan, lawatan pemeriksa luar dan program sangkutan.

Secara keseluruhan, Jabatan Kesihatan Masyarakat (JKM) telah berjaya menjalin hubungan dengan institusi antarabangsa yang menghasilkan penandatanganan lima (5) *Memorandum of Understanding* (MoU) dalam kerjasama strategik dua hala dalam bidang akademik dan penyelidikan. Jabatan juga telah mengambil peluang daripada kerjasama ini untuk mempromosi program akademik UKM kepada negara luar.

Dari aspek pendidikan, jabatan telah menyediakan pakej yang sangat komprehensif kepada pelanggannya iaitu pelajar. Selain daripada pendedahan ilmu teori dan praktikal oleh pensyarah berkepakaran, jabatan juga telah menyediakan platform yang luas kepada pelajar untuk melakukan penyelidikan dengan bantuan geran universiti dan geran luar, menganjurkan persidangan iaitu *International Public Health Conference* supaya para pelajar boleh berkongsi ilmu yang telah dijana dan menerbitkan jurnal iaitu *International Journal of Public Health Research* supaya para pelajar boleh menerbitkan hasil kajian mereka. Pendekatan pendidikan yang lengkap ini dapat membekalkan pelajar dengan ilmu kesihatan masyarakat pada tahap yang paling tinggi dan menanam minat yang mendalam kepada pelajar dalam bidang ini.

Dalam usaha menuju ke arah penambahbaikan kualiti yang menyeluruh dan berterusan, jabatan telah bergerak selaras dengan fasa transformasi dalam pelaksanaan ekosistem ilmu Universiti kebangsaan Malaysia (UKM). Sebagai satu pasukan yang kuat, jabatan kini yakin telah berada di landasan yang betul dan tepat pada masanya dengan mengorak langkah ke Fasa 2 transformasi, di mana jabatan telah membina momentum dan mencapai di antara 50 ke 75 peratus penunjuk Lima Tonggak Kecemerlangan. Ahli jabatan sentiasa bergerak sebagai satu badan yang menyokong sepenuhnya antara satu sama lain, ibarat aur dengan tebing. Walaupun ada perkara yang tidak didokumentasikan secara menyeluruh, akan tetapi dari semangat toleransi yang tinggi di antara ahli telah berjaya memupuk semangat kekitaan yang kuat.

Harapan yang tinggi dari jabatan bagaikan mata air yang tidak akan kering selama-lamanya, kerana senantiasa ingin memberi peluang kepada kehidupan dengan melahirkan modal insan yang berwibawa dan berkualiti seiring dengan moto jabatan, ‘Berterusan Belajar, Memberi Tulus Dari Hati’.

Penyelidikan, Pendidikan dan Khidmat jabatan bergerak dengan merujuk dan akur kepada jentera transformasi dan pemerkasaan UKM supaya dapat memberi sistem penyampaian yang berkesan kepada semua lapisan generasi.



JABATAN PARASITOLOGI & ENTOMOLOGI PERUBATAN

PROF. DATIN DR. NORHAYATI MOKTAR

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Parasitologi dan Entomologi Perubatan merupakan jabatan pra-klinikal di Fakulti Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia. Penglibatan jabatan dalam aspek pengajaran, penyelidikan dan perkhidmatan dilaksanakan menerusi enam sub-kumpulan iaitu Genomik, Proteomik, Serologi, Kultur, Entomologi dan Perkhidmatan Komuniti.

Penyelidikan adalah antara agenda penting di Jabatan. Sebanyak 14 geran penyelidikan yang aktif dilaksanakan oleh enam pensyarah pada 2015 dengan nilai keseluruhan berjumlah RM449 399.00. Sebanyak lapan artikel penyelidikan berjaya diterbitkan dalam jurnal berimpak dan dua penerbitan popular dalam majalah dan akhbar berkaitan permasalahan 'Semut Selangor' dan 'Penyakit Tropika Terabai'. Daripada aspek modal insan, Jabatan mempunyai dua calon Doktor Falsafah, enam calon Sarjana Sains Perubatan secara penyelidikan dan dua calon Sarjana Sains Perubatan secara kerja kursus. Jabatan ini juga memberikan perkhidmatan di Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik, JPMD, Pusat Perubatan UKM serta perkhidmatan makmal khusus bagi entomologi forensik dan infeksi amoeba hidup bebas (*Acanthamoeba spp.*). Warga Jabatan juga komited mengamalkan persekitaran kerja yang berkualiti di mana Amalan 5S, LEAN dan Audit ISO 15189 telah dilaksanakan dengan jayanya.

Daripada aspek penganugerahan, dua orang calon Doktor Falsafah Jabatan telah berjaya memenangi tempat ke-2 dan ke-3 dalam Pertandingan '3-Minutes Thesis Competition' anjuran Pusat Pengajian Siswazah UKM di Bangi. Calon Doktor Falsafah tersebut adalah Puan Nurul Shazalina Zainudin (di bawah penyeliaan Dr. Emelia Osman) yang berjaya memenangi tempat kedua dengan pembentangan bertajuk '*Microsporidia detected in blood of HIV infected patients*'. Tempat ketiga pula dimenangi oleh Puan Noradilah Samseh Abdullah (di bawah penyeliaan Prof. Datin Dr. Norhayati Moktar) dengan tajuk pembentangan '*Possible transmissions of Blastocystis spp.*'.

AKTIVITI

Seiring dengan hasrat universiti menerusi 6 Bidang Keberhasilan Utama (KRA), Jabatan juga mengambil inisiatif menjalankan aktiviti bagi meningkatkan aspek modal insan, penyelidikan, sumber manusia, jaringan kerjasama dan perkhidmatan. Bagi tahun 2015, pelbagai siri latihan dan bengkel dijalankan bagi meningkatkan pengetahuan dan kemahiran para kakitangan dan pelajar siswazah, antaranya Latihan Teknik 'LAMP' bagi Microsporidia, Latihan Pengekstrakan DNA Genomik Nyamuk dan Bengkel Malaria. Selain itu, Jabatan turut

berjaya menjalankan 16 siri Kelab Jurnal dan menganjurkan Kolokium Siswazah dan Bengkel Penulisan Manuskrip sebagai medium bagi warga Jabatan berkongsi hasil penyelidikan dan meningkatkan kualiti serta kuantiti penerbitan.

Dalam hal penyelidikan serta khidmat masyarakat, Jabatan menganjurkan beberapa siri lawatan penyelidikan dan khidmat ke beberapa perkampungan Melayu dan Orang Asli seperti di Bukit Payong, Besut, Terengganu dan di Kampung Penderas, Kampung Terbol dan Kampung Lubok Wong di Pahang. Kerjasama dan perkongsian kemahiran dalam bidang entomologi forensik pula dijalankan dengan Jabatan Perubatan Forensik, Hospital Sultanah Aminah, Johor yang menganjurkan program 'Discovery Detectives: Forensic Science' bagi pelajar-pelajar sekolah.

Perkongsian hasil penyelidikan dan kepakaran turut dijalankan menerusi penglibatan para pensyarah dan pelajar siswazah dalam persidangan dalam dan luar negara. Sebanyak 13 hasil penyelidikan dibentangkan menerusi empat persidangan iaitu *51st Annual Scientific Conference of the Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine* (6 pembentangan), *Joint International Tropical Medicine Meeting* (2 pembentangan), *47th Asia-Pacific Academic Consortium For Public Health Conference* (3 pembentangan) dan *7th Medical Undergraduates Annual Scientific Research Meeting* (2 pembentangan).

Selain aspek pengajaran dan penyelidikan, Jabatan turut aktif dalam menawarkan perkhidmatan dan kepakaran. Bagi tahun 2015, Seksyen Parasitologi di Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik Hospital Canselor Tuanku Muhriz telah memproses 1008 sampel klinikal berkaitan jangkitan parasit dengan 16 sampel didapati positif parasit usus seperti *Microsporidia*, *Giardia intestinalis*, *Blastocystis hominis* dan cacing *Strongyloides stercoralis*. Selain itu, Jabatan menerusi Unit Entomologi telah menerima lapan kes entomologi forensik yang melibatkan pengenalpastian spesies lalat serta penentuan selang masa pasca-kematian serta pengenalpastian serangga lain seperti pinjal (*Ctenocephalides felis*) dan nyamuk (*Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*) sebagai vektor denggi. Bagi perkhidmatan analisis Keratitis Acanthamoeba, sebanyak 16 sampel diterima daripada hospital awam dan swasta dengan tiga daripadanya didapati positif. Justeru, tidak hairanlah sekiranya Jabatan menjadi pusat rujukan organisasi luar seperti hospital, Polis Diraja Malaysia, mahkamah dan institusi pengajian tinggi lain dalam bidang berkaitan parasitologi dan entomologi perubatan.

JABATAN PATOLOGI

YBHG. PROF. DR. NORAI DAH MASIR

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Patologi telah mencapai banyak kecemerlangan dalam bidang pendidikan, penyelidikan dan perkhidmatan. Jabatan telah menyumbang kepada sistem pengajaran bagi program pengajian Prasiswazah dan Siswazah. Dalam pengajian Prasiswazah, jabatan terlibat secara aktif dalam aktiviti pengajaran dan pembelajaran bagi program pengajian Prasiswazah Perubatan dan juga Prasiswazah Pergigian. Dalam pengajian peringkat Siswazah pula, jabatan terlibat dalam pengajaran dan penyeliaan seramai 81 orang pelajar bagi Program Doktor Pakar Patologi, 9 orang pelajar Sarjana Sains Perubatan (Patologi) dan seorang pelajar Doktor Falsafah (Patologi). Seramai 34 orang pelajar Program Doktor Pakar Patologi tahun akhir telah lulus peperiksaan akhir pada bulan Mei 2015. Terdapat seramai 196 orang pelajar Tahun 1 dan 218 orang pelajar Tahun 2 dalam Program Prasiswazah Sesi 2014/2015 di bawah kelolaan jabatan.

Jabatan turut proaktif dalam penyelidikan bagi setiap disiplin dan telah memperolehi jumlah geran penyelidikan yang tinggi. Sepanjang tahun 2015, kakitangan akademik jabatan bergiat

secara aktif dalam 90 projek penyelidikan iaitu 79 projek penyelidikan daripada geran dalaman UKM dan 11 projek penyelidikan daripada geran luar. Geran-geran penyelidikan tersebut merupakan projek di bawah seliaan kakitangan akademik jabatan sendiri dan juga projek kolaborasi dengan penyelidik daripada institusi luar. Hasil-hasil penyelidikan yang dibentangkan di beberapa persidangan turut diiktiraf apabila memenangi pertandingan pembentangan poster dan lisan terbaik.

Selain bergiat aktif dalam aktiviti pengajaran dan penyelidikan, jabatan turut berlibat dalam penganjuran aktiviti bengkel dan seminar sepanjang tahun 2015. Jabatan telah berjaya menganjurkan 14 bengkel dan seminar yang merangkumi aktiviti kemahiran teknikal makmal, kemahiran pengurusan pejabat dan siri seminar yang bertujuan untuk menambah ilmu pengetahuan dalam bidang patologi. Sasaran peserta bagi bengkel dan seminar tersebut juga merangkumi kakitangan akademik dan bukan akademik serta pelajar siswazah jabatan.

ANUGERAH

BIL	ANUGERAH	KAKITANGAN
1	Best Poster Award CPATH 2015 Annual Scientific Meeting 2 nd Prize Winner H17: Assessment of Iron deficiency in the Paediatric Age Group : The clinical utility of Reticulocyte Haemoglobin Equivalent (Retic-He)	-Dr. Nurasyikin Yusuf -Dr. Hafiza Alauddin -Dr. Suria Abdul Aziz -PM Dr. Raja Zahratul Azma Raja Sabuddin



2	Best Poster Award CPATH 2015 Annual Scientific Meeting 2 nd Prize Winner AP11 : Expression of Class II Beta Tubulin and Class III Beta Tubulin Protein In Neoplastic and Non-Neoplastic Lymphoid Tissue	-Prof. Dr. Noraidah Masir -Nur Maya Sabrina Tizen Laim -Muaatamarulain Mustangin
3	Best Poster Award CPATH 2015 Annual Scientific Meeting 3 rd Prize Winner H19 : Small Interfering RNA Silence of Interleukin-6 in Mesenchymal Stromal Cells Inhibits Multiple Myeloma Cell Growth	-PM Dr. Leong Chooi Fun -PM Dr. Tan Geok Chin
4	Best Poster Award CPATH 2015 Annual Scientific Meeting 3 rd Prize Winner AP2 : The effects of intrauterine infection by Gardnerella vaginalis in a fetal rabbit model	PM Dr. Tan Geok Chin
5	Best Poster Award CPATH 2015 Annual Scientific Meeting Consolation Prize AP10: Expression of Anaplastic Lymphoma Kinase in Neuroblastoma	-Prof. Dr. Sharifah Noor Akmal Syed Husain -PM Dr. Reena Rahayu Md Zin
6	Best Poster Award 2 nd Annual IAPMD Scientific Meeting 2015 Laminin Gamma 2 Is A Potential Marker for The Diagnosis of Triple Negative Breast Carcinoma Cases and Its Expression is Associated with Higher Bloom Richardson Grading	PM Dr. Nurismah Md Isa
7	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang UKM 2015	Dr. Hanita Othman, Aznita Abdul Aziz, Nurwardah Alfian, Nordiana Norshah

PENCAPAIAN

BIL	PENCAPAIAN	KAKITANGAN
1.	Kenaikan Pangkat (Juruteknologi Makmal Perubatan U32)	Mohd Rizal Nonan
2.	AJK Panel Akreditasi Jawatankuasa Bersama (Conjoint Board) Doktor Pakar Patologi	-Prof. Dr Noraidah Masir -PM Dr. Leong Chooi Fun -Dr. Hanita Othman
3.	Menghasilkan 8 manuskrip selepas Bengkel Penulisan dijalankan	Kakitangan Akademik
4.	Menghasilkan 2 Inovasi i) Inovasi Katalog Specimen Muzium Patologi ii) Inovasi Verifikasi Alat Radas Makmal (Pipet)	Semua Kakitangan Pengurusan/ Profesional & Pelaksana Jabatan
5.	Penceramah Jemputan (Lymphoma Study Group-Histopathologi) di Jabatan Hematologi Hospital Ampang setiap bulan bagi tahun 2015	Prof. Dr. Noraidah Masir
6.	Pegawai Penilai Makmal Pengujian Perubatan di Universiti Teknologi MARA , Sungai Buloh di Bawah Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) –Bidang Hematologi	Prof. Datin Dr. Noor Hamidah Hussin
7.	Pemeriksa Luar (Bidang Hematologi) di Pusat Pengajian Sains Perubatan ,Universiti Sains Malaysia, Pulau Pinang bagi Sidang Akademik 2014/2015	Prof. Datin Dr. Noor Hamidah Hussin
8.	Pegawai Penilai Makmal Pengujian Perubatan di Hospital Raja Perempuan Zainab II di Bawah Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM) –Bidang Hematologi	Prof. Datin Dr. Noor Hamidah Hussin
9.	Pemeriksa Luar di Fakulti Prubatan dan Sains Kesihatan , Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)	PM Dr. Raja Zahratul Azma Raja Sabudin
10.	Profesor Kehormat di Jabatan Perubatan Forensik, Akademi Perkhidmatan Perubatan Pertahanan, Myanmar	Dr. Mohamed Swarib Hj Shafee @ Aung Thu Ya
11	Courtesy Research Associate (Forensic Anthropology, Universiti Oregon, US)	Prof.Madya. Dr. Faridah Mohd Nor

JABATAN PENDIDIKAN PERUBATAN

DR. MARIAM BUJANG

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Pendidikan Perubatan (JPP) ditubuhkan sebagai peneraju kecemerlangan pendidikan Fakulti Perubatan, UKM. Jabatan ini bertanggungjawab mengurus dan menyelaras penggubalan dan pelaksanaan kurikulum pendidikan perubatan serta merupakan jabatan yang terlibat secara langsung dalam pembangunan kurikulum Fakulti Perubatan. Jabatan ini banyak terlibat dalam mengendalikan bengkel-bengkel penyediaan kandungan kurikulum, kemahiran fasilitasi, kemahiran mengajar, penilaian kurikulum, penyelidikan, penambahbaikan kurikulum, Kem PPD Fakulti Perubatan, Program Pesakit Piawai, e-Pembelajaran (e-learning) dan pentadbir untuk sistem akademik dan kurikulum.

Misi utama jabatan ini ialah melaksanakan inisiatif pendidikan perubatan untuk menyokong pembelajaran berterusan pelajar pra siswazah dan pasca siswazah. Manakala visi jabatan ini ialah berhasrat untuk menjadi sebuah pusat kecemerlangan serantau di dalam bidang pendidikan perubatan dan pusat rujukan pendidikan perubatan dan lain-lain profesional kesihatan.

Selaras dengan perkembangan Program Tranformasi PPUKM, jabatan ini turut sama menjayakan program ini. Beberapa perubahan telah dilaksanakan dari semasa ke semasa seperti menaiktaraf keceriaan, meningkatkan motivasi dan sahsiah kakitangan, mengemaskini dokumen dan bahan bercetak dan sebagainya.

Jabatan ini telah berpindah ke Tingkat 13, Bangunan Pra Klinikal pada Ogos 2014. Bilangan kakitangan di jabatan ini adalah seramai 20 orang yang terdiri daripada 8 orang kakitangan akademik (dua orang pensyarah sedang cuti belajar), 2 orang kakitangan Pengurusan & Profesional dan 10 orang kakitangan pelaksana.

Jabatan ini akan terus berkembang pada masa hadapan selaras dengan misi dan visinya ke arah sebuah pusat kecemerlangan pendidikan perubatan. Jabatan ini sentiasa berusaha melaksanakan kurikulum yang terkini disamping melahirkan pensyarah dan pelajar perubatan yang berkualiti,

berakhlek dan berdaya saing di peringkat universiti dan antarabangsa.

AKTIVITI

Aktiviti Pentadbiran

1. Program Tranformasi Jabatan Pendidikan Perubatan Tahun 2015

Beberapa perubahan telah dilaksanakan dari semasa ke semasa merangkumi aktiviti

- i. Aktiviti 5S dan menaiktaraf keceriaan jabatan
- ii. Meningkatkan motivasi dan sahsiah kakitangan melalui program tazkirah mingguan jabatan
- iii. Penambahbaikan ruang dan susun atur Bilik Pejabat Am, surau dan pantri jabatan
- iv. Penambahbaikan ruang dan susun atur Bilik Mesyuarat dan Bilik Seminar Tingkat 6
- v. Penambahbaikan ruang dan susun atur Bilik Pengajian Kecil Tingkat 5
- vi. Penambahbaikan ruang dan susun atur Makmal Sains Klinikal Tingkat 4
- vii. Penambahbaikan ruang dan susun atur Makmal Komputer Dome 1 dan Makmal Komputer Dome 2

2. Bengkel Pemantapan Pasukan Jabatan Pendidikan Perubatan Tahun 2015

Bengkel ini diadakan di Hotel Bangi-Putrajaya pada 12 – 13 November 2015 dengan kehadiran seramai 19 orang yang terdiri daripada kakitangan akademik, pengurusan dan profesional dan pelaksana. Objektif utama bengkel ini ialah:

- i. Memberi kemahiran terhadap perkhidmatan yang berkualiti
- ii. Memberi kemahiran berkomunikasi
- iii. Membantu peserta untuk meningkatkan keyakinan diri dalam tugas
- iv. Mengenalpasti kekuatan dan kelemahan diri peserta
- v. Meningkatkan kemahiran dan mutu kerja yang berkualiti



Aktiviti Akademik

1. Program Pembangunan Tenaga Akademik, Fakulti Perubatan UKM

Beberapa kursus, bengkel dan seminar telah dianjurkan oleh jabatan ini pada tahun ini. Program pembangunan tenaga akademik FPUKM ini bertujuan untuk meningkatkan dan memantapkan lagi kemahiran fasilitasi, kemahiran mengajar, penilaian kurikulum, penyelidikan dan penambahbaikan kurikulum. Aktiviti yang telah dilaksanakan adalah seperti berikut:

Bil	Nama Bengkel/Latihan	Tarikh
1.	Bengkel Semakan Kurikulum Fasa 1	31/3/ 2015
2.	Bengkel Latihan Fasilitator Kem PPD 3 Sesi 2015/2016	29/7/ 2015
3.	Bengkel Latihan Fasilitator Kem PPD 2 Sesi 2015/2016	25/8/ 2015
4	Bengkel Latihan Fasilitator Kem PPD 1 Sesi 2015/2016	27/8/ 2015
5.	Bengkel Pengajaran dan Pembelajaran yang Efisyen Berkesan dan Inovatif : Peranan E-Learning (Bahagian 1)	29/7/2015
6.	Bengkel Pengajaran dan Pembelajaran yang Efisyen Berkesan dan Inovatif : Peranan E-Learning (Bahagian 2)	3/9/2015
7.	Bengkel Latihan Fasilitator CSL Tahun 2 Semester 4 Sesi 2014/2015	20/1/ 2015
8.	Bengkel Latihan Fasilitator CSL Tahun 1 Semester 2 Sesi 2014/2015	11/2/2015
9.	Basic in Clinical Teaching 1	Oktober-Disember 2015
10.	Basic in Clinical Teaching 2	Oktober-Disember 2015
11.	Basic in Clinical Teaching 3	Oktober-Disember 2015

2. Aktiviti Penyelidikan dan Penerbitan

Jabatan Pendidikan Perubatan membaharu teknad untuk mempertingkatkan prestasi penyelidikan dan penerbitan pada tahun 2014. Selain aktiviti penyelidikan pelajar, tenaga akademik juga melipat gandakan usaha untuk memantapkan penyelidikan dan penulisan masing-masing.

Senarai Penyelidikan Jabatan Pendidikan Perubatan Tahun 2015

Berikut adalah senarai aktiviti penyelidikan Jabatan Pendidikan Perubatan Tahun 2015

Bil.	Nama Kakitangan Akademik	Tajuk
1	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj Prof. Madya Dr. Abdus Salam	Stress and its association with the academic performance of undergraduate fourth year medical students at Universiti Kebangsaan Malaysia International Medical Journal Malaysia
2	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj Prof. Madya Dr. Abdus Salam Prof. Dr. Nabishah Mohamad	Professional conduct of clinical teachers: Perspectives of medical students Education in Medical Journal
3	Prof. Madya Dr. Abdus Salam	Comparative study of professionalism of future medical doctors between Malaysia and Bangladesh Journal of Applied Pharmaceutical Science
4	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj Prof. Madya Dr. Abdus Salam Prof. Dr. Nabishah Mohamad Dr. Mohamad Arif Kamarudin Dr. Siti Mariam Bujang Dr. Mohamad Nurman Yaman	Educational environment in a multicultural society to meet the challenges of diversity Journal of Applied Pharmaceutical Science
5	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj	Sleep pattern and academic performance of undergraduate medical students Universiti Kebangsaan Malaysia Journal of Applied Pharmaceutical Science

6	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj Prof. Madya Dr. Abdus Salam Prof. Dr. Nabishah Mohamad Dr. Mohamad Arif Kamarudin Dr. Siti Mariam Bujang Dr. Muhamad Nurman Yaman Dr. Mohd Nasri Awang Besar	Students acceptance towards CMIE 1022 entrepreneurship module at Universiti Kebangsaan Malaysia Education in Medicine Journal
7	Prof. Madya Dr. Abdus Salam	Input, Process and Output: system approach in education to assure the quality and excellence in performance National Seminar on Health Professionals Educations in Blanglasdesh
8	Prof. Madya Dr. Abdus Salam	A comparative study on problem-based learning (PBL) tutoring process in the promotion of generic skills in future medical professionals: Student perceptive 3rd Asia-Pacific Joint Conference on Problem-Based Learning (APJC-PBL 2014)
9	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj	Unmet Need for Family Planning Among Doctors and Nurses in University Kebangsaan Malaysia Medical Centre
10	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj	A Prevalence Study of Menstrual Suppression Practice Among Malaysian Women Performing Hajj/Pilgrimage, Its Outcome and Associated Factors
11	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj	Assessment of Communication Skills in Health Education Among Nursing Students
12	Prof. Madya Dr. Harlina Halizah Hj. Siraj Prof. Dr. Nabishah Mohamad Dr. Mohamad Arif Kamarudin	Training Standardized Patients for Undergraduate Psychiatry Examinations: Experience of a Malaysia University
13	Dr Siti Mariam Bujang Dr. Roy Rillera Marzo Heng Jian Wen Lee Yin Yan Nabila Binti Abdul Aris Mohd Amirul Bin Kamal Zarith Zakira Binti Ezahar Reza Fazrul Arkhan Bin Mohd Hamdan	The Learning Styles of Undergraduate Medical Students of Universiti Kebangsaan Malaysia Medical Centre (UKMMC)



Senarai Penerbitan Penyelidikan

- i. Rabeya Yousuf, **Abdus Salam**. Role modeling in clinical educators: An important issue in medical education. *South east Asia Journal of Public Health* 2015;5(1):49-50.
- ii. Md Zakirul Islam, **Abdus Salam**, Abu Syed Md. Mosaddek, Md. Faizur Rahman, Rini Juliet Rozario, AF Md Hassan Iftekhar, Iffat Jahan, Wan Potri Elena Wan Dali, Nadiger Hanumant Annntrao. Appraisal of quality of Pharmacology lecture class of MBBS program in four private medical schools of Bangladesh. *International Medical Journal* 2015;22(4):318-323.
- iii. **Abdus Salam**, Ismail Mohd Saiboon, Mohd Johar, Jaafar, Faizal Amri Hamzah, Balakrishnan, **Mohammad Arif Kamarudin**, **Mohamad Nurman Yaman**, **Siti Mariam Bujang**, **Harlina Halizah Siraj**. Simulation in medical education: tutors perception on train the trainer workshop. *Brunei Int Med J* 2015;11(Supp-3):s1-s2.(Abstract),
- iv. SMA Bakar, M Sharmin, **A Salam**, SA Sultana. Microscopic studies on postmortem vermiciform appendix of the adult males of Bangladesh. *Ir J Med Sci*. Published on line 17 April 2015. DOI: 10.1007/s11845-015-1287-4.
- v. **Abdus Salam**, Jemaima Che Hamzah, Tan Geok Chin, **Harlina Halizah Siraj**, Ruszymah Idrus, **Nabishah Mohamad**, Azman Ali Raymond. Undergraduate Medical Education Research in Malaysia: Time for a Change. *Pak J Med Sci* 2015;31(3):499-503.
- vi. Salwani Ismail, **Abdus Salam**, Ahmed G Alatraqchi, Lakshmi Annamalai, Annamalai Chockalingam, Wan Putri Elena, Nor Iza A. Rahman, Abdullahi Rabiu Abubakar, Mainul Haque. Evaluation of Doctors Performance as Facilitators in Lecture Class of Basic Medical Science in a New Malaysian Medical School. *Advances in Medical Education and Practice* 2015;6:231-237
- vii. **Abdus Salam**, Ashfaq Akram, **Nabishah Mohamad**, **Harlina Halizah Siraj**. Measures of Educational Environment in a Higher Educational Institution using Dundee Ready Educational Environment Measure –DREEM. *International Medical Journal* 2015;22(2):98-102.
- viii. **Harlina Halizah Siraj**, **Abdus Salam**, Nurul Ashiqin Bt Hasan, Tan Hiang Jin, Raihanah Binti Roslan, Muhammad Nazim Bin Othman. Internet Usage and Academic Performance: A Study in a Malaysian Public University. *International Medical Journal* April 2015;22(2):83-86.
- ix. **Abdus Salam**, Raynuha Mahadevan, Amir Abdul Rahman, Norsyafiqah Abdullah, Aimi Aqilah Abd Harith, Chu Pei Shan. Stress among First and Third Year Medical Students at University Kebangsaan Malaysia. *Pak J Med Sci* 2015;31(1):189-173.
- x. **Abdus Salam**. Input, Process and Output: System Approach in Education to Assure the Quality and Excellence in Performance. *Bangladesh Journal of Medical Science* January 2015;14(1):1-2.

3. Program Akademik Jabatan Pendidikan Perubatan

Jabatan ini juga menawarkan program akademiknya sendiri. Program ini diwujudkan untuk memberi peluang kepada setiap ahli akademik dalam bidang Perubatan dan Sains Kesihatan dilatih dalam pelbagai aspek pendidikan khususnya pendidikan perubatan untuk menjadi pengajar berkesan.

Antara program yang ditawarkan ialah Sijil Pasca Siswazah Pendidikan Perubatan, Sarjana Pendidikan Perubatan dan Doktor Falsafah Pendidikan Perubatan (PHD). Namun demikian, pengambilan pelajar pada sesi akademik 2014/2015 ditangguhkan bagi tujuan penambahbaikan kurikulum pascasiswazah pendidikan perubatan bagi menarik ramai lagi calon – calon siswazah yang berpotensi tinggi untuk mengikuti program pascasiswazah pendidikan perubatan pada sesi akademik 2015/2016. Bidang penyelidikan juga merupakan aspek yang dititikberatkan yang merangkumi pelbagai bidang. Penglibatan jabatan dalam bidang penyelidikan juga dilihat semakin berkembang dari semasa ke semasa dengan bertambahnya bilangan pelajar yang mengikuti program pengajian PhD Pendidikan Perubatan.

Tenaga pengajar pula terdiri daripada pensyarah daripada Jabatan Pendidikan Perubatan dan beberapa pensyarah Fakulti Perubatan dan Fakulti Pendidikan yang berpengalaman dan berkelayakan. Matlamat ini bersesuaian dengan visi UKM untuk menjadi universiti terulung yang menjadi pelopor inovasi mendahului langkah masyarakat dan zamannya bagi membentuk masyarakat dinamis, berilmu dan berakhlaq mulia.

JABATAN PENGIMEJAN MOLEKUL DAN PERUBATAN NUKLEAR

DR. AINI ABD. AZIZ

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Pengimejan Molekul Dan Perubatan Nuklear (JPMPN) yang sebelum ini adalah Unit Perubatan Nuklear telah mula beroperasi sejak tahun 1997 dan kemudiannya dinaiktaraf sebagai sebuah jabatan pada tahun 2012. Semenjak itu, jabatan ini diterajui oleh Dr. Aini Ab Aziz dan dibantu oleh 14 orang kakitangan. Seiring dengan penubuhan jabatan, perkhidmatan baru turut ditawarkan iaitu pengimejan PET-CT yang mula dijalankan pada bulan Ogos 2012. Selain itu, pihak jabatan juga telah mula memperluaskan perkhidmatan dalam bidang *Non-imaging Studies* iaitu *Chromium-51 EDTA Clearance study* yang telah mula dijalankan pada awal Jun 2015.

JPMPN mempunyai satu mesin SPECT-CT model Infinia Hawkeye 4 dan satu mesin PET-CT model GE Discovery 690. Sepanjang tahun 2015, jumlah kes yang telah dijalankan adalah sebanyak 648 kes.

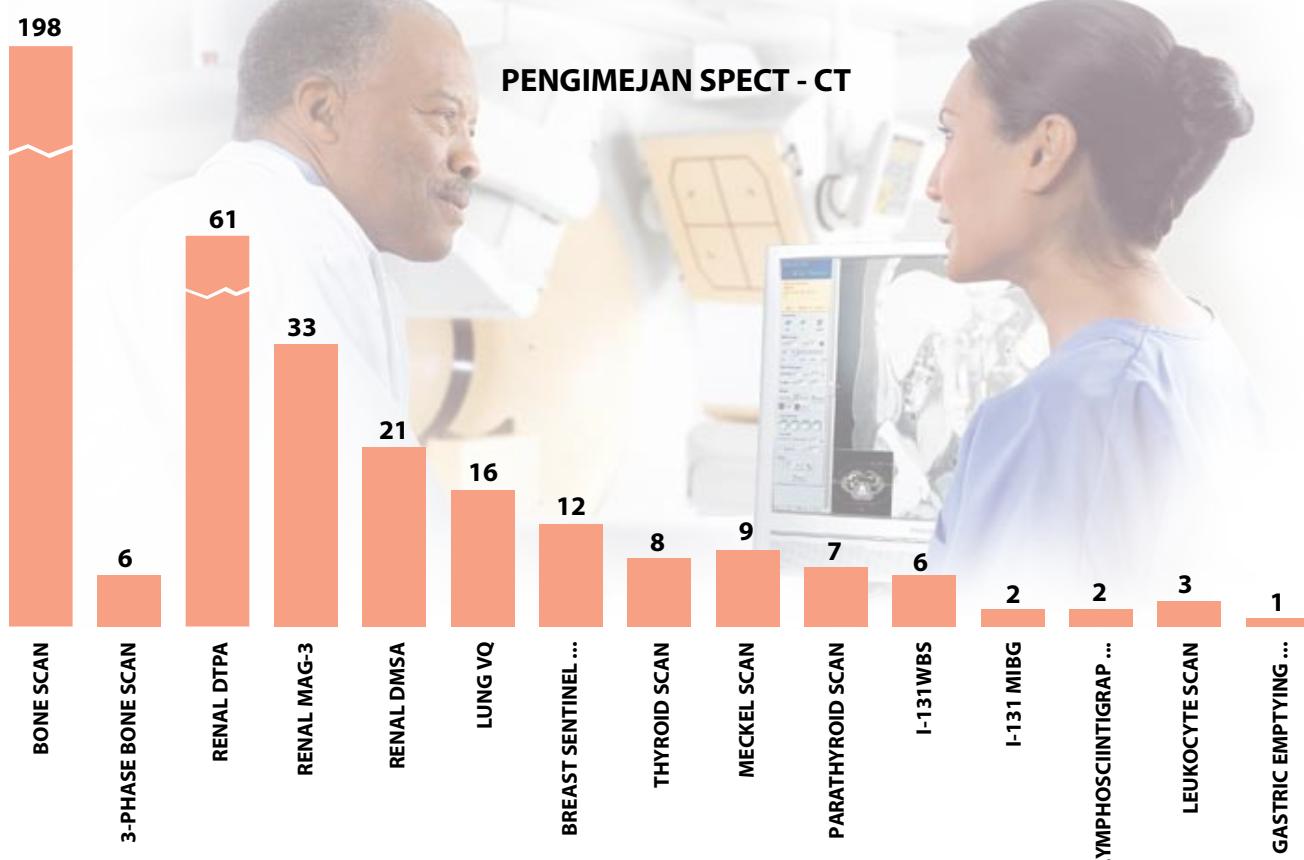
Antara pencapaian jabatan pada tahun ini adalah Oral Presentation oleh Dr. Dr.Thanuja Mahaletchumey bertajuk

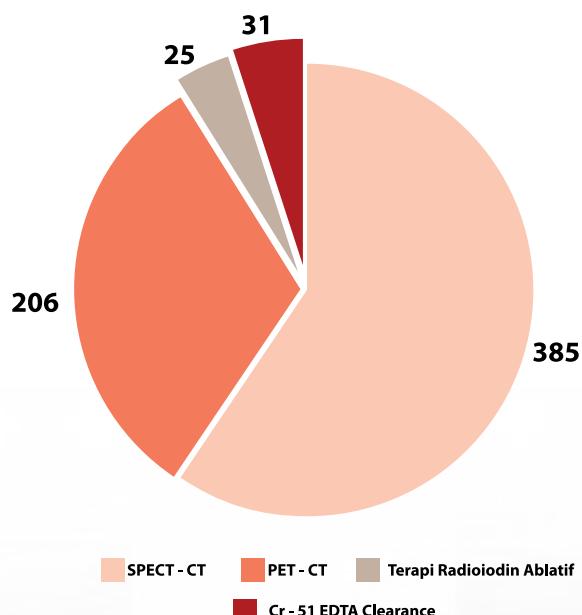
Incremental Value of SPECT-CT for Characterisation of Skeletal Lesions in Breast Cancer Patients di Singapore Nuclear Medicine Update dan Anugerah Perkhidmatan Cemerlang oleh Encik Mohd. Shahidan Md. Juhari

Kakitangan jabatan juga tidak ketinggalan dalam menghasilkan inovasi seperti penambahbaikan rekod permohonan dan sistem semakan borang permohonan PET-CT untuk penetapan temujanji dan kaedah pengukuran kadar dedahan radiasi ke atas pesakit PET-CT.

Beberapa aktiviti telah dijalankan oleh ahli jabatan seperti menyertai Pameran Majlis Hari Mesra Pelanggan Gabungan HCTM, Audit Kualiti Dalaman (MS ISO 9001:2008), PPUKM, Audit Program Pensijilan Amalan 5S, lawatan ke Jabatan Perubatan Nuklear, Hospital Pulau Pinang dan Institut Perubatan & PergigianTermaju, USM, Program Khidmat Masyarakat di Kg. Dato' Mufti Shuib dan menyertai Kejohanan Badminton Berpasukan Antara Jabatan PPUKM 2015.

STATISTIK



BILANGAN PESAKIT MENGIKUT JENIS PERKHIDMATAN

Program sangkutan klinikal	Bilangan pelajar
Sarjana Perubatan (Perubatan Nuklear), USM	5
Sarjana Muda Sinaran Perubatan, USM	3
Sarjana Muda Pengimejan Diagnostik & Radioterapi, UKM	14
Sarjana Muda Pengimejan Perubatan, UiTM	3

Statistik pelajar pasca-siswazah dan pra-siswazah yang mengikuti program sangkutan klinikal di JPMPN



jabatan
PENTADBIRAN



JABATAN KESELAMATAN

MEJAR ASRI BIN AHMAD (B)

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Keselamatan terbahagi kepada 3 bahagian iaitu Pentadbiran, Operasi dan Logistik yang merangkumi Unit Lalulintas, Unit Siasatan, Unit CCTV, Unit ISS, Unit Stor dan Protokol.

Sepanjang tahun 2015:

- i) Kawalan operasi berjaya menjalankan kawalan di pos-pos serta rondaan dalam bangunan, wad-wad termasuk bangunan Asrama Jururawat, Praklinikal, KTDI I dan KTDI II. Menguatkuasa pemakaian pas pekerja/ matrik/ pekerja kontrak/outsource dalam kawasan PPUKM dan mengawal kemasukan pelawat sebelum dan selepas waktu melawat.
- ii) Unit Lalulintas yang mengawal aliran trafik telah mengeluarkan 2027 saman pada 2015 dengan hasil kutipan sebanyak RM20,615.00.
- iii) Unit siasatan dapat menyelesaikan kes-kes kecurian yang dilaporkan iaitu sebanyak 61 kes, dimana 52% kes peribadi, 18% kes harta benda PPUKM dan 30% lain-lain kes.
- iv) Unit CCTV telah memasang sebanyak 268 kamera dalaman (indoor) dan 20 kamera luaran (outdoor) pada September 2013 dan dengan adanya CCTV kes-kes kecurian yang dilaporkan menurun.
- v) Unit ISS telah mengeluarkan sebanyak 1375 kad hadapan dan 1045 kad ISS dengan jumlah hasil kutipan sebanyak RM51,430.00. Kad-kad yang dikeluarkan adalah bagi semua kategori kakitangan (tetap/ sementara), pelajar (UKM/luar UKM) serta kontraktor outsource.

Aktiviti Pentadbiran

1. Mengadakan mesyuarat dengan pekerja berkaitan pas pekerja kontrak.
2. Mengadakan mesyuarat dan perbincangan dengan Jabatan Pentadbiran Am berkaitan parkir kakitangan, parkir bayar dan penutupan jalan di kawasan PPUKM.
3. Mengecat lot-lot parkir di luar bangunan UMBI dan Pra Klinikal
4. Terlibat dengan protokol dalam aktiviti hospital.
5. Rujuk lampiran 1

AKTIVITI KHIDMAT MASYARAKAT

Misi Bantuan Banjir di Kuala Krai Kelantan

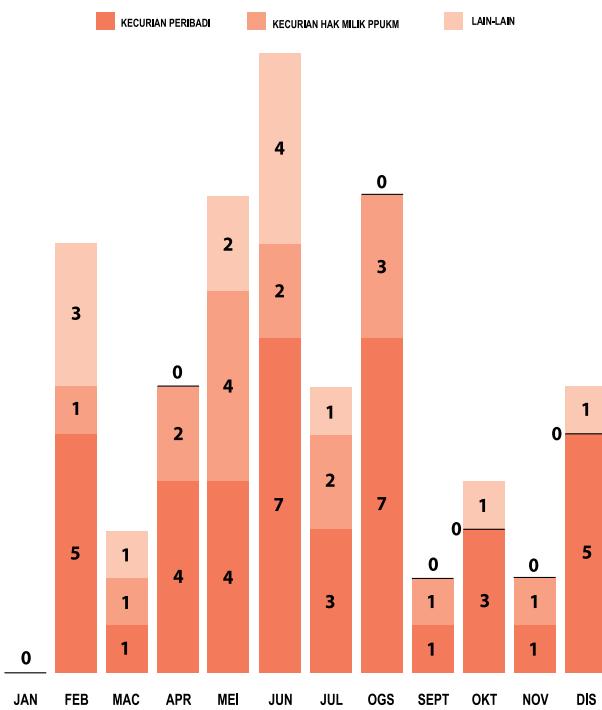
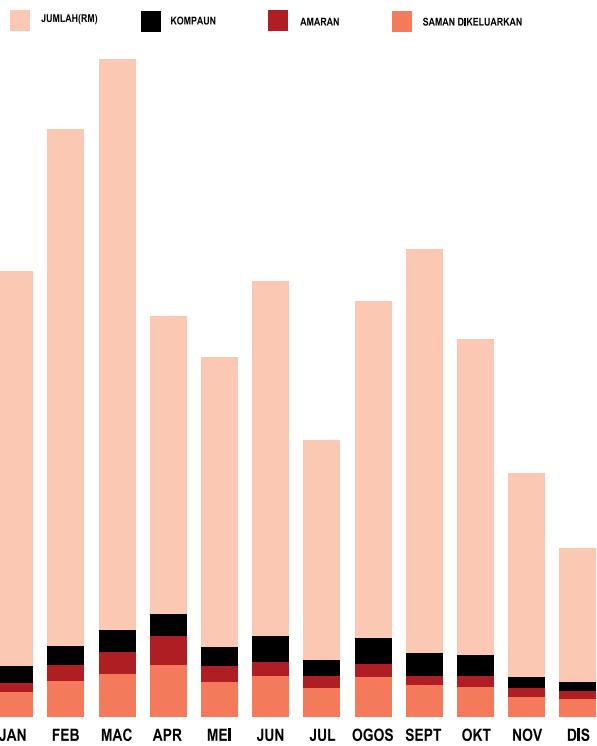
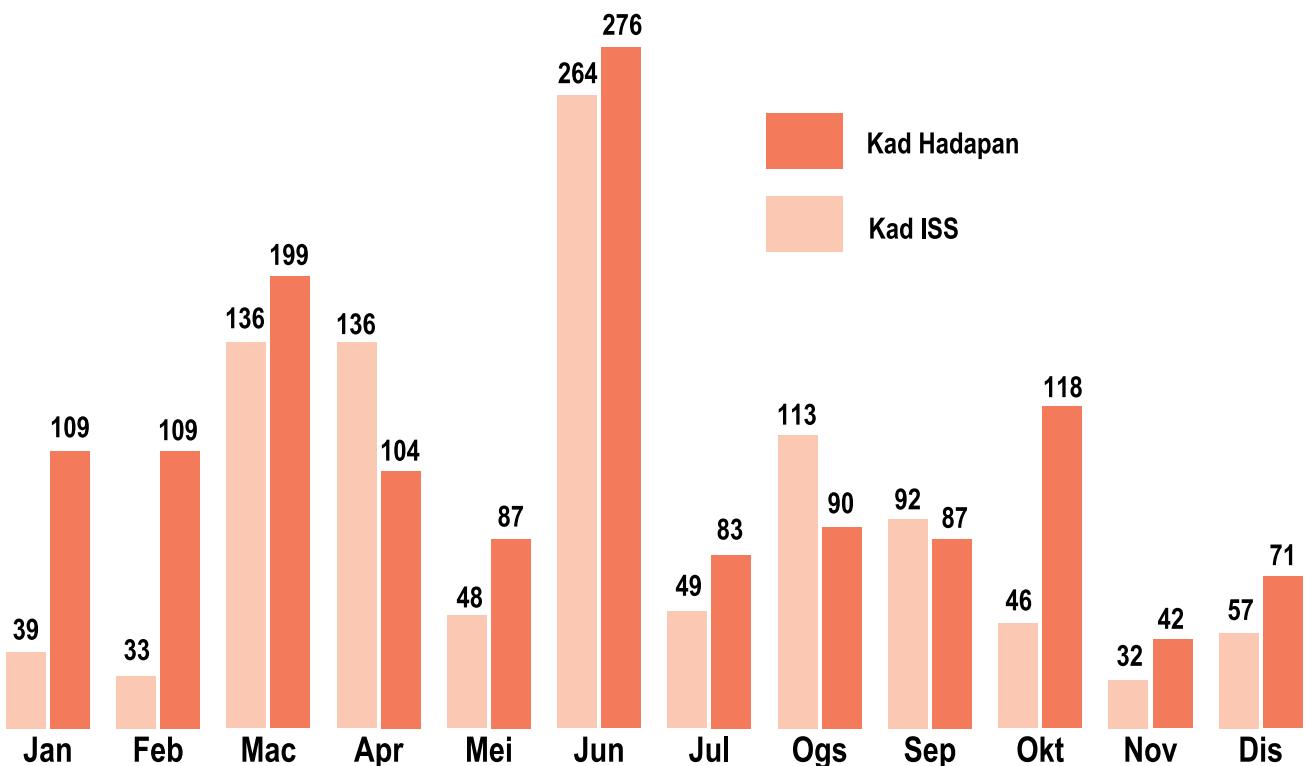
PENCAPAIAN

Hasil kerjasama Jabatan Keselamatan dan Jabatan Teknologi Maklumat telah berjaya membangunkan semula Sistem Outsource Tracking (OTR) yang terbaru.

AKTIVITI JABATAN

Bil	Aktiviti / Program
1	Latihan Jasmani Dan Kecergasan Minda (sebulan 2x)
2	Pemantapan Jasmani, Emosi, Rohani Dan Intelektual
3	Latihan Kawad Kaki dan Kawad Basah
4	Taklimat Keselamatan Fizikal
5	Taklimat Keselamatan - Tatacara Penggunaan Walkie Talkie
6	Taklimat Penulisan Laporan
7	Majlis Bacaan Yassin dan Tahil Arwah
8	Taklimat Kerohanian - Pengurusan Tekanan
9	Pencambahan Ilmu - Amalan Gaya Hidup Sihat
10	Taklimat Keselamatan - Peranan Dan Tanggungjawab Pengawal Keselamatan
11	5 S Jabatan Keselamatan
12	Latihan Kawad Kaki & Kawad Basah
13	Program Rekreasi Jabatan Keselamatan
14	Ceramah Kesihatan Jantung Dan Gaya Hidup Sihat Oleh Prof. Dato' Sri Mohd Ramzisham
15	Taklimat Kebakaran Dan Alat Pemadam Api
16	Tazkirah - Menjelang Ramadhan
17	Taklimat Amal Jariah Yayasan Pembangunan Ekonomi Islam Malaysia (Yapeim)
18	Aktiviti Lasak Mendaki Bukit Broga Siri 1 & 2
19	Pencambahan Ilmu Bersama Pegawai Psikologi Puan Nur Hanie



**ANALISA DATA KES KECURIAN (PERIBADI/HAK MILIK PPUKM)
DAN LAIN-LAIN KES PADA TAHUN 2015**

KOMPAUN SAMAN LALULINTAS TAHUN 2015

PENGELUARAN KAD ISS TAHUN 2015


JABATAN KEWANGAN

PUAN RABAIAH HJ. ARHAM

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Kewangan merupakan sebuah jabatan pentadbiran yang telah ditubuhkan pada tahun 1997, diketuai oleh Pegawai Kewangan Gred 54 dan mempunyai kakitangan seramai 176 orang.

Jabatan ini dibahagikan kepada 11 unit iaitu Unit Hasil Pesakit, Unit Kawalan Kredit, Unit Penjanaan dan Unit Penguatuasaan dibawah Bahagian Pengurusan Strategik. Unit Akaun, Unit Belanjawan, Unit Aset dan Unit Cukai Barang & Perkhidmatan dibawah Bahagian Pengurusan Akaun. Unit Perolehan & Bekalan, Unit Bayaran Pembekal, Unit Gaji & Elaun, Unit Stor Pusat dan Zon Kewangan Kampus Cheras dibawah Bahagian Pengurusan Perolehan. Manakala Unit Pentadbiran & Penerimaan diletakkan terus dibawah Ketua Jabatan.

Peranan dan tanggungjawab jabatan adalah merancang dan menguruskan perolehan hospital, menyediakan permohonan belanjawan, mengagihkan peruntukan, menyediakan laporan prestasi perbelanjaan, mengurus bahan pakai habis gunasama, mengurus laporan aliran tunai mingguan, menguruskan surat tawaran dan dokumen perjanjian sewa ruang, mengurus bayaran pembekal dan kakitangan dan menyediakan penyata kewangan tahunan hospital.

PENCAPAIAN

Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) One Touch Jabatan Kewangan telah memperoleh pencapaian diperingkat antarabangsa seperti yang berikut:

Bil.	Konvensyen	Pencapaian
1.	Mewakili Malaysia di International Exposition on Team Excellence, Singapore pada 9-10 September 2015	Tempat Ketiga Terbaik
2.	Mewakili Malaysia di International Convention on Quality Control Circle (ICQCC), Korea pada 5-8 Oktober 2015	Anugerah Perak

INOVASI

Jabatan Kewangan telah mengadakan Hari Inovasi buat julung kalinya pada tahun 2015 dengan tema "Reaktiviti Untuk Inovasi". Program ini telah dapat meningkatkan kesedaran tentang kualiti dan memupuk usaha-usaha peningkatan inovasi dikalangan kakitangan. Objektif program adalah bagi meningkatkan pembudayaan program inovasi dan kreativiti kepada kakitangan, menyediakan medium dan ruang kakitangan berinovasi dan menghasilkan sesuatu yang kreatif mengikut panduan dan kriteria yang betul serta sebagai platform untuk mengiktiraf hasil inovasi yang dihasilkan oleh kakitangan Jabatan yang mana hasil inovasi yang kreatif ini boleh disebarluaskan dan dikongsi dengan pihak lain.

Sebanyak 18 kumpulan dan 18 idea inovasi telah dihasilkan oleh kakitangan Jabatan. 10 inovasi terbaik telah dipilih untuk dinilai pada peringkat akhir oleh Juri Jemputan. Pertandingan akhir telah diadakan pada 28 Disember 2015 di Dewan Kuliah 2, PPUKM.

AKTIVITI

Aktiviti Pentadbiran

1. Tazkirah setiap hari Jumaat
2. Ceramah GST – 2 Siri
3. Taklimat Pelaksanaan GST
4. Taklimat GST kepada Kerani Wad PPUKM
5. Latihan penggunaan kod cukai barang dan perkhidmatan
6. Latihan pengecaman wang tulen kepada kakitangan PPUKM
7. Bengkel Penyediaan Laporan GST-03 dan GAF File
8. Mesyuarat Semakan Pengurusan Jabatan Kewangan
9. Laporan GST-03 bagi Modul Patient Accounting bersama Kastam Di Raja Malaysia
10. Taklimat Sistem Ufast selepas pelaksanaan GST
11. English Course: pronunciation, expression and direction
12. Bengkel Penilaian Teknikal dan Harga Alat One Off 2015 PPUKM
13. Taklimat Skim Bantuan Kebajikan, Jabatan Kebajikan Masyarakat
14. Taklimat Bajet 2016

Aktiviti Khidmat Masyarakat

1. Misi Pasca Banjir:
 - i. Membersih dan mengecat semula Masjid Taman Barakah, Tanah Merah, Kelantan pada 13-15 Februari 2015.
 - ii. Gotong royong mengangkat pondok, mengecat semula bangunan, membersih kawasan persekitaran, memasang katil, menyampaikan sumbangan makanan dan perabot di Pondok Al-Imaniah, Kampung Jerantut Feri, Jerantut, Pahang pada 7 Mac 2015.
2. Projek Surau Angkat di PPUKM dengan mencuci telekung dan sejадah di Surau Ibnu Sina, Surau Tingkat 1 dan 2 Blok Pendidikan dan Surau Tingkat 2 di Blok Klinikal.

Penyata Kewangan

Jadual 1: Kedudukan peruntukan mengurus HCTM, PPUKM bagi tahun 2013-2015 (Penyata sebelum diaudit)

Bil.	Tahun	Peruntukan Dipohon (Termasuk Sumber Dalaman) (RM)	Peruntukan Diluluskan (Termasuk Sumber Dalaman) (RM)
1.	2013	449,311,000	440,958,000
2.	2014	505,949,000	497,320,300
3.	2015	535,967,000	443,211,000

Jadual 2 : Pecahan pendapatan bagi HCTM, PPUKM bagi tahun 2014-2015 (Penyata sebelum diaudit)

Bil.	Jenis Pendapatan	Jumlah (RM)	
		2014	2015
1.	Pesakit	*44,032,606.45	*53,602,260.18
2.	Bukan Pesakit (Lain-lain pendapatan)	*29,243,761.05	*23,480,011.18

UNIT PEMBANGUNAN PERNIAGAAN

Bagi tahun 2015, secara umum Kedudukan Peruntukan Mengurus HCTM, PPUKM yang dipohon adalah sebanyak RM535,967,000 (termasuk sumber dalaman) dan diluluskan sebanyak RM443,211,000 (termasuk sumber dalaman). Sementara pecahan pendapatan adalah sebanyak RM77,082,272.13 yang merangkumi RM53,602,260.95 (Pesakit) dan RM23,480,011.18 (Bukan Pesakit (Lain-lain pendapatan)). Semua pendapatan HCTM, PPUKM ini meliputi sumber daripada geran dan pemberian kerajaan, pendapatan operasi, hasil sejaan, tender, komisyen, pelbagai jualan, faedah simpanan tetap dan dividen, hasil denda dan hukuman serta lain-lain pendapatan.

Sementara perbelanjaan pula meliputi perbelanjaan emolumen sebanyak RM197,908,796.76 dan perbelanjaan tanpa emolumen sebanyak RM315,546,476.16. Perbelanjaan emolumen adalah merangkumi perbelanjaan gaji dan upah, pelbagai eluan, sumbangan berkanun, faedah kewangan dan lain-lain perbelanjaan. Manakala, perbelanjaan tanpa emolumen pula terdiri daripada perbelanjaan perjalanan sara hidup, pengangkutan barang, perhubungan dan utiliti, sejaan, bekalan bahan, penyelenggaraan dan perkhidmatan ikhtisas, perbelanjaan harta modal dan pelbagai pemberian dan kenaan bayaran lain.



JABATAN KHIDMAT PELANGGAN

PN. HANUZAH BT OMAR

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Sepanjang tahun 2015, Jabatan Khidmat Pelanggan merancang dan telah melaksanakan pelan tindakan bagi mewujudkan perkhidmatan yang bukan sahaja berinspirasikan penggunaan sumber dan kemudahan dengan optimum tetapi menghasilkan perkhidmatan yang berkesan dan mesra pelanggan. Pelaksanaan pelan tindakan berkenaan sebagai satu dasar dan penanda aras perkhidmatan melibatkan teras berkenaan :

- i. Penstrukturkan semula penempatan kakitangan antara Jabatan dan antara Unit-unit dalam Jabatan bagi mengoptimumkan sumber dalam melaksanakan perkhidmatan pelanggan yang cekap dan berkesan di samping peluang untuk kakitangan meningkatkan kemahiran dan kompetensi.
- ii. Mengemaskini maklumat perkhidmatan di Klinik-klinik Pakar di ruangan mudah capai oleh pelanggan untuk kemudahan komunikasi secara terus.
- iii. Meningkatkan dan menambahbaik pemakluman perkhidmatan kepada pelanggan.
- iv. Melatih kakitangan untuk menerapkan dan membudayakan perkhidmatan yang mesra pelanggan.
- v. Mewujudkan suasana mesra pelanggan dengan menyediakan kemudahan bagi menggalakkan pelanggan memberikan maklumbalas mengenai perkhidmatan yang diterima dan cadangan penambahbaikan.
- vi. Melaksanakan laluan keutamaan Green Lane untuk kakitangan UKM dan HCTM PPUKM;
- vii. Memastikan kemudahan perkhidmatan peralatan kepada pesakit seperti kerusi roda ditambahbaik dengan penyediaan kerusi-kerusi roda yang baru dan lebih selesa;
- viii. Meningkatkan jaringan kerjasama dengan individu yang berminat untuk menyumbang bagi meningkatkan prasarana dan kemudahan yang lebih selesa kepada pesakit seperti penyediaan air minuman percuma, sumbangan bahan bacaan dan lain-lain;

INOVASI

- Buku Panduan Kakitangan Versi 1 2015;

AKTIVITI

Aktiviti Peningkatan Kemahiran dan Kualiti Jabatan

- i. Bengkel Pengurusan Khidmat Pelanggan : Amalan Terbaik ISO 9001 :2008 pada 26hb Ogos, 2015 di Puri Pujanga

Sesi berkongsi pengalaman dan pengetahuan di antara semua wakil Jabatan yang dilantik khusus sebagai Pegawai Pengurusan Aduan berhubung proses pengurusan aduan dan maklumbalas berdasarkan Standard ISO 9001:2008;

- ii. Bengkel Train the Trainer Siri 1 dan II di Samsung Sono School, Advanced Surgical Skills Centre (ASSC) dan Dewan Serbaguna Tingkat 9 (19hb November, 2015 dan 15hb Disember, 2015)

Forum perkongsian proses pengurusan aduan yang melibatkan semua pihak berkepentingan bagi menetapkan penanda aras selari dengan Institusi dan Kementerian.

- iii. Bengkel Penyediaan Senarai Semak Penanda Aras Perkhidmatan kakitangan HCTM PPUKM pada 18hb Disember, 2015.

Sesi perbincangan dan penyediaan Senarai Semak Keperluan Kakitangan semasa mengendalikan perkhidmatan pelanggan.

Aktiviti Khidmat Masyarakat / Luar Skop Jabatan

- i. Program Ziarah Rumah Kebajikan Yayasan SALAM - Aktiviti kebajikan kakitangan bersama dengan anak-anak penghuni Rumah yang dinaungi Yayasan SALAM.
- ii. Menyelaras aktiviti sukarelawan SAHABAT PPUKM yang berbentuk program khidmat dan kebajikan kepada pesakit PPUKM. Aktiviti sepanjang tahun melibatkan penjanaan dana bagi membantu pesakit-pesakit yang dikenalpasti kurang berkemampuan untuk membiayai keperluan perawatan serta mengerakkan aktiviti bersama pesakit semasa berada di wad.

PENCAPAIAN

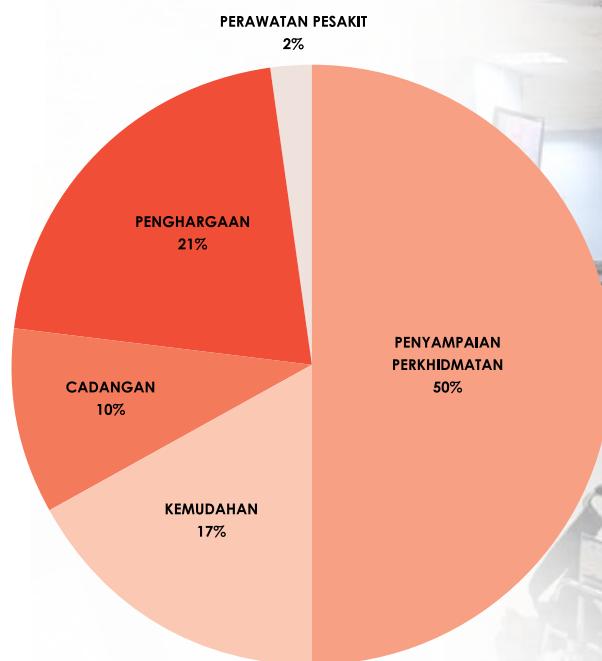
- Surat Penghargaan daripada Dekan Fakulti Perubatan dan Pengarah HCTM PPUKM untuk kakitangan Jabatan yang diberikan penghargaan oleh pesakit/pelanggan di atas perkhidmatan cemerlang.



**STATISTIK PENGURUSAN MAKLUMBALAS PELANGGAN HCTM PPUKM BAGI TAHUN 2015
(Mengikut Kategori)**

TAHUN	JUMLAH ADUAN	KATEGORI				
		PERAWATAN PESAKIT	KEMUDAHAN	PENYAMPAIAN PERKHIDMATAN	CADANGAN	PENGHARGAAN
2015	212	4	46	134	28	55

BILANGAN & PERATUSAN MAKLUMBALAS MENGIKUT KATEGORI KESELURUHAN



JABATAN KUALITI

DR ABDUL RASHID ABDUL KADER

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Kualiti sehingga kini terus komited dalam mengekalkan serta meningkatkan kualiti di PPUKM, baik dalam bidang perkhidmatan mahupun pendidikan. Segala usaha dan tindakan, disokong oleh warga PPUKM dengan komitmen dan semangat juang yang tinggi. Sepanjang tahun 2015, pelbagai aktiviti dan program telah dilaksanakan jabatan merangkumi:

1. Pengurusan akreditasi dan pensijilan (luar dan dalam PPUKM).
2. Pengurusan pencapaian Key Result Area (KRA) dan Key Performance Indicator (KPI).
3. Pengurusan latihan dan kewangan program-program kualiti di PPUKM.
4. Pengurusan dokumentasi anugerah-anugerah di peringkat dalam dan luar PPUKM.
5. Penyediaan laporan perkembangan, tindakan dan penambahbaikan program kualiti PPUKM.
6. Pelaksanaan inovasi, khidmat masyarakat dan sebagainya.

Berikut merupakan pencapaian yang diperolehi bagi tahun 2015 dengan kerjasama jabatan-jabatan PPUKM dan UKM.

BIL.	PERKARA	PENCAPAIAN/ PERINGKAT
1.	Pameran Hari Mesra Pelanggan PPUKM Bagi Tahun 2015	Saguhati
2.	Penerbitan Buku Pelan Strategik PPUKM	PPUKM
3.	Melepasi Audit Program Amalan Persekutaran Berkualiti (5S)	PPUKM
4.	Dr. Abdul Rashid Abdul Kader menyediakan artikel bertajuk Safe Administration for Better Patient Safety dalam Buletin Medication Safety oleh Pharmaceutical Services Division, Ministry of Health Malaysia.	Kebangsaan
5.	Dr. Abdul Rashid Abdul Kader sebagai External Reviewers (Medical) bagi Buku Insertion Management of Peripheral Intravenous Cannula in Adults by Registered Nurses (2 nd Edition) oleh Kementerian Kesihatan Malaysia dan Malaysian Nurses Association.	Kebangsaan
6.	Memperolehi pengiktirafan dan pengekalan pensijilan/ akreditasi program-program kualiti di PPUKM. <ul style="list-style-type: none"> • MS ISO 9001:2008 SPK PPUKM – 31 Mac 2015 hingga 30 Mac 2018. • MS ISO 9001:2008 SPK PPPS – 22 April 2015 hingga 03 April 2018. • MS ISO 15189:2014 – sehingga 08 November 2016. • Program Amalan Persekutuan Berkualiti – 14 Mei 2015 hingga 13 Mei 2015. • Status Swa Akreditasi (UKM) mulai 29 April 2010. • Program Ijazah Doktor Perubatan (UKM) – 01 Julai 2015 hingga 20 Jun 2020. • Program Ijazah Doktor Perubatan Kerjasama UKM dan Universitas Padjadjaran (UNPAD), Indonesia – 25 februari 2013 hingga 24 Februari 2016 	PPUKM UKM PPUKM PPUKM UKM UKM UKM
7.	Profesor Dr. Zainul Rashid Mohamad Razi memenangi Anugerah Tokoh Ma'al Hijrah Sempena Sambutan Ma'al Hijrah Peringkat Negeri Selangor 1437H/2015M bagi (Kategori Tokoh Ma'al Hijrah).	Pemenang

Sejajar dengan hasrat UKM berdasarkan KRA yang diwujudkan, Jabatan Kualiti bukan sahaja menyediakan KPI SPPU berdasarkan KRA malahan, bermula Mei 2015 jabatan telah menyusun pelaksanaan aktiviti mengikut kategori yang bersesuaian. Berikut merupakan pencapaian penglibatan kakitangan jabatan mengikut KRA 1 – 6. Secara keseluruhannya penglibatan kakitangan yang paling tinggi adalah pada KRA 4 iaitu Sumber Manusia dan Institusi Cemerlang. Antara aktivitinya adalah pengurusan dan penyertaan latihan.

KRA	PERKARA	PENCAPAIAN	
		(N)	(%)
KRA 1	Graduan Beraspirasasi Kebangsaan, Berkompeten, Berdaya Saing dan Inovatif	6	9.4
KRA 2	Penyelidikan dan Inovasi yang Berimpak Tinggi	1	1.6
KRA 3	Perkongsian Pintar dan Keterlibatan Strategik	5	7.8
KRA 4	Sumber Manusia dan Institusi Cemerlang	35	54.7
KRA 5	Penjanaan Kekayaan Secara Optimum dan Strategik	2	3.1
KRA 6	Prasarana dan Persekutaran Ilmu yang Kondusif	15	23.4
JUMLAH		64	100.0

Selain daripada aktiviti-aktiviti pentadbiran, Jabatan Kualiti juga terlibat dengan aktiviti inovasi dan khidmat masyarakat. Berikut merupakan pelaksanaan aktiviti yang dilakukan.

1. Projek Tangga Angkat
2. Lawatan ke Hospital Ipoh, Perak (Bengkel Pemantapan Jabatan Kualiti)
3. Hari Mesra Pelanggan PPUKM Tahun 2015
4. Projek Khidmat Masyarakat di Sekolah Maahad Tarbiah Islam Asoffa yang terletak di Hulu Langat, Selangor

Berikut merupakan kalender tahunan aktiviti 2015 yang telah dijalankan oleh Jabatan Kualiti.

BIL	PERKARA	TARIKH
1.	Audit Pensijilan Semula oleh Pihak SIRIM QAS International Sdn. Bhd.	21 – 23 Januari 2015
2.	Menerima lawatan Akreditasi Susulan UKM UMPAD di UNPAD oleh MQA dan MMC.	25 – 27 Januari 2015
3.	Menerima Lawatan Pra Audit Prestasi Akademik UKM (COPIA) oleh Panel UKM.	28 Januari 2015
4.	Melaksanakan Majlis Pelancaran Pelan Strategik 2008 – 2018 Pusat Perubatan UKM Berteraskan KRA UKM di Majlis Perhimpunan Kakitangan PPUKM.	19 Januari 2015.
5.	Menjalankan Promosi KRA dengan membuat edaran Poster dan Buku Keberhasilan Utama UKM kepada semua jabatan PPUKM.	26 Januari 2015
6.	Mengadakan Perbincangan Penemuan Laporan Ketakakuran (NCR) dan Peluang-Peluang Penambahbaikan (OFI) Audit Pensijilan Semula Program MS ISO 9001:2008 SPK PPUKM.	27 Februari 2015.
7.	Menghantar dua (2) pencalonan berikut bagi Anugerah Akademik Negara ke-9. • Profesor Dr. Norazlina Mohamed (Jabatan Farmakologi) • Profesor Madya Dr. Christopher Ho Chee Kong (Jabatan Surgeri)	16 dan 20 Mac 2015
8.	Mengadakan sesi perbincangan Pengarah Pusat Strategi-UKM bersama Dekan Fakulti Perubatan dan Pengarah HCTM, PPUKM serta Ketua Jabatan Kualiti di Pejabat Pengarah PPUKM.	01 April 2015
9.	Menerima Lawatan Timbalan Pengarah Pusat Strategi-UKM ke PPUKM di SUKMARIA, PPUKM.	21 April 2015
10.	Perbincangan antara Ahli Jawatankuasa Kerja ISO PPUKM bersama Pengurusan Pusat Jaminan Kualiti, UKM berhubung permohonan bayaran eluan kepada Ketua Jaminan Kualiti Jabatan Kewangan dan Jabatan Sumber Manusia di UKM, Bangi.	30 April 2015

	Menjalankan sesi CQE seperti berikut:	
11.	<ul style="list-style-type: none"> Pengurusan Fail Kursus pada di Bilik Mesyuarat Lembaga, PPUKM. Taklimat disampaikan oleh Cik Liza Omar. Pelaksanaan Kajian Kepuasan Pelanggan dan Analisa Data di Dewan Kuliah 2. Taklimat disampaikan oleh Profesor Madya Dr. Zaleha Md. Isa. Key Result Area (KRA) UKM/ PPUKM di Dewan Kuliah 1, PPUKM. Taklimat disampaikan oleh Dr. Abdul Rashid Abdul Kader, Ketua Jabatan Kualiti. Keselamatan – Pelan Kebakaran dan Tindakan di Dewan Kuliah 1. Taklimat disampaikan oleh Mejar (B) Asri Ahmad, Ketua Jabatan Keselamatan. Pengurusan Kawalan Infeksi (Standard Precaution) di Dewan Kuliah 1, PPUKM. Taklimat disampaikan oleh Puan Siti Rokiah Yusof, Ketua Jururawat Unit Kawalan Infeksi. 	24 Mac 2015 28 Mei 2015 23 Jun 2015 19 Ogos 2015 20 Oktober 2015
12.	Menerima lawatan Naib Canselor UKM ke PPUKM di Bilik Mesyuarat Lembaga, PPUKM.	19 Jun 2015
13.	Mengadakan mesyuarat dan perbincangan berhubung Penyediaan Dokumen Akreditasi Program Ijazah Doktor Perubatan kerjasama UKM dengan UNPAD.	-25 Jun 2015 dan 17 Ogos 2015. -27 Julai 2015
14.	Melakukan Pembentangan Laporan KRA PPUKM Januari – April 2015 di Mesyuarat Fakulti Perubatan ke-350 di Bilik Mesyuarat Lembaga, PPUKM.	12 Ogos 2015
15.	Menghantar dokumen pencalonan Anugerah Tokoh Ma'al Hijrah Sempena Sambutan Ma'al Hijrah Peringkat Negeri Selangor 1437H/2015M bagi Profesor Dr. Zainul Rashid Mohamad Razi (Kategori Tokoh Ma'al Hijrah) di Jabatan Agama Islam Selangor, Shah Alam.	12 Ogos 2015
16.	Menghadiri Taklimat Swa Akreditasi oleh Pusat Jaminan Kualiti di Dewan Persidangan Pusat Siswazah, UKM.	14 Ogos 2015
17.	Mengadakan Taklimat Jururaudit Dalam Bagi Penilaian Kendiri SKP PPPS di Bilik Mesyuarat Jabatan Kualiti.	20 Ogos 2015
18.	Menjalankan Audit Penilaian Kendiri bagi Program SPK PPPS. Sebanyak 14 jabatan/ sekretariat yang terlibat dalam penilaian pada kali ini.	01 – 30 September 2015
19.	Menyertai Hari Mesra Pelanggan PPUKM.	27 Oktober 2015
20.	Mengadakan Bengkel Pemantapan Jabatan Kualiti di Hotel Ritz Garden, Ipoh, Perak.	11 – 13 September 2015.
21.	Mengadakan Bengkel Pelan Strategik dan KRA PPUKM Bil.2/2015 di Bilik Mesyuarat Jabatan Kualiti, PPUKM.	02 September 2015
22.	Penghantaran Dokumen Akreditasi UKM-UNPAD ke MQA pada di MQA.	03 September 2015
23.	Penghantaran Dokumen Akreditasi Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan Dengan Kepujian ke Pusat Jaminan Kualiti, UKM Bangi.	September 2015
24.	Menjalankan Tele Conference Mesyuarat Pembukaan dan Penutupan Swa Akreditasi UKM di PPUKM.	29 September 2015 dan 01 Oktober 2015
25.	Mengemaskini dokumen dan keperluan Lawatan Penilai Akreditasi UKM-UNPAD pada 30 November 2015 hingga 03 Disember 2015.	September – November 2015
26.	Mesyuarat Semakan Pengurusan SPK PPUKM Bil.1/2015.	10 Disember 2015

PENCAPAIAN

Selari dengan iltizam dan keazaman Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) untuk terus bersaing dan memberikan yang terbaik dalam semua aspek diperingkat global, tadbir urus serta sistem yang terancang dan sistematik memainkan peranan yang penting untuk merealisasikan hasrat tersebut. Oleh yang demikian PPUKM telah melaksanakan Sistem Pengurusan Kualiti (SPK), yang mana ianya mampu memenuhi hasrat berkenaan. Bukan sahaja memenuhi keperluan pelanggan luaran dan dalaman, bahkan juga meningkatkan mutu dan kualiti perkhidmatan yang ditawarkan.

PPUKM telah berjaya menjalankan dan mengekalkan sistem yang ada melalui program-program kualiti yang dijalankan. Berikut merupakan senarai program/ aktiviti yang dilaksanakan.

1. Program MS ISO 9001:2008 SPK PPUKM.
2. Program MS ISO 9001:2008 SPK Pengurusan Pengajian Prasiswazah dan Siswazah (PPPS).
3. Program MS ISO 15189:2014 Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik (JPMD)
4. Program Amalan Persekutaran Berkualiti (5S)
5. Program Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)
6. Program Hospital Rakan Bayi (HRB)
7. Program Penilaian Akreditasi oleh Malaysian Qualification Agency (MQA)
8. Program Continuous Quality Education (CQE)
9. Unit Perancangan dan Implemtasi Strategik Mapan (PRISMA) – Pelan Sterategik dan KRA

Sepanjang tahun 2015, Jabatan Kualiti dengan kerjasama jabatan PPUKM telah menjalankan beberapa aktiviti dan memperoleh kejayaan dan ianya meningkatkan lagi imej PPUKM di mata masyarakat.

1. Mengekalkan dan memperbaharui tempoh sah beberapa program pensijilan dan akreditasi.
2. Menyertai konvensyen 5S dan KIK diperingkat kebangsaan dan antarabangsa.
3. Menghasilkan beberapa inovasi untuk peningkatan perkhidmatan.
4. Memenangi anugerah-anugerah yang dipertandingkan dan sebagainya.

Jadual 1 menunjukkan aktiviti yang dilaksanakan dan kejayaan yang diperolehi sepanjang tahun 2015.

Bil.	Perkara
Program MS ISO 9001:2008 SPK PPUKM	
1.	Semakan dokumentasi bagi tujuan pengemaskinian pada 19 Januari 2015 di Jabatan Kualiti.
2.	Melengkapkan jawapan penemuan Audit Pensijilan Semula pada Januari – Mac 2015 dan menyerahkan Laporan Penemuan Audit beserta tindakan pembetulan dan bukti pelaksanaan kepada pihak SIRIM pada 23 Mac 2015.
3.	Mengadakan sesi Taklimat Pelaksanaan Laporan Jawatankuasa Quality Assurance kepada kakitangan Jabatan Pengurusan Bangunan pada 22 April 2015.
4.	Pemakluman pengemaskinian dokumen kawalan Poliklinik Warga dan Jabatan Bedah Mulut dan Maksilofasial pada 08 Mei 2015 berdasarkan penstrukturkan semula Unit Maksilofasial.
5.	Menyediakan dan menyerahkan Kertas Kerja Permohonan Bayaran Elaun Kepada Ketua Jaminan Kualiti Jabatan Kewangan dan Jabatan Sumber Manusia SPK PPUKM pada 15 Mei 2015 kepada Pusat Jaminan Kualiti, UKM Bangi.
6.	Menjalankan Bengkel Juruaudit Bagi Jawatankuasa Audit Kualiti Dalaman SPK PPUKM pada 25 – 26 Mei 2015 di Puri Pujangga, UKM Bangi.
7.	Sesi perbincangan isu-isu dan taklimat berkaitan quality assurance di Jabatan Pengurusan Bangunan pada 22 April 2015.

8.	10 orang peserta telah menghadiri Briefing on The New Revision of The ISO 9001 Standard pada 13 & 18 Ogos 2015 di Shah Alam Convention Centre.
9.	Menjalankan Bengkel Jawatankuasa Quality Assurance Bil.1/2014 di Hotel Puri Pujangga, UKM Bangi pada 19 Ogos 2015.
10.	Menjalankan Audit Kualiti Dalaman pada Julai hingga Oktober 2015 di jabatan-jabatan yang terlibat dalam skop pensijilan MS ISO 9001:2008 SPK PPUKM.
11.	Jabatan Kewangan menjalankan Program CQE Jabatan pada 02 September 2015 dan 23 Oktober 2015 di PPUKM untuk Ahli Jawatankuasa dan Kakitangan Jabatan Kewangan.
12.	Menjalankan Latihan Penggunaan INilaiUni pada 15 Oktober 2015 di Makmal Komputer Casemix kepada wakil Jabatan Radiologi.
13.	Melaksanakan Bengkel Pengukuhan AJK Penilaian Prestasi Pembekal pada 22 Oktober 2015 di Puri Pujangga, UKM Bangi bagi Ajli Jawatankuasa dan wakil/ penilai jabatan.
14.	Jabatan Sumber Manusia mengadakan Bengkel Dokumentasi pada 20 dan 22 Oktober 2015. Semua kakitangan Jabatan Sumber Manusia terlibat.
15.	Jawatankuasa Aduan dan Maklumbalas Pelanggan menjalankan kajian kepuasan pelanggan bagi skop perkhidmatan pesakit luar pada 27 Oktober 2015 di Lobi Utama Blok Klinikal, ketika Program Hari Mesra Pelanggan Gabungan Jabatan-Jabatan PPUKM 2015.
16.	Menjalankan Bengkel Asas Sebagai Juruaudit Kualiti Dalaman MS ISO SPK PPUKM pada 15 – 16 Disember 2015 di Puri Pujangga, UKM Bangi.

Program ISO 9001:2008 SPK Pengurusan Pengajian Prasiswazah dan Siswazah (PPPS)

1.	Menerima Lawatan Audit Susulan Dalam UKM pada 23 Disember 2012 di Jabatan Kualiti.
2.	Mengadakan Bengkel Teknik Menjawab NCR dan Analisa Punca (Penyelaras Program) pada 07 Mei 2015 di Puri Pujangga, UKM Bangi.
3.	Mengadakan Taklimat Juruaudit Dalam Bagi Penilaian Kendiri SKP PPPS pada 20 Ogos 2015 di Bilik Mesyuarat Jabatan Kualiti.
4.	Pegawai pelaksana menyertai Kursus Pendedahan Awal Standard MS ISO 9001:2015 pada 25 Ogos 2015 di Bilik Mesyuarat Utama, Fakulti Kejuruteraan Alam Bina, UKM Bangi.
5.	Menjalankan Audit Penilaian Kendiri pada 01 – 30 September 2015. Sebanyak 14 jabatan/ sekretariat yang terlibat dalam penilaian pada kali ini.

Audit Akademik/ Pengurusan (MQA)

1.	Menghadiri Taklimat Pra Audit Akademik (COPIA) pada 09 Januari 2015 di Puri Pujangga, UKM Bangi.
2.	Mengadakan Bengkel Penyediaan Dokumen Akreditasi Program Ijazah Doktor Perubatan kerjasama UKM dengan UNPAD pada 27 Julai 2015 di Bilik Mesyuarat Lembaga.
3.	Mengemaskini dokumen dan keperluan Lawatan Penilaian Akreditasi UKM-UNPAD pada 30 November 2015 hingga 03 Disember 2015.

Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)

1.	Mengadakan Pameran KIK di ruang menunggu Auditorium dan Penyampaian Anugerah KIK di Majlis Perhimpunan Kakitangan PPUKM pada 19 Januari 2015 di Auditorium, PPUKM.
----	--

2	<p>Menyertai Konvensyen KIK Peringkat IPTA Kali Ke-11 Tahun 2015, pada 14 – 16 April 2015 di USIM, Nilai dan keputusannya adalah seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kumpulan SINARAN dari Jabatan Perkhidmatan Radiologi, HCTM, PPUKM dinobatkan sebagai Juara Keseluruhan setelah berjaya menjadi Juara Kategori Teknikal dan mendapat anugerah emas. Kumpulan telah membentangkan projek bertajuk ‘Kualiti Imej Radiografi Sendi Lutut Yang Rendah’ dengan menghasilkan alat ciptaan yang diberi nama “Knee Stress Immobilizer X-ray Device (K-SIXD)”. Kumpulan B-FACTOR dari Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik, HCTM, PPUKM pula telah berjaya menjadi Juara Kategori Pengurusan dan memenangi anugerah emas. Kumpulan telah membentangkan tajuk ‘Kelewatan Keputusan Ujian Makmal di Unit Bakteriologi dan menghasilkan ‘Quick Reference Guide for Bacterial Identification (QID)’. Kumpulan PARADIGM dari Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan, HCTM PPUKM pula memenangi Anugerah Inovasi Terbaik Kategori Teknikal dan anugerah emas. Kumpulan telah membentangkan tajuk ‘Kesukaran Pesakit Mencapai Julat Pergerakan Sendi Lutut Selepas Pembedahan Penggantian Sendi Lutut (TKR)’ dan mencipta alat EZ-FLEX.
3	<p>Mengadakan Bengkel KIK Sesi 1/2015 pada 04 – 05 April 2015 di Dewan Peperiksaan, Tingkat 2, Bangunan Pra Klinikal, PPUKM. Terdapat lima (5) kumpulan yang terlibat iaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> KIK Benua Cipta, Jabatan Radiologi KIK Mediprima, Jabatan Maklumat Kesihatan KIK Zitron, Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan KIK ICare, Jabatan Radioterapi dan Onkologi KIK Siber , Perpustakaan PPUKM
4.	<p>Kumpulan ONE TOUCH, Jabatan Kewangan telah menyertai International Exposition on Team Excellence Singapore 2015 (IETEX 2015) pada 09 hingga 11 September 2015 di Resort World Sentosa Singapura. Kumpulan initelah berjaya memenangi Gold Medal, 3 star Award dan Top Ten Group daripada 62 pasukan pelbagai negara.</p>
5.	<p>Menjalankan Bengkel KIK 2/2015 pada 30 September hingga 02 Oktober 2015 di Bilik Mesyuarat Alumni Tingkat 2, Blok Pendidikan, HCTM dan Bengkel KIK 3/2015 pada 16 hingga 18 Oktober 2015 di Hotel Grand Continental Kuantan, Pahang.</p>
6.	<p>Dua Kumpulan KIK PPUKM telah menyertai 40th International Convention On Quality Control Circle di Changwon Exhibition and Convention Center (CECO), Changwon-si, Gyeongsangnam-do, Korea Selatan pada 05 – 08 Oktober 2015. Secara keseluruhan Kumpulan BENUACIPTA dari Jabatan Radiologi memenangi ANUGERAH GOLD ILLUMINATION dan Kumpulan ONE TOUCH dari Jabatan Kewangan memenangi ANUGERAH SILVER ILLUMINATION.</p>

Amalan Persekutuan Berkualiti (5S)

1.	Mengadakan perbincangan Projek Lean Jabatan pada 09 Januari 2015 di Bilik Mesyuarat Lembaga.
2.	Menerima lawatan dari Marocco (Marocan Ministry of Health) pada 13 Januari 2015 di Bilik Mesyuarat Lembaga.
3.	Mendapat kelulusan perlindungan harta intelek (hak cipta) bagi Sistem Pengurusan Dokumen 5S (e-Audit Amalan 5S PPUKM) pada 02 Januari 2015.
4.	Menjalankan Pembentangan Projek LEAN 5S PPUKM pada 25 Februari 2015 dan 24 – 25 Mac 2015 di PPUKM.
5.	Melaksanakan Audit 5S PPUKM pada 01 – 31 Mac 2015 dan berjaya memperbaharui sijil bagi tempoh 14 Mei 2015 hingga 13 Mei 2016.
6.	<p>Menerima lawatan daripada kakitangan/ pegawai organisasi berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pusat Penginapan Pelajar, Universiti Utara Malaysia pada 25 Mac 2015. Pejabat Dekan Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan, UKM pada 20 Mei 2015. Jabatan Tenaga Manusia, Putrajaya pada 26 Mei 2015.
7.	Berjaya melepassi Audit (Pemantauan) Persekutuan Berkualiti 5S/ QE 2015 oleh Perbadanan Produktiviti Malaysia (MPC) pada 14 Mei 2015.
8.	Menerima Sijil Pengiktirafan LEAN 2015 daripada MPC pada 04 Jun 2015 di Grand Dorset Subang, Subang Jaya.
9.	Menjalankan Taklimat 5S di Jabatan Multimedia & Penyiaran dan Jabatan Pendidikan Perubatan pada 04 Jun 2015.

	Menerima lawatan 5S seperti berikut: <ul style="list-style-type: none"> Pegawai dan kakitangan pelaksana Pusat Sains Nuklear, FST ke Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik pada 27 Ogos 2015. MPC bersama delegasi Sri Lanka dari Program Individual – Country Study Missions on Health Sector Productivity and Quality pada 28 Ogos 2015.
10	Dua (2) kumpulan berikut menyertai Konvensyen Team Excellence 2015 Peringkat Wilayah Tengah 2015 anjuran MPC pada 26 – 27 Ogos 2015 di Sunway Putra Hotel, Kuala Lumpur. <ul style="list-style-type: none"> Kumpulan Pahlawan (Jabatan Maklumat Kesihatan) – Anugerah Emas. Kumpulan Exotic (Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan) – Anugerah Emas.
11	Jawatankuasa Audit 5S menjalankan Audit Dalam 5S pada 01 hingga 20 September 2015 di zon-zon yang terlibat.
12.	Mengadakan Taklimat Projek Pengurusan LEAN Jabatan-Jabatan pada 29 Oktober 2015 di Bilik Mesyuarat Perpustakaan. 19 Jabatan yang terlibat dalam taklimat pada kali ini.
13.	Menyertai Konvensyen Team Excellence QE/5S Peringkat Kebangsaan 2015 anjuran MPC pada 02 hingga 14 November 2015 di Sunway Pyramid Convention Centre. Dua (2) kumpulan telah menyertai konvensyen kali ini iaitu Kumpulan Pahlawan (Jabatan Maklumat Kesihatan) yang menerima Anugerah Emas 3 Bintang dan Kumpulan Exotic (Jabatan Perkhidmatan Pemulihan Perubatan) yang menerima Anugerah Emas 3 Bintang.

Akreditasi MS ISO 15189 JPMD

1.	Menjalankan Audit Dalaman Program ISO 15189 bagi kategori teknikal pada 01 – 15 Disember 2014 bagi semua Unit JPMD yang termasuk di dalam skop akreditasi dan bagi kategori Pengurusan SPK pada 06 – 07 Januari 2015.
2.	Mengadakan Mesyuarat Semakan Pengurusan ISO 15189 JPMD pada 30 Januari 2015 di Bilik Mesyuarat Lembaga, PPUKM.
3.	Menghadapi Surveillance Assessment ISO 15189 oleh Jabatan Standards Malaysia pada 03 – 05 Mac dan 30 – 31 Mac 2015. Secara keseluruhannya JPMD telah berjaya melepas penilaian ini dengan baik.
4.	Mengadakan Perbincangan Tindakan Pembetulan Laporan Surveillance Assessment ISO 15189 pada 10 April 2015, yang melibatkan semua unit perkhidmatan di JPMD.
5.	Menyerahkan Tindakan Pembetulan Laporan Surveillance Assessment ISO 15189 kepada Jabatan Standards Malaysia pada 15 Mei 2015.
6.	Bengkel Pemurniaan Senarai Semak Kompetensi Dan Keperluan Latihan Kakitangan Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik, PPUKM kepada Pegawai Latihan dan Pegawai Teknikal JPMD pada 16 Jun 2015 di Dewan Peperiksaan, Kompleks Pendidikan Canselor Tuanku Ja'afar, PPUKM.
7.	Bengkel Pembentangan KPI & Semakan Kawalan Kualiti Internal JPMD (Fasa 1) pada 30 Julai 2015 di Bilik Konferens Patologi Kimia. Peserta yang terlibat adalah terdiri daripada AJK Jaminan Kualiti JPMD.
8.	Bengkel Pemantapan Auditor Dalaman Terhadap Standards MS ISO 15189 versi 2014 kepada Auditor Dalaman JPMD pada 18 – 19 Ogos 2015 di Dewan Peperiksaan Blok Pra-Klinikal, PPUKM.
9.	Bengkel Pembentangan KPI & Semakan Kawalan Kualiti Internal JPMD (Fasa 2) pada 20 Ogos 2015 di Bilik Konferens Patologi Kimia.
10.	Latihan Berterusan (CQE) Penghantaran Spesimen ke Makmal Rujukan pada 01 September 2015 di Dewan Serbaguna Tingkat 9 , Blok Klinikal HCTM.
11.	Bengkel Verifikasi Pipette, Thermometer & Analitical Balance JPMD pada 02 hingga 03 September 2015 di Bilik Konferens Patologi Kimia, JPMD yang melibatkan Pegawai Teknikal Unit-Unit JPMD.
12.	Bengkel Quality Control Management as required by MS ISO 15189:2012 JPMD pada 09 hingga 10 September 2015 di Makmal Terabytes, Blok Pendidikan. Peserta adalah terdiri daripada Auditor Dalaman ISO 15189 JPMD.
13.	Bengkel Pemantapan Dokumen Pengurusan Sistem Maklumat Makmal JPMD pada 17 September 2015 di Makmal Terabytes, Blok Pendidikan.
14.	Latihan Berterusan (CQE) Penerimaan Spesimen dari Makmal Luar pada 01 Oktober 2015 di Bilik Seminar Histopathologi, JPMD.

- | | |
|-----|--|
| 15. | Bengkel Pemantapan Kaedah Penghasilan Kaji Selidik Yang Berkesan Mengikut Standards MS ISO 15189:2014 pada 08 Oktober 2015 di Bilik Seminar Jabatan Patologi, Blok Pra-Klinikal. |
| 16. | Bengkel Pemurnian & Semakan Tahunan Dokumentasi MS ISO 15189 JPMD pada 13 Oktober 2015 di Puri Pujangga, UKM Bangi. |

Unit Perancangan dan Implementasi Strategik Mapan (PRISMA)

- | | |
|----|---|
| 1. | Mendapatkan Laporan Pencapaian KPI Pelan Strategik PPUKM Bagi Bulan Julai – Disember 2014. |
| 2. | Menjalankan Kajian Maklumbalas Kakitangan PPUKM Terhadap Bidang Keberhasilan Utama (KRA) UKM pada 16 Mac – 05 April 2015. |
| 3. | Melaksanakan Bengkel Pelan Strategik dan KRA PPUKM Bil.1/2015 di Hotel Puri Pujangga UKM Bangi pada 18 Mei 2015. Para peserta terdiri daripada Ahli Pengurusan PPUKM dan Jawatankuasa Pengumpulan Data. |
| 4. | Mengadakan Bengkel Pelan Strategik dan KRA PPUKM Bil.2/2015 pada 02 September 2015 di Bilik Mesyuarat Jabatan Kualiti, PPUKM. |

Program Pengiktirafan Hospital Rakan Bayi (HRB)

- | | |
|----|--|
| 1. | Kursus Penyusuan Susu Ibu 20 Jam bersama Unit Pemakanan Pejabat Kesihatan dan Unit Pemakanan Pejabat Kesihatan Cheras pada 16 Mei 2015 di Wad 1A, 1B, 2A dan 2B. Terdapat 40 orang peserta dari kakitangan KIK dibawah seliaan Pusat Kesihatan Cheras yang terlibat. |
| 2. | Menganjurkan Pameran Motherhood pada 02 – 04 Jun 2015 di Ruang Legar Lobi Utama HCTM, PPUKM dan Pameran Sambutan Hari penyusuan Sedunia Peringkat Hospital pada 03 – 06 Ogos 2015 di Ruang Legar Klinik MAC & Klinik O&G. |
| 3. | Mengadakan Pertandingan Sudut Hebahan Info Penyusuan Ibu di wad pada 01 Ogos 2015 hingga 07 September 2015 di Wad 1A, 1B, 2A dan 2B. |
| 4. | Menghantar dua (2) wakil bagi Mesyuarat Persiapan Majlis Penghargaan Hospital Rakan Bayi di Jabatan Kesihatan Wilayah Jalan Cenderasari pada 02 September 2015. |



JABATAN MULTIMEDIA & PENYIARAN

ENCIK SHAHROL IZA SUID ALBANA

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Skop perkhidmatan yang diberikan oleh Jabatan Multimedia & Penyiaran (JMP) bukan sahaja memenuhi kehendak sesuatu acara yang berlangsung, tetapi menepati keperluan bagi kelancaran program yang dirancang. Bermula dari permohonan ruang berserta kelengkapan audio visual, pemohon kemudiannya akan mengetahui keperluan lain bagi menjayakan acara yang dirancang. Keperluan siaran maklumat secara digital bagi memastikan informasi acara disampaikan secara pantas dan meluas. Ia diikuti dengan penerbitan percetakan yang menggunakan khidmat pereka bagi menghasilkan reka bentuk yang dikehendaki berserta cetakan yang berkualiti. Perkhidmatan video dan fotografi pula menjadi pelengkap kepada sesuatu acara.

Laporan Statistik

Bermula awal tahun 2015, permohonan perkhidmatan di JMP secara rasminya menggunakan Sistem JMP Online (jmponline.ppukm.ukm.my). Sistem perkhidmatan JMPOonline ini melibatkan 5 unit utama di bawah JMP yang merangkumi perkhidmatan rakaman dan penerbitan video, rekabentuk grafik, pinjaman peralatan audiovisual, fotografi dan percetakan. Objektif utama projek ini dijalankan adalah bagi meningkatkan kebolehan dan kualiti kerja kakitangan di Jabatan. Sistem ini juga dapat membantu jabatan menyediakan statistik laporan perkhidmatan yang lebih berkesan dan pengagihan kerja yang lebih efisyen.

Statistik Permohonan Perkhidmatan Fotografi: Statistik ini menunjukkan perkhidmatan rakaman gambar dan kemasukan gambar ke dalam laman sesawang PPUKM.

Bulan	Acara Rasmi	Gambar Kumpulan/ Aktiviti Pelajar/Studio	Kemasukan Dalam Sesawang PPUKM
Januari	5	-	5
Februari	8	2	8
Mac	16	1	16
April	11	-	11
Mei	13	54	13
Jun	23	3	23
Julai	6	-	6
Ogos	12	11	12
September	21	6	21
Oktober	15	6	15
November	17	3	17
Disember	18	3	18
Jumlah	165	90	165
Jumlah Program Keseluruhan			420



Statistik Permohonan Perkhidmatan Percetakan: Statistik perkhidmatan percetakan hitam/ putih dan berwana. Perkhidmatan percetakan dijalankan menggunakan dua jenis mesin penyalin yang disewa dengan kontrak selama 3 tahun. Jumlah yang bertanda warna merah (Bold) menunjukkan jumlah yang telah melebihi dari anggaran. Walaubagaimanapun jabatan berusaha untuk mengekalkan dan mengawal agar jumlah tidak melebihi dari anggaran semasa.

Bulan	Jumlah Cetakan: FUJI XEROX D11PR		Jumlah Cetakan: KONICA MINOLTA BIZHUB		
	Hitam/Putih	Belanja (RM)	Warna	Hitam/Putih	Belanja (RM)
Januari	543,979	9,782.62	17,215	2,939	5,773.31
Februari	122,470	2,204.46	10,154	1,227	3,359.71
Mac	158,283	2,849.09	15,456	3,073	5,222.49
April	291,854	5,253.37	12,135	2,717	4,127.73
Mei	172,882	3,111.88	14,386	14,304	5,890.88
Jun	114,907	2,068.33	2,592	313	857.61
Julai	249,785	4,496.13	10,681	955	3,503.87
Ogos	314,409	5,659.36	16,586	35,450	8,498.02
September	227,484	4,094.71	14,812	4,421	5,137.73
Oktober	161,063	2,899.13	13,669	1,635	4,521.32
November	189,220	3,405.96	34,854	2,077	11,340.21
Disember	155,058	2,791.04	10,676	1,956	3,592.36
Jumlah Keseluruhan	2,586,487	48,616.08	174,216	71,067	61,825.24

Statistik Permohonan Perkhidmatan Grafik: Statistik ini berdasarkan permohonan yang menggunakan Sistem JMP Online (jmponline.ppukm.ukm.my). Perkhidmatan meliputi kerja grafik termasuklah reka bentuk media digital, media percetakan dan lain-lain yang berkaitan.

Bulan	Permohonan	Perkhidmatan	Dibatalkan	Dalam Tindakan Ketua Jabatan	Tidak diluluskan oleh Ketua Jabatan	Tidak diluluskan oleh JMP	Dalam Tindakan Grafik
Januari	47	63	1	2	2	1	-
Februari	65	78	-	5	2	1	-
Mac	81	97	2	3	6	1	-
April	81	95	2	-	3	1	1
Mei	56	66	-	-	3	2	-
Jun	87	90	-	2	-	2	1
Julai	53	67	-	1	4	-	-
Ogos	82	91	-	5	1	1	2
September	67	77	-	1	-	2	-
Oktober	59	69	-	3	-	-	2
November	69	78	-	6	1	-	2
Disember	63	73	-	2	-	2	25
Jumlah	810	944	5	30	22	13	33

Statistik Perkhidmatan di Auditorium, Dewan Kuliah 1, Dewan Kuliah 2, Dewan Serbaguna Tingkat 9 dan lain-lain: Statistik ini juga termasuk Bangunan Klinikal, Praklinikal dan ASSC. Bermula dari permohonan ruang beserta kelengkapan audio visual, kemudiannya terus ke keperluan lain bagi menjayakan acara yang dirancang.

LOKASI	BANGUNAN KLINIKAL				BANGUNAN PRAKLINIKAL		ASSC	LAIN-LAIN
	Bulan	Auditorium	Dewan Kuliah 1 dan 2	Dewan Serbaguna Tingkat 9	Lobi	Dewan Kuliah 1 dan 2		
Januari	27	25	22	15	-	7	8	-
Februari	27	25	20	10	-	14	21	3
Mac	37	34	32	13	-	24	24	2
April	36	35	28	18	-	29	32	-
Mei	28	27	17	15	-	39	29	1
Jun	19	15	14	18	-	10	6	1
Julai	8	6	8	13	-	6	6	1
Ogos	33	25	25	21	25	7	15	27
September	31	27	20	23	16	19	26	29
Oktober	43	38	31	20	9	37	32	19
November	34	35	32	18	3	24	27	21
Disember	27	21	29	15	1	25	30	9
Jumlah	350	313	278	199	54	236	258	113
								93

Statistik Permohonan Perkhidmatan Penyiaran: Statistik berdasarkan keperluan siaran maklumat secara digital bagi memastikan informasi acara disampaikan secara pantas dan meluas. Memberi perkhidmatan rakaman, penerbitan video dan rancangan yang berkualiti serta memenuhi spesifikasi yang dikehendaki untuk tujuan pendidikan dan penyelidikan.

Bulan	Rakaman Video	Siaran & Reka Bentuk Digital	Penerbitan Video / Klip TV	
Januari	9	10	Pendidikan/Penyelidikan/Kursus/Peperiksaan	6
Februari	6	8		
Mac	8	6	Video Korporat	4
April	6	12		
Mei	10	8	Video Gimik/Montaj	11
Jun	7	7		
Julai	3	7	Video Kesihatan/Prosedur	2
Ogos	11	18		
September	8	18	Khidmat Pesanan Awam (PSA)	-
Oktober	9	15		
November	7	8	Liputan Acara	63
Disember	12	8		
Jumlah	96	125	Jumlah	86

JABATAN PENGURUSAN BANGUNAN

ENCIK MOHAMAD ZAHARI BIN MUSTAM

Ketua



LAPORAN EKSEKUTIF

Sepanjang tahun 2015, Jabatan Pengurusan Bangunan (JPB) telah berjaya menyiapkan dua belas (12) kerja – kerja penyelenggaraan dan ubahsuai serta naik taraf. Selain daripada kejayaan dalam tugas hakiki, JPB juga telah menggapai kecemerlangan dalam bidang sukan di mana Kumpulan Lintah Gunung telah menjadi Johan dalam Pertandingan Badminton Piala Dato' Dekan pada 28 November 2015. Jabatan juga telah melaksanakan proses penambahbaikan dan inovasi terhadap aset tak alih hospital dengan memperkenalkan Sistem Pengurusan Aset Tak Alish (mySPATA) yang masih dalam proses pengemaskinian data. Dari segi sumbangan kepada masyarakat seperti tahun – tahun sebelumnya, JPB terpanggil untuk menyemai bakti kepada penghuni Pusat Jagaan Al Fikrah, Kampung Sungai Sekamat, Kajang di bawah Program JPB Prihatin. Lokasi ini dicetuskan atas keinsafan dan kesedaran tentang tanggungjawab terhadap ibu bapa yang merupakan insan yang paling disanjung dan jasanya terhadap insan bergelar anak tiada tolok bandingnya.

Selain daripada itu, JPB telah menerima kunjungan daripada Pelajar Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Awam dari Universiti Institut Teknologi Mara (UiTM), Shah Alam pada 3 April 2015. Pada 22 Mei 2015 hingga 24 Mei 2015, JPB telah mengikuti Kursus Appreciative Inquiry anjuran Jabatan Sumber Manusia di Pusat Latihan UiTM Tanjung Tualang dengan tujuan untuk mencari kekuatan dan peluang yang ada di JPB dalam menjadikan JPB sebagai sebuah jabatan yang tercekap dan paling efektif dalam memberikan perkhidmatan kejuruteraan. JPB juga telah mengadakan Program Perkongsian Ilmu di Suruhanjaya Tenaga, Putrajaya pada 18 Ogos 2015 yang bertujuan untuk memberi pendedahan kepada kakitangan mengenai teknologi yang digunakan bagi melaksanakan penjimatan dari sudut tenaga. Program sukan Badminton JPB juga diadakan pada 24 Oktober 2015 bertempat di Dewan Laksamana PPR Jalan Peel. Dari segi pengisian kerohanian pula, bagi tahun 2015 JPB telah melaksanakan 10 kali tazkirah.

PENCAPAIAN

KESELURUHAN ADUAN (01/01/2015 – 31/10/2015)						
Unit	Jumlah Aduan	Purata Sebulan	Selesai	Belum Selesai	% Selesai	% Belum Selesai
Awam	5,811	581	5,299	512	91.19	8.81
Biomedikal	2,341	234	1,704	637	72.79	27.21
Elektrikal	6,354	635	5,857	497	92.18	7.88
Mekanikal	4,153	415	3,969	184	95.57	4.43
JUMLAH	18,659	1,866	16,829	1,830	90.19	9.81

PENCAPAIAN KERJA PPM & KALIBRASI

UNIT	PERALATAN/ PERKHIDMATAN	BIL UNIT	PPM JAN – DIS 2015		PENCAPAIAN (%)
			PPM IKUT JADUAL	KALIBRASI IKUT JADUAL	
Biomedikal	Peralatan Perubatan	4740	4630		98%
Mekanikal	Peralatan Mekanikal	4481	4069		90.81%
Elektrik	Pepasangan	423	162	261	100%
Pembersihan & Upacara	Pest Control	Bangunan Klinikal	1 X Sebulan		97.43%
Fakulti	Bumbung	KTDI	1 X Sebulan		100%

UNIT	PERALATAN/ PERKHIDMATAN	BIL UNIT	PPM IKUT JADUAL	PENCAPAIAN (%)
Awam	Bumbung	Blok Klinikal & Pendidikan	1 X Sebulan	100%
	Tangki Air	PPUKM	2 X Setahun	60.33%
	Paip Air (Sejuk / Panas)	Blok Klinikal Tingkat Basement - Tingkat 4	1 X Sebulan	71.58%
		Blok Klinikal & Pendidikan Tingkat 5 - Tingkat 12	1 X Sebulan	79.5%
	Paip Sanitari	Blok Klinikal Tingkat Basement - Tingkat 4	1 X Sebulan	95.2%
		Blok Klinikal & Pendidikan Tingkat 5 - Tingkat 12	1 X Sebulan	94%

PURATA PENCAPAIAN

95%

AKTIVITI AUDIT

JENIS AUDIT	TARIKH
Audit ISO 9001 :2008	21 – 23 Januari 2015
Audit Jabatan Audit Negara	2 Disember 2015 – 11 Disember 2015
Audit 5S	9 Februari 2015 10 April 2015 30 September 2015



JABATAN PENTADBIRAN AM

ENCIK ROSLAN BIN SULIMAN (Lantikan Sehingga 28 Februari 2015)

ALLAHYARHAM ENCIK MAZALAN NORDIN (1 Mac 2015 - 10 Julai 2015)

PUAN ZURAIDAH KONIL (Lantikan Mulai 25 Ogos 2015)

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Pentadbiran Am telah ditubuhkan pada pertengahan tahun 1997 sebelum Hospital UKM memulakan operasi perkhidmatan sepenuhnya dengan nama Jabatan Sumber Manusia dan Pentadbiran Am.

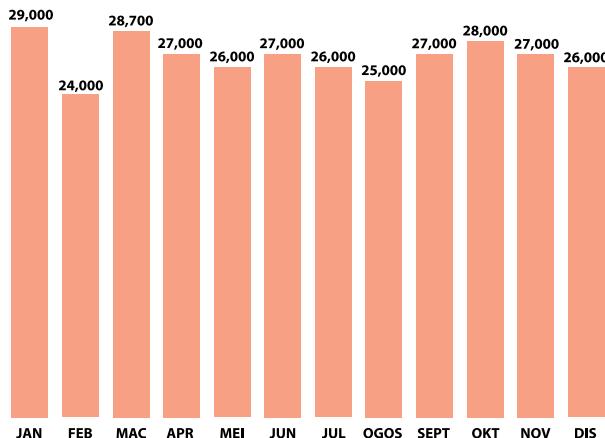
Menjelang tahun 2000, sejarah baru jabatan ini bermula apabila ia diasingkan daripada Jabatan Sumber Manusia dan dikenali sebagai Jabatan Pentadbiran Am tertumpu kepada aspek pengurusan operasi hospital seperti pengendalian asrama kakitangan, urusan Khairat Kematian dan Urusan Kenderaan Hospital.

Aktiviti-aktiviti sepanjang tahun 2015 adalah seperti berikut:

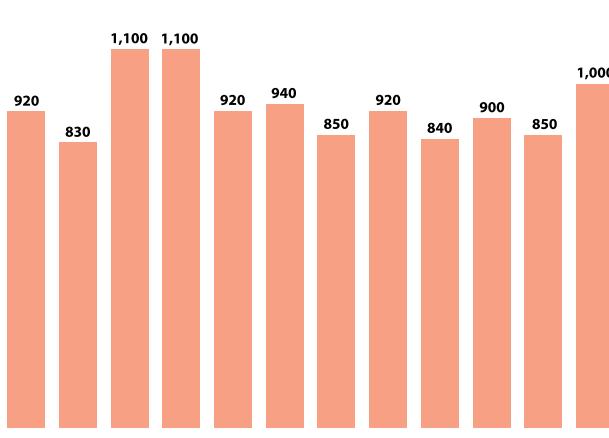
- Lawatan Benchmarking Ke Hospital Universiti Sains Malaysia Kubang Kerian.
- Program Khidmat Masyarakat membersihkan kawasan Rumah Perantaraan Ronald McDonald.
- Program Khidmat Masyarakat bersama Jabatan Kewangan ke Rumah Anak-anak Yatim
- Lawatan Kerja Ke Jabatan Pembangunan Perniagaan Pusat Perubatan UM
- Program Khidmat Masyarakat bersama Jabatan Keselamatan dalam "Operasi Menangkap Kucing Liar" di PPUKM.

STATISITIK AKTIVITI

JUMLAH KENDERAAN BAGI PARKIR AWAM BERBAYAR



JUMLAH KENDERAAN BAGI VALET PARKIR



PERMOHONAN TEMPAHAN KENDERAAN RASMI
PPUKM MULAI 1 JANUARI 2015 HINGGA 31
DISEMBER 2015

Bil.	Jenis Kenderaan	Jumlah Tempahan
1.	Bas	346
2.	Bas Mini/Coaster	287
3.	Kereta	1608
4.	Lori/Pick Up	210
5.	Pacuan Empat Roda	19
6.	Van/Window Van/MPV	1136
JUMLAH		3606

JUMLAH SEMASA UNIT PERUMAHAN

BIL	LOKASI	JUMLAH UNIT
1.	Pangsapuri Cemara, Cheras, (Bujang)	69
	Pangsapuri Cemara, Cheras, (Bekeluarga)	33
2.	Asrama Jururawat, HCTM	93
3.	Bilik On Call HCTM	38
4.	Bilik Pegawai Perubatan Siswazah, HCTM	36
5.	Rumah Pengantaraan Flat Sri Labuan, Cheras	9

DATA UNIT LINEN & LAUNDRI

BIL	BULAN (2015)	JUMLAH PENGGUNAAN LINEN DALAM PAR (HELAI)	JUMLAH PENGGUNAAN LINEN LUAR PAR (HELAI)
1	JANUARI	264,690	4,892
2	FEBRUARI	226,851	4,729
3	MAC	236,990	5,064
4	APRIL	235,942	5,600
5	MEI	250,601	5,916
6	JUN	265,764	4,906
7	JULAI	235,200	5,832
8	OGOS	244,213	5,799
9	SEPTEMBER	221,674	5,493
10	OKTOBER	252,573	6,319
11	NOVEMBER	237,205	6,770
12	DISEMBER	252,519	5,564



JABATAN PERHUBUNGAN AWAM

ENCIK HARUN BINTANG

Ketua

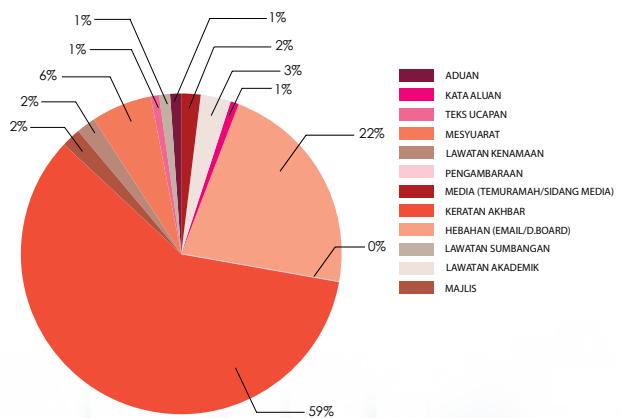
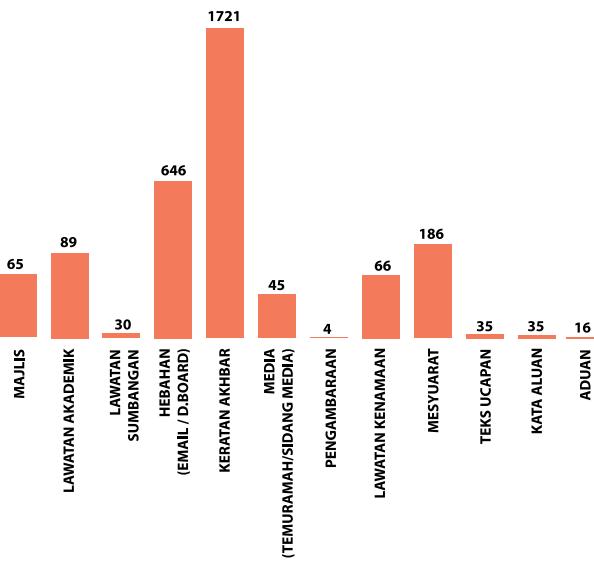
LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Perhubungan Awam (JPAW) bergerak ke arah perkhidmatan perhubungan awam yang profesional bagi meningkatkan citra HCTM PPUKM dalam menyediakan sistem penyampaian terbaik dalam aspek perkhidmatan perhubungan awam kepada pelanggan. Seramai 8 orang kakitangan bertugas diketuai oleh encik Harun Bintang sebagai ketua jabatan bertanggungjawab sebagai penasihat dalam pelbagai aspek perhubungan awam kepada pihak pengurusan PPUKM secara professional terutamanya dalam pengurusan majlis dan protokol, pengurusan media dan komunikasi mengikut piawaian secara profesional. JPAW merupakan Jawatankuasa kepada majlis rasmi PPUKM seperti Perayaan Hari-Hari Kebesaran, Majlis Perhimpunan Kakitangan, Majlis / Acara Rasmi / Lawatan Rasmi, Penyediaan Buku Laporan Tahunan dan mengendalikan urusan protokol sesi rawatan Yang Di-Pertuan Agong Tuanku Alhaj Abdul Halim Mu'adzam Shah dan Yang Di-Pertuan Besar Tuanku Muhriz Ibni Almarhum Tuanku Munawir, Canselor UKM.

Aktiviti-aktiviti sepanjang tahun 2015 adalah seperti berikut:

- 65 majlis rasmi HCTM PPUKM dan jabatan-jabatan di bawah PPUKM.
- 89 lawatan akademik dan 30 program lawatan dan penyampaian sumbangan pihak luar kepada HCTM PPUKM.
- 646 hebahan maklumat pelbagai aktiviti melalui email dan digital board.
- 1,721 berita yang disaring daripada lima jenis akhbar bahasa Melayu dan dua akhbar bahasa Inggeris (Utusan Malaysia, Berita Harian, Harian Metro, Sinar Harian, Kosmo, NST dan The Star) dan membuat keratan akhbar berita mengenai HCTM PPUKM dan UKM.
- 45 jemputan media untuk sesi majlis, temubual, sidang media dengan para pensyarah PPUKM
- Empat sesi penggambaran.
- 66 urusan mengiringi orang kenamaan untuk melawat dan membuat rawatan.
- 186 pelbagai mesyuarat.
- 35 teks ucapan yang disedia dan diedit untuk Dekan Fakulti Perubatan dan Pengarah HCTM PPUKM atau wakilnya dan juga lain-lain pegawai kanan.
- 35 Kata Aluan yang diedit untuk buku cenderamata pelbagai majlis PPUKM.
- 16 maklumbalas aduan pelanggan melalui media dan melalui elektronik.
- Menyediakan pelbagai jenis cenderamata rasmi PPUKM, peralatan untuk majlis rasmi serta kemudahan dua buah bilik menunggu untuk tetamu kenamaan.
- Program kualiti termasuklah ISO, MSQH, Amalan 5S, Jawatankuasa Keselamatan dan Kesehatan Pekerjaan dan Pasukan Meningkatkan Kualiti (QIT).

STATISTIK AKTIVITI



JABATAN PERPUSTAKAAN

ENCIK WAN SUHAIMI ARIFFIN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Perpustakaan Hospital Canselor Tuanku Muhriz (HCTM) bertanggungjawab menyediakan perkhidmatan maklumat bidang perubatan dan yang berkaitan kepada seluruh kakitangan Pusat Perubatan UKM (PPUKM) merangkumi warga Fakulti perubatan dan Institut Molekular Perubatan (UMBI) UKM.

Koleksi Perpustakaan terus meningkat bagi memenuhi keperluan maklumat pendidikan, penyelidikan dan perawatan yang dijalankan di PPUKM. Sehingga Disember 2015, koleksi Perpustakaan HCTM mencapai 77,913 naskah buku, 6,018 judul e-jurnal, 5,289 judul e-buku, 12,393 naskah jurnal berjilid dan 20,867 unit bahan media. Terdapat 23 judul pangkalan data yang dilanggan sepanjang tahun 2015.

Perpustakaan merekod sejumlah 118,740 pengunjung sepanjang tahun 2015 sementara penggunaan portal Perpustakaan adalah sebanyak 117,120 aksesan. Perpustakaan HCTM telah mengendalikan 29 kursus Kemahiran Maklumat yang melibatkan 575 orang peserta.

Dari aspek kemudahan kepada pengguna pula, Perpustakaan telah menyediakan surau baru yang lebih luas dan mesra pengguna bermula 1 April 2015. Surau ini disiapkan dengan kepakaran kakitangan Perpustakaan dan dibuat secara gotong royong dalam masa 3 bulan sahaja.

Perpustakaan juga telah melancarkan perkhidmatan Door to Door Delivery Service (Perkhidmatan Penghantaran Buku Pintu ke Pintu) pada 6 Oktober 2015.

Perkhidmatan mesin fotokopi layan diri berjumlah 2 unit telah kembali beroperasi pada 2 November 2015. Ketiga-tiga perkhidmatan ini telah memberi keselesaan kepada pengunjung Perpustakaan.

Sepanjang tahun 2015, Perpustakaan telah terlibat menyediakan pameran Syarahan Perdana Professor iaitu :

- i) Prof. Dr. Ima Nirwana Soelaiman
- ii) Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy
- iii) Prof. Dr. Cheah Fook Choe
- iv) Prof. Dr. Zulfiqar Muhammed Annuar

Perpustakaan juga telah terlibat dalam menyediakan dokumen (Area 6 – Educational Resources) dan menjayakan lawatan Akreditasi Program Kerjasama Ijazah Doktor Perubatan UKM – UNPAD pada 2 Disember 2015.

Akhir sekali, Perpustakaan HCTM menerusi Kumpulan KIK Siber telah menyertai pertandingan KIK Perpustakaan UKM pada 2 Disember 2015 dan telah berjaya mendapat tempat kedua – Naib Johan dengan tajuk projek berjudul – Pencarian Tesis yang lambat.

Aktiviti Khidmat Masyarakat

BIL.	TARIKH	NAMA/ TAJUK LATIHAN	TEMPAT	ANJURAN
1.	04-07/01/2015	Misi bantuan banjir di Gua Musang, Kelantan	Gua Musang, Kelantan	PTSL, UKM
2.	04/01/2015 – 31/03/2015	Gotong Royong pembinaan surau Perpustakaan, HCTM, PPUKM	Perpustakaan, HCTM, PPUKM	Perpustakaan, HCTM, PPUKM
3.	25/04/2015	Program Kemasyarakatan Sekolah Kebangsaan Jenderam Hilir, Dengkil	Jenderam Hilir, Dengkil	PTSL, UKM
4.	12/10/2015	Projek Pustaka Mini	Perpustakaan, HCTM, PPUKM	Perpustakaan, HCTM, PPUKM
5.	05/12/2015	Majlis Sunathon,HCTM, PPUKM	HCTM, PPUM	HCTM, PPUKM

PENCAPAIAN**i. Peruntukan dan Perbelanjaan Perolehan Bahan**

Tahun	Peruntukan RM	Perbelanjaan RM
2015	700,000.00	700,508.18

ii. Pembangunan Koleksi**a) Statistik Kumulasi Bahan**

BIL.	BAHAN	JUMLAH
1.	Buku	77,913 naskah
2.	Jurnal Berjilid	12,393 naskah
3.	e-jurnal	6,018 judul
4.	e-buku	5,289 judul
5.	Bahan media	20,867 naskah
6.	Pangkalan Data	23 judul

iii. Statistik Perkhidmatan**a) Statistik Pinjaman Mengikut Koleksi**

Tahun	Am	Terhad	Jumlah
2014	28,692	131	28,823
2015	26,946	64	27,010

b) Statistik Pinjaman dan Pemulangan RFID

Tahun	Pinjaman Pengguna	Jumlah item	Pemulangan Pengguna	Jumlah Item
2014	2,799	4,925	1,442	2,638
2015	3,688	5,806	2,001	3,586

c) Statistik Penggunaan Portal

Tahun	Penggunaan
2014	106,987
2015	117,120

iv. Statistik Kunjungan

Tahun	Bilangan kunjungan ke Perpustakaan PPUKM	Bilangan Kunjungan Pelajar IPTA/S
2014	123,409	68
2015	129,862	16

INOVASI

Kumpulan SIBER Perpustakaan HCTM, PPUKM menyertai Pertandingan KIK peringkat Perpustakaan UKM pada 2 Disember 2015 dan telah memenangi tempat ke 2 dengan tajuk inovasi yang dipersembahkan adalah 'Pencarian Tesis yang lambat'.



SEKRETARIAT PENTADBIRAN FAKULTI PERUBATAN

PUAN FOZIAH HANON AHMAD

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Sekretariat Pentadbiran Fakulti PPUKM diketuai oleh Pegawai Tadbir Gred N52 dengan dibantu oleh seorang Pegawai Tadbir Gred N44 (LK) serta kakitangan sokongan seramai 7 orang.

AKTIVITI

Aktiviti yang telah dijalankan adalah Ceramah bertajuk Program Sempena Hari Raya Kurban bersama Ustaz Dusuki pada 9 September 2015 bertempat di Dewan Kuliah 1, Blok Pra-Klinikal. (Program bersama-sama HEJIM).

Pemidato	Tajuk Syarahan	Tarikh
Prof. Dr. Ima Nirwana Soelaiman (Farmakologi)	Tokotrienol : Vitamin E Sawit Untuk Merawat Osteoporosis	23 Januari 2015
Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy (Obstetrik & Ginekologi)	Kehamilan Berisiko Tinggi dan Isu Etika Perubatan	6 Februari 2015
Prof. Dr. Cheah Fook Choe (Pediatrik)	Penyakit Paru-paru Pramatang dan Kesan Jangkitan dalam Rahim	29 Mei 2015
Prof. Dr. Zulfiqar Muhammed Annar (Radiologi)	Kanser Payudara : Pengesahan dan Diagnosis Awal Melalui Pengimejan	7 September 2015

Jadual 1 : Syarahan Perdana Sepanjang Tahun 2015

Perkara	Profesor/ Prof Madya	Pensyarah/ Pensyarah Kanan
Pengambilan	-	11
Persaraan Wajib	14	-
Tamat Perkhidmatan/Berhenti	2	11
Kursus	200	745
Pengisian	337	85

Jadual 2 : Statistik Kakitangan Akademik Fakulti Perubatan

Perkara	Kakitangan Akademik	
	Profesor/ Profesor Madya	Pensyarah/Pensyarah Kanan
Pengambilan	2	11
Persaraan wajib	14	-
Persaraan pilihan	1	-
Pencen ilat	-	-
Tamat Perkhidmatan/ Berhenti	2	11
Kematian	2	-
Tata tertib	-	-
Kursus	200	745
Lain-lain	-	-

Jadual 3 : Laporan Pengurusan Sumber Manusia PPUKM (Data)

JABATAN SUMBER MANUSIA

ENCIK ROSLAN DAUD

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Sumber Manusia (JSM) merupakan sebuah jabatan yang memberi perkhidmatan yang merangkumi lima (5) bidang pengurusan iaitu: Unit Pengurusan Perjawatan, Unit Pengurusan Perkhidmatan, Unit Pengurusan Latihan dan Cuti Belajar, Unit Kaunseling dan Kerohanian, dan Unit Pengurusan Pentadbiran (Dalam). Jabatan ini diketuai oleh Puan Aliza Mansor menggantikan Encik Roslan Daud yang telah bersara wajib mulai 5 April 2015.

I. STATISTIK PERKHIDMATAN:

A. STATISTIK PENGISIAN JAWATAN (MENGIKUT WARAN YANG DILULUSKAN)

KATEGORI	PERUNTUKAN	PENGISIAN	KEKOSONGAN
GRED A	529	516	13
GRED B	1986	1910	76
GRED C	401	394	7
GRED D	752	736	16
JUMLAH	3668	3556	112

B. STATISTIK KAKITANGAN BARU LAPOR DIRI

KATEGORI	MELAPOR DIRI	PERATUS
GRED A	11	15.8%
GRED B	5	77.8%
GRED C	23	3.2%
GRED D	72	3.2%
JUMLAH	111	100%

C. STATISK KAKITANGAN YANG MELETAK JAWATAN

KATEGORI	MELETAK JAWATAN	PERATUS
GRED A	3	2.9%
GRED B	87	82.9%
GRED C	4	3.8%
GRED D	11	10.4%
JUMLAH	105	100%

D. STATISTIK PERKHIDMATAN KAUNSELING

KUMPULAN KAKITANGAN	RUJUKAN	SUKARELA
PENGURUSAN & PROFESIONAL	3	-
PELAKSANA	18	4
JUMLAH	21	10

E. STATISTIK PERSARAAN KAKITANGAN PPUKM

TAHUN 2015	KATEGORI KUMPULAN		JENIS PERSARAAN		
			WAJIB	PILIHAN	TERBITAN
	KUMPULAN PENGURUSAN & PROFESIONAL	1	1	-	-
	KUMPULAN SOKONGAN I DAN II	25	16	5	4
	JUMLAH KESELURUHAN	26	17	5	4

F. STATISTIK PENGESAHAN DALAM PERKHIDMATAN KAKITANGAN PPUKM

TAHUN 2015	JUMLAH KERTAS KERJA		KEPUTUSAN		
			DISAHKAN	DITANGGUH	DILANJUT
	KUMPULAN PENGURUSAN & PROFESIONAL	26	26	-	-
	KUMPULAN SOKONGAN I & II	148	125	20	3
	JUMLAH KESELURUHAN	174	151	20	3

G. STATISTIK KAKITANGAN YANG TELAH MENGHADIRI LATIHAN/KURSUS

JAWATAN	Lebih 7 Hari	%	Kurang 7 Hari	%	Tidak Berkursus	%	JUMLAH
JUSA	1	100%	0	0%	0	0%	1
PENGURUSAN	324	74.14%	113	25.86%	0	0%	437
PARAMEDIK (PENGURUSAN)	25	83.33%	5	16.67%	0	0%	30
SOKONGAN 1	739	89.36%	79	9.56%	9	1.08%	827
PARAMEDIK (SOKONGAN 1)	1609	81.84%	338	17.19%	19	1%	1966
SOKONGAN II	760	90.69%	67	8%	11	1.31%	838
JUMLAH	3459	84.37%	602	14.68%	39	0.95%	4100
	4068 (99.22%)						

H. JENIS-JENIS KURSUS YANG TELAH DIADAKAN MENGIKUT KATEGORI

BIL.	JENIS KURSUS	KEKERAPAN
1.	Kemahiran	6
2.	Pembangunan Diri	56
3.	Kewangan	1
4.	Kesihatan	4
5.	Bahasa	3
6.	Teknologi	4
7.	Kerjaya	3

I. STATISTIK LATIHAN INDUSTRI BAGI TAHUN 2015M

PERMOHONAN DARI	JUMLAH PERMOHONAN	STATUS	
		PERMOHONAN DITERIMA	PERMOHONAN DITOLAK
IPTA	1109	712	397
IPTS	176	115	61
AGENSI AWAM	63	5	88
AGENSI SWASTA	57	44	13
JUMLAH	1405	926	479

J. **BENGKEL ORIENTASI PEGAWAI PER8BATAN SISWAZAH** telah diadakan pada **23/3/2015 hingga 25/3/2015** menggunakan pengagihan yang diberikan oleh Bahagian Pembangunan Sumber Manusia.

II. AKTIVITI (KEBAJIKAN & SOSIAL KAKITANGAN):

A. KEBAJIKAN:

Bil.	Perkara	Tarikh	Tempat
1.	Jamuan Jasamu Dikenang (Sempena Persaraan Encik Roslan Daud dan Pertukaran Kakitangan)	07/04/2015	Ruang Legar JSM
2.	Pertandingan Bowling	13/06/2015	Metropoint Kajang
3.	Program Jom Jogging	28/06/2015	Taman Tasik Permaisuri
4.	Tazkirah Agama	26/6/2015	Ruang Legar JSM
5.	Majlis Jamuan Hari Raya JSM	30/07/2015	Ruang Legar Galeri PPUKM
6.	Jamuan Jasamu Dikenang (Pertukaran Kakitangan JSM)	22/05/2015	Ruang Legar JSM
7.	CAE – Penulisan Surat	04/09/2015	Bilik Mesyuarat Lembaga

B. AKTIVITI KHIDMAT MASYARAKAT:

Bil.	Perkara	Tarikh	Lokasi
1.	Program Lawatan Kebajikan Bantuan Mangsa Banjir (Kerjasama dengan Jabatan Kewangan, PPUKM)	07/03/2015	Pondok AL-Imaniah, Jerantut Feri Pahang
2.	Sumbangan Kepada Anak Yatim Darul Taqwa, Sungai Besi (Sempena Jamuan Hari Raya PPUKM)	14/08/2015	Lobi Bangunan Pra Klinikal



JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

TN. HJ SULAIMAN JALIL

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Teknologi Maklumat adalah sebuah jabatan sokongan bukan klinikal di bawah penyeliaan timbalan Pengarah dan Ketua Pegawai Operasi PPUK yang melaksanakan urusan perkhidmatan teknologi seperti penggunaan internet, perkakasan computer, perisian dan sebagainya kepada pengguna di dalam PPUKM.

Jabatan ini mempunyai dua seksyen iaitu Seksyen Aplikasi dan Seksyen Operasi & Infrastruktur dan mempunyai tujuh unit di bawahnya. Jabatan ini mempunyai seorang Ketua Jabatan (Jusa C) dan dua orang Ketua Seksyen (F48), tujuh orang ketua unit untuk member perkhidmatan teknologi pada PPUKM.

JTM juga menyediakan perkhidmatan ICT dan membangunkan aplikasi-aplikasinya sendiri. Ianya telah berkembang dengan pesat dalam menyokong tiga perkhidmatan utama iaitu pengajaran, Penyelidikan dan perkhidmatan hospital.

ANUGERAH

- Mengekalkan penggunaan CMMI (Capability Maturity Model Integration)
- Mengekalkan persijilan 5'S
- Mengekal persijilan ISO

AKTIVITI

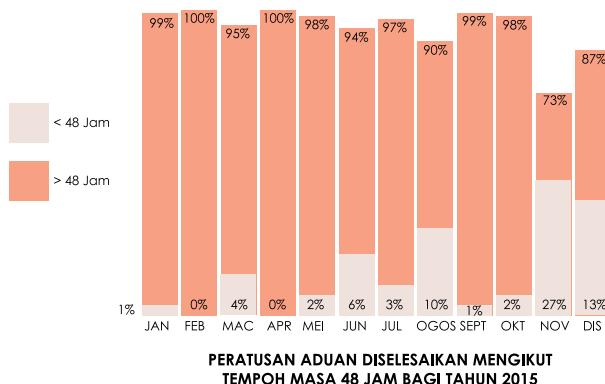
- Hari Bersama Pelanggan Gabungan pada Oktober 2015
- Program Pemantapan Organisasi & Peningkatan Kualiti Kerja JTM 2015 di Kalumpang Resort & Training Centre, Kuala Kubu Baru pada 25-26 November 2015.
- Bengkel Penyelarasana pada November 2015
- Lawatan Tapak ke JTM oleh Prof Zulkifli pada Disember 2015
- Misi Bantuan Mangsa Banjir pada 9 Januari 2015

INOVASI

Projek Digitalisasi dokumen-dokumen pentadbiran melalui sistem vios

1.0 Peratusan Pencapaian Statistik Aduan C-HEtS

Berdasarkan peratusan statistik dan graf di bawah bagi bulan Januari 2014 hingga Disember 2014, aduan telah diselesaikan mengikut kategori adalah seperti berikut :



1.1 Aduan Tidak Diselesaikan Dalam Tempoh 48 Jam

- a. Bilangan Aduan yang tidak diselesaikan dalam tempoh 48 jam bagi bulan Januari 2015 hingga Disember 2015 dipaparkan dalam jadual di Lampiran A .
- b. Antara punca ia tidak diselesaikan dalam tempoh 48 jam ialah;
 - i. Proses semakan dan pembetulan pada pangkalan data memakan masa lebih lama dari tempoh dijangkakan.
 - ii. Terdapat masalah dengan sistem notifikasi emel dan sistem pesanan ringkas menyebabkan kakitangan tidak mendapat pemakluman aduan.

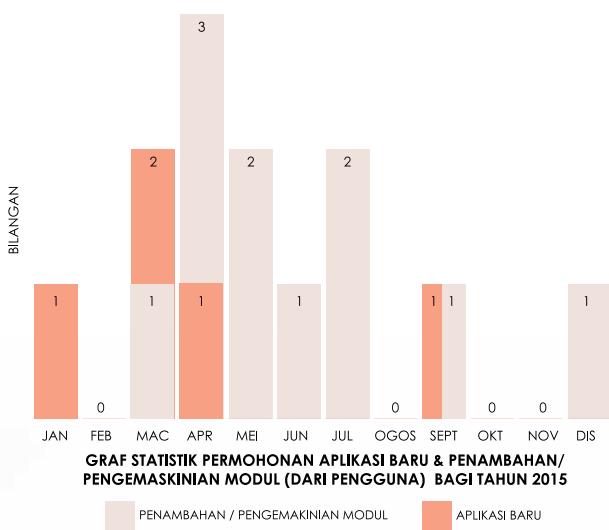
1.2 Kesimpulan

Berdasarkan analisa terhadap statistik aduan C-HEtS bagi bulan Januari 2015 hingga Disember 2015 secara keseluruhan lebih 90% aduan telah dapat diselesaikan dalam tempoh 48 jam kecuali pada bulan November dan Disember dimana ia berpunca daripada sistem pemakluman yang gagal berfungsi pada masa itu.



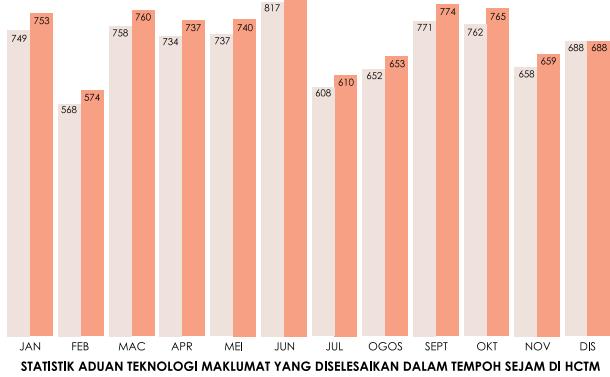
2.0 Statistik Permohonan Aplikasi Baru & Penambahan /Pengemaskinian Modul

Berikut adalah statistik permohonan aplikasi baru dan penambahan/ pengemaskinian modul yang diterima daripada pengguna bagi tahun 2015



Jabatan Teknologi Maklumat telah menerima sebanyak lima (5) permohonan aplikasi baru sepanjang tahun 2015 dan sebanyak sebelas (11) permohonan bagi penambahan/ pengemaskinian modul.

SEKSYEN OPERASI & INFRASTRUKTUR



jabatan

SOKONGAN KLINIKAL



JABATAN FARMASI

PUAN FARIDAH MD YUSOF

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Farmasi di bawah naungan Puan Faridah Md Yusof selaku Ketua Jabatan telah menerajui jabatan ini sejak tahun 1997 lagi. Di bawah pimpinan beliau, terdapat 122 orang kakitangan yang bekerja di 6 unit yang terdiri daripada Farmasi Pesakit Luar, Farmasi Pesakit Dalam, Perkhidmatan Steril, Pusat Maklumat Ubat, Kedai Farmasi dan Perkhidmatan Farmasi Wad Klinikal. Pihak Pengurusan Jabatan Farmasi terdiri daripada 24 orang Pegawai Farmasi iaitu seorang Ketua Jabatan Farmasi U54, seorang Timbalan Ketua Jabatan Farmasi U54, 8 Pegawai Farmasi U54, 7 Pegawai Farmasi U48, 6 Pegawai Farmasi U44 dan seorang Pegawai Farmasi U41.

ANUGERAH

Dr Sarah Anne Robert telah dianugerahkan Presidential Award sempena pembentangan beliau di Endocrine Society's 97th Annual Meeting, San Diego, USA pada bulan Mac 2015.

PENCAPAIAN

Jabatan Farmasi berjaya mencapai objektif kualiti bagi masa menunggu pesakit di mana 95.44% pesakit menunggu <20 minit dengan purata masa menunggu selama **10.86 minit**.

Bagi Perkhidmatan Farmasi Klinikal pula, seramai 10,154 pesakit dalam wad telah dipantau pengubatan mereka. Sebanyak **2928** verifikasi ubat-ubatan telah dilakukan, dengan peratus penerimaan verifikasi sebanyak **95.3%**.

INOVASI

Sebanyak 7 inovasi telah dijalankan pada tahun 2015. Antaranya adalah 2 pembangunan pangkalan data baru iaitu **sistem e-JKTU** bagi permohonan ubat-ubatan secara *online* dan sistem borang JKTU bagi mempercepatkan proses permohonan oleh pakar-pakar perubatan dan penyaringan oleh Pegawai Farmasi bagi ubat-ubat khas.

Selain itu, 2 buku baru telah dihasilkan iaitu Buku Panduan Pengendalian Ubat Sitotoksik dan Buku Panduan Ubat-ubatan Non Fomulary telah diterbitkan. Unit Farmasi Pesakit Luar Utama pula telah mengadakan Sistem Rekod Berkomputer *Medication Errors* bagi memudahkan penrekodan dan menyemak semula sebarang *prescribing errors* yang berjaya disaring oleh kakitangan di Farmasi Pesakit Luar.

ACARA TAHUNAN

Seperti tahun-tahun sebelum ini, Jabatan Farmasi telah menganjurkan acara tahunan iaitu Minggu Kaunseling Jabatan Farmasi. Pada tahun ini, ia telah diadakan pada 8-11 September 2015 dengan tema ***Know Your Rights to Medicine, Ask Your Pharmacist***. Selain itu, Bengkel Quit Smoking Refresher Course bagi kaunselor Klinik Berhenti Merokok telah diadakan di Dewan Kuliah 1 PPUKM pada 30 Mei 2015.

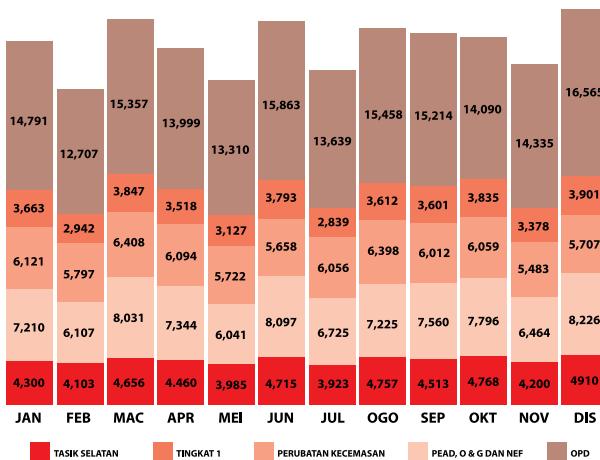
Jabatan Farmasi dengan kerjasama Syarikat CCM telah mengadakan **Bengkel Syariah Compliant Pharmacy Practice : Halal Medicine** pada 6 Jun 2015 di Hotel Pullman Bangsar. Sebanyak 100 peserta terdiri daripada kakitangan Jabatan Farmasi, kakitangan Pusat Perubatan Universiti Malaya dan Hospital Tentera Tuanku Mizan telah menyertai bengkel ini.

Satu Bengkel **Nutrisi Klinikal** anjuran Unit Steril telah dijalankan di Hotel Silka Cheras. Bengkel ini dihadiri oleh Pakar Bedah dan kakitangan dari PPUKM, Hospital Ampang & Hospital Kajang.

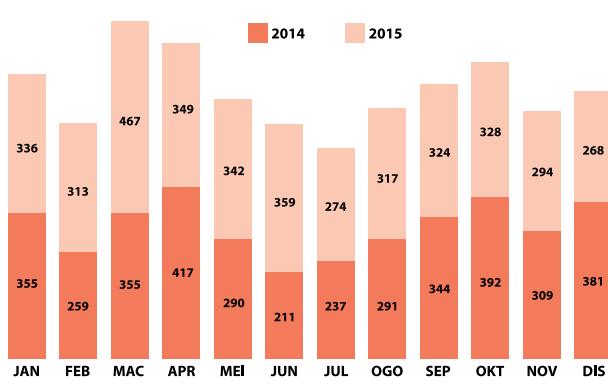


STATISTIK

JUMLAH BIL RX YANG DITERIMA OLEH FARMASI
OPD & SATELIT DARI BULAN JANUARI HINGGA DISEMBER



PERBANDINGAN BILANGAN PESAKIT YANG
DIBERI KAUNSELING DALAM TAHUN 2014 DAN 2015



Masa menunggu Unit-Unit Farmasi Pesakit Luar dan % dalam had yang ditetapkan

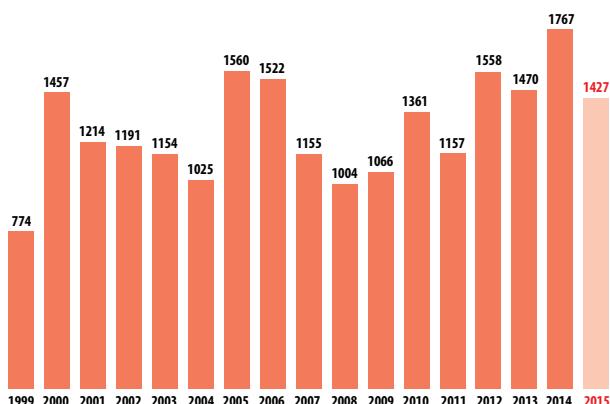
UNIT	PENCAPAIAN TAHUN 2015	PURATA MASA MENUNGGU 2015	Purata Bilangan Preskripsi Farmasi Pesakit Luar Sebulan
Farmasi Pesakit Luar Utama [OPD]	95.44% pesakit menunggu < 20 minit	10.86	14,611
Farmasi Satelit Pediatrik, O&G & Nefro SLE [PONS]	95.94 % pesakit menunggu < 20 minit	6.91	3,505
Farmasi Perubatan Kecemasan [ED]	96.18% pesakit menunggu < 20 minit	5.22	5,960
Farmasi Satelit Tingkat 1 [FTK1]	85.09% pesakit menunggu < 20 minit	11.06	7,236
Farmasi Pusat Perubatan Primer [PPP]	76.85% pesakit menunggu < 20 minit	14.38	4,441

Jumlah kutipan di Kedai Farmasi mengikut kategori ubat.

Tahun	2011	2012	2013	2014	2015	%
Jumlah Kutipan Poison	11,484,454.08	12,928,264.93	14,537,696.79	17,101,762.24	15,524,188.63	↓ 9.2
Jumlah Kutipan Non-Poison	1,904,167.87	2,272,561.40	2,598,201.75	2,927,288.40	2,566,381.92	↓ 12.3
Jumlah Kutipan Konsignmen (10%)	108,167.40	95,848.33	41,366.17	43,550.72	20,033.80	↓ 54.0
Jumlah Kutipan	13,496,789.35	15,296,674.66	17,177,264.71	20,072,601.36	18,110,604.35	↓ 9.8



PERBANDINGAN BILANGAN PESAKIT YANG DIBERI KAUNSELING DALAM TAHUN 2014 DAN 2015

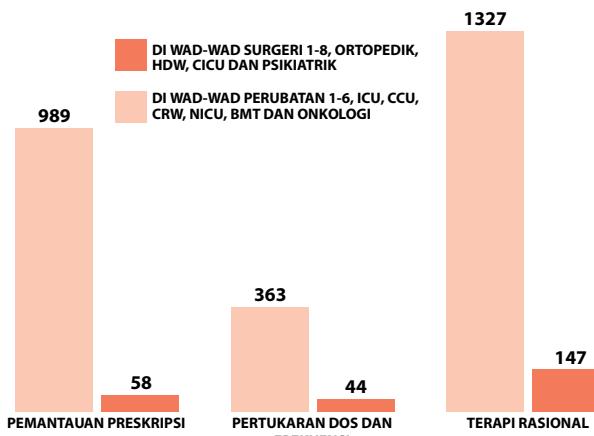


Verifikasi oleh Pegawai Farmasi Klinikal Untuk Mengurangkan/Mengelakkan Kesilapan Ubat-ubatan

- Jumlah verifikasi: **2928**
- Jumlah kesilapan preskripsi yang dibetulkan: **1967**
- Jumlah kesilapan administrasi ubat yang dibetulkan: **106**
- Peratusan penerimaan verifikasi: **95.3%**
- Bilangan laporan kes kesan mudarat ubat (MADRAC)/ alahan ubat: 17

Bilangan kes pemberian maklumat ubatan kepada doktor/jururawat: **1820**

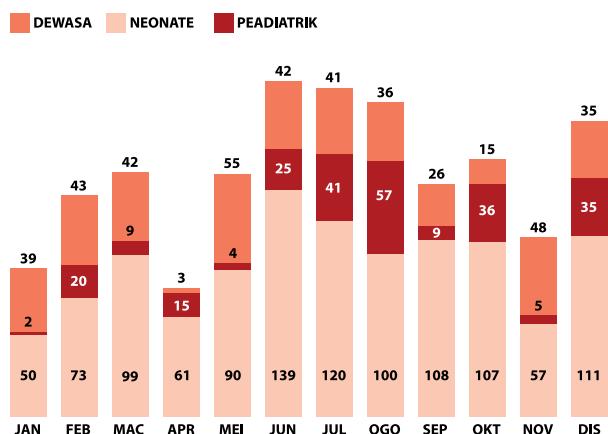
BILANGAN VERIFIKASI UNTUK TAHUN 2015



JUMLAH SEDIAAN REKONSTITUSI UBAT SITOTOKSIK DARI JANUARI HINGGA DISEMBER 2015



JUMLAH BEG NUTRISI PARENTERAL (TPN) YANG DISEDIAKAN OLEH FARMASI PPUKM PADA TAHUN 2015



Perbandingan peruntukan ubat-ubatan dan perbelanjaan

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Peruntukan (RM)	43.325	3.35	55	58	68.5	88.5	88.5	85.5	90.5	88.5	89.0	92.0	74.5
Perbelanjaan(RM)	46.325	5.30	56.505	7.75	68.158	2.59	3.44	85.5	90.5	88.5	89.0	92.0	74.5
% Perbelanjaan	106.90%	103.66%	102.70%	105%	118%	120%	105.60%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Nilai Stok Pada 31 Disember 2015	15.60	17.28	14.04	8.65	9.49	6.95	27.00	27.11	29.83	28.15	32.44	34.71	26.06
Kos Bekalan (F+NF)	50.985	9.90	65.256	8.77	2.16	76.867	8.99	82.498	4.83	85.299	2.85	91.189	0.46
% peningkatan kos semasa bekalan	10.75%	17.5%	8.9%	5.28%	5.00%	6.50%	2.77%	4.43%	2.80%	0.55%	8.85%	-1.8%	-0.78%

JABATAN KERJA SOSIAL PERUBATAN

SURAIYAH HARUN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Pada tahun 2015, Jabatan Kerja Sosial Perubatan (JKSP) telah memberikan perkhidmatan kepada seramai 3675 pesakit-pesakit yang memerlukan sokongan psikososial melalui rujukan daripada wad dan klinik di HCTM, PPUKM. Untuk mempercepatkan proses maklum balas Pegawai Kerja Sosial Perubatan JKSP kepada perujuk, JKSP telah mewujudkan sistem rujukan pesakit melalui Sistem CHETS. JKSP juga telah bekerjasama dengan pelbagai agensi bantuan dalam membantu membayai keperluan rawatan pesakit terutamanya pihak Majlis Agama Islam Wilayah Persekutuan, Lembaga Zakat Selangor, Lion Group Medic Assist Fund, UEM Group Berhad, Tabung Bantuan Perubatan Malaysia, Tabung Kebajikan Perubatan Malaysia, Tabung Kebajikan Pesakit PPUKM dan SAHABAT PPUKM.

Selain daripada memberikan perkhidmatan sokongan klinikal kepada pesakit-pesakit, JKSP juga turut memberikan sokongan kepada aktiviti pembelajaran dan pengajaran kepada para pelajar pra siswazah yang mengikuti latihan industri di jabatan dan pasca siswazah terutamanya yang berkaitan dengan bidang kerja sosial perubatan. Semua kakitangan JKSP telah menghadiri latihan mengikut sasaran latihan sama ada dianjurkan oleh Jabatan sendiri ataupun pihak lain. Jabatan juga telah terlibat aktif dalam aktiviti kemasyarakatan di dalam dan luar PPUKM sepanjang tahun 2015 termasuk menganjurkan aktiviti sukarelawan di dalam komuniti. Bagi menuju ke arah perkhidmatan yang cemerlang, Jabatan telah melaksanakan aktiviti-aktiviti penambahbaikan seperti aktiviti inovasi, seminar, amalan 5S dan pengurusan proses kerja Jabatan. Segala perancangan jabatan pada tahun 2015 telah dilaksanakan dengan jayanya.

Jabatan Kerja Sosial Perubatan merakamkan ucapan jutaan terima kasih pihak Pengurusan PPUKM dan semua pihak yang telah memberikan kerjasama padu ke arah memastikan perkhidmatan kepada pelanggan yang memerlukan sokongan psikososial dalam proses rawatan dan pemulihan mereka dapat disampaikan secara optima.

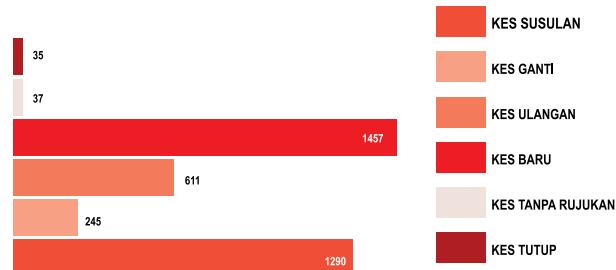
ANUGERAH/PENGHARGAAN

Dua orang kakitangan telah menerima Anugerah Khidmat Cemerlang iaitu Cik Suhaizah Bt Zainudin Pegawai Kerja Sosial Perubatan dan Pn. Khadijah Bt Abdul Rashid Pembantu Perawat Kesihatan.

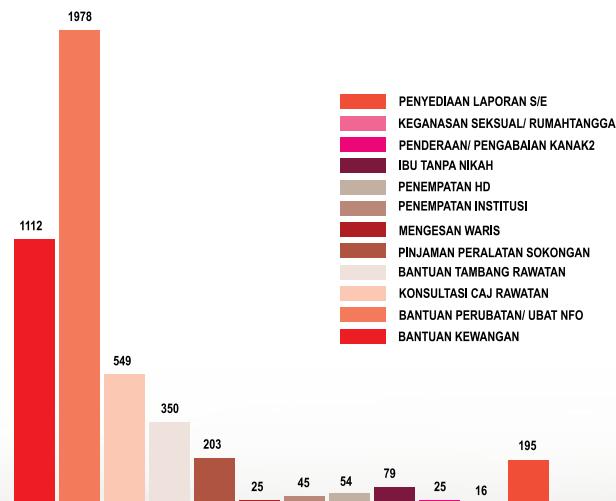
STATISTIK PERKHIDMATAN KEPADA PESAKIT

Sepanjang tahun 2015, sebanyak 3675 kes telah dikendalikan yang melibatkan pelbagai keperluan iaitu sebanyak 5106 keperluan pesakit. Ianya melibatkan bantuan peralatan dan ubat-ubatan, tambang rawatan, keperluan kecemasan dalam rawatan, khidmat konsultasi dan sokongan emosi, penempatan institusi dan penempatan rawatan dialisis. Sebanyak 25,957 aktiviti pengurusan kerja kes dilakukan dalam menguruskan keperluan pesakit-pesakit yang dirujuk dari unit-unit klinikal, Unit Hasil & Taksiran Jabatan Kewangan dan juga Jabatan Pemulihan Perubatan. Dalam tahun 2015, seramai 1044 pesakit telah diluluskan bantuan kos berkaitan perubatan yang melibatkan bantuan daripada pelbagai agensi bantuan.

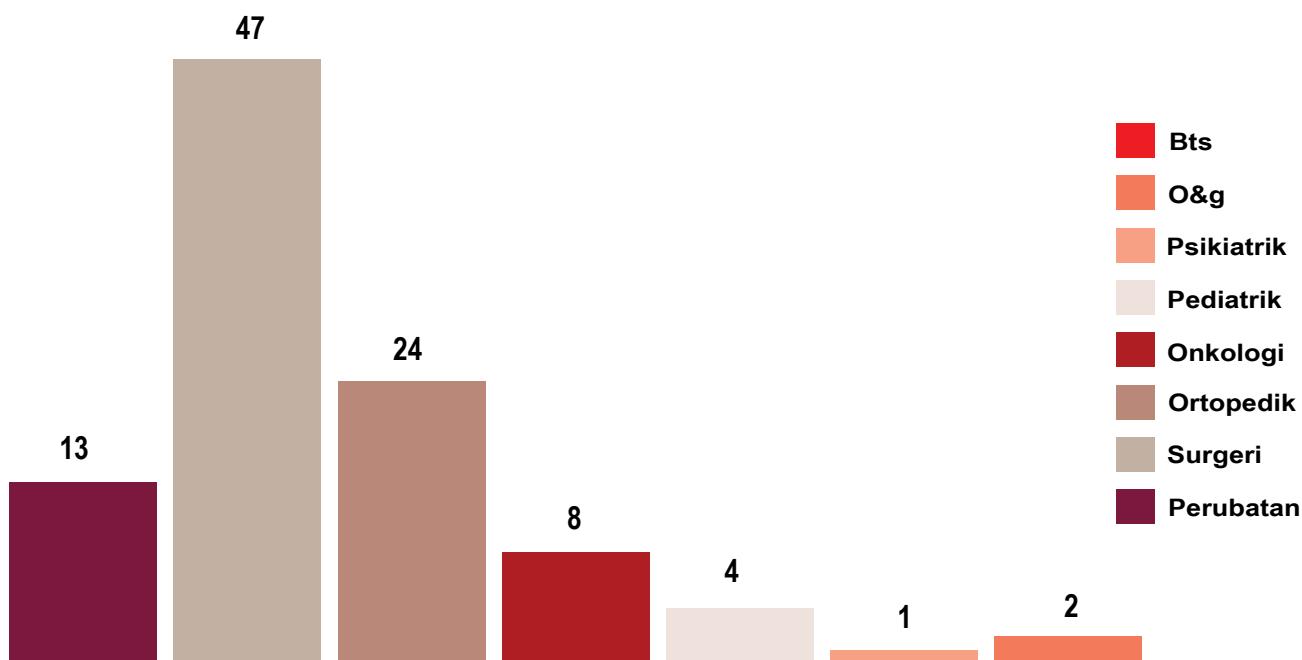
Jadual Pengendalian Kes Tahun 2015



Jadual Pengendalian Kes Mengikut Keperluan Pesakit



STATISTIK KEMASUKAN RUMAH PERANTARAAN FLAT SRI LABUAN MENGIKUT UNIT KLINIKAL (KEMASUKAN BARU) TAHUN 2015



GAMBAR PENCAPAIAN AKTIVITI TAHUN 2015



Majlis Penyampaian Sumbangan Persatuan Amal Sosial Masyarakat Penyayang Malaysia pada 6 Nov 2015



Projek Khidmat Masyarakat di Pusat Jagaan Al Fikrah Kg Sg Sekamat, Kajang pada 28 Mac 2015



Majlis Penyampaian Sumbangan Dana Tabung Kebajikan Perubatan Malaysia Cawangan PPUKM pada 22 Oktober

JABATAN MAKLUMAT KESIHATAN

PROF. MADYA DR. SAPERI SULONG

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Unit Rekod Perubatan ditubuhkan pada tahun 1982 di bawah Fakulti Perubatan, UKM yang bertempat di Hospital Kuala Lumpur. Pada tahun 1997, Unit Rekod Perubatan telah dipindahkan ke PPUKM, Bandar Tun Razak, Cheras dan dinaiktaraf menjadi Jabatan Rekod Perubatan.

Mulai 1 Januari 2010, Unit Case-Mix dan Jabatan Rekod Perubatan telah digabungkan dan dikenali sebagai Jabatan Maklumat Kesihatan (JMK). Jabatan Maklumat Kesihatan merupakan jabatan yang menyimpan segala maklumat berkaitan rekod perubatan pesakit di PPUKM. Jabatan Maklumat Kesihatan terdiri daripada 70 orang kakitangan dengan diketuai oleh Prof. Madya Dr Saperi Sulong (VK7) dan dibantu oleh seorang Eksekutif Kanan (Pentadbiran) serta 2 orang Eksekutif (Pentadbiran).

Pada tahun 2015, satu unit baru telah ditubuhkan bagi menyokong pelaksanaan pengurusan rekod perubatan pesakit secara dalam talian atau lebih dikenali sebagai Electronic Medical Record. Unit ini dinamakan Unit Digitasi yang berfungsi untuk membuat imbasan terhadap rekod perubatan pesakit aktif. Ini adalah sebagai satu inisiatif yang menunjukkan Jabatan komited dalam memastikan kemajuan hospital seiring dengan kehendak masa kini.

PENCAPAIAN & ANUGERAH

BIL	NAMA	TARIKH	LOKASI	KEJAYAAN
1	GABUNGAN HARI BERSAMA PELANGGAN PPUKM	19 Januari 2015	Galery PPUKM	Johan Gerai Terbaik
2	7 TH INTERNATIONAL CASEMIX CONFERENCE 2015	09 Jun 2015	Institut Latihan DBKL, Cheras	Dihadiri Oleh 162 Peserta
3	KONVENSYEN TEAM EXCELLENT WILAYAH TENGAH 2015	26-27 Ogos 2015	Sunway Putra Hotel, Kl.	Anugerah Emas
4	KONVENSYEN TEAM EXCELLENT KEBANGSAAN 2015	2-4 November 2015	Sunway Pyramid Convention Centre (Spcc)	Anugerah 3 Emas
5	PEMBENTANGAN PENILAIAN KIK	7 Disember 2015	UKM, Bangi	Pencalonan Kik
6	PEMBENTANGAN VSM LEAN 5S	8 Disember 2015	Tingkat 4, Dewan Exam, Blok Pendidikan Canselor Tuanku Jaafar, PPUKM	Anugerah Gangsa
7	KHIDMAT MASYARAKAT DI PUSAT JAGAAN AL FIKRAH MALAYSIA	2 Disember 2015	Pusat Jagaan Al Fikrah Malaysia	Dihadiri Oleh 60 Kakitangan

INOVASI

BIL	NAMA INOVASI	RINGKASAN	PERINGKAT
1	SISTEM SCRP (PENGURUSAN REKOD PESAKIT TIDAK AKTIF)	Memudahkan Proses Pemilihan & Pengasingan Rekod Perubatan Pesakit Yang Tidak Aktif	Jabatan
2	SISTEM EMRE (ELECTRONIC MEDICAL REPORT SYSTEM)	Proses Penyediaan Laporan Perubatan Oleh Doktor Menjadi Lebih Efisen Dan Sistematis	Jabatan
3	eLOD (ELECTRONIC LETTER OF DOCUMENT)	Memudahkan Pengurusan & Penjilidan Surat Masuk	Jabatan
4	DIGITAL BATCH	Memudahkan Proses Digitasi Rekod Perubatan Pesakit. Melihat Rekod Perubatan Pesakit Secara Atas Talian.	Hospital
5	EMR-TM (ELECTRONIC MEDICAL RECORD – TEMPLATE)	Merekodkan Maklumat Pesakit Secara Atas Talian	Hospital

AKTIVITI JABATAN

BIL	PERKARA	TARIKH	LOKASI
JANUARI			
1	Gabungan Hari Bersama Pelanggan PPUKM	19.01.2015	Galery PPUKM
2	Taklimat Kebakaran	29.01.2015	Bilik Mesyuarat JMK
FEBRUARI			
3	Pertandingan Ping Pong Tertutup JMK 2015	14.02.2015	Bilik Arkib JMK
4	Taklimat Lean 5S	24.01.2015	Pejabat, JMK
5	Bengkel Pengurusan Rekod Perubatan Pesakit	25.02.2015	Makmal Casemix, PPUKM
MAC			
6	Taklimat Digitasi Rekod Perubatan Pesakit kepada Kakitangan (JMK & Wad)	11.03.2015	Bilik Mesyuarat JMK
8	Taklimat Digitasi Rekod Perubatan Pesakit kepada Doktor	12.03.2015	Bilik Atria, PPUKM
9	Taklimat Verifikasi Rekod Perubatan Pesakit	18.03.2015	Jabatan Maklumat Kesihatan
10	Perbentangan Lean 5s 'JMK'	24.03.2015	Bilik Atria, PPUKM
11	Hari Keluarga JMK 2015	27-28.03.2015	Umang-Umang , Melaka
APRIL			
12	Task Force 'Roadshow Ke Wad Obs 1, Obs 2, Obs 3, Daycare O&G, Nicu, Jabt,Wad & Klinik Psikiatri'	08.04.2015	Tingkat 1, PPUKM
13	Task Force 'Roadshow Ke Wad Gynae1,Gynae 2, Wad Icu, Daycare Onkologi, Urho	15.04.2015	Tingkat 2, PPUKM
15	Task Force' Roadshow Ke Wad Ortho, Ward Trauma, Wad Spinal, Paed 1, Paed3, Paed 4, Paed 5,	24.04.2015	Tingkat 4, PPUKM
MEI			
16	Basic Course On Clinical Coding ICD 10 & ICD-9-CM	06 – 07.05.2015	Makmal Casemix Tingkat 5
17	Audit 5s MPC	20.05.2015	Jabatan Maklumat Kesihatan
18	Bengkel 'Seperator' Rekod Perubatan pesakit kepada Kerani Wad & Klinik	20.05.2015	Dewan Kuliah 1
19	Lawatan 5S Dari Fakulti Sains Sosial Dan Kemanusiaan UKM	20.05.2015	Jabatan Maklumat Kesihatan
20	Task Force' Roadshow Ke Wad 5a, Wad 5b, Wad 5c, Wad 5d, Wad 5e, Hdw, Wad Med 1,Wad Med 2	27 - 28.05.2015	Tingkat 5, PPUKM
JUN			
22	7th International Casemix Conference 2015	09.06.2015	Institut Latihan DBKL, Cheras
JULAI			
23	Sambutan Majlis Berbuka Puasa	17.07.2015	Jabatan Maklumat Kesihatan
OGOS			
24	Sambutan Hari Raya JMK 2015	07.08.2015	Jabatan Maklumat Kesihatan
25	Bengkel Rekod Perubatan Pesakit Bil 2-2015	20.08.2015	Dewan Kuliah 1
26	Konvensyen Team Excellent Wilayah Tengah 2015 (5S)	27.08.2015	Sunway Putra Hotel
SEPTEMBER			
27	Lawatan Kerja Dari Jabatan Maklumat Pesakit, Pusat Perubatan Universiti Malaya	2.09.2015	Jabatan Maklumat Kesihatan
OKTOBER			
28	Lawatan Ke Unit Rekod, Hospital Ampang	04.10.15	Hospital Ampang

29	Lawatan Daripada Ministry of Health Oman	28.10.15	Jabatan Maklumat Kesihatan
NOVEMBER			
30	Konvensyen Team Excellent Peringkat Kebangsaan 2015(5S)	02.11.2015	Sunway Pyramid, Petaling Jaya
31	Workshop Advance Diagnosis And Procedure Coding In Casemix For Clinicians	02-03.11.2015	RHR Hotel, Putrajaya
32	Bengkel Team Building Jabatan Maklumat Kesihatan	6-7.11.2015	El Azzhar Camp Morib
DISEMBER			
33	Khidmat Masyarakat Di Pusat Jagaan Al Fikrah Malaysia	02.12.2015	Pusat Jagaan Al Fikrah Malaysia

LAPORAN STATISTIK JABATAN**JADUAL PERMOHONAN LAPORAN PERUBATAN BIASA & LEMBAGA PERUBATAN**

BULAN	LAPORAN PERUBATAN BIASA	LEMBAGA PERUBATAN
JAN	418	1
FEB	263	-
MAC	349	1
APR	403	-
MEI	307	1
JUN	430	2
JUL	302	-
OGOS	345	1
SEPT	399	4
OKT	375	3
NOV	342	6
DIS	371	1
JUMLAH	4304	20

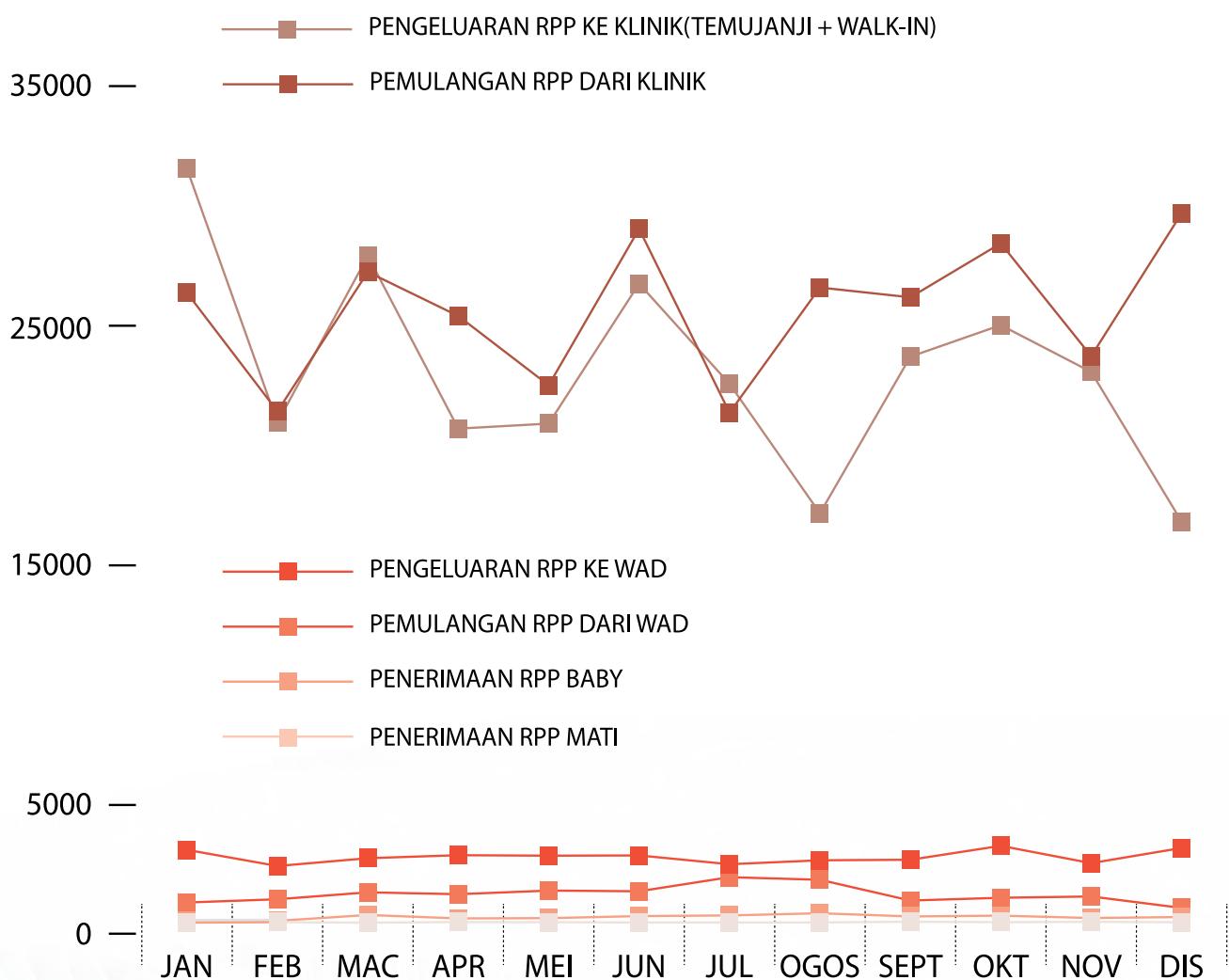
Jadual 1 :Laporan Permohonan Laporan Perubatan Biasa Dan Lembaga Perubatan Di Unit Laporan Perubatan Pada Tahun 2015

JADUAL PERMOHONAN BORANG RAWATAN DAN MAKMAL

BULAN	PERMOHONAN BORANG RAWATAN DAN MAKMAL
JAN	173
FEB	154
MAC	223
APR	209
MEI	170
JUN	179
JUL	197
OGOS	168
SEPT	190
OKT	210
NOV	195
DIS	136
JUMLAH	2204

Jadual 2: Jadual Permohonan Borang Rawatan Dan Makmal Di Unit Stor & Bekalan Pada Tahun 2015

LAPORAN PENGETAHUAN, PEMULANGAN & PENERIMAAN RPP DI JMK



Rajah 1: Laporan pengeluaran, pemulangan dan penerimaan rekod perubatan pesakit di klinik dan wad Hospital Canselor Tuanku Muhriz

JABATAN PERKHIDMATAN DIETETIK & SAJIAN MAKANAN

PUAN NURUL LIZA MOHAMAD

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

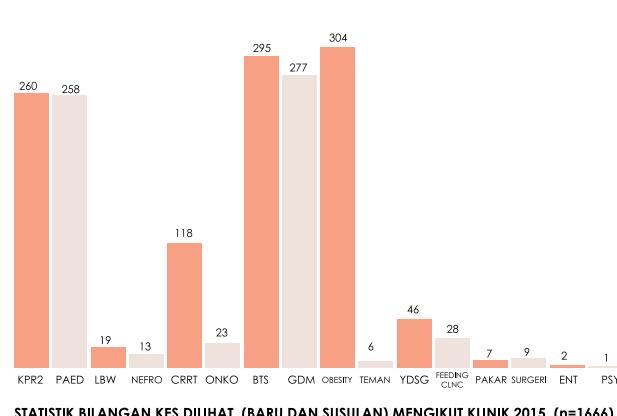
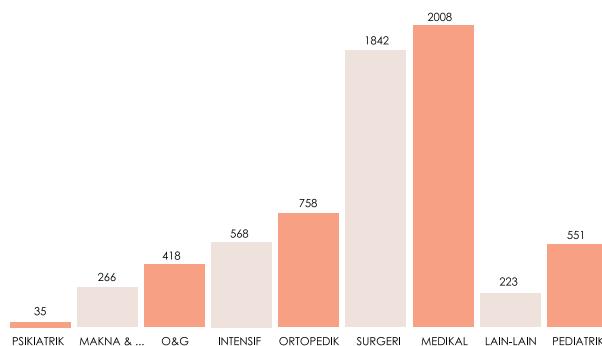
Jabatan Perkhidmatan Dietetik dan Sajian Makanan adalah jabatan yang mengendalikan Perkhidmatan Dietetik Klinikal dan juga membuat pemantauan operasi Perkhidmatan Sajian Makanan Pesakit di Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia (PPUKM) yang dikendalikan oleh katerer swasta yang dilantik oleh PPUKM.

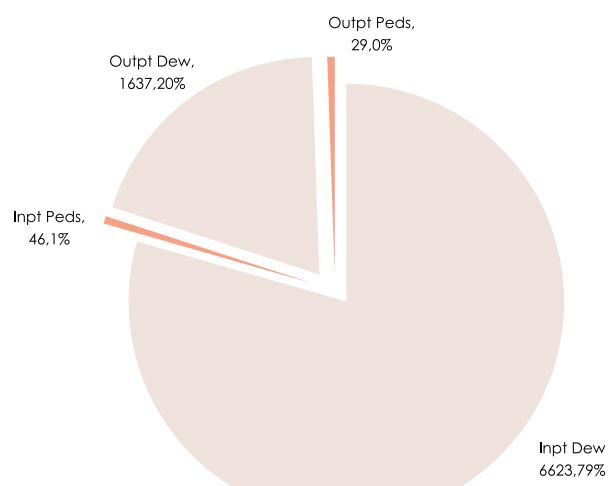
Jabatan ini diketuai oleh seorang Ketua Jabatan dan dibantu oleh Ketua Bahagian Sajian & Ketua Perkhidmatan Dietetik dan 16 orang Pegawai Dietetik, 3 orang Penolong Pegawai Penyediaan Makanan, seorang Penolong Pegawai Tadbir, 2 orang Pembantu Tadbir dan 4 orang Pembantu Perawatan Kesihatan. Kesemua kakitangan berjumlah seramai 29 orang buat masa ini.

LAPORAN EKSEKUTIF

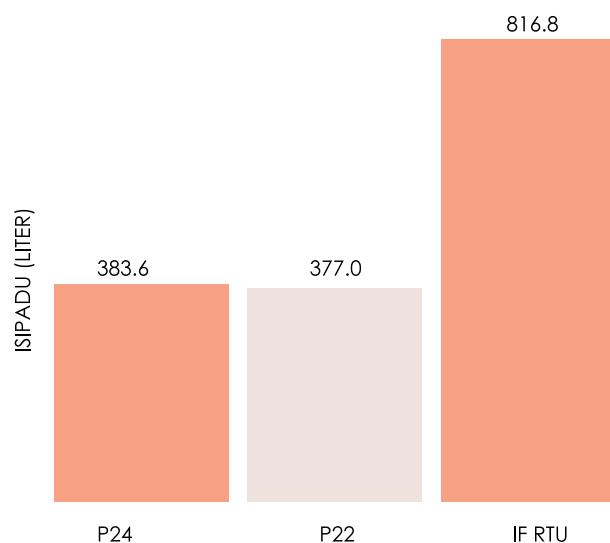
Aktiviti Bahagian Sajian 2015

BIL	PERKARA	TARIKH
1	Lawatan audit bersama katerer (LICO) ke kilang pembekal kuih 'Friz and Fry Food Industries'	7 Jan 2015
2	Latihan Kepaniteraan Perkhidmatan Makanan – Pelajar Dietetik Fakulti Sains Kesihatan UKM	23 Mac – 24 April 2015
3	Penempatan Pegawai Dietetik Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM) untuk latihan perkhidmatan makanan di PPUKM.	2 – 8 Jun 2015
4	Lawatan audit bersama katerer (LICO) ke kilang pembekal kuih pau 'TSL Bestmas Manufacturing Sdn. Bhd.'	10 Sept 2015
5	Lawatan daripada Hospital Pusrawi	22 Sept 2015
6	Lawatan ke 'Sunway Medical Centre'	11 Nov 2015
7	Audit Pensijilan HALAL oleh JAKIM	3 Nov 2015
8	Bengkel Pemantapan Polisi Bahagian Sajian (siri 1)	23 Nov 2015
9	Lawatan daripada Pelajar Dietetik Universiti Putra Malaysia (UPM)	24 Nov 2015
10	Bengkel Pemantapan Polisi Bahagian Sajian (siri 2)	30 Nov - 1 Dis 2015
11	Perakuan Kelulusan Pensijilan HALAL oleh JAKIM	16 Dis 2015
12	Kelulusan Persijilan HALAL	Selama 2 tahun (16 Dis 2015 – 15 Disember 2017)

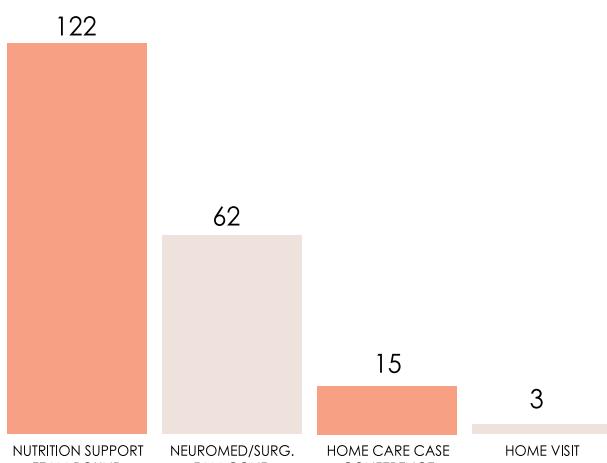




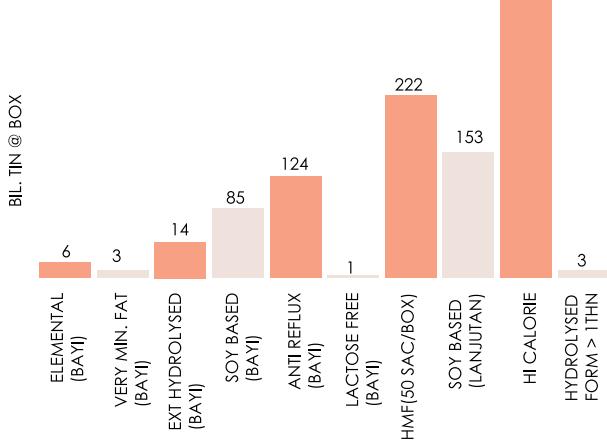
Pecahan bilangan kes pesakit dalam wad dan luar dewasa dan Pediatric, 2015, n=8335



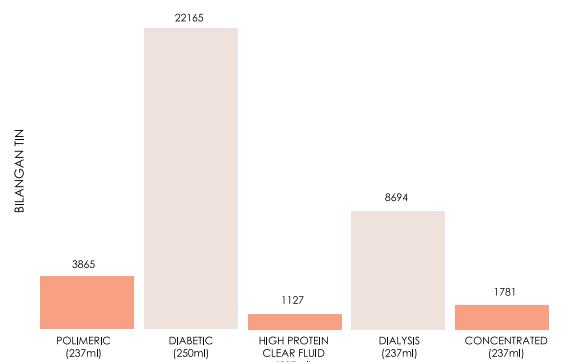
Penggunaan Susu Ready To Feed oleh Wad Pediatric 2015



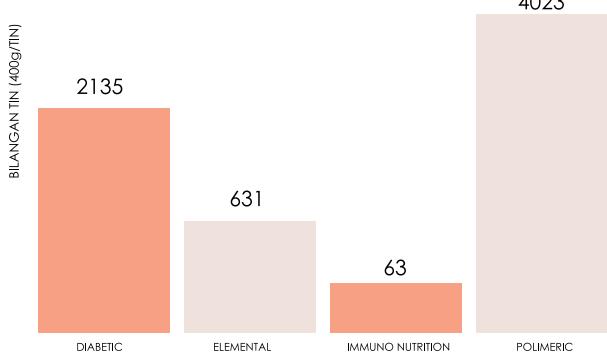
STATISTIK AKTIVITI "MULTIDISCIPLINARY TEAM" BERSAMA JAB. LAIN



PENGGUNAAN SUSU KHUSUS PEDIATRIK SEPANJANG 2015



Penghantaran produk enteral (cecair) ke wad 2015
(Polimerik, Diabetik, High Protein Clear Fluid, Dialysis dan Concentrated Formula)



Penghantaran Produk Enteral (serbuk) ke wad 2015
(polimerik, diabetik dan elemental)

JABATAN PERKHIDMATAN MAKMAL DIAGNOSTIK

DR. HANITA OTHMAN

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Jabatan Perkhidmatan Makmal Diagnostik (JPMD) sebagai Jabatan Sokongan Klinikal terus mengekalkan peranan utamanya sebagai Makmal Diagnostik Hospital Canselor Tuanku Muhriz, PPUKM. JPMD terus mengorak langkah bagi merealisasikan matlamat sebagai makmal yang terkehadapan agar sentiasa relevan dalam perkhidmatannya. Bagi meneruskan peningkatan perkhidmatan di Jabatan, Sistem Automasi Makmal Sepenuhnya (Total Laboratory Automation atau singkatannya TLA) yang menggunakan mesin Accelerator A3600 telah diimplementasikan di Unit Patologi Kimia. Sistem ini adalah yang pertama seumpamanya digunakan di Malaysia dan diiktiraf sebagai rujukan. Pelancaran sistem ini telah disempurnakan oleh Wakil Naib Canselor, Prof. Dato' Dr. Raymond Azman Ali yang juga Dekan Fakulti Perubatan dan Pengarah, HCTM pada 20 November 2015.

Dengan penggunaan sistem ini, sebahagian proses kerja di peringkat pre analitikal dapat diautomasi. Sistem automasi ini dapat mempercepatkan proses penghasilan keputusan ujian, mengurangkan kesilapan dan mengurangkan risiko jangkitan penyakit kepada kakitangan makmal.

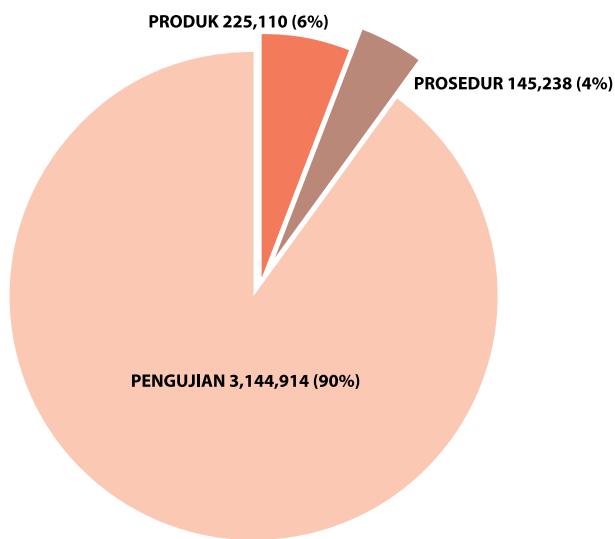
Selain daripada itu, JPMD melalui Unit Patologi Kimia juga telah berjaya mendapatkan sijil Verifikasi Sigma Metric daripada Institut QC Westgard. Melalui pelaksanaan ini, pemantauan kawalan kualiti dalaman dapat dilakukan dengan lebih efektif menggunakan skala Sigma Metric. Makmal yang berkemampuan mencapai metric melebihi 4 sigma diiktiraf sebagai organisasi yang mencapai kriteria Kecemerlangan Kualiti (Quality Excellent) di peringkat antarabangsa. Penyampaian sijil pengiktirafan ini telah disempurnakan di dalam majlis penyerahan sijil Westgard Sigma VP pada 20 Oktober 2015 yang diserahkan sendiri oleh Dr Sten Westgard, Pengarah Teknologi & Perkhidmatan Pelanggan Westgard QC kepada Wakil Dekan Fakulti & Pengarah Hospital, Prof. Dr. Jaafar Md Zain.

JPMD juga telah Berjaya melepassi Penilaian Pengawasan (Surveillance Assessment) yang dijalankan pada 3-5 dan 30-31 Mac 2015 oleh Jabatan Standards Malaysia. Dalam Penilaian kali ini Jabatan telah melaksanakan migrasi ke standards terkini MS ISO 15186:2014

Sepanjang tahun 2015, Jabatan telah melaksanakan 3,515,262 Perkhidmatan yang merangkumi 3,144,914 pengujian, 145,238 prosedur dan 225,110 produk. Perkhidmatan ujian makmal

diagnostik sebagai teras Perkhidmatan Jabatan disamping menjalankan prosedur termasuk Tabung Darah, Forensik, Mortuary Dan Transplantasi Sel Stem. Hasil produk di jabatan ini adalah seperti media kultur dan kaldu bagi kegunaan dalaman.

TABURAN JUMLAH PERKHIDMATAN MENGIKUT KATEGORI DI JPMD



PENCAPAIAN

JPMD telah mendapat pengiktirafan antarabangsa melalui Westgard Sigma Verification of Performance Program oleh Westgard QC Inc. Ini meletakkan Perkhidmatan JPMD setanding makmal-makmal lain diperingkat antarabangsa. Pengiktirafan ini telah meletakkan JPMD, PPUKM sebagai Makmal Hospital kerajaan Pertama di Malaysia yang mendapat pengiktirafan ini.

Kesinambungan Projek Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK) diteruskan lagi bagi tahun 2015 melalui Kumpulan B-Factor dan PERMADI 2. Projek kumpulan B-Faktor yang bertajuk Kelewatan Keputusan Ujian Makmal Di Unit Bakteriologi telah menjuarai Bahagian Pengurusan, dalam Konvensyen KIK 2014 UKM. Kumpulan B-Factor meneruskan kecemerlangan dengan terus mendapat pengiktirafan dalam Konvensyen KIK peringkat Kebangsaan.

TARIKH	AKTIVITI	TEMPAT	PENCAPAIAN
14-16 April 2015	Konvensyen KIK Peringkat Universiti Awam 2015	Univeristi Sains Islam Malaysia	Anugerah Emas & Juara Kategori Pengurusan
26-27 Ogos 2015	Konvensyen Team Excellece Wilayah Tengah 2015	Sunway Putra Hotel, Kuala Lumpur	Anugerah Emas
2-4 November 2015	Konvensyen Team Excellence, Annual Productiviti and Inovatif Conference (APIC 2015) peringkat Kebangsaan.	Sunway Putra Hotel, Kuala Lumpur	Anugerah Emas 2 Bintang

Kumpulan B-Med dari JPMD pula baru menyelesaikan projek bertajuk Penghasilan Kultur Media Tidak Mencukupi Di Makmal JPMD dan telah terpilih dalam Penilaian Panel Dalaman Konvensyen KIK UKM ke 20 yang diadakan pada 7 Disember 2015 lalu. Pemilihan ini melayakkkan kumpulan B-Med membentangkan hasil Projek KIK dalam Konvensyen KIK UKM ke 20 2015 yang akan dijalankan pada 13 Januari 2016 nanti.

JPMD telah mendapat tempat ke 2 Booth Terbaik dalam Pameran Sempena MKKP PPUKM 2015. Jabatan telah mempertengahkan Kawalan Keselamatan dalam Proses Pengambilan Darah. Pernyertaan Bahagian Pengambilan Darah, JPMD ini adalah kali pertama seumpamanya bagi memberi maklumat kepada kakitangan dan pelanggan PPUKM.

Bil	Inovasi	Penerangan Inovasi
1.	QID (Quick Reference Guide For Bacterial Identification)	QID adalah manual rujukan yang spesifik, lengkap, tepat, cepat dan mudah sebagai rujukan di makmal diagnostik. Inovasi ini dihasilkan oleh Kumpulan B-Factor melalui projek KIK dan telah memenangi beberapa anugerah peringkat kebangsaan yang antaranya Anugerah Emas 2 Bintang dalam Konvensyen Konvensyen Team Excellence, Annual Productiviti and Inovatif Conference (APIC 2015), Anugerah Emas dalam Konvensyen KIK Peringkat Universiti Awam 2015 dan Konvensyen Team Excellece Wilayah Tengah 2015
2.	COMED	COMED adalah alat penyimpanan kultur media bagi membantu meningkatkan menyediakan kultur media yang berkualiti dan mencukupi. Alat penyimpanan ini diperbuat daripada akrilik yang kukuh menampung berat serta dilengkapi dengan penyokong kaki boleh laras dan penimbang air bagi mengatasi permukaan tidak rata serta dilengkapi dengan penunjuk suhu.



JABATAN PERHIDMATAN PEMULIHAN PERUBATAN

PUAN NOR SHAHRINA AHMAD ZAWAWI

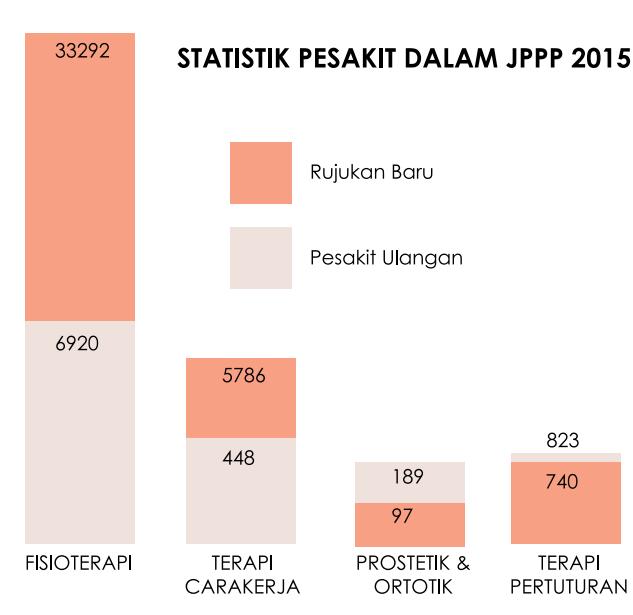
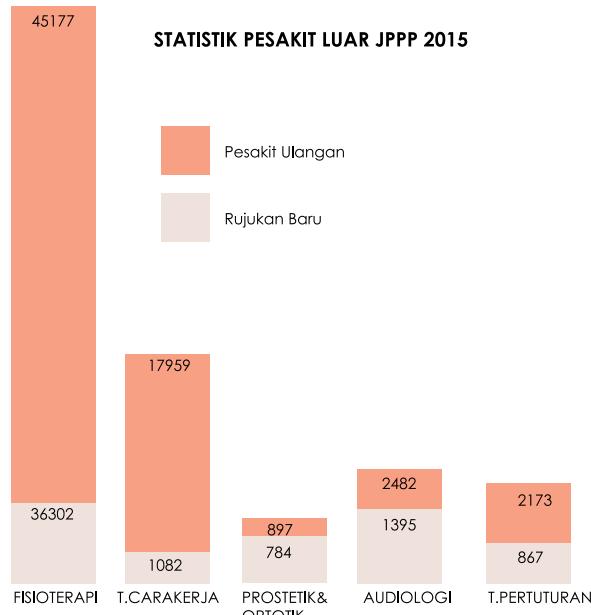
Ketua

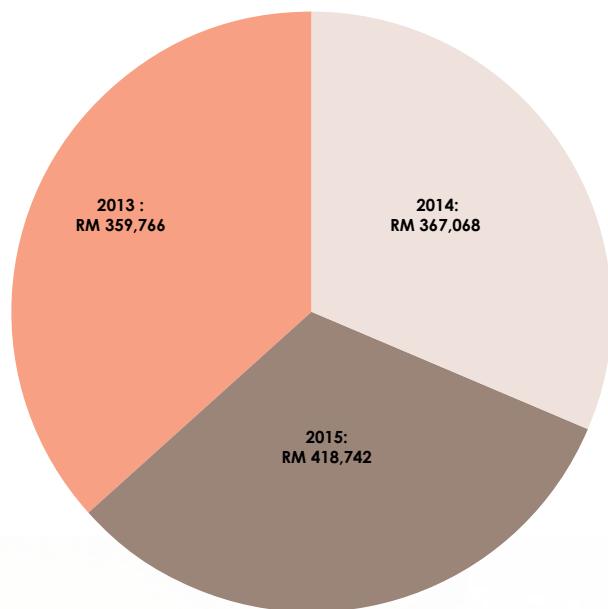
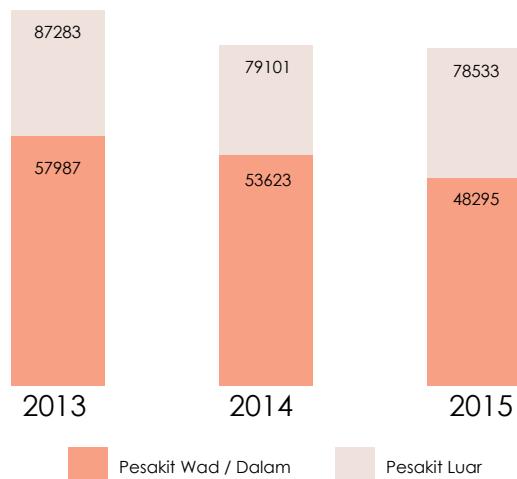
INOVASI

- A) JPPP telah julung-julung kali menyertai Konvensyen Team Excellent QE 5S di dalam bahagian pengurusan melalui tajuk '**Kelewatan Proses Pengurusan Pendaftaran Pesakit Luar**'. Projek ini memberi fokus kepada penambahbaikan pendaftaran pesakit baru supaya lebih cekap dan sistematis. Menerusi konvensyen ini, projek ini telah memenangi:
 - i) pingat emas di Peringkat Wilayah Tengah, yang telah diadakan di Sunway Putera Hotel pada 27 Ogos 2015
 - ii) pingat emas 3 Bintang di dalam peringkat kebangsaan yang telah diadakan di Sunway Pyramid Konvensyen Centre pada 4 Oktober 2015.
- B) JPPP meneruskan penglibatan dalam Kumpulan Inovasi dan Kreatif (KIK) UKM melalui Kumpulan **ZITRON**. Kumpulan ini telah membuat penambahbaikan perkhidmatan, proses kerja baru serta penghasilan peralatan yang diberi nama **Q-ASSIST**. Alat ini berfungsi untuk membantu pesakit strok mengawal sendi lutut dan aktiviti anggota bawah badan untuk membantu mereka berdiri serta melakukan aktiviti harian. Kumpulan KIK ZITRON telah berjaya mendapat tempat kedua di dalam Konvensyen KIK Peringkat UKM (kategori teknikal), yang telah diadakan pada 13 Januari 2016
- C) Unit Audiologi JPPP, bersama-sama Jabatan Otorinolaringologi FPUKM, telah mencipta insert tip menggunakan bahan buangan silikon bagi tujuan perlaksanaan ujian pendengaran elektrofisiologi. Pada masa ini, pengumpulan data sedang dilakukan untuk membandingkan ketepatan ujian yang dilakukan menggunakan **insert tip silicon** ini berbanding dengan insert tip foam yang perlu dibeli di pasaran.
- D) Unit Prostetik & Ortotik JPPP turut menghasilkan ortosis baru seperti berikut:
 - i. **Bunions Protector:** Ortosis ini berfungsi sebagai pelindung bunions iaitu keadaan di mana pesakit mempunyai tulang ibu jari kaki yang menyerong dan membentuk bonggol. Ortosis ini melindungi bahagian bunions berkenaan daripada tersentuh atau terhimpit semasa pesakit mamakai kasut hingga menyebabkan kesakitan.
 - ii. **Kasut Khas Untuk Pesakit Lymphoedema:** Perkhidmatan pembuatan kasut untuk pesakit lymphoedema ini membolehkan kumpulan pesakit ini memperoleh kasut khas untuk bahagian kaki yang bermasalah. Ini akan membolehkan mereka memperoleh sokongan, kestabilan dan perlindungan pada bahagian kaki yang bermasalah semasa berjalan.

STATistik

A) STATistik PESAKIT JPPP BAGI TAHUN 2015



HASIL KUTIPAN JPPP (2013 -2015)**RUJUKAN PESAKIT BARU DAN PESAKIT ULANGAN JPPP
BAGI TAHUN 2013-2015**

pusat

KECEMERLANGAN



PUSAT ANTARABANGSA CASEMIX & PENGEKODAN KLINIKAL

PROF DATO' DR. SYED MOHAMED ALJUNID BIN SYED JUNID

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Pusat Antarabangsa Casemix dan Pengekodan Klinikal atau International Centre for Casemix and Clinical Coding (ITCC) merupakan pusat kecemerlangan yang menumpukan kepada latihan, penyelidikan, dan perkembangan sistem Casemix di seluruh dunia. Pusat ini telah menjalankan projek perundingan untuk melaksanakan sistem Casemix di negara-negara membangun diseluruh dunia.

Pusat ini juga mengambil pelajar-pelajar pada peringkat sarjana dan juga doktor falsafah untuk menjalankan kajian mereka di sini. Pusat ini menjadi "bank Data" di PPUKM untuk para pensyarah dan penyelidik mendapatkan data-data yang telah diproses untuk kajian mereka. Ianya juga menggalakkan percambahan idea dan inovasi di dalam rekacipta perisian untuk sistem perkhidmatan kesihatan termasuklah perisian pengiraan kos, perisian pengkelasan penyakit, perisian beban kesihatan dan seterusnya. Perkhidmatan ITCC menyediakan perkhidmatan perundingan dalam bidang casemix, pengkelasan penyakit, pembiayaan kesihatan, ekonomi kesihatan, beban penyakit, pengurusan kesihatan dan juga bidang yang berkaitan.

Bagi mempromosi produk-produk yang dihasilkan di ITCC melalui penyelidikan, UKM telah mengorak langkah bagi menuju sebuah anak syarikat bernama Casemix Solutions Sdn Bhd. Casemix Solutions merupakan syarikat milik penuh UKM dan dikendalikan oleh kakitangan profesional yang terlibat langsung didalam membangunkan sistem Casemix.

PENCAPAIAN

- 1 Pengiktirafan (Casemix Cloud MY-DRG® recent achievement as Silver Medal in PECIPTA)

AKTIVITI

- 4 Latihan dijalankan
- 7 Aktiviti/projek forum/lawatan/persidangan
- 2 Jaringan kerjasama (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia dan Novartis Corporation (M) Sdn Bhd)

STATISTIK

STATISTIK PERMOHONAN DATA ICD 10 DAN ICD-9-CM TAHUN 2013 - 2015

Tahun	Jumlah Permohonan	Tempoh penyediaan < 5 hari bekerja
2013	75	75
2014	144	144
2015	78	78

ANALISA PUNCA KEMASUKKAN PESAKIT TERTINGGI DI PPUKM TAHUN 2013

KOD	PERKARA	JUMLAH
O70.0	First Degree Perineal Laceration During Delivery	1109
O80.0	Spontaneous Vertex Delivery	1060
H25.9	Senile Cataract, Unspecified	754
A90	Dengue Fever [Classical Dengue]	657
I20.0	Unstable Angina	576
O24.4	Diabetes Mellitus Arising In Pregnancy	463
C91.0	Acute Lymphoblastic Leukaemia	449
J18.90	Community Acquired Pneumonia	384
A41.9	Septicaemia, Unspecified	341
C50.9	Malignant Neoplasm, Breast, Unspecified	333

ANALISA 10 PUNCA KEMASUKKAN PESAKIT TERTINGGI DI PPUKM TAHUN 2015

CODE	DESCRIPTION	TOTAL
A90	Dengue Fever [Classical Dengue]	1255
O80.0	Spontaneous Vertex Delivery	1173
O70.0	First Degree Perineal Laceration	956
I20.0	Unstable Angina	449
H25.9	Senile Cataract, Unspecified	437
O82.1	Delivery By Emergency Caesarean Section	418
O24.4	Diabetes Mellitus Arising In Pregnant-Cy	385
J18.90	Community Acquired Pneumonia	337
J46	Status Asthmaticus	270
P59.9	Neonatal Jaundice, Unspecified	269



CODE	DESCRIPTION	TOTAL
A90	Dengue fever [classical dengue]	1281
O80.0	Spontaneous vertex delivery	1070
O82.1	Delivery by emergency caesarean section	850
O70.0	First degree perineal laceration during delivery	826
I20.0	Unstable angina	414
J18.90	COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA	401
P59.9	Neonatal jaundice, unspecified	373
H25.9	Senile cataract, unspecified	369
O24.4	Diabetes mellitus arising in pregnancy	345
O82.0	Delivery by elective caesarean section	290

Senarai Kemasukan Pelajar PhD dan Master Bagi Tahun 2013-2014

TAHUN	JUMLAH KEMASAKAN	JUMLAH GRADUAN
2013	3	3
2014	1	1
2015	2	4

Jumlah Pelajar yang masih ada bagi tahun 2013-2015 = 17 orang



ASSC

ADVANCED SURGICAL SKILLS CENTRE

PROF. MADYA DR. HANAFIAH HARUNARASHID

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Advanced Surgical Skills Centre (ASSC) merupakan sebuah pusat kecemerlangan yang mengendalikan pengajaran kemahiran surgeri secara konvensional, endoskopi dan laparoskopi terulung diperingkat antarabangsa mahupun tempatan. ASCC diterajui oleh Prof. Madya Dr. Hanafiah Harunarashid, dibantu oleh seorang pegawai sains, dua orang Juruteknologi Makmal Perubatan, seorang setiausaha pejabat, seorang pembantu tadbir kewangan dan seorang pembantu am pejabat. Pusat ini dibentuk untuk dijadikan sebagai pusat kecemerlangan kemahiran surgeri di Rantau Asia diperingkat antarabangsa dan diperingkat kebangsaan sebagai pusat rujukan kursus oleh semua universiti, institut pengajian tinggi, Kolej Perubatan, serta hospital Kementerian Kesihatan Malaysia

Berikut adalah beberapa usaha dan aktiviti yang telah dan akan dijalankan:

1. ASCC telah menerima kunjungan rasmi dari pakar bertaraf dunia seperti Indonesia, United Kingdom, Amerika Syarikat, Korea dan lain-lain untuk tujuan pendedahan dan kerjasama akan datang.
2. ASCC telah mengendalikan pelbagai kursus dan bengkel bertaraf antarabangsa menggunakan tenaga pengajar

dan fakulti luar. Penyertaan bagi kursus dan bengkel ini turut menarik minat peserta dari luar negara.

3. HEJIM PPUKM (Hal-Ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat) bersama Samsung telah memilih satu ruang bilik ASCC untuk dijadikan sebagai Samsung Sono School dimana bilik ini akan menempatkan 5 buah ultrasound Samsung bagi tujuan pembelajaran klinikal.
4. ASCC telah terpilih mewakili Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) untuk membentangkan projek ASCC di Mesyuarat Jawatankuasa Kerja Penilaian Outcome ICU Jabatan Perdana Menteri pada 29 September 2015.

Beberapa kursus dan bengkel yang telah dijalankan:

1. Kursus Persediaan Peperiksaan Professional Kepakaran Pembedahan Membership Of the Royal College Of Surgeons (MRCS)- Komponen OSCE/ The Edinburgh MRCS OSCE Preparation Course
2. Peperiksaan Profesional Kepakaran " Joint Surgical College Fellowship Examination in General Surgery (FRCS)
3. Bengkel Kadaverik Antarabangsa/ International Cadaveric Workshop
4. Bengkel Berasaskan Haiwan Hidup/ The First Live-Animal Workshop



PUSAT PERKHIDMATAN ENDOSKOPI

PROF MADYA DATUK DR ISMAIL SAGAP

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Pusat Perkhidmatan Endoskopi telah diiktiraf sebagai satu unit di bawah Pusat Kecemerlangan di dalam Pusat Perubatan UKM merangkumi kepakaran Surgeri, Gastroenterologi, Respiratori dan Paediatric Surgeri. Pusat Perkhidmatan Endoskopi telah bersama-sama pihak pengurusan PPUKM terlibat dalam program kualiti MS ISO 9001 : 2000 dan Program 5S Fasa kedua. Disamping itu, Pusat Perkhidmatan Endoskopi memainkan peranan dalam melatih kakitangan sokongan dan doktor-doktor dalam bidang endoskopi, bukan sahaja peserta dalaman malahan turut memberi tumpuan kepada hospital lain di dalam dan juga luar negara. Bilangan projek penyelidikan yang dijalankan di Pusat Perkhidmatan Endoskopi juga meningkat setiap tahun sejajar dengan taraf universiti penyelidikan dan telah menjadi rujukan oleh warga universiti, negara dan antarabangsa mengikut disiplin/bidang berkaitan.

STATISTIK

Senarai temujanji pesakit menerima perkhidmatan endoskopi sepanjang Januari 2015 – Disember 2015

BIL	PERKARA (BULAN / TAHUN)	JUMLAH PESAKIT YANG MENERIMA PERKHIDMATAN ENDOSKOPI DALAM TEMPOH MASA		JUMLAH PESAKIT	PERATUS PENCAPAIAN (%)	
		≤ 30 MINIT	≥ 30 MINIT		≤ 30 MINIT	≥ 30 MINIT
1.	Januari	493	0	493	100 %	0%
2.	Februari	341	0	341	100 %	0%
3.	Mac	514	0	514	100 %	0%
4.	April	582	0	582	100 %	0%
5.	Mei	415	0	415	100 %	0%
6.	Jun	547	0	547	100 %	0%
7.	Julai	394	0	394	100%	0%
8.	Ogos	523	0	523	100%	0%
9.	September	491	0	491	100%	0%
10.	Oktober	522	0	522	100 %	0%

Bagi memenuhi tenaga manusia negara, Pusat Perkhidmatan Endoskopi berusaha untuk mewujudkan beberapa program latihan yang mana akan menghasilkan graduan yang pakar dalam bidang endoskopi. Antara aktiviti tahunan yang telah dijalankan setiap tahun dan mendapat penyertaan yang menggalakkan ialah program pengajaran kepada Pelajar Pra Siswazah dan ERCP Hands On Workshop serta bengkel terbaru yang berjaya dijalankan pada tahun 2015 ialah 2nd Malaysia Sandhill Scientific HriM & ZepHR with Computer Hands On Workshop dan Falk Symposium 2015: Focus on IBD.

Selain itu , pada tanggal 27 November 2015, Pusat Perkhidmatan Endoskopi telah menyertai Program Hari Bersama Pelanggan anjuran Pusat Perubatan UKM dan telah mendapat tempat kedua terbaik antara 18 penyertaan yang menyertai program ini.

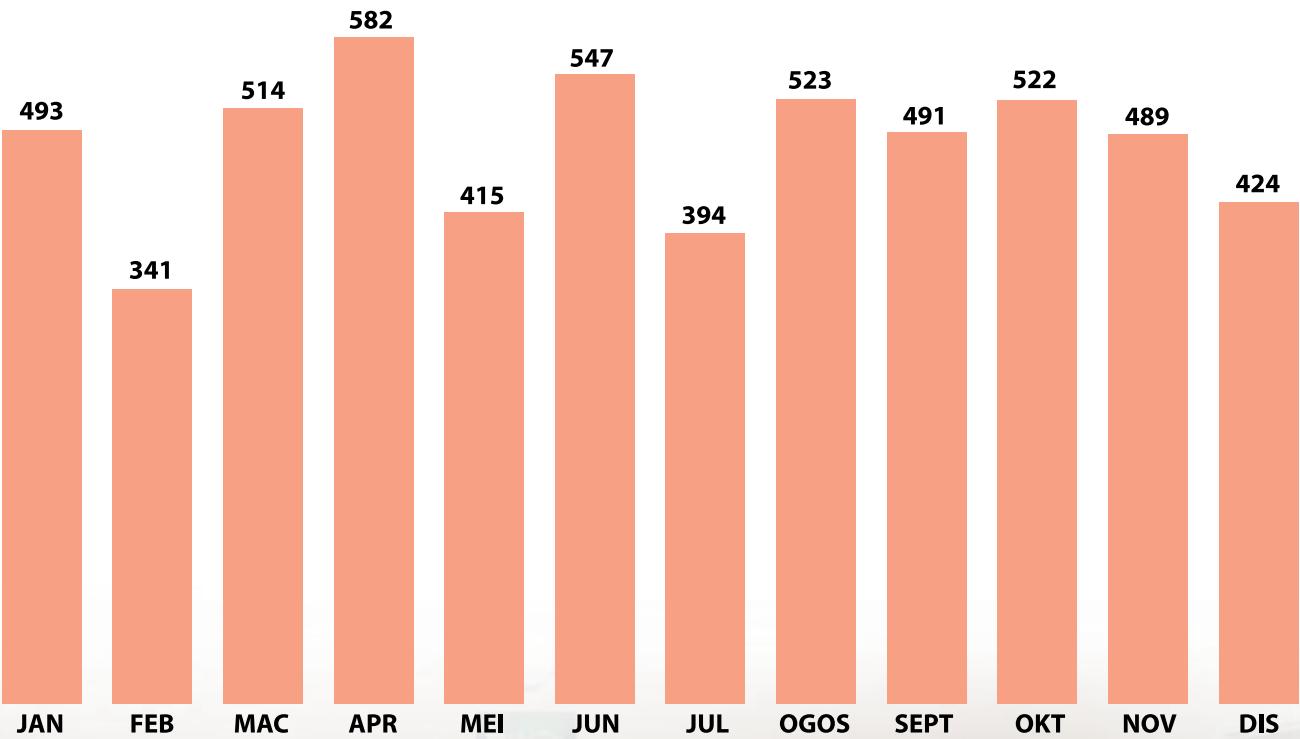
Objektif Kualiti

Kami warga Pusat Perkhidmatan Endoskopi berlitzam untuk memberi perkhidmatan endoskopi yang terbaik kepada pelanggan kami dalam masa yang ditetapkan. Memberi perkhidmatan endoskopi kepada pesakit kami dalam tempoh 30 minit selepas pendaftaran.

Petunjuk Prestasi

Kami mensasarkan 90% daripada jumlah pesakit yang menerima perkhidmatan endoskopi dalam masa 30 minit selepas pendaftaran berdasarkan persediaan pesakit sebelum prosedur dijalankan sepanjang tempoh bulan (Januari 2015–Disember 2015).

JUMLAH PENCAPAIAN PESAKIT BAGI TAHUN 2015



PUSAT JANTUNG & PARU-PARU

PROF MADYA DR OTEH MASKON

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Pusat Jantung dan Paru-paru, HCTM PPUKM (PJPP) terus mengorak langkah sebagai sebuah pusat kecemerlangan seiring dengan misi dan objektif sejak awal penubuhannya dalam rangka memberikan perkhidmatan kepada pesakit jantung dan paru-paru di HCTM, PPUKM. Integrasi di antara 3 unit di bawah PJPP iaitu Unit Kardiologi, Unit Respiratori dan Unit Kardiotorasik memudahkan pengurusan pesakit yang diselia di wad masing-masing.

Langkah penambahbaikan sentiasa dilakukan bagi memastikan mutu perkhidmatan yang berkesan dapat disalurkan. Program tahunan iaitu Sambutan Hari Jantung Sedunia telah diadakan pada 29 September 2015 dan Sambutan Hari COPD Sedunia pada 18 Disember 2015 sebagai salah satu saluran informasi dan pendedahan terhadap penyakit berkaitan jantung dan paru-paru kepada masyarakat umum. Antara slot yang diadakan termasuklah pameran berkaitan kesihatan jantung, ucaptama oleh pakar jantung terulung Negara, Tan Sri Dato Sri Dr Rabaayah Zamabahari tentang status terkini penyakit

jantung di Malaysia dan forum berkaitan diet, vape dan kesihatan keluarga.

Selaras dengan KRA-5 Penjanaan Kekayaan Secara Optimum di mana PTJ digalakkan untuk menjana pendapatan dan mengurangkan kebergantungan terhadap peruntukan kerajaan, PJPP telah mengumpul sejumlah RM 3,945.33 menerusi pengajuran program dan latihan. Begitu juga penjanaan sumber kewangan menerusi bidang penyelidikan Clinical Trial bang Unit Kardiologi yang bersifat multicentre yang mengutip RM 251,775.12 dengan menyumbang sebanyak RM 25,054.23 kepada institusi.

ANUGERAH

- 1) 9 Anugerah Dan Penglibatan
- 2) 9 pencapaian peringkat jabatan
- 3) 6 inovasi
- 4) 9 Aktiviti Tahunan
- 5) 17 Penerbitan

STATISTIK

PERKHIDMATAN KLINIKAL

Unit	Jenis Ujian	Jumlah keseluruhan bagi tahun 2015
Kardiologi	Echocardiography	5287
	ECG	5727
	Stress test	643
	Dobutamine stress echo	127
	TOE	33
	Holter	437
	ABPM	27
	PPM-C	207
	Tilt Table test	8
		12496
Invasif	COROS	442
	PCI	166
	PPM	26
	IVUS	11
	FFR	2
	Rotablator	2
	Angiojet	1
		650

Respiratori		Simple Lung Function	1825	2429
		Full Lung Function	45	
		Bronkoskopi	304	
		Pleuraskopi	30	
		Flueroskopi	39	
		Sleep Study	186	
Kardioterasik		CABG	20	70
		Lobectomy	4	
		Thoracotomy	8	
		VATS	22	
		Mediastinal scope	1	
		PDA ligation	2	
		VSD	1	
		Lung lavage	1	
		Excision biopsy	1	
		Sternotomy	4	
		Wound debriment	5	
		Bullectomy	1	

Jumlah pesakit yang mendapatkan rawatan di Klinik Pakar Perubatan 1 dan wad-wad di bawah PJPP adalah seperti berikut :

	Unit	Kes baru	Kes ulangan	Jumlah pesakit yang dirawat bagi tahun 2015
Klinik Pakar Perubatan 1	Kardiologi	1611	9042	10653
	Respiratori	452	3994	4446
	Kardioterasik	44	529	573
Wad	CCU			473
	CRW			441
	CICU			65
	5G (Kardioterasik)			57

PUSAT KEJURUTERAAN TISU

PROF DATO.DR RUSZYMAH HAJI IDRUS

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

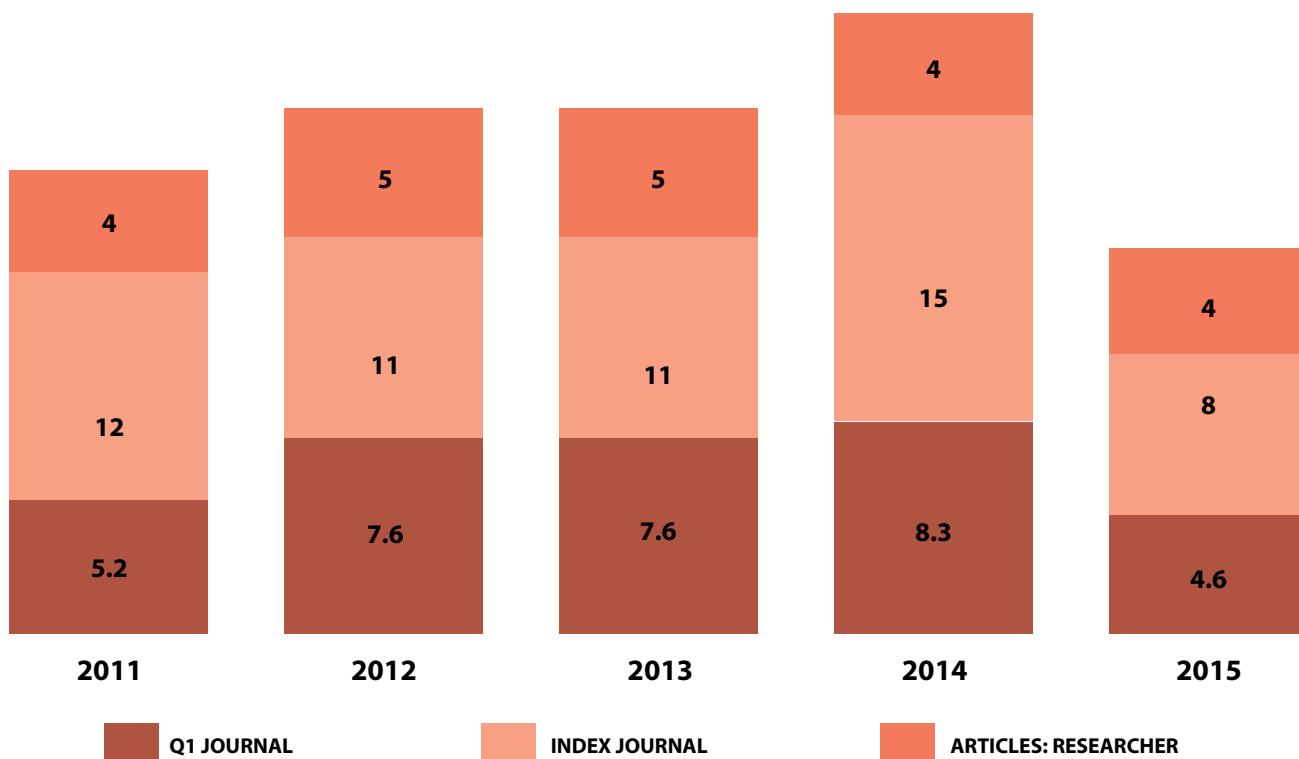
Penubuhan Pusat Kejuruteraan Tisu (PKT) adalah bertujuan untuk memartabatkan misi UKM dan PPUKM sebagai Universiti Penyelidikan serta institusi penjana ilmu yang terkehadapan di dalam dan luar Malaysia. Bagi merialisasikan matlamat sebagai Universiti Penyelidikan aktiviti intensif pengetahuan bergantung kepada keupayaan menjana dan mengurus pengetahuan seperti penyelidikan dan pembangunan, usaha perlesenan dan pemilikan harta intelek. Penguasaan pelbagai teknologi seperti penghasilan produk dan proses dengan kadar inovasi berimpak tinggi berjaya meningkatkan daya saing negara dan ini selaras dengan apa yang diusaha dan dilaksanakan oleh Pusat Kejuruteraan Tisu. Visi: Untuk menjadi sebuah pusat kecemerlangan yang mendapat pengiktirafan diperingkat antarabangsa melalui translasi klinikal kejuruteraan tisu dan perubatan regeneratif. Misi: Untuk meningkatkan kualiti hidup dan menyediakan rawatan untuk pelbagai penyakit dengan memberi tumpuan kepada penyelidikan, pendidikan, latihan, perkhidmatan dan pengkomersilan teknologi perubatan terutamanya berkaitan

produk kejuruteraan tisu dan perubatan regeneratif. Aktiviti-aktiviti sepanjang tahun 2015 adalah seperti berikut:

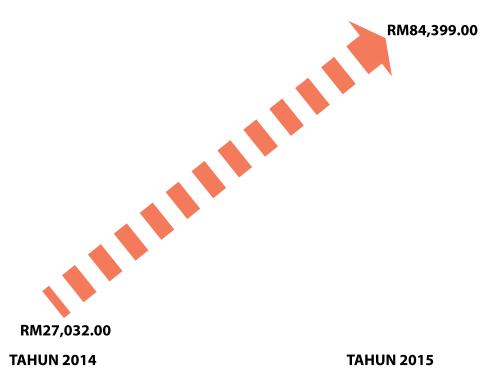
- 13 Bengkel yang telah dijalankan sepanjang tahun 2015.
- 7 Persidangan Dalam dan Luar Negara
- 5 lawatan dari dalam dan luar Universiti ke Pusat Kejuruteraan Tisu
- 1 Anugerah (Anugerah Khalid Kadir)
- 1 Kenaikan Pangkat ke jawatan Prof Madya.
- 1 sesi penggambaran untuk laman web Pusat.
- 100 pelbagai mesyuarat.
- Progam kualiti termasuklah ISO 17025 DAN ISO 9001:2008, MSQH, Amalan 5S, Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan.

STATISTIK AKTIVITI

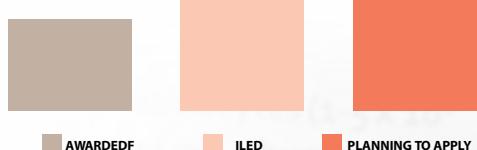
TOTAL PUBLICATION IN 2011 - 2015



PENJANAAN PENDAPATAN 2014 - 2015

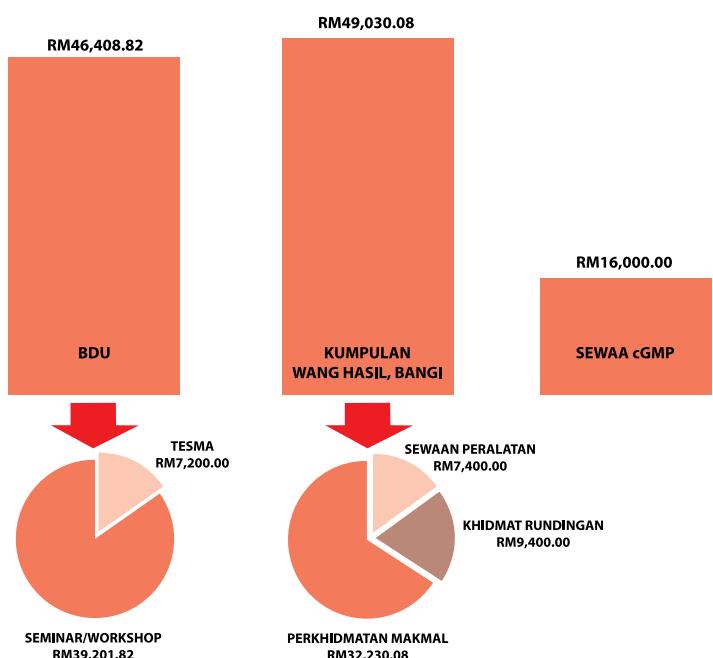


INNOVATION (PATENT FROM 2008 - 2015)



■ AWARDED ■ ILED ■ PLANNING TO APPLY

PENJANAAN PENDAPATAN



Dermal fibroblasts ($1-5 \times 10^6$ cells / ml) + human fibrin matrix

Poured into a plate.
Add CaCl_2
to polymerize

Fibroblasts +
fibrin matrix
+ keratinocytes
+ fibrin matrix

PUSAT

PUSAT TERAPI SEL

PROF. DR S FADILA BINTI ABDUL WAHID

Ketua

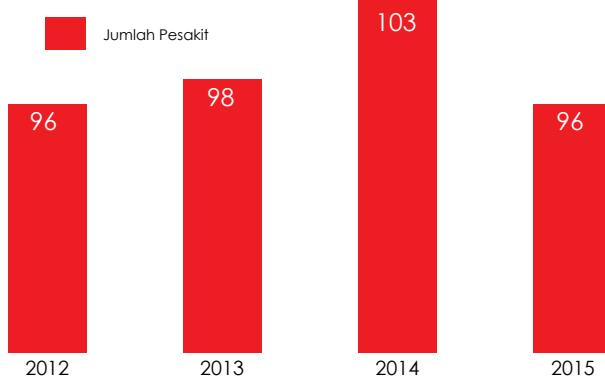
LAPORAN EKSEKUTIF

Penubuhan Pusat Terapi Sel (PTS) adalah bertujuan untuk menggabungkan misi UKM dan PPUKM yang mana UKM sebagai Universiti Penyelidikan serta sebagai gedung penjana ilmu yang terkehadapan di Malaysia dan di rantau ini. Bagi mencapai objektif sebagai Universiti penyelidikan aktiviti intensif pengetahuan bergantung kepada keupayaan menjana dan mengurus pengetahuan termasuk penyelidikan dan pembangunan, usaha pelesenan dan penguasaan harta intelek. Penjanaan pelbagai teknologi, termasuk produk, proses dan strategik dengan kadar inovasi yang tinggi meningkatkan daya saing negara. Ini adalah sejarah dengan perkhidmatan dan penyelidikan yang sedang dijalankan oleh PTS.

Visi: Menjadi pusat perubatan & keilmuan yang terpilih, terkehadapan, berdaya saing & diiktiraf di peringkat kebangsaan dan antarabangsa yang mampu menyumbang kepada peningkatan kualiti kesihatan & kehidupan masyarakat sejagat. Misi: Penubuhan pusat kecemerlangan PTS, PPUKM

STATISTIK

JUMLAH PESAKIT YANG MENERIMA RAWATAN DI WAD TRANSPLANTASI SEL STEM



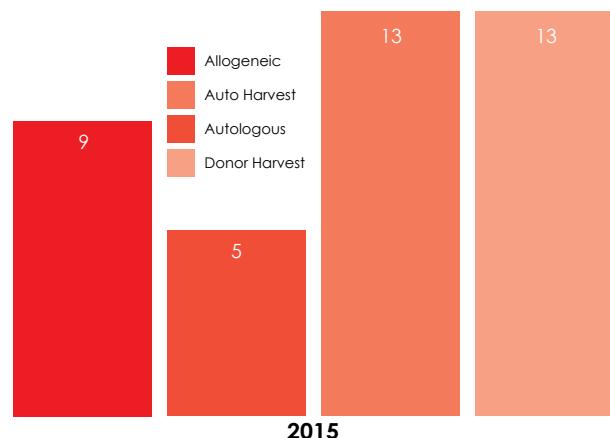
JUMLAH PESAKIT YANG MENERIMA RAWATAN DI WAD PERUBATAN 6G



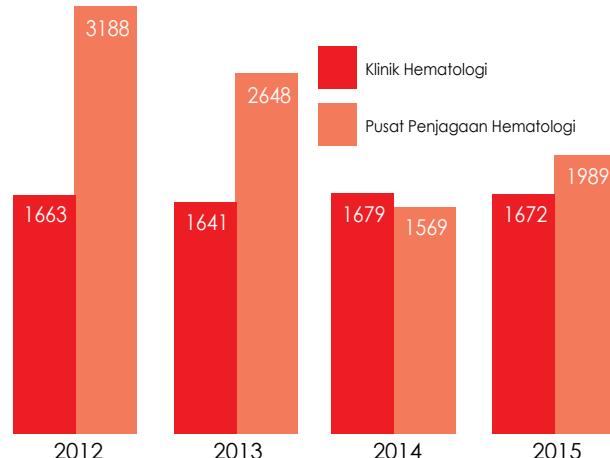
merupakan satu inisiatif bersama untuk menjadi peneraju utama dalam mempelopori bidang perubatan sel yang bersifat di ambang ufuk dan strategik serta mempunyai nilai komersial yang tinggi.

- 43 aktiviti pembelajaran (CME) bagi tahun 2015
- 17 aktiviti penyelidikan sepanjang tahun 2015
- 4 lawatan dari dalam dan luar negara/universiti ke Pusat Terapi Sel (melibatkan wad dan makmal)
- 2 inovasi melibatkan semua kakitangan
- 12 penerbitan
- 1 MOU baru melibatkan Universiti luar negara
- 1 Anugerah

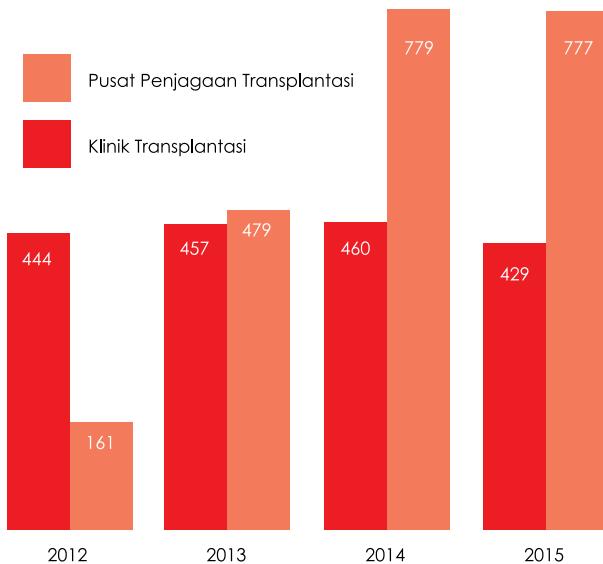
JUMLAH KES/PERKHIDMATAN TRANSPLANTASI SEL STEM DAN PUNGUTAN SEL STEM BAGI TAHUN 2015



JUMLAH PESAKIT YANG MENERIMA RAWATAN DI KLINIK & PUSAT JAGAAN HARIAN HEMATOLOGI

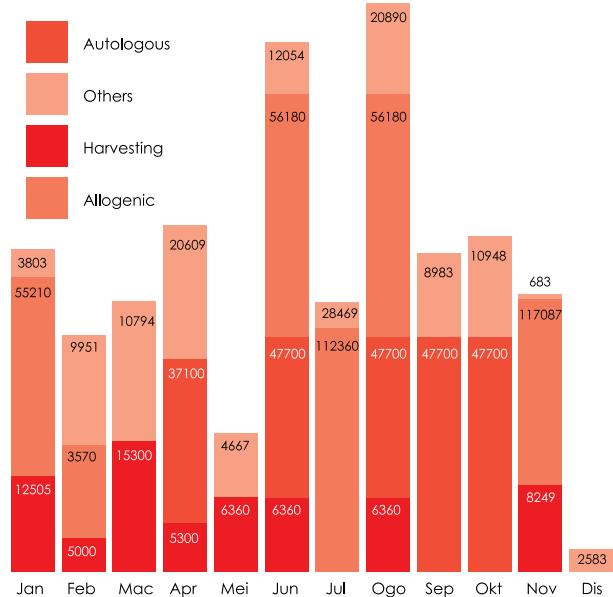


JUMLAH PESAKIT YANG MENERIMA RAWATAN
DI KLINIK & PUSAT JAGAAN HARIAN TRANSPLANTASI

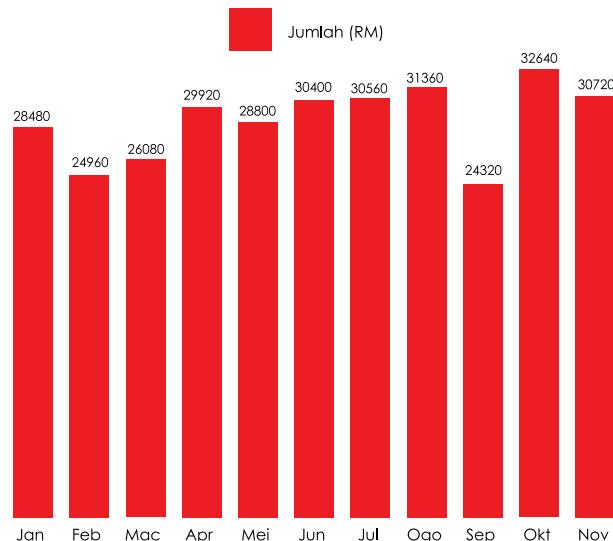


PENJANAAN KEWANGAN

Pendapatan kasar / Perkhidmatan Transplantasi Sel Stem



Pendapatan kasar perkhidmatan
Pusat Jagaan Harian Perubatan/Hematologi



Bulan	Jan	Feb	Mac	Apr	Mei	Jun	Jul	Ogo	Sep	Oct	Nov
Bil Pesakit	178	156	163	187	180	190	191	196	152	204	192

Nota: Anggaran RM160.00 bagi perkhidmatan makmal diagnostik bagi setiap pesakit

PUSAT PERKEMBANGAN KANAK-KANAK

PROF. MADYA (K) DR. RAJA JUANITA RAJA LOPE

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Pusat ini diketuai oleh Dr Juriza Ismail, Pensyarah dan Pakar Perunding Perkembangan Kanak-Kanak dan dibantu oleh seorang timbalan ketua iaitu Pn. Ros Azlin Ahmad, Pegawai Pembangunan Masyarakat (Perubatan). Pusat Perkembangan Kanak-Kanak (PPKK) mempunyai 2 Pakar Kanak-Kanak, seorang Pakar Perunding Psikologi Klinikal, 2 orang Pegawai Psikologi, seorang Juruteknologi Makmal Perubatan, 2 orang jururawat, 2 orang pembantu klinik dan seorang pembantu tadbir.

Fungsi utama PPPK adalah memberi perkhidmatan klinikal kepada pesakit kanak-kanak yang mempunyai masalah perkembangan dan pembelajaran. Perkhidmatan klinikal ini merangkumi penilaian diagnostik, perundingan kesihatan dan perkembangan, perundingan psikososial, perkhidmatan kaunseling serta sokongan emosi dan sosial.

Selain itu, pihak PPPK juga terlibat dalam pengajaran pelajar-pelajar prasiswazah perubatan dan pelajar-pelajar sarjana perubatan pediatrik. Sebagai satu-satunya pusat seumpamanya di Malaysia, PPPK menjadi tempat latihan klinikal untuk pelajar Sarjana Psikologi Klinikal, Fakulti Sains Kesihatan UKM dan penempatan sangkutan klinikal untuk sub kepakaran Perkembangan Kanak-Kanak.

ANUGERAH DAN PENCAPAIAN

- Pakar Kanak-kanak di Pusat Perkembangan Kanak-Kanak telah diberi tanggungjawab sebagai expert panel dalam pemilihan kanak-kanak autisma yang layak mengikuti program di Pusat Permata Kurnia Jabatan Perdana Menteri. Ahli PPPK juga terlibat dalam pengajaran bakal guru-guru dan terapis yang akan bertugas di Pusat Permata Kurnia.
- PPKK telah melepas penapisan CRIM UKM untuk dicadangkan sebagai salah satu pusat kecemerlangan HCTM PPUKM. Permohonan pusat kecemerlangan ini akan dibawa ke Lembaga Pengurusan Universiti (LPU).

INOVASI

Pada tahun 2015, unit psikososial PPPK telah mengadakan program kemahiran sosial untuk kanak-kanak umur persekolahan yang mempunyai masalah dalam kemahiran sosial. Modul khas telah dihasilkan mengikut kesesuaian kanak-kanak yang menyertai program ini. Program serta modul ini telah didaftarkan sebagai pencapaian inovasi PPPK.



Acara Tahunan

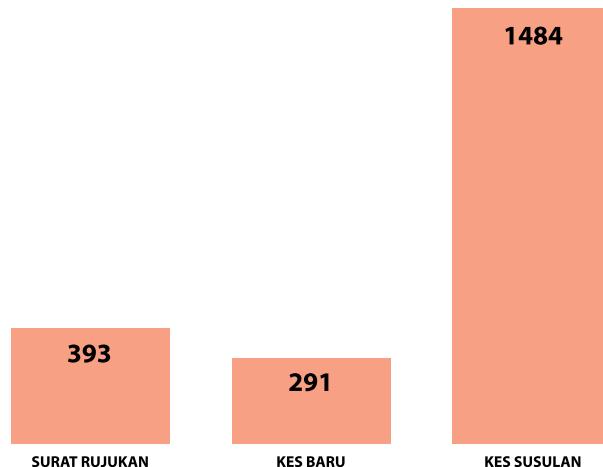
Sudut informasi mengenai Autism sempena bulan Autism sedunia setiap bulan April.

Jemputan Ceramah

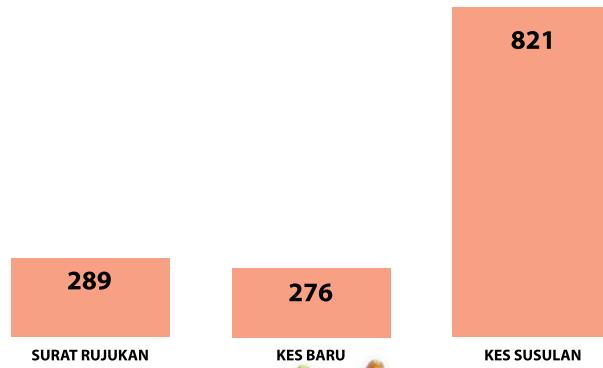
Pusat Perkembangan Kanak-kanak telah menerima 11 jemputan untuk memberikan ceramah di bengkel, persidangan dan forum anjuran pihak luar.

STATISTIK

KES KLINIK PERKEMBANGAN KANAK-KANAK



KES UNIT PSIKOSOSIAL



PERUNDINGAN DAN JEMPUTAN CERAMAH

Kakitangan PPKK juga telah dijemput untuk memberi ceramah di peringkat kebangsaan dan persidangan peringkat antarabangsa seperti:

Aktiviti-aktiviti	Ahli PPKK
Mental Health Training & Suicide Prevention	Ms Melia Wong Yuin Suen Penceramah
Bengkel Ketidaupayaan Pembelajaran anjuran Universiti UCSI	Ms Melia Wong Yuin Suen Penceramah
Bengkel Kemahiran Keibubapaan- kerjasama dengan Hospital Manjung, Perak	Pasukan Unit Psikososial Pn Yang, Pn Hairul Iiana,Cik Melia, Puan Mazni
9th Malaysian Indonesian Brunei Medical science Conference : Symposium Mother and Child Heath	Dr Juriza Ismail Penceramah
I-sihat: Forum :Challengers Care in Children with Special Need	Dr Juriza Ismail Ahli Panel Forum
Paediatric Neurology Update 2015	Dr Juriza Ismail Penceramah
Muzakarah Pakar Kesihatan Mental Bayi dan Kanak-kanak - IKIM	Dr Juriza Ismail Pembentang Kertaskerja
Identification and management of Feeding Disorder IMFedTM Malaysia	Dr Juriza Ismail Expert Panel
7th National Thalassaemia Seminar for Patients, parents and professionals.	Pn Yang Wai Wai Penceramah
Bengkel Paediatric Home Oxygen and Home Ventilation	Pn Yang Wai Wai Penceramah
Nurture Nature Part 3: School Readiness and the Transition Period	Pn Yang Wai Wai Penceramah



unit

PERKHIDMATAN



UNIT KAWALAN INFEKSI

YBHG. PROF. DR. NORDIAH AWANG JAILIL

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

Keselamatan pesakit merupakan satu elemen penting di dalam perkhidmatan yang berkualiti. Unit Kawalan Infeksi memainkan peranan yang penting di dalam mengawal dan mencegah jangkitan nosokomium bagi memastikan kadar infeksi nosokomium pada tahap yang ditetapkan. Ia menekankan aspek pengumpulan data, analisa data, pelaporan dan penambahbaikan berterusan bagi keperluan penjagaan holistik kepada pesakit HCTM, PPUKM di dalam menuju program akreditasi hospital.

AKTIVITI

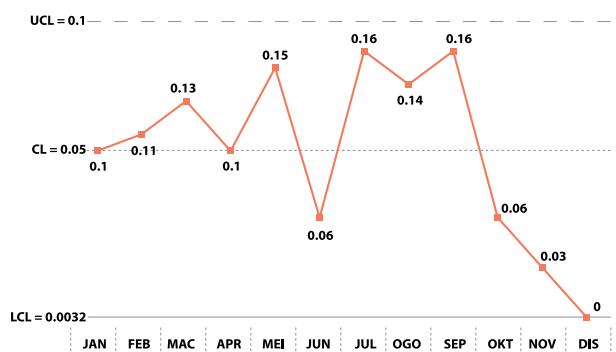
- Menjalankan surveian infeksi nosokomium HCTM, PPUKM
- Menjalankan Program vaksinasi Kakitangan HCTM, PPUKM
- Menjalankan Program Pengambilan Darah Kakitangan HCTM, PPUKM
- Menjalankan Program pengajaran teknik kebersihan tangan kepada kakitangan kesihatan
- Menjalankan Pengurusan Wabak HCTM PPUKM
- Mengendalikan Pengurusan Kecederaan Tajam dan Pendedahan Mukosa kakitangan kesihatan

PENCAPAIAN

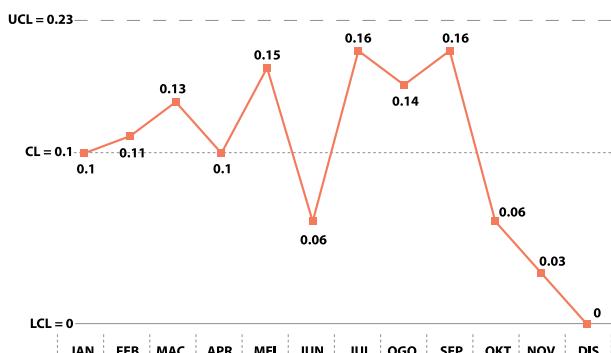
Kadar infeksi nosokomium Pusat Perubatan UKM terkawal serta memenuhi spesifikasi tahap yang ditetapkan.

STATISTIK

KADAR INFEKSI NOSOKOMIUM MRSA DI PPUKM 'PER 100 ADMISSION' TAHUN 2015

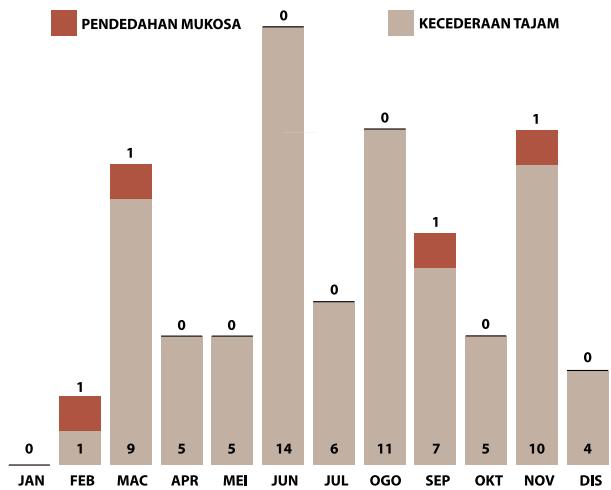


KADAR INFEKSI NOSOKOMIUM ESBL DI PPUKM 'PER 100 ADMISSION' TAHUN 2015

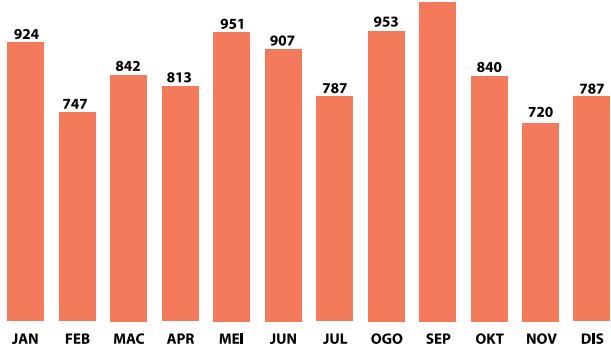


Scara keseluruhannya kadar infeksi nosokomium Pusat Perubatan UKM adalah terkawal, di dalam kawalan serta memenuhi spesifikasi tahap yang ditetapkan.

KES KECEDERAAN TAJAM & PENDEDAHAN MUKOSA KAKITANGAN KESIHATAN UUM 2015



PENERIMAAN SPESIMEN DI MAKMAL KAWALAN INFEKSI BAGI TAHUN 2015



UNIT KESELAMATAN, KESIHATAN & PERSEKITARAN PEKERJAAN

PROF. DR. NOOR HASSIM ISMAIL

Ketua

LAPORAN EKSEKUTIF

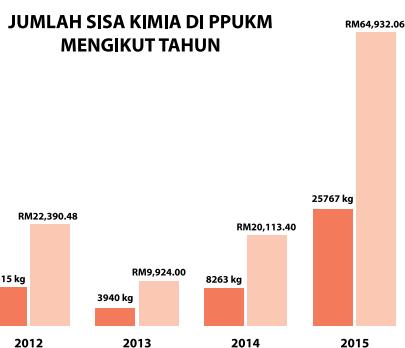
Unit Keselamatan, Kesihatan Persekitaran Pekerjaan HCTM, PPUKM telah melaksanakan beberapa aktiviti Jawatankuasa Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan termasuk mesyuarat berkaitan. Selain itu, dinyatakan juga aktiviti anjuran Jabatan lain yang berkaitan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan yang turut dimaklumkan kepada Unit (rujuk jadual berikut dibawah)

- 1) 7 Mesyuarat/ Perbincangan Berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
- 2) 7 Latihan/ Kursus/ Aktiviti Berkaitan Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan
- 3) 3 Mesyuarat/ Perbincangan Berkaitan Pengurusan Krisis dan Bencana
- 4) 3 Latihan/ Kursus/ Aktiviti Berkaitan Pengurusan Krisis dan Bencana
- 5) 11 Pemeriksaan Keselamatan dan Kesihatan Tempat Kerja
- 6) 11 Pelupusan Terjadual (Sisa Kimia) - Hospital
- 7) 7 Pelupusan Terjadual (Sisa Kimia) – Praklinikal
- 8) 2 Pemantauan Kafeteria oleh Unit UKKPP
- 9) 3 Pemantauan Pembakaran Jentik-jentik

STATISTIK

Jumlah Sisa Tahun 2011-2015

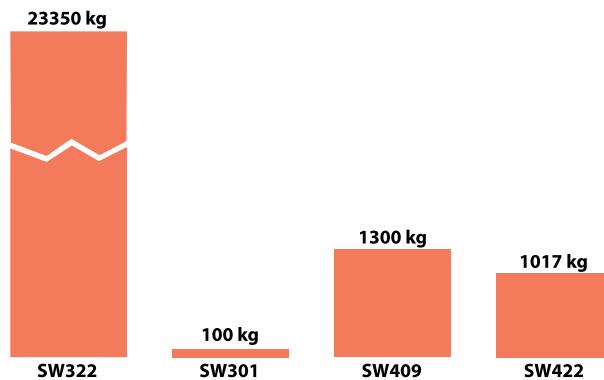
Jenis Sisa	Berat (Kg)	Jumlah (RM)
2011	3720	8968.93
2012	8515	22390.48
2013	3940	9924.00
2014	8263	20113.40
2015	25767	64932.06



Jumlah Sisa Mengikut Jenis Tahun 2015

Jenis Sisa	Jumlah (Kg)
SW322	23350
SW301	100
SW409	1300
SW422	1017

PELUPUSAN SISA MENGIKUT JENIS
TAHUN 2015



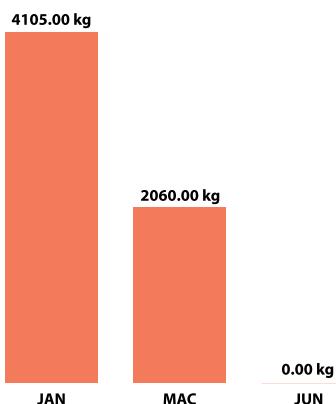
Jumlah Sisa Tahun 2015 (Hospital)

Bulan	Berat (Kg)	Jumlah (RM)
Jan	4105.00	10598.40
Mac	2060.00	6581.00
Jun		
Sept	2360.00	6857.14
Dis	1530.00	5419.78
Jumlah	10055.00	29456.32

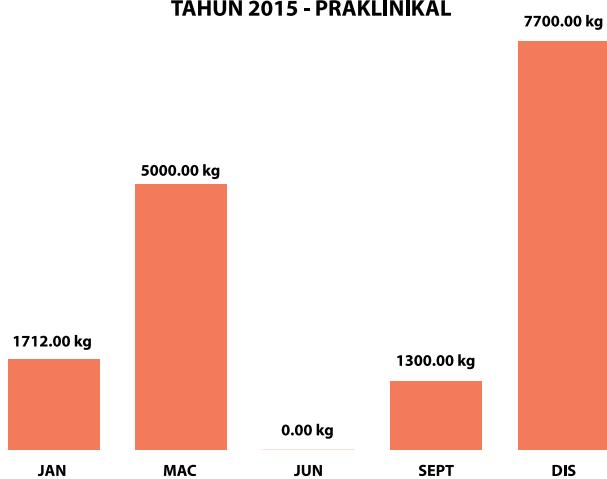
Jumlah Sisa Tahun 2015 (Praklinikal)

Bulan	Berat (Kg)	Jumlah (RM)
Jan	1712.00	5989.00
Mac	5000.00	9740.00
Jun		
Sept	1300.00	3896.56
Dis	7700.00	15850.18
Jumlah	15712.00	35475.74

**PELUPUSAN SISA MENGIKUT BULAN
TAHUN 2015 - HOSPITAL**



**PELUPUSAN SISA MENGIKUT BULAN
TAHUN 2015 - PRAKLINIKAL**



Pemantauan Kafeteria oleh Unit UKKPP

Bil	Tarikh	Tempat	Catatan
1	18 Disember 2015	Kafeteria Blok Pendidikan, HCTM, PPUKM	Diperiksa oleh: 1) Puan Nur Fatihah Rohaizad (UKKPP) 2) Cik Norazwani Abdullah (UKKPP)
2	21 Disember 2015	Kafeteria Deli Hot, HCTM, PPUKM	Diperiksa oleh: 3) Puan Nur Fatihah Rohaizad (UKKPP) 1) Cik Norazwani Abdullah (UKKPP)

Pemantauan Pembakaran Jentik-jentik

Bil	Tarikh & Hari	Tempat	Catatan
1	18 Mac 2015 (Rabu) 9.45 pg – 11.10 pg	1) Bangunan Blok Klinikal 2) Bangunan Blok Pendidikan 3) Parking Khas Zon C 4) Parking Khas Zon F	Diperiksa oleh: 1) En. Mohd Fuad Mohd Affader (JKM)
2	12 Jun 2015 (Jumaat) 9.30 pg – 11.10 pg	1) Parking Khas Zon F 2) Parking Khas Zon C 3) Kawasan Luar Bangunan UMBI	Diperiksa oleh: 1) En. Mohd Fuad Mohd Affader (JKM)
3	06 Nov 2015 (Jumaat) 9.30 pg – 11.10 pg	1) Parking Khas Zon L 2) Parking Khas Zon C 3) Kawasan Luar Bangunan UMBI	Diperiksa oleh: 1) En. Mohd Fuad Mohd Affader (JKM)



**UNIT
PERUNDANGAN**
CIK NURUL HAFIZAH RASABAR

Ketua

MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MOU)/ MEMORANDUM PERJANJIAN (MOA)/ LETTER OF INTENT (LOI) DAN PERJANJIAN PENYELIDIKAN

Bil.	MoU/Loi	Penyelaras	Tarikh Mula	Tarikh Tamat	Tempoh
1	Addendum Of The MoU Between UKM And Niigata University, Jepun	Prof. Dr. Mohd Rizal Haji Abdul Manaf Ketua Jabatan Kesihatan Masyarakat	24/7/2015	23/7/2020	5 Tahun
2	MoU Antara UKM Dan Universiti Hiroshima	Dr. Farina Muhamad Yusoff Pusat Terapi Sel	13/8/2015	12/8/2020	5 Tahun
3	UKM HTM(S).12/255/2/53 MoU antara UKM dan University College London (UCL)	Prof. Dr Sharaf Ibrahim Ketua Jabatan Ortopedik & Traumatologi	18/9/2015	17/9/2020	5 Tahun
4	UKM HTM(S).12/255/2/58 MoU antara UKM dan Johnson & Johnson (J & J)	Prof. Madya Dr. Hanafiah Harunrashid Ketua Pusat Kemahiran Pembedahan Termaju Advanced Surgical Skills Centre (ASSC)	1/6/2015	31/5/2020	5 Tahun
5	UKM HTM(S).12/255/2/57 MoU antara UKM dan UMMI Surgical Sdn Bhd	Prof. Madya Dr. Dayang Anita Ketua Unit Surgeri Pediatrik , Jabatan Surgeri	6/5/2015	5/5/2019	4 tahun
6	UKM HTM(S).12/255/2/56 MoU antara UKM dan B.Braun Medical Supplies Sdn. Bhd.	Prof. Madya Dr. Hanafiah Harunrashid Ketua Pusat Kemahiran Pembedahan Termaju Advanced Surgical Skills Centre (ASSC)	1/6/2015	31/5/2020	5 Tahun
7	UKM HTM(S).12/255/2/64 MoU antara UKM dan Prince Of Songkla (PSU)	Prof. Dr. Sharaf Ibrahim Ketua Jabatan Ortopedik & Traumatologi	1/6/2015	31/5/2020	5 Tahun
8	UKM HTM(S).12/255/2/66 MoU Antara UKM dan University Of Nottingham (HEJIM)	Prof. Dr. Shariifa Ezzat Wan Puteh Ketua HEJIM	5/2/2015	4/2/2019	4 tahun
9	UKM HTM(S).12/255/2/65 MoU Antara UKM dan Merck Sharp & Dohme (M) Sdn Bhd.	Prof. Dr. Shariifa Ezzat Wan Puteh Ketua HEJIM	13/3/2015	12/3/2018	3 Tahun
10	UKM HTM(S).12/255/2/67 MoU Antara UKM dan Basf Corporation Sdn Bhd	Prof. Dr. Mohd Rizal Abd Manaf Ketua Jabatan Kesihatan Masyarakat	12/2/2015	11/2/2018	3 tahun
11	UKM HTM(S).12/255/2/69 MoU Antara UKM & Norvatis Corporation (M) Sdn Bhd	Prof. Dato' Dr. Syed Mohamed Al-Junid Ketua Pusat Antarabangsa Casemix & Pengkodan Klinikal	24/6/2015	23/6/2018	3 Tahun
12	UKM HTM(S).12/255/2/74 LoL Antara UKM & Simad University	Prof. Madya Dr. Razman Jarmin Ketua Jabatan Surgeri	Ditandatangani 21/9/2015	-	-
13	UKM HTM(S).12/255/2/6 Perjanjian Antara UKM Dan American Heart Association (AHA)	Prof. Dr. Ismail Saiboon Jabatan Perubatan Kecemasan	19/5/2015	19/5/2018	3 tahun

14	UKM HTM(S).12/255/2/34 Perjanjian Tambahan Antara Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) Dan Universiti Kebangsaan Malaysia Untuk Penggunaan Fasiliti Kementerian Kesihatan Malaysia Untuk Tujuan Latihan Pelajar Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan Dan Sarjana Kerja Sosial Perubatan	Jabatan Perubatan Kecemasan & Jabatan Kesihatan Masyarakat	8/1/2015	23/6/2015	5 bulan (Telah tamat)
	Agreement For The Teaching And Training Of Allied Health Sciences Programmes In Universiti Kebangsaan Malaysia At The Government Hospitals, Health Clinic And District Health Offices		24/6/2015	23/6/2020	5 Tahun (Telah ditandatangani)
15	UKM HTM(S).12/255/2/37 Perjanjian Pembekalan Ubat-ubatan Antara UKM dan Pharmaniaga Logistics Sdn. Bhd.	Jabatan Farmasi	10/3/2015	30/11/2019	4 Tahun 8 Bulan
16	KM HTM(S).12/22/255/2/66 MoA Antara UKM & Covidien Private Limited	Prof. Madya Dr. Hanafiah Harunarashid Ketua Pusat Kemahiran Pembedahan Termaju Advanced Surgical Skills Centre (ASSC)	18/4/2015	17/4/2016	1 Tahun
17	UKM HTM(S).12/255/2/72 MoA UKM & Kementerian Kesehatan Indonesia	Prof. Dato' Dr. Syed Mohamed AlJunid Bin Syed Junid Ketua Pusat Antarabangsa Casemix & Pengkodan Klinikal	26/8/2015	25/8/2020	5 Tahun
18	UKM HTM(S).12/255/2/6 MoA UKM & IJN (AHA Training Site)	Prof. Dr. Ismail Saiboon Jabatan Perubatan Kecemasan	1/10/2015	30/9/2017	2 Tahun
19	UKM HTM(S).12/255/2/74 Memorandum Of Agreement (MoA) Between The Government of Malaysia & Public University For Research Projects To Be Carried Out By Medical Officer/ Specialist From Ministry of Health Who Is Undergoing A Postgraduate/ Subspecialty Clinical Training At The Public University	Prof. Dr. Zainul Rashid Mohd Razi Timbalan Dekan (Siswazah & Hubungan Antarabangsa)	9/12/2015	Tiada tamat tempoh	Sehingga ditamatkan oleh kedua-dua pihak
20	UKM HTM(S).12/255/2/73 Collaboration Agreement Between UKM & Samsung Electronics (SME) Sdn Bhd	Prof Dr. Sharifa Ezzat Wan Puteh Ketua HEJIM	17/11/2015	16/11/2018	3 Tahun
21	UKM HTM(S).12/255/69 Cooperation Agreement Between UKM & ZIMMER Medical (Malaysia) Sdn Bhd	Prof. Madya Dr. Hanafiah Harunarashid Ketua Pusat Kemahiran Pembedahan Termaju Advanced Surgical Skills Centre (ASSC)	14/8/2015	16/8/2015	3 hari (Telah tamat)
22	Sebanyak 73 Perjanjian Penyelidikan telah ditandatangani tahun 2015.				

penyata
KEWANGAN

HOSPITAL CANSELOR TUANKU MUHRIZ
PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA



**PENYATA
KEWANGAN 2015**

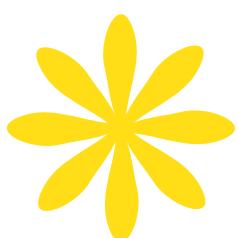
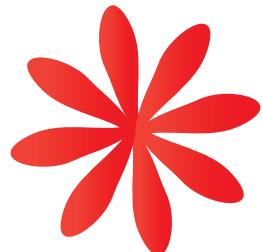
**PUSAT PERUBATAN UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
PENYATA PENDAPATAN DISATUKAN
BAGI TAHUN BERAKHIR 31 DISEMBER 2015**

PENYATA III

	Nota	2015 RM	2014 RM
PENDAPATAN			
GERAN DAN PEMBERIAN DARIPADA KERAJAAN		435,644,254.00	477,785,867.00
SUMBANGAN LAIN			
PENDAPATAN OPERASI		37,233,173.92	33,552,431.05
HASIL SEWA		3,869,967.17	3,187,686.31
TENDER, KOMISYEN & PELBAGAI JUALAN		174,241.89	219,758.20
FAEAH SIMPANAN TETAP DAN DIVIDEN		15,937,767.61	12,785,574.78
HASIL DENDA / HUKUMAN		1,677,654.82	1,184,363.97
LAIN-LAIN PENDAPATAN	17	24,643,951.12	31,704,474.10
		519,181,010.53	560,420,155.41
TOLAK : PERBELANJAAN			
EMOLUMEN -			
GAJI DAN UPAH		118,234,182.99	111,961,471.15
PELBAGAI ELAUN		43,158,982.40	40,776,851.24
SUMBANGAN BERKANUN		21,296,733.07	20,117,653.94
ELAUN LEBIH MASA		7,996,320.31	8,490,438.39
FAEAH KEWANGAN LAIN		7,222,577.99	2,441,670.27
PERKHIDMATAN DAN BEKALAN -			
PERJALANAN DAN SARAHIDUP		502,901.59	540,237.87
UTILITI DAN PERHUBUNGAN		20,833,915.98	22,006,646.67
SEWAAN		2,309,246.47	1,448,042.94
BEKALAN DAN BAHAN-BAHAN LAIN		159,794,558.30	160,385,609.91
PENYELENGARAAN DAN PEMBAIKAN		54,025,602.03	53,722,392.30
PERKHIDMATAN IKHTIAS DAN HOSPITALITI		28,787,750.51	29,081,924.00
PENGANGKUTAN BARANG		638,120.67	536,623.98
KENAAN BAYARAN		2,620,008.26	2,182,026.37
RUGI DARI PELUPUSAN		23,035.67	1,825.83
BELANJA SUSUTNILAI		29,211,711.59	38,234,468.74
BELANJA HUTANG RAGU		17,533,086.42	3,805,175.33
PERUNTUKAN MANFAAT PEKERJA		(733,461.33)	(246,106.62)
		513,455,272.92	495,486,952.31
LEBIHAN PENDAPATAN KE ATAS PERBELANJAAN		5,725,737.61	64,933,203.10
Pindahan Ekuiti		-	-
Pelarasan Tahun Lepas		-	-
LEBIHAN PENDAPATAN SELEPAS PELARASAN		5,725,737.61	64,933,203.10
LEBIHAN TERKUMPUL BAWA KE HADAPAN		561,705,204.21	504,486,505.80
Tolak : Geran Pembangunan Dilunaskan		(6,454,484.40)	(7,714,504.69)
Tambah : Geran Pembangunan Diterima		-	-
LEBIHAN TERKUMPUL SEMASA		560,976,457.42	561,705,204.21

sekalung

BUDI



AHLI JAWATANKUASA PENERBITAN

BUKU LAPORAN TAHUNAN PPUKM 2015

PENGERUSI



PENGERUSI
ENCIK OTTHMAN AHMAD
Timbalan Pengarah (Pentadbiran)

SETIAUSAHA
PUAN NORHAYATI MD. RAJI
Jabatan Perhubungan Awam

PENASIHAT



PROF. DATO' DR. RAYMOND AZMAN ALI
Dekan Fakulti Perubatan & Pengarah
Hospital Canselor Tuanku Muhriz
Pusat Perubatan UKM

REKA BENTUK

ENCIK MOHD NIZAM ISA @ MAT ISA
ENCIK JUMAIDI MD NOH
ENCIK ZULNZAM ZULKIFLI
ENCIK MASSRIL MOHAMMAD NASIR
ENCIK SHAHRUL IZWAN HALIM
PUAN HAMIZAH HASAN
ENCIK HANG JEBAT MUKHTAR AFFANDI
PUAN NOORASHIKIN YUSOF
ENCIK ABD. RAHMAN PUTRA MOHD YUNUS
Jabatan Multimedia dan Penyiaran

AHLI-AHLI

PROF. DR. SHARIFA EZAT WAN PUTEH
CIK NOOR LAILY ABDUL RAHIM
Hal Ehwal
Jaringan Industri dan Masyarakat

PROF. MADYA DR. SAPERI SULONG
CIK NORA ASLINDA MOHD. AMIN
Jabatan Maklumat Kesihatan

ENCIK MOHD MARZUKI ABDUL RASHID
Ketua Sekretariat Pentadbiran
Fakulti Perubatan

ENCIK WAN SUHAIMI ARIFFIN
PUAN LIYANA JASMAN
Perpustakaan

PUAN NORINI MOHAMAD
ENCIK ROSLAN ABD MANAN
Jabatan Kewangan

DR. ABDUL RASHID ABDUL KADER
PUAN ROHAYA ISMAIL
Jabatan Kualiti

PUAN ALIZA MANSOR
Ketua Jabatan Sumber Manusia

ENCIK HARUN BINTANG
PUAN NADIYANTI YUSOF
Jabatan Perhubungan Awam

ENCIK SHAHROL IZA SUID ALBANA
ENCIK ROSLI NASIR
Jabatan Multimedia dan Penyiaran



LAPORAN TAHUNAN PUSAT PERUBATAN UKM **2015**

Diterbitkan oleh:
Pusat Perubatan Universiti Kebangsaan Malaysia