



UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA
*The National University
of Malaysia*



PANDUAN PRASISWAZAH

FAKULTI PERUBATAN UKM
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA

IJAZAH SARJANA
MUDA SAINS
PERUBATAN
KECEMASAN

SESI
2018/2019

PANDUAN PRASISWAZAH
Fakulti Perubatan
Sesi Akademik 2018-2019



AHLI PENGURUSAN TERTINGGI FAKULTI PERUBATAN UKM



PROF. DR. ZALEHA
ABDULLAH MAHDY
Dekan
Fakulti Perubatan UKM



PROF. DR. ROSLINA
ABDUL MANAP
Timbalan Dekan
Prasiswazah



PROF. DR. ISMAIL
MOHD SAIBOON
Timbalan Dekan
Siswazah



PROF. DR. AHMAD
NAZRUN SHUID
Timbalan Dekan
Penyelidikan & Inovasi



PROF. DR. SHARIFA
EZAT WAN PUTEH
Timbalan Dekan
Jaringan & Penjanaan



PROF. MADYA DR.
NORZANA ABD. GHAFAH
Penolong Dekan
Keusahawanan &
Kreativiti



PROF. DR.
ZALEHA MD. ISA
Penolong Dekan
Kualiti & Strategi



PROF. DR. HARLINA
HALIZA SIRAJ
Penolong Dekan
Pengajaran & Citra



PROF. MADYA DR.
ISA NAINA MOHAMED
Penolong Dekan
Siswa & Alumni



DR. MUHAMAD
MAAYA
Penolong Dekan
Klinikal

PANDUAN PRASISWAZAH
Fakulti Perubatan
Sesi Akademik 2018-2019

Fakulti Perubatan
Universiti Kebangsaan Malaysia
Cheras • 2018
<http://www.medicine.ukm.my>

Cetakan/*Printing*

Hakcipta/*Copyright* Universiti Kebangsaan Malaysia 2018

Pihak Pengurusan Universiti sedaya upaya sudah memastikan bahawa Buku Panduan ini adalah tepat pada masa ia diterbitkan. Buku ini bermaksud untuk memberi panduan kepada pelajar memilih program dan kursus pengajian serta kemudahan yang Unversiti tawarkan dan bukan pula dimaksudkan sebagai satu ikatan kontrak. Pengurusan Universiti berhak meminda atau menarik balik tawaran program dan kursus pengajian serta kemudahan tanpa sebarang notis.

Diterbitkan di Malaysia oleh/*Published in Malaysia by*

PUSAT PERUBATAN

Universiti Kebangsaan Malaysia

Jalan Yaacob Latif

Bandar Tun Razak, Cheras

56000 Kuala Lumpur

Malaysia

Dicetak di Malaysia oleh/*Printed in Malaysia by*

Pusat Penerbitan dan Percetakan

Universiti Kebangsaan Malaysia

43600 UKM Bangi

Selangor Darul Ehsan

Malaysia

Semua pertanyaan hendaklah diajukan kepada :

Sekretariat Pengajian Prasiswazah

Fakulti Perubatan UKM

Tel : 03-91455555 samb. 5029, 5030, 5031, 5032

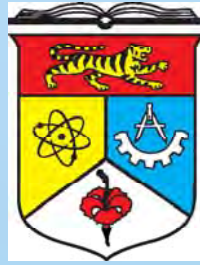
Fax : 03-91456655



Universiti Kebangsaan ini merupakan puncak dari usaha kita ke arah memenuhi tuntutan dan aspirasi rakyat yang ingin melihat bahawa bahasa ibunda mempunyai kedaulatan dan kedudukan yang sewajarnya di dalam usaha memenuhi keperibadian nasional



(Ucapan Tun Abdul Razak di Konvokesyen Pertama UKM, 1973)



Lambang

Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) ialah sebuah perisai yang berpetak empat. Setiap petak mengandungi gambar dan warna latar yang berlainan dengan membawa maksud tertentu. Gambar yang didapati dalam petak tersebut ialah seperti yang berikut :

- * Seekor harimau berwarna kuning yang gagah sedang menyerang ke arah kanan berlatar warna merah.
- * Simbol atom berlatar warna kuning.
- * Simbol teknologi berlatar warna biru.
- * Sekuntum bunga raya berwarna merah berlatar warna putih.

Buku

Buku melambangkan ilmu pengetahuan, iaitu peranan utama UKM sebagai institusi pengajian tinggi dan penyelidikan.

Perisai

Perisai bererti keteguhan. Keteguhan yang dimaksudkan ialah kemampuan UKM memainkan peranan sebagai institusi pengajian tinggi di negara ini.

Harimau

Harimau melambangkan keberanian dan kegagahan. Harimau mencerminkan masyarakat Malaysia yang berteraskan kebudayaan Melayu. Harimau garang menggambarkan kesediaan dan keupayaan UKM mara memerangi kejahatan, kejahatan dan kepalsuan.

Atom dan Teknologi

Simbol atom dan teknologi melambangkan konsep pembangunan negara yang berlandaskan sains dan teknologi moden. UKM sebagai institusi ilmu bertanggungjawab mengeluarkan tenaga mahir dalam semua bidang untuk memenuhi keperluan pembangunan negara.

Bunga Raya

Bunga raya adalah bunga kebangsaan Malaysia. Lima helai ranggi melambangkan lima prinsip Rukun Negara yang dihayati dan sentiasa dipelihara oleh rakyat Malaysia.



Kandungan

Kata Aluan Naib Canselor	
Tarikh Sesi Akademik	
Pihak Berkuasa dan Pegawai Universiti	16
Lembaga Pengarah Universiti	17
Pegawai Pengurusan Utama	18
Falsafah, Misi, Wawasan dan Matlamat UKM	28
Latarbelakang UKM	29
Pentadbiran Fakulti	31
Latarbelakang Fakulti Perubatan UKM	64
Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan	
Struktur Kurikulum	67
Objektif Program Pendidikan	
Objektif Umum	
Hasil Pembelajaran Program	
Struktur Kursus	
Tahun 1	72
Tahun 2	75
Tahun 3	80
Tahun 4	86
Penilaian Pelajar	91
Peraturan-peraturan Fakulti Perubatan Di Bawah Peruntukan	120
Peraturan-peraturan Universiti Kebangsaan Malaysia (Pengajian Sarjana Muda)	



Kata Alu-aluan

Assalamualaikum wbt. and Salam Sejahtera

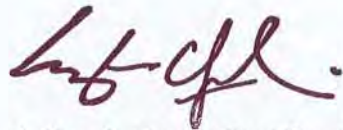
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) mengucapkan tahniah dan Selamat Datang kepada para pelajar yang terpilih untuk melanjutkan pengajian di universiti kebanggaan negara ini. UKM amat berbesar hati dan berbangga menerima kehadiran saudara saudari sebagai warga baharunya.

UKM sentiasa mendukung inisiatif kerajaan membangunkan modal insan yang cemerlang dalam semua aspek bagi membolehkan mereka mampu bersaing di peringkat kebangsaan dan antarabangsa. Program yang dirangka melalui fakulti, institut, kolej kediaman, pusat perkhidmatan, aktiviti berpersatuan dan ko-kurikulum menjurus ke arah pembangunan modal insan yang boleh menerajui kemajuan negara.

Saya yakin dengan segala infrastruktur yang kondusif dan kemudahan yang serba lengkap di UKM, akan membentuk proses pengajaran dan pembelajaran yang berupaya mendedahkan para pelajar untuk memperoleh pengalaman yang dapat memamatkan mereka. Melalui penyediaan ekosistem ilmu yang mantap, adalah diharapkan pra pelajar dapat membina jati diri dan sahsiah terpuji sebagai pelengkap kepada model pembangunan modal insan komprehensif.

Sebagai warga baharu universiti, marilah memahami, menghayati dan bergerak seiring dengan Falsafah, Wawasan dan Misi UKM untuk menjayakan peranan UKM sebagai Pendaulat Amanah Negara. Saya berharap saudara saudari akan menjadikan UKM sebagai wadah *Mengilham Harapan, Mencipta Masa Depan* yang mendorong untuk terus maju dalam semua aspek kehidupan pada masa akan datang.

Sekian.



Prof. Tan Sri Dato' Seri Dr. Noor Azlan Ghazali
Naib Canselor
Universiti Kebangsaan Malaysia

TARIKH AKADEMIK 2018-2019
IJAZAH SARJANAMUDA SAINS PERUBATAN KECEMASAN
[Tahun 2]

SEMESTER I		
TARIKH	MINGGU	AKTIVITI
3 Sept – 09 Sept 2018	1	Pendaftaran dan Minggu Mesra Pelajar (MMP)
10 Sept – 04 Nov 2018	8	Sesi Pembelajaran
05 Nov – 11 Nov 2018	1	CUTI PERTENGAHAN SEMESTER I
12 Nov - 16 Dis 2018	5	Sesi Pembelajaran
17 Dis – 23 Dis 2018	1	CUTI ULANGKAJI
24 Dis 2018 - 13 Jan 2019	3	PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER I
14 Jan – 17 Feb 2019	5	CUTI AKHIR SEMESTER I

SEMESTER II		
TARIKH	MINGGU	AKTIVITI
18 Feb – 07 April 2019	7	Sesi Pembelajaran
08 April – 14 April 2019	1	CUTI PERTENGAHAN SEMESTER II
15 April – 02 Jun 2019	7	Sesi Pembelajaran
03 Jun – 09 Jun 2019	1	CUTI ULANGKAJI
10 Jun – 30 Jun 2019	3	PEPERIKSAAN AKHIR SEMESTER II
01 Julai – 28 Julai 2019	4	CUTI ULANGKAJI SEMESTER I & II
29 Julai – 11 Ogos 2019	2	PEPERIKSAAN (U) SEMESTER I & II
12 Ogos – 01 Sept 2019	3	CUTI AKHIR SEMESTER II
JUMLAH MINGGU	52	

Semester I

Cuti Awal Muharram (Maal Hijrah) - 11 Sept 2018 (Selasa)
Cuti Hari Malaysia - 16 September 2018 (Ahad) ganti pada 17 Sept 2018 (Isnin)
Cuti Hari Deepavali - 06 November 2018 (Selasa)
Cuti Maulidur Rasul - 20 November 2018 (Selasa)
Cuti Hari Krismas - 25 Disember 2018 (Selasa)
Cuti Tahun Baharu - 1 Januari 2019 (Selasa)
Cuti Thaipusam - 21 Januari 2019 (Isnin)
Cuti Hari Wilayah Persekutuan - 01 Februari 2019 (Jumaat)
Cuti Hari Tahun Baru Cina - 05 & 06 Februari 2019 (Selasa & Rabu)

Semester 2

Cuti Hari Pekerja - 1 Mei 2019 (Rabu)
Cuti Hari Wesak - 19 Mei 2019 (Ahad) ganti 20 Mei 2019 (Isnin)
Cuti Nuzul Quran - 22 Mei 2019 (Rabu)
Cuti Hari Raya Aidilfitri - 05 & 06 Jun 2019 (Rabu & Khamis)
Cuti Hari Raya Aidiladha - 11 Ogos 2019 (Ahad) ganti 12 Ogos 2019 (Isnin)
Cuti Hari Kebangsaan - 31 Ogos 2019 (Sabtu)
Cuti Awal Muharram - 01 September 2019 (Ahad) ganti 02 September 2019 (Isnin)

PIHAK BERKUASA DAN PEGAWAI UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA TAHUN 2018

CANSELOR

Duli Yang Maha Mulia Yang di-Pertuan Besar Negeri Sembilan Darul Khusus
Tuanku Muhriz Ibni Almarhum Tuanku Munawir
D.K., D.M.N., D.K. (Perak), D.K. (Perlis), D.K. (Selangor), D.K. (Kedah), D.K.
(Kelantan), D.K. (Johor), D.K. (Terengganu), D.K.Y.R., P.P.T., LLB (Aberyst-
wyth), Hon. LLD (South Wales), Hon. Fellow (Aberystwyth), FRCSEd (Hon).

PRO-CANSELOR

Yang Amat Mulia Tunku Laxamana Tunku Dato' Seri Uta-
ma Naquiyuddin Ibni Almarhum Tuanku Ja'afar
DK., DKYR., SPNS., SPMP., PPT., BSC ECON (HONS), Legion
d'Honneur, Ordre du Merite, Palmes Academiques (France), Order of
Gran Cruz De La Orden Bernardo O'Higgins (Chile), Fellow of Aber-
ystwyth University (Wales), Royal Fellow of Lestari Institute (UKM).

Yang Amat Berbahagia Tun Ahmad Sarji Bin Abdul Hamid
SSM., PMN., SIMP., SSSA., PNBS., SPMT., DGSM., SSMT., SPNS., SPDK.,
SPMP., DPCM., JMN., SMP., PJK., BA (Hons) (Malaya), DPA (The Hague),
MPA (Harvard), Doktor Kehormat Sains (Pengurusan) (UUM), Hon. Doctor of
BA (Nottingham-Trent), Doktor Kehormat Persuratan (UNIMAS), Hon. Doc-
tor in Management (UIAM), Doktor Kehormat Pengurusan (UNIMAP), Hon.
Doctorate of Management (INTI), Doktor Kehormat Pengurusan (UNITEN).

Yang Teramat Mulia Dato' Seri DiRaja Tan Sri Tunku Puteri In-
tan Safinaz binti Almarhum Sultan Abdul Halim Mu'adzam Shah
DKH., DKYR., SHMS., SSDK., PSM., PAT., JP. Hon. Ph.D(UUM), Hon.
Ph.D(KUIN).

Tunku Temenggong Kedah

LEMBAGA PENGARAH UNIVERSITI (LPU)

PENGERUSI

Yang Berbahagia Datuk Dr. Ahmed Tasir bin Lope Pihie
Menjalankan Fungsi sebagai Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti
(1.8.2018 – dimaklumkan kelak)

AHLI-AHLI LPU

Yang Berbahagia Prof. Tan Sri Dato' Seri Dr. Noor Azlan Ghazali

Yang Berbahagia Dato' Dr. Gazali bin Abas

YBrs. Dr. Nirwan bin Noh

Yang Berbahagia Datuk Dr. Ahmed Tasir bin Lope Pihie

Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Roslan Abd Shukor

Yang Berbahagia Datuk Dr. Md. Hamzah bin Md. Kassim

Encik Ramanathan Sathiamutty

Yang Berbahagia Dato' Dr. Lukman bin Ibrahim

Yang Berbahagia Dato' Haniff Hassan

Yang Berbahagia Dato' Eisah binti A. Rahman

AHLI EX-OFFICIO

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Akademik dan Antarabangsa
Yang Berbahagia Prof. Dato' Ir. Dr. Mohd Marzuki Mustafa

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Penyelidikan dan Inovasi
Prof. Dr. Hj. Mohd Ekhwan Haji Toriman

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Pelajar dan Alumni
Prof. Madya Dr. Roslee Rajikan

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Imran Ho Abdullah

Pemangku Pengarah Eksekutif Kewangan
Encik Mokhsin Tumin

Penasihat Undang-Undang
Prof. Dr. Rohimi Shapiee

Setiausaha

Pengarah Eksekutif Pentadbiran
Encik Abd Razak Hussin

Ahli Ganti KPT
Puan Norina binti Jamaludin

PEGAWAI PENGURUSAN UTAMA

Naib Canselor
Yang Berbahagia Prof. Tan Sri Dato' Seri Dr. Noor Azlan Ghazali
PSM., SSNS., PJN., JSM., DMSM., MBA., Ph.D (UNL) MPA. (Harvard).

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Akademik dan Antarabangsa
Yang Berbahagia Prof. Dato' Ir. Dr. Mohd Marzuki Mustafa
DBNS, BSc., BEng (Tasmania), MSc. (UMIST), Ph.D (Salford), MIEEE,
PEng

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Penyelidikan dan Inovasi
Prof. Dr. Hj. Mohd Ekhwan Haji Toriman
BA, BA (Hons) (UKMalaysia), M.Sc (Manchester Univ), Ph.D (Newcastle
Upon Tyne Univ)

Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Pelajar dan Alumni
Prof. Madya Dr. Roslee Rajikan
DNS., SmSn (Dietetik) (UKMalaysia), MSc. (Aberdeen), Ph.D (Glasgow)
Timbalan Naib Canselor Hal-Ehwal Jaringan Industri dan Masyarakat

Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Imran Ho Abdullah
DBNS., Mphil (Cantab)., Ph.D (Otago)., FCCS

Pro Naib Canselor (Strategi & Pembangunan Korporat)
Prof. Dr. Ishak Yussof
DNS., SnEkon (UKMalaysia), MSc (Manchester), Ph.D (Sheffield)

Pro Naib Canselor (Penjanaan & Prasarana)
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Nor Ghani Md. Nor
DBNS., BEc & Acc (New Castle)., MEc(USA)., Ph.D (USA)

Pro Naib Canselor (Kampus KL)
Yang Berbahagia Prof. Datuk Dr. A. Rahman A. Jamal
P.J.N., DPNS., ANS., MD (UKMalaysia)., MRCP (Ireland)., Ph.D (London)

Pengarah Eksekutif Pentadbiran
Encik Abd Razak Hussin
A.N.S., SmSa (UKMalaysia)., Msc.HRD (UPMalaysia)

Pemangku Pengarah Eksekutif Kewangan
Encik Mokhsin Tumin
BAC (UKM), MBA(UPM)

Penasihat Undang-Undang
Prof. Dr. Rohimi Shapiee
SSP., LLB (Hons.)(Malaya)., LLM (Monash)., Ph.D (Manchester)

Ketua Pustakawan
Encik Wan Suhaimi Bin Ariffin
MLS (Syracuse), DIP LIB Sc. (ITM)

**DEKAN / PENGARAH
FAKULTI / INSTITUT / PUSAT**

Fakulti Ekonomi dan Pengurusan
Prof. Dr. Norman Mohd Saleh
BAc (UKMalaysia), MSc (University of Anglia, England), Ph. D (La Trobe,
Australia)

Fakulti Farmasi

Prof. Madya Dr. Jamia Azdina Jamal

B.Pharm.(Hons) (Nottingham), M.Sc. (London), Ph.D. (London), RPh.

Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina

Prof. Ir. Dr. Shahrir Abdullah

DNS., B.Eng. (UKMalaysia)., M.Sc., Ph.D (Wales) ., P.Eng

Fakulti Pendidikan

Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Norazah binti Mohd Nordin

DIMP., BSc (Math.)(Florida State, USA), MSc. (Math.)(California State, USA),

Dip. Lanjutan Pend. (UTM), Ph.D (UKMalaysia).

Fakulti Pengajian Islam

Prof. Dr. Wan Kamal Mujani

B.A.(Hons.)(Al-Azhar), S.P.I. (UKMalaysia), Ph.D (Manchester)

Fakulti Perubatan

Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy

MD(UKMalaysia), MOG(UKMalaysia), MRCOG(London),MD(UK)

Fakulti Pergigian

Prof. Madya Dr. Tuti Ningseh Mohd Dom

BDS (Malaya), MPH (Michigan), Ph.D (UKMalaysia)

Fakulti Sains dan Teknologi

Prof. Dr. Mohammad bin Kassim

BSc.(Chemistry) (Lakehead Canada)., S.Sn (Kimia) (UKMalaysia)., Ph.D (Bristol)

Fakulti Sains Sosial dan Kemanusiaan

Prof. Dr. Mohd Fuad Mat Jali

DNS., MSc. (London, UK)., Ph.D (Sussex)

Fakulti Sains Kesihatan

Prof. Dr. Bariah Mohd Ali

SmOptom (UKMalaysia), Ph.D (UNSW), FAMO, FBCLA

Fakulti Undang-undang

Prof. Dr. Zinatul Ashiqin Zainol

LL.B (Hons) (IIUM), LL.M (London), Ph.D (IIUM)

Fakulti Teknologi dan Sains Maklumat

Prof. Dr. Abdullah Mohd Zin

BSc (Hons) (Southampton), MSc (Wales), Ph.D (Nottingham)

UKM-Graduate School of Business (UKM-GSB)

Prof. Madya Dr. Puan binti Yatim

BBA (University of North Texas, USA), MCom (University of New South

Wales, Australia), Ph.D (University of Queensland, Australia)

Hospital Canselor Tuanku Muhriz

Prof. Dato' Dr. Hanafiah Bin Harunarashid

DBNS., DNS., BScMed(St And), MBChB(Edin), FRCSI(Ire), FRCSEd,

FRCS (Gen), C.C.T(UK Vascular), FACS

Institut Alam dan Tamadun Melayu (ATMA)

Prof. Dr. Supyan Hussin

B.Sc. (English) (USA), M.A. (TESL) (USA), Ph.D. (Education) (Illinois,

USA) (USA), FAMS(Singapore), FAMM(Mal)

Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI)

Prof. Dr. Mohd Raihan Taha

BECivil (UTMalaysia), MS(Maryland), Ph.D(LSU)

Institut Kejuruteraan Mikro dan Nanoelektronik (IMEN)

Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Burhanuddin Haji Yeop Majlis

DPMP., JMN., BSc (UKMalaysia), MSc (Wales), Ph.D (Durham), J.M.N.,

SMIEEE., FmASS

Institut Perubatan Molekul (UMBI)

Prof. Dr. Shamsul Azhar Shah

BSc.Med (UKMalaysia), MD (UKMalaysia), MCommHealth (UKMalaysia),

Ph.D (Japan)

Institut Kajian Malaysia dan Antarabangsa (IKMAS)

Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Rashila Ramli

DBNS., BSc (Illinois), MBA., Ph.D (Northern Arizona)

Institut Biologi Sistem (INBIOSIS)
Prof. Dr. Ismanizan Ismail
BSc. (Hons) (UKMalaysia), Ph.D (UK)

Institut Penyelidikan Tenaga Suria (SERI)
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Kamaruzaman Sopian
DPMP., PMP., BSc (Wisconsin-Madison), MSc (Pittsburg), Ph.D (Miami)

Institut Sel Fuel (SELFUEL)
Prof. Ir. Dr. Siti Kartom Kamarudin
BEng (UKM.), MSc (UKM), Ph.D (UKM)

Institut Islam Hadhari (HADHARI)
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Mohd. Yusof bin Hj. Othman
DSNS., DSPN., SmSn (UKMalaysia), MSc (London), Ph.D (Aston), MIPM

Institut Kajian Etnik (KITA)
Yang Berbahagia Prof. Ulung Datuk Dr. Shamsul Amri Baharuddin
PJM., DSNS., PPT., BA., MA (Malaya), Ph.D (Monash)

Institut Perubahan Iklim (IPI)
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Sharifah Mastura Syed Abdullah
DPNS., JSM., SmSa., Dip. Pend. (UKMalaysia), MSc. (Sheffield), Ph.D
(Southampton)

Institut Informatik Visual (IVI)
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Halimah Badioze Zaman
DSDK., ALA (Information Sc.), MLS (Information Sc.), Ph.D (Information
Sc.)(UK)

Institut Telinga, Pendengaran dan Pertuturan (HEARS)
Prof. Dr. Siti Zamratol Mai-Sarah Mukari
MD (UKMalaysia), MSc (Manchester), AuD (Central Michigan), FAAA

Pusat Pengajaran & Teknologi Pembelajaran (PENGAJARAN UKM)
Yang Berbahagia Prof. Dato' Dr. Mohamed Amin bin Embi
DBNS., Dip. Education (TESL) (UKMalaysia), B.A. Hons (First Class)
(Brock, Canada), M.Ed. (TESOL.) (Leeds), Ph.D (TESOL.) (Leeds)

Pusat Pembangunan Profesional dan Kepimpinan (PROFESIONAL UKM)
Prof. Madya Dr. Rohayu Abdul Ghani
MSPHRM (U Texas at Arlington), Ph.D (Cranfield University, UK)

Pusat Siswazah
Prof. Dr. Andanastuti Muchtar
BEng. (Hons) Mech Eng. (Leeds), Ph.D (NUS)

Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Instrumentasi (CRIM)
Prof. Dr. Muhammad Fauzi Mohd Zain
BEng (Kookmin), MEng (Kyushu), Ph.D (Kyushu)

Pusat Inovasi Kolaboratif (PIK)
Prof. Dr. Khairiah Badri
BSc (Colorado), Ph.D (UKMalaysia)

Pusat Citra UKM (CITRA UKM)
Prof. Dr. Khaidzir Hj. Ismail
BSc., MSc (Southern Illinois), Ph.D (Leeds)

Pusat Pembangunan Keusahawanan dan EKS (UKM-CESMED)
Yang Berbahagia Prof. Datin Dr. Shamshubaridah Ramlee
DIA (ITM), BBA (ITM-Ohio), SPP(UKMalaysia), DBA (UKMalaysia)

Pusat Strategi UKM
Prof. Dr. Ishak Yussof
DNS., SnEkon (UKMalaysia), MSc (Manchester), Ph.D (Sheffield)

Pusat Pengurusan & Pembangunan Mahasiswa
Dr. Mohd Suzeren Md. Jamil
BSc (UKMalaysia), MSc (UKMalaysia), Ph.D (Uni. Of Sheffield)

Pusat Perhubungan Alumni
Ir. Dr. Nazrul Anuar Nayan
B.Eng (The University of Tokyo), M.Eng., D.Eng (Gifu University), Post-Doc
(University of Oxford)

Pusat Pengurusan Pusanika
Encik Anuar Ahmad
Dip.Ed., BEc (UKMalaysia), MS (London)

Pusat Teknologi Maklumat

Prof. Dr. Mohd Juzaidin Ab. Aziz

Dip S.Komp (UPMalaysia), SmSn, STM (UKMalaysia), Ph.D (UPMalaysia)

Pusat Kembangan Pendidikan

Prof. Dr. Norhamidi Muhamad

BSc.(Mechanical Engineering)(USA)., MSc. (Design & Economic Manufacturing)(Wales).,

Ph.D (Mechanical Engineering) (Wales)

Pusat PERMATApintar™ Negara

Yang Berbahagia Prof. Datuk Dr. Noriah Mohd Ishak

PMW., BSc (Malaya)., MEd., Dip. Psycho (UKMalaysia)., Dphil (Western Michigan)., Graduate Cert. (Western Michigan)., Cert (Michigan State)

Pusat Kesatria Universiti (KESATRIA)

Prof Madya Dr. Norinsan Kamil Othman

Bsc (UKM), PhD(UNSW Australia)

Pusat Kepimpinan Wanita Tun Fatimah Hashim

Yang Berbahagia Prof. Datin Dr. Norizan Abdul Razak

BA (Western Illinois), MA TESL (Northern Iowa), Ph.D (UKMalaysia)

Pusat Pembangunan Karier (KARIER UKM)

Prof. Madya Dr. Chang Peng Kee

SmSa (Kep. Komunikasi) (UKM); MBA (UK); PhD (UPM)

Pusat Komunikasi Korporat

Dr. Sabariah Mohamed Salleh

BComm (USMalaysia)., MPublishing (UMalaya)., Ph.D (Vienna)

Pusat Jaminan Kualiti

Prof. Madya Dr. Roziah Sidik @ Mat Sidek

SM P.I (Kep) (UKMalaysia)., Dip Pend (UKMalaysia)., M. Litt. (Edinburgh)., PhD (UMalaya)

Pusat Sukan

Prof. Madya Dr. Tajul Arifin Muhamad

AMP., BA (Fresno)., MA (Fresno)., Ph.D (UKMalaysia)

Pusat Hubungan Antarabangsa (UKM Global)

Prof. Madya Dr. Yazrina Yahya

SmSn (Sains Komputer) (UKMalaysia), MSc (BSAD) (London), Ph.D (UK-Malaysia)

Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)
Ynag Berbahagia Prof. Madya Datuk Dr. Rokiah Hj. Omar
PSD., BOptom.(UKMalaysia)., Ph.D (NSW)., FAAO., FAMO

Pusat IDEA
Prof. Ir. Dr. Mohd Sobri Takriff
BSc (Cum Laude), MSc, Ph.D (Arkansas), FIChemE, CEng, PEng

Penerbit UKM
Prof. Dr. Kamal Halili Hassan
LL.B (Hons) (Malaya), LL.M (London), Ph.D (IIUM)., Advocate & Solicitor (Malaya)

Prasarana UKM
Prof. Madya Ir. Dr. Othman bin Jaafar
BSc (Civil and Structural Engineering) (UK)., MSc (Environmental Engineering) (Newcastle)., Ph.D (Civil Engineering)(UKMalaysia).

Pejabat Yayasan Canselor
Tuan Haji Ahmad Zakie bin Ahmad Shariff
SmEkon. (UKMalaysia)., M.A.S (Illionois).

Pejabat Hubungan Industri
Puan Yazlina Saduri
B.Ed. - TESL (UKMalaysia)

Pejabat Pengurusan Risiko, Kelestarian dan Kesihatan Perkerjaan (ROSH-UKM)
Prof. Dr. Zaidi b. Isa
BSc. Actuarial Science (UKM), MBA (UKM), PhD, Financial Economics (UKM), Certified Risk Management (CRM)

Muzium Warisan Akademik
Prof. Madya Dr. Mohd bin Samsudin
BA (Hons) (Sejarah) (UKMalaysia)., MA (Sejarah) (UKMalaysia)

Pusat Islam

Dr. Abdull Rahman Mahmood

B.A., M.A. (al-Azhar), Dr.Fal. (UKMalaysia)

Unit Integriti

Prof. Madya Dr. Romlah Binti Jaffar

DBA (UKMalaysia), MBA (UKMalaysia), BSc (San Diego State), AM(M)

PENGETUA KOLEJ KEDIAMAN

Kolej Dato' Onn

Dr. Mohd Azul Mohammad Salleh

BSc (UKMalaysia), MSc (UM) Master Corporate Comm (UPM), Ph.D (Adelaide)

Kolej Aminuddin Baki

Dr. Mohd Suzeren Md. Jamil

BSc (UKMalaysia), MSc (UKMalaysia), Ph.D (Uni. Of Sheffield)

Kolej Ungku Omar

Encik Nik Hairi Omar

SmSn (UKMalaysia), MSc. (UPM)

Kolej Burhanuddin Helmi

Dr. Muhammad Rahimi Yusop

SmSn, MSc (UKMalaysia), Ph.D (Edinburgh)

Kolej Ibrahim Yaakob

Prof. Madya Dr. Ruslin Amir

BEd., MS., Ph.D (UKMalaysia)

Kolej Rahim Kajai

Dr. Badruzaman bin Abdul Hamid

BA. Hons (Ling.) (UM); MA (Newcastle); Ph.D (UKMalaysia)

Kolej Ibu Zain

Encik Anuar Ahmad

Dip.Ed., BEd (UKMalaysia), MS (London)

Kolej Keris Mas

Prof. Madya Datuk Dr. Muhammad b. Hussin

PMW., BA, DipEd, M. Ed(UKMalaysia), Ph.D (Wales)

Kolej Pendeta Za'ba

Prof. Madya Dr. Ahmad Sunawari Long

BA Hons. (UKMalaysia), MA., M.Phil. (Nottingham), Ph.D (Malaya)

Kolej Tun Syed Nasir

Dr. Shazli Ezzat Ghazali

SmMassComm (Uitm), MA (UKM), PGDip Health Psychology & MRes Psychology (Aberdeen), Ph.D (UKM)

Kolej Tun Dr. Ismail

Dr. Mohd. Hanafi Ahmad Damanhuri

BBiomedSc (Hons.)(UKM), PhD (Australia)

Kolej Tun Hussein Onn

Prof Madya Dr. Norinsan Kamil Othman

Bsc (UKM), PhD(UNSW Australia)

Falsafah, Wawasan, Misi dan Matlamat UKM

Falsafah

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

Wawasan

UKM bertekad menjadi Universiti terkehadapan yang mendahului langkah masyarakat dan zamannya bagi membentuk masyarakat dinamis, berilmu dan berakhlak mulia.

Misi

Menjadi Universiti terpilih yang memartabatkan bahasa Melayu serta mensejagatkan ilmu beracuan budaya kebangsaan.

Matlamat

Untuk menjadi pusat keilmuan yang terkehadapan, berteknologi dan berdaya saing yang memartabatkan bahasa Melayu sebagai pusat bahasa ilmu, membangun masyarakat dinamis dan berakhlak mulia, mengantarabangsakan citra dan sumbangan UKM bagi masyarakat sejagat, menjana teknologi yang bermanfaat kepada masyarakat.

Imbasan Sejarah Universiti Kebangsaan Malaysia

Cetusan pertama gagasan perlunya pendidikan tinggi untuk orang Melayu muncul dalam Mesyuarat Majlis Raja-raja pada 1903. Za'ba, seorang cendekiawan, menulis berkenaan gagasan tersebut dalam akhbar Lembaga Melayu pada 1917. Gerakan pemikiran, perdebatan serta tekad golongan cendekiawan Melayu untuk menubuhkan sebuah universiti dan menggunakan bahasa Melayu sebagai bahasa pengantar di institusi pengajian tinggi bermula pada 1923 apabila Abdul Kadir Adabi, seorang lagi cendekiawan Melayu mengemukakan memorandum gagasan tersebut kepada DYMM Sultan Kelantan. Namun demikian, pemikiran dan tekad tersebut tidak dapat berkembang dan terlaksana kerana wujudnya berbagai-bagai halangan dan rintangan oleh tekanan kolonialisme.

Mulai 1957 hingga 1967, perjuangan untuk penubuhan universiti kebangsaan menjadi semakin bersemarak sebagai memenuhi tuntutan dan semangat kemerdekaan bangsa dan negara. Sehubungan itu, pada 1968 cendekiawan Melayu telah membentuk sebuah jawatankuasa penaja yang berperanan merancang penubuhan sebuah universiti kebangsaan. Pelbagai forum budaya dan politik diadakan bagi mendapat sokongan kerajaan dan rakyat untuk mewujudkan sebuah institusi pengajian tinggi yang memartabatkan bahasa Melayu sebagai bahasa pengantar dalam semua bidang pengajian dan keilmuan. Perjuangan yang tidak pernah luput itu mencapai kejayaan dengan penubuhan Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) pada 18 Mei 1970 yang memulakan operasi pertamanya di Lembah Pantai Kuala Lumpur. Kumpulan pertama pelajar prasiswazah seramai 192 orang dan dua (2) orang siswazah mula mendaftar di tiga buah fakulti iaitu Fakulti Sains, Fakulti Sastera dan Fakulti Pengajian Islam.

Pada 1974, UKM menubuhkan UKM Kampus Sabah di Kebun Kawang, Papar. Nama Kebun Kawang kemudiannya ditukar kepada Limauan oleh Tun Datu Mustapha Datu Harun yang ketika itu sebagai Ketua Menteri Sabah. Kampus yang menempatkan Fakulti Sains dan Sumber Alam ini berpindah ke Bukit Padang, Kota Kinabalu pada 1980. Seterusnya berpindah ke Menggatal, Tuaran pada 1990 bersama Fakulti Sains Pembangunan yang asalnya ditempatkan di Kampus Induk Bangi. Dengan penubuhan Universiti Malaysia Sabah pada 1994, UKM Kampus Sabah ditutup secara rasminya pada 1996 dan kedua-dua fakulti berkenaan dipindahkan ke Kampus Induk Bangi, Selangor.

Sejak 45 tahun penubuhannya, UKM telah menghasilkan 170,112 graduan prasiswazah dan siswazah. Universiti ini terus berkembang pesat sebagai sebuah universiti awam terkehadapan yang kini mempunyai tiga belas (13) fakulti dan tiga belas (13) institut kecemerlangan penyelidikan. UKM juga mempunyai entiti yang beroperasi secara komersial, iaitu UKM Holdings Sdn. Bhd. dan UKM Technology Sdn. Bhd. sebagai satu pendekatan dalam mengkomersilkan dan memasyarakatkan kepakaran yang dimiliki di samping menjana kewangan Universiti.

Kampus induk UKM di Bangi yang memulakan operasinya pada 1977 mempunyai keluasan 1,096.29 hektar. Kampus Induk Bangi menempatkan sembilan (9) fakulti, dan sebelas (11) institut penyelidikan. Selain itu, UKM juga mempunyai sebuah kampus di Jalan Raja Muda Abdul Aziz, Kuala Lumpur dengan keluasan 20 hektar yang menempatkan Fakulti Sains Kesihatan, Fakulti Pergigian, Fakulti Farmasi dan Institut Telinga, Pendengaran dan Pertuturan (I-HEARS). Manakala Pusat Perubatan UKM (PPUKM) yang mempunyai keluasan 22.3 hektar di Cheras, Kuala Lumpur menempatkan Fakulti Perubatan, Hospital Canselor Tunku Muhriz dan Institut Perubatan Molekul (UMBI).

Berasaskan kecemerlangan dalam bidang penyelidikan lebih empat dekad, UKM dipilih sebagai salah sebuah universiti penyelidikan di Malaysia pada 2006. Proses pemantapan bidang penyelidikan disusuli dengan pengwujudan projek-projek tertumpu di bawah dua belas (12) nic yang dikenali iaitu Cabaran Membina Negara Bangsa; Pembangunan Lestari Wilayah; Tenaga Keterbaharuan; Teknologi Kesihatan & Perubatan; Perubahan Iklim; Nanoteknologi & Bahan Termaju; Kepelbagaian Biologi dalam Pembangunan Bioteknologi; Informatik Isian; Penyelidikan Ekonomi, Kewangan dan Perniagaan; Pendidikan dan Peradaban; Politik dan Keselamatan; dan Penyelidikan Transformasi Luar Bandar.

Universiti juga adalah penerima Anugerah Kualiti Perdana Menteri 2006 dan memperolehi status Swa-Akreditasi tahun pada 2010 dan diberi status Universiti Autonomi pada Januari 2012. Penganugerahan ini adalah pengiktirafan bagi kecemerlangan UKM dalam bidang akademik dan tadbir urus. UKM melestarikan kecemerlangannya melalui Pelan Strategik UKM 2000-2020 (PS2020).

Kini, UKM memberi tumpuan terhadap enam (6) Bidang Keberhasilan Utama yang dijangka terus melonjakkannya lebih tinggi. Tumpuan tersebut adalah Graduan Beraspirasi Kebangsaan, Berkompeten, Berdaya Saing dan Inovatif; Penyelidikan dan Inovatif yang Berimpak Tinggi; Perkongsian Pintar dan Keterlibatan Strategik; Sumber Manusia dan Institusi Cemerlang; Penjanaan Kekayaan Secara Optimum dan Strategik; dan Prasarana dan Persekitaran Ilmu yang Kondusif.

Bagi memastikan roh perjuangan para pelopor UKM terus subur dan segar, kesedaran terhadap sejarah penubuhan dibugar secara berterusan. Menginsafi bahawa UKM adalah institusi harapan masyarakat, seluruh warga universiti sama ada warga kerja mahupun pelajar diimbau supaya menyelami dan memahami keperluan rakyat menerusi persoalan yang berlegar dalam kehidupan bernegara selaras dengan peranan UKM sebagai Pendaulat Amanah Negara. Namun ini tidak menghadkan jangkauan universiti terhadap segenap perkembangan malah pergolakan yang berlaku di peringkat antarabangsa. Universiti yang memiliki pelbagai kepakaran merentas disiplin diyakini berupaya melangkaui garis psikologi yang membolehkannya beraksi tangkas dalam arena global serta sama-sama memberi jawapan dan penyelesaian permasalahan yang menghambat kehidupan sejagat. .

Pentadbiran Fakulti

Dekan Fakulti Perubatan

Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy
MD(UKM), MOG(UKM), MRCOG(London), MD(UK)

Timbalan Dekan (Prasiswazah)

Prof. Dr. Roslina Abdul Manap
MBBS(Hons.)(Monash), MMed.(UKM), MRCP(UK), AM(Mal)

Timbalan Dekan (Siswazah)

Prof. Dr. Ismail Saiboon
MBBS(Malaya), MSurg(OrthoTrauma)UKM, CHSE(SSH), Emerg.Med.(NSR), AMM

Timbalan Dekan (Penyelidikan & Inovasi)

Prof. Dr. Ahmad Nazrun Shuid
MBBCh.BAO(Dublin), Ph.D(UKM)

Timbalan Dekan Jaringan & Penjanaan

Prof. Dr. Sharifa Ezat Wan Puteh
DIS(UiTM), MD(UKM), MComm.Health(UKM), Ph.D (UKM)

Penolong Dekan Keusahawanan & Kreativiti

Prof. Madya Dr. Norzana Abd. Ghafar
B.Med.Sc.(St. Andrews), MBChB(Glasgow), M.Med.Sc.(UKM), Ph.D(UKM)

Penolong Dekan Kualiti & Strategi

Prof. Dr. Zaleha Md Isa
BSc(Hons) Clinical Biochemistry (UKM); PhD (Community Health) (UKM)

Penolong Dekan Pengajaran & Citra

Profesor Dr. Harlina Halizah Siraj@Ramli
MD(UKM), MOG (UKM), GCertClinTeach (Melbourne), GDipClinEduc (Melbourne),
MsClinEduc (Melbourne)

Penolong Dekan Siswa dan Alumni

Prof. Madya Dr. Isa Naina Mohamed
MD(Hons.)(UKM), MSc.(Clinical Pharmacology)(Aberdeen), Ph.D(Aberdeen)

Penolong Dekan Klinikal

Dr. Muhammad Maaya
BSc.(St. Andrews), MBChB(Manchester), FRCA(England), AM(Mal)

Eksekutif Kanan (Pentadbiran)

Dr. Rosma Ayu Harun

B.A(Hons.)(UKM), MSc(HRD)UPM,Ph.D(PsyEdu)UKM

Eksekutif Kanan (Pentadbiran) (Pengajian Prasiswazah)

Pn. Melor Suria Minhat

B.B.A (Hons)(UKM)

Eksekutif Kanan (Pentadbiran) (Pengajian Siswazah)

Pn. Kamili Diana Alias

BSc.Biomed (Hons) UKM

JABATAN-JABATAN

JABATAN ANATOMI

Ketua Jabatan

Dr. Elvy Suhana Mohd Ramli

MBBChBAO(Ire), M.Med.Sc.(UKM), PhD (UKM)

Prof. Madya Dr. Norzana Abd. Ghafar

B.Med.Sc.(St. Andrews), MBChB(Glasgow), M.Med.Sc.(UKM), Ph.D(UKM)

Pensyarah

Prof. Dr. Srijit Das

MBBS(India), MS(India)

Prof. Dr. Norzana Abd. Ghafar

B.Med.Sc.(St. Andrews), MBChB(Glasgow), M.Med.Sc.(UKM), Ph.D(UKM)

DR. Taty Anna Kamarudin

BSc.(Hons.)(MSU), M.Med.Sc.(UKM), PhD (Genetics) from Newcastle University, UK

Dr. Teoh Seong Lin

BSc. (Hons.)(UKM), M.Med.Sc.(UKM), Ph.D(Monash)

Dr. Mohamad Fairuz Yahaya

MBBChBAO(Ire), M.Med.Sc.(UKM)

Dr. Fairus Ahmad
MBBChBAO(Ire), M.Med.Sc.(UKM)

Dr. Mohamad Amir Kamaruzzaman
Dip. Med Asst(KKM), MD (USU)

Dr. Syarifah Aisyah Syed Abd Halim
MBBCh(Ain Shams, Egypt)

Dr. Nahdiah Afifah Abdul Jalal
Bachelor of Medicine & Surgery with Honours (Mansoura University)

JABATAN ANESTESIOLOGI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Raha Abdul Rahman
MBBCh.BAO(NUI,RCSI), M.Med.(Anaes)(UKM), AM(Mal)

Pensyarah

Prof. Dr. Jaafar Md. Zain
MBBS(Mal), M.Med.(Anaes.)(UKM), AM (Mal), FAMM(Mal)

Prof. Madya Dr. Joanna Ooi Su Min
BSc.Med(UKM), MD(UKM), M.Med.(Anaes.)(UKM), AM(Mal)

Dr. Nurlia Yahya
MBBS(Mal), M.Med.(Anaes.)(UKM)

Dr. Muhammad Maaya
BSc.(St. Andrews), MBChB(Manchester), FRCA(England), AM(Mal)

Dr. Nadia Md Nor
MBBCh.BAO(Ireland), M.Med.(Anaes.)(UKM)

Dato' Dr. Wan Rahiza Wan Mat
MBChB(Otago), M. Med.(Anaes.)(UKM)

Dr. Azarinah Izaham
MD(UKM), M.Med.(Anaes.)(UKM), AM(Mal)

Dr. Esa Kamaruzaman
MD(USM), M.Med.(Anaes.)(UKM), AM(Mal)

Dr. Liu Chian Yong
MD(UKM), M.Med.(Anes.)(UKM)

Dr. Aliza Mohamad Yusof
MD(USM), M.Med.(Anes.)(UKM)

Dr. Rufinah Teo
MBBCh BAO(Ireland), M.Med.(Anes.)(UKM)

Dr. Shereen Tang Suet Ping
MBBS(IMU), M.Med.(Anes.)(UKM)

Dr. Azlina Masdar
MD(UKM), FCAI(Ireland), Fellow OBS Anaes(Ireland)

Dr. Emilia Mohtarrasali
MBChB(Sheffield), M.Med (Anes) (UKM)

Datin Dr. Siti Nidzwani Mohamad Mahdi
MBBS(India), M.Med (Anes) (UKM)

Dr. Fadzlon Mohd Yatim
MD (UKM), M.Med (Anes)(UKM)

JABATAN BIODIVERSITI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Goon Jo Aan
BSc. (Hons.)(UKM), Ph.D (UKM)

Pensyarah

Prof. Dr. Suzana Makpol
BSc. (Hons.)(UKM), Ph.D (UKM)

Prof. Madya Dr. Zakiah Jubri@Mohd Zufri
BSc. (Hons.)(UKM), Ph.D (UKM)

Dr. Norwahidah Abdul Karim
BSc. (Hons.)(UKM), Ph.D (UKM)

Dr. Noor Akmal Shareela Ismail
BSc. (Hons.)(UKM), MSc. (Aberdeen), Ph.D (Dundee)

Dr. Khaizurin Tajul Arifin
BSc. (Hons.)(UPM), MSc. (UPM), Ph.D (Warwick)

Dr. Mohd Hanafi Ahmad Damanhuri
BSc. (Hons.)(UKM), Ph.D (Australia)

Dr. Ekram Alias
BSc., BHSc. (Hons.)(Adelaide), Ph.D (Adelaide)

Dr. Tan Jen Kit
BSc. (Hons.)(UKM), Ph.D (UKM)

JABATAN FARMAKOLOGI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Kamisah Yusof
BSc.(Hons.)(Pharma)(UKM), Ph.D(UKM)

Pensyarah

Prof. Dr. Ima Nirwana Bt. Soelaiman
MBBS(Malaya), Ph.D(UKM)

Prof. Dr. Ahmad Nazrun Bin Shuid
MBBCh.BAO(Dublin), Ph.D(UKM)

Prof. Dr. Norazlina Bt. Mohamed
BSc.(Hons.)(UKM), Ph.D(UKM)

Prof. Madya Dr. Nur Azlina Mohd Fahami
DVM(UPM), MMedSc.(UKM)

Prof. Madya Dr. Qodriyah Bt. Haji Mohd Saad
MBBS(Malaya), Ph.D(UKM)

Prof. Madya Dr. Norliza Muhammad
MBBCh.BAO(Dublin), Ph.D(UKM)

Prof. Madya Dr. Isa Naina Mohamed
MD (UKM), MSc Clinical Pharmacology (Aberdeen), PhD Medicine and Therapeutics (Aberdeen)

Prof. Madya Dr. Azman bin Abdullah
BSc.Biomed.(Hons)(UKM),M.Med.Sc.(UKM), Ph.D(Liverpool)

Dr. Norliana Masbah
MB BCH BAO (Ireland)

Dr. Chin Kok Yong
BSc.Biomed.(Hons) (UKM), Ph.D (UKM)

Dr. Syed Alhafiz bin Syed Hashim
MD(UKM)

Dr. Fitri Fareez bin Ramli
MD (UGM)

JABATAN FISILOGI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Siti Fatimah Ibrahim
BSc. (Biomed)(Hons.) (UKM), Ph.D.(UKM)

Pensyarah

Prof. Dato' Dr. Ruszymah Hj. Idrus
MD(UKM), Ph.D(UKM)

Prof. Dr. Norfilza Mohd Mokhtar
MD(USM), MSc.(UKM), Ph.D(Cambridge)

Dr. Norhazlina Abd. Wahab
BSc.(Biomed).(Hons)(UKM), Ph.D(UKM)

Prof. Madya Dr. Chua Kien Hui
BSc.(Biomed.)(UKM), MSc.(UM), Ph.D(UKM)

Dr. Mohd. Heikal Mohd. Yunus
MD(UKM), MMed.Sc.(UKM)

Dr. Azizah Ugusman
MD(UKM), Ph.D(UKM)

Dr. Amilia Aminuddin
MD(UKM), Ph.D(UKM)

Pn. Noor Wahidah Mohd Nasri
BSc.(Nursing)(Hons.)(UNIMAS), MMedSc.(UKM)

Pn. Adila A. Hamid
BSc. (Biomedic) (UPM), MSc (Medical Sciences) (UKM)

Dr. Mohd Helmy Mokhtar
MD(UKM), Ph.D(UKM)

Dr. Jaya Kumar A/L Murthy
MD(UKM), Ph.D(UKM)

Pn. Farah Hanan Fathihah Jaffar
BSc. (Biomed)(Hons.) UKM, Master (UKM)

JABATAN KESIHATAN MASYARAKAT

Ketua Jabatan

Prof. Dr. Mohd Rizal Abdul Manaf
BSc.(UKM), MD; MPH (Management)(UKM), PhD(UKM)

Timbalan Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Mohd Hasni Ja'afar
MD (USM), MCommHealth (Environmental Health) UKM

Pensyarah

Prof. Dr. Noor Hassim Ismail
M.D, (UKM) MSc (Occupational Health)

Prof. Dr. Zaleha Md Isa
BSc(Hons) Clinical Biochemistry (UKM); PhD (Community Health) (UKM)

Prof. Dr. Saperi Sulong
MD(UKM), PhD(UKM)
Health Management

Prof. Dr Sharifa Ezat Wan Puteh
MD (UKM), M.Comm. Health (Management) UKM, PhD (UNU-IIGH,UKM)

Prof. Madya Dr. Azmi Mohd Tamil
B.Sc Med; MD (UKM); MPH (Epidemiology)

Prof. Madya Dr. Rosnah Sutan
MD(USM),MPH(UM),PHD(Aberdeen, Scotland)
Family Health

Prof. Dr. Shamsul Azhar Shah
MD (UKM), MCommHealth (Epid Stats) (UKM), PhD (Japan)

Prof. Madya Dr. Aniza Ismail
MD.M.Comm.Hlth.(USM),Phd (Health Management) UKM

Prof. Madya Dr. Idayu Badilla Idris
MBBS (Malaya), MComm. Health (UKM), PhD (UK)

Prof. Madya Dr. Rozita Hod
MD. MComm.Med [Environmental Health] UKM

Dr. Hanizah binti Mohd Yusoff
MD (USM), MPH (Occupational Health) UKM

Prof. Madya Dr. Azimatun Noor binti Aizuddin
MD (USM). MComm.Med (Health & Hospital Management) UKM

Dr. Nazarudin bin Safian
MBBS (UM), MCommMed (Epidemiology & Medical Statistic) (UKM), PhD (IC London)

Prof. Madya Dr. Mohd. Rohaizat Hassan
MD. M.Comm.Med[Epid&Stat]

Dr. Halim Ismail
MB BCh BAO (National University of Ireland), MPH, DrPH (UKM)

Dr. Rosnah Ismail
MBBS (UM), PgDipOH (UKM), MPH (UKM), DrPH (UKM)

Dr. Faiz Daud
MBBS, MPH, MBA, CMIA

Prof. Madya Dr. Azmawati Mohammed Nawi
MD (UKM), MCommHealth (Epid Stats) (UKM)

Prof. Madya Dr. Norfazilah Ahmad
MBBS (UM), MCommMed (Epidemiology & Medical Statistic) (UKM)

JABATAN KEJURURAWATAN

Ketua Jabatan

Dr. Zainah Mohamed
RN, Post Basic Neonatal Nursing, BN(Hons.)(UKM), MSc.Nursing (Monash, Australia), Ph.D
Nursing (Monash, Australia)

Pensyarah

Dr. Jalina Karim
RN, SCM, Post Basic Perioperative, BNSc (Hons.) (UM), MNSc (UM), Ph.D (UKM)

Dr. Nor Haty Hassan
RN, BN (Hons.)(UKM), MSc.in Advanced Nursing (Nottingham), Ph.D (UKM)

Dr. Maziah Ahmad Marzuki
RN, BN (Hons.) (UKM), MSc. Nursing Administration (Chiang Mai), Ph.D (UKM)

Dr. Aishairma Aris
RN, BN (Hons.)(UKM), MSc. Nursing Studies (Cork, Ireland), Ph.D Nursing (Nottingham,
U.K)

Dr. Siti Zuhaida Hussein
RN, SCM, PHN, BN (Hons.)(UKM), MSc. Nursing (Cork, Ireland), Ph.D (UKM)

Pn. Aslina Mat Yasin
RN, BN (Hons.)(UKM), MSc. Nursing (Flinders)

Pn. Gurbinder Kaur A/P Jit Singh
RN, Post Basic Critical Care Nursing, BN(Hons.) (UKM), MSc.(Flinders)

Pn. Roshaya Zakaria
RN, BN (Hons.) (UKM), MNSc (UM)

Pn. Azera Hasra Ismail
RN, BN (Hons.)(UKM), MNSc (UM)

Cik. Rozainiee Abdullah
RN, Post Basic Critical Care Nursing, BN (Hons.)(UKM), MSc. Nursing (UiTM)

En. Mohd Arif Atarhim
RN, BN (Hons.) (UKM), MSc. Nursing (Monash, Australia)

Pn. Khairatul Azwa Mohd Shamsuddin
RN, BN (Hons.) (UKM), MSc. Nursing (King's College, London)

Pn. Siti Aisyah Hamzah
RN, BN (Hons.) (UKM), MNSc (UM)

Tutor

En. Mohd Zulhilmy Md. Khalid
RN, BN(Hons.)(UKM), MNSc (UM)

Pengajar

Pn. Hng Siew Hong
RN, SCM, Post Basic Public Health Nursing, BNSc (Hons.)(UM), M.N. (Monash)

Cik Hasnah Yahaya
RN, Post Basic Critical Care Nursing. BNSc. (Hons.)(UM), M.Ed (Health Education, UM)

JABATAN MIKROBIOLOGI & IMUNOLOGI PERUBATAN

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Tzar Mohd Nizam Khaithir
LRCPSI, MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Med. Microbiology)(UKM)

Pensyarah

Prof. (Klinikal) To' Puan Dr. Nordiah Hj. Awang Jalil
MD(UKM), MSc.(Med.Microbiology(London)

Prof. Madya Dr. Ramliza Ramli
MD(USM), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Prof. Madya Datin Dr. Noor Zetti Zainol Rashid
MBChB(Manchester), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Prof. Madya Dr. Alfizah Hanafiah
B.Biomed.Sci(Hons.)(UKM), Ph.D(Microbiology)(UKM)

Prof. Madya Dr. Ding Chuan Hun
MBBS(IMU), Dr.Path(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Sharifah Azura Salleh
BMed.Sc., MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Zalina Ismail
MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Datin Dr. Anita Sulong
MD(UKM), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Siti Norlia Othman
MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Umi Kalsom@Satariah Ali
MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Asrul Abdul Wahab
MBBS(IIUM), MPath(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Muttaqillah Najihan Abdul Samat
MBBCh,BAO(Ireland), Dr.Path(Med.Microbiology)(UKM)

Dr. Wong Kon Ken
BSc. (Microbiology)(Hons.)(UKM), MSc (Med.Microbiology)(UKM), PhD (Med.Microbiology)(UKM)

JABATAN OBSTETRIK & GINEKOLOGI

Ketua Jabatan

Y.Bhg. Prof. Dr. Mohd Hashim Omar
MD(UKM), MOG(UKM), Infertility(Tokyo)

Pensyarah

Prof. Dr. Zainul Rashid Mohd Razi – *(telah bersara 16 jan 2018)*
MD(UKM), MOG(UKM), DM(Nottingham), FICS(USA), FRCOG (London)

Prof. Dr. Zaleha Abdullah Mahdy
MD(UKM), MOG(UKM), MRCOG(London), MD(UK)

Prof. Dr. Nor Azlin Mohamed Ismail
BSc.(St. Andrew), MBChB(Glasgow), MOG(UKM)

Prof. Madya Dr. Shuhaila Ahmad
MD(UKM), MOG(UKM)

Prof. Madya Dr. Ani Amelia Zainuddin
MBBS(Newcastle-Upon-Tyne), MOG(UKM)

Prof. Dr. Nur Azurah Abdul Ghani
MBBS(UM), MOG(UKM), MD(Melbourne),IEFPAG(Fellowship)

Prof. Dr. Lim Pei Shan
MD(UKM), MOG(UKM), MRCOG(London),AMM

Prof. Madya Dr. Nirmala @ Chandralega A/P Kampan
MD(UKM), MOG(UKM), MRCOG(London)

Prof. Madya Dr. Mohamad Nasir Shafiee
MD(UKM), MOG (UKM), MRCOG(London)

Dr. Ixora Kamisan @ Atan
MD(UKM), MOG(UKM)

Dr. Rahana Abd. Rahman
MD(UKM), MOG(UKM)

Dr. Abdul Kadir Abdul Karim
MB,BCh(Ireland), MOG(UKM)

Dr. Ng Beng Kwang
MD(UKM), MOG(UKM)

Dr. Chew Kah Teik
MD(UKM), MOG(UKM)

Dr. Anizah Ali
MD(UKM), MOG(UKM)

Dr. Aida Hani Mohd Kalok
MBChB(Sheffield), MRCOG(UK)

Dr. Nor Haslinda Abd Aziz
BSc.(Hons)In Genetics(UKM), MBiotech(UM), Ph.D(UK)

Dr. Muhammad Azrai Abu
MD(UKM),MOG(UKM)

Dr Mohd Faizal Ahmad
MD(UPM), MOG(UKM)

JABATAN OFTALMOLOGI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Jemaima Che Hamzah
MD (UKM), Dr Ophth (UKM), Cert. of Observership (Glaucoma) (USA), Fellowship in Glaucoma (UK), PhD(AberdeenUK)

Pensyarah

Professor Dr. Mae-Lynn Catherine Bastion
MBBS (Hons.) (Sydney), Dr Ophth (UKM), FRCS (Glasgow), Fellowship in Vitreoretinal Diseases(Singapore), FAMM

Prof. Madya Dr. Norshamsiah Md. Din
MD(UKM), Dr Ophth (UKM), Ph.D (UK), Fellowship in Glaucoma and Uveitis (London),

Dr. Mushawiahti Mustapha
MD (UKM), Dr Ophth (UKM), Fellowship in Vitreoretinal Diseases (Australia)

Dr. Aida Zairani Mohd. Zahidin
MBChB (Leicester), Dr Ophth (UKM), AM (Mal), Fellowship in Corneal Diseases (Sydney)

Dr. Wan Haslina Wan Abdul Halim
MD (UKM), Dr Ophth (UKM), Ph.D (UK)FBCLA

Dr. Othmaliza Othman
MD(UKM), Dr Oft (UKM)

Dr. Safinaz Mohd. Khialdin
MD(UKM), Dr Ophth (UKM), Fellowship in Pediatric Ophthalmology (Australia)

Dr. Malisa Ami
MBBCh BAO (Belfast), Dr Ophth (UKM)

Dr. Rona Asnida Nasaruddin
MB BCh BAO (Ireland), B.MedSci (Ireland), Dr Ophth (UKM)

Dr. Ayesha Mohd Zain
MBBS (UIAM), Dr Oft (UKM)

Dr. Tang Seng Fai
MD (UKM), Dr Oft (UKM)

Pensyarah Pelatih

Dr. Yong Meng Hsien
MBBS (Mal)

Dr. Cheng TeckChee
MD(UKM)

JABATAN ORTOPEDIK

Ketua Jabatan

Prof. (Klinikal) Dr. Sharaf Ibrahim
MBBCh(Cairo), FRCS(Glasg), M.S.Orth(UKM)

Pensyarah

Prof. Madya Dr. Amaramalar Selvi Naicker
MBBS(Ind.), M.Rehab.Med(UM), CIME (USA)

Prof. Madya Dr. Sabarul Afian Mokhtar
MD (UKM), M.S. Ortho (UKM), FRCS(Edinburgh), Fellowship in Spinal Surgery (Japan),
PhD Spine Surgery (Sydney)

Prof. Madya Dr. Shalimar Abdullah
BMed Sci, BMBS (Nottingham, UK), MS Ortho (UKM),
Fellowship Hand Surgery (Louisville, USA), Dip Hand Surgery (European Boards)

Prof. Madya Dr. Jamari Sapuan
MD (UKM), M.S. Ortho (UKM), Fellowship in Hand &
Reconstructive Microsurgery (Singapore).

Prof. Madya Dr. Abd. Halim Abd. Rashid
MD (USM), M.S. Ortho (UKM), Fellowship In Paediatric Orthopaedics (Singapore)

Prof. Madya Dr. Nor Hamdan Mohamad Yahaya
MD (UKM), M.S.Orth (UKM)

Prof. Madya Dr. Nor Hazla Mohd. Hafiah
BSc.(St.Andrew), MBChB(Manchester), MRCS(Edin), M.S.Orth(UKM)

Dato' Dr. Azmi Baharudin
MD(UKM), M.S.Orth(UKM)

Dr. Badrul Akmal Hisham Md. Yusoff
MD (UKM), M.S. Ortho (UKM)

Dr. Shaharuddin Abdul Rhani
MD(UKM), M.S.Orth(UKM)

Dr. Mohd Hisam Muhamad Ariffin
MBBS(Bgm), M.S.Orth(UKM)

Prof. Madya Dr. Mohd Yazid Bajuri
MD(UKM), M.S.Orth(UKM), Fellowship in Foot & Ankle Surgery (Switzerland and UK)

Prof. Madya (Klinikal) Dr. Ohnmar Htwe@Rashidah Hj. Ismail
M.B,B.S (YGN). M.Med.Sc (Rehab Med) (YGN), CMIA (MAL)

Dr. Abdul Yazid Mohd Kassim
MD(UKM), M.S.Orth(UKM)

Dr. Muhammad Kamal Muhammad Abd. Jamil
MD(UKM), M.S.Orth(UKM)

Dr. Rizal Abd. Rani
DMed (Southampton), M.S. Ortho (UKM)

Dr. Mohamed Ashraff Mohd Ariff
MBChB (Otago), M.S. Ortho (UKM)

Dr. Kamalnizat Ibrahim
MD (UKM), M.S. Ortho (UKM)

Dr. Brenda Saria Yuliawiratman
MBBS (IMU), M Rehab Med (UM)

Dr. Ahmad Farihan Mohd Don
MBChB (Otago), M.S. Ortho (UKM)

Dr. Muhammad Ilyaas Muhammed Ali Noor
MD(Southampton) Dr Ortho (UKM)

Dr. Norlelawati Mohamad
MBBS (UM), M. Sports Med (UM)

Dr. Nik Alif Azriq Nik Abdullah
MBBS (CUCMS)

Dr. Muhamad Karbela Reza Ramlan
MBBS (IMU)

Dr. Syed Muhamad Syafiq Aljunid
Syed Mohamed Aljunid
MBBS (USIM)

Dr. Levin Kesu Belani
MD (UKM)

Dr. Mohamed Hafizudin Abdullah Sani
MD (UKM)

JABATAN OTORINOLARINGOLOGI

Ketua Jabatan

Profesor Dr. Asma Binti Abdullah
MD (UKM), MS ORL-HNS, (UKM)
Pakar Perunding Kanan ORL-HNS

Pensyarah

Profesor (Klinikal) Dato' Dr. Abdullah Sani Bin Mohamed
MD (ORL) (UKM), FRCS (Edin.) MS ORL-HNS (UKM)
Pakar Perunding Kanan ORL-HNS

Profesor Dr. Goh Bee See
MD (UK Malaysia), MS ORL-HNS, (UKMalaysia), AM
Pakar Perunding Kanan ORL-HNS

Profesor Dr. Marina Mat Baki
MD (UKM), MS ORL-HNS, (UKM), PhD (London)
Pakar Perunding ORL-HNS

Profesor Dr. Salina Husain
MBBS (B'lore), MS ORL-HNS (UKM)
Pakar Perunding ORL-HNS

Profesor Madya Dr. Mawaddah Azman
MD (UKM), MS ORL-HNS (UKM)
Pakar Perunding ORL-HNS

Dr. Aneeza Khairiyah Binti Wan Hamizan
MD (UKM) , MS ORL-HNS (UKM)

Dr. Farah Dayana binti Zahedi
MD (UKM) , MS ORL-HNS (UKM)

Dr. Noor Dina binti Hashim
MD (UKM) , MS ORL-HNS (UKM)

Dr. Fahrin Zara Nasser
MBChB (Sheffield), MRCS (Edin)
DO-HNS (London), MS ORL-HNS (UKM)

JABATAN PARASITOLOGI & ENTOMOLOGI PERUBATAN

Ketua Jabatan

Dr. Azlin Muhammad @ Mohd. Yasin
MBBChBAO(Ireland), MPH(Tropical Medicine)(Australia)

Pensyarah

Dr. Anisah Nordin
DVM(UPM), M.Med.Sc.(UKM)

Dr. Emelia Osman
BSc.(UKM), MSc.(London), Ph.D(USM)

Dr. Aishah Hani Azil
BSc.(UKM), MSc.BCPDV(Liverpool), Ph.D(Australia)

Dr. Syamsa Rizal Abdullah
BSc.(UKM), MSc.MBPDV(Liverpool), Ph.D(UKM)

Dr. Zulkarnain Md Idris
BSc.(UKM), MSc.(USM), Ph.D(Karolinska Institutet, Sweden)

Pensyarah Pelatih

Dr. Wathiqah Wahid
MBBS (UM)

JABATAN PATOLOGI

Ketua Jabatan

Prof. Dr. Raja Zahratul Azma Raja Sabudin
MBBS(Mal), MPath(Haematology)(UKM), AM(Mal)

Timbalan Ketua Jabatan

Dr. Azlin Ithnin
MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Haematology)(UKM), AM(Mal)

Pensyarah

Prof. Dr. Noraidah Masir
MBBCh,BAO, LRCP & SI(Ireland), MPath(UKM), D.Phil(Oxford)

Prof. Madya Dr. Salwati Shuib
BAppSc(USM), MMedSc(UKM), PhD(Birmingham,UK), DIU(Paris
Descartes,France)

Prof. Madya. (Klinikal) Dr. Mohamed Swarhib bin Haji Shafee @ Aung Thu Ya
MBBS(Ygn:Myanmar), DMJ (Myanmar), M.Med.Sc (Medical Jurisprudence)(Myan-
mar), AM(Mal)

Prof. Madya Dr. Faridah Mohd Nor
MD(UKM), MPath(UKM), PhD(Bradford,UK), AM(Mal)

Prof. Madya Dr. Leong Chooi Fun
MD(USM), MPath.(Haematology)(UKM), FRCPA(Australasia), FRCP(Edin), FAMM

Prof. Madya Dr. Tan Geok Chin
MBBS(India), MPath(UKM), Ph.D(Imperial,UK), PedPath Fellowship(Int.
Scholar,US), FAMM(Mal)

Prof. Madya Dr. Nurismah Md. Isa
MBBCh,BAO, LRCP & SI(Ireland), MPath.(UKM), MIAC, AM(Mal)

Prof. Madya Dr. Reena Rahayu Md Zin
BMedSc.(St. Andrew), MBChB(Manchester), MPath(UKM), Ph.D(UWA), AM(Mal)

Prof. Madya. Dr. Nurasyikin Yusof
MBChB(Bristol), MPath(Haematology)UKM, FRCPA(Australia), AM(Mal)

Prof. Madya. Dr. Hafiza Alauddin
MBBS(London), MPath(Haematology)UKM, AM(Mal)

Dr. Hanita Othman
MD(UKM), M.Path.(Chemical Pathology)UKM

Dr. Suria Abdul Aziz
BMed.Sc.(Australia), MBBS(Australia), MPath(Haematology)UKM

Dr. Dian Nasriana Nasuruddin
MBBCh,BAO(Ireland), MPath(Chemical Pathology)UKM

Cik Khalidah Adibah Mazlan Bador
BSc.(Reading), MSc.(Newcastle-Upon-Tyne)

Dr. Tang Yee Loong
MD(UKM), MPath(UKM)

Dr. Wong Yin Ping
MD(UKM), MPath(UKM), AM(Mal)

Dr. Nordashima Abd Shukor
MD(USM), MPath(UKM), AM(Mal)

Dr. Suria Hayati Md Pauzi
MD(UKM), DrPath (Anatomic Pathology) UKM, AM(Mal)

Dr. Azyani Yahaya
MBBCh BAO(Ireland), DrPath (UKM)

Dr. Fazarina Mohammed
MB BCh BAO (Belfast), DrPath (UKM)

Dr Munirah Md Mansor
MBBS (Mal), DPath (Chemical Pathology) UKM

Dr. Nurwahyuna binti Rosli
MBBS(Melbourne), B Med SC (Melbourne)

Dr. Wan Muhammad Azfar B. Wan Shuaib
MBBS(Manipal,India)

Dr. Izzatul 'Aliaa Badaruddin
MBBS(Manipal,India)

Dr. Asyraff bin Md Najib
MD (USU)

JABATAN PEDIATRIK

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Hasniah Abd Latif
MBBS(Malaya), MMed.(Paed)(UKM)

Pensyarah

Prof. Dr. Wu Loo Ling
MBBS (Malaya), MRCP(UK), MRCP(Ireland), DCH(London)

Prof. Dr. Syed Zulkifli Syed Zakaria
MD(UKM), MMed.(Paed)(UKM), PhD(Newcastle), MBA (Frankfurt)

Prof. Dr. Rohana Jaafar
MD(UKM), MMed.(Paed)(UKM)

Prof. Dr. Cheah Fook Choe
MD(UKM), MRCP(UK), MRCP(Ireland), MMed.(Paed)(UKM), FRCPCH, FRACP, FAMM,
Ph.D(Otago)

Prof. Dr. Zarina Dato' Hj. Abdul Latiff
MBBS(Malaya), MMed.(Paed)(UKM), MSc.Med.Genetics(Glasgow)

Prof. Dr. Hamidah Hj. Alias
BMedSc.(UKM), MD(UKM), MMed.(Paed)(UKM)

Prof. Madya (Klinikal) Dr. Bilkis Banu Shri Abdul Aziz
MD(UKM), MMed.(Paed)(UKM)

Prof. Madya Dr. Tang Swee Fong
MD(Hons.)(UKM), MMed.(Paed)(UKM), MRCP(UK)

Prof. Madya (Klinikal) Dr. Wong Sau Wei
MBBS(Malaya), MRCPH(UK), MRCP(Edinburgh)

Prof. Madya (Klinikal) Dr. Shareena Ishak
MBBS(Malaya), MMed.(Paed)(UKM)

Dr. Juriza Ismail
MBBS(Malaya), MMed.(Paed)(UKM)

Dr. Norazlin Kamal Nor
BSc.(London), MBBS(London), MRCPCPH (London), BSc.(Hons.)Neuro Science(London)

Dr. Adibah Abdul Ghafar
MBBCh,BAO(Ireland), MRCP(Ireland)

Dr. Adli Ali
MD(UKM), MMed.(Paed)(UKM)

Dr. Loh C-Khai
MBBS(Malaya), MRCPCH(UK)

Dr. Doris Lau Sie Chong
MD(UKM), MMed.(Paed)(UKM)

Yang Wai Wai
BSc.(UPM), M.Ch.Psy.(UKM)

Dr Jasvinder Kaur
MBBS (UWI), MRCPCH (UK), Fellowship in Paediatric Cardiology (Canada)

JABATAN PENDIDIKAN PERUBATAN

Ketua Jabatan

Dr. Mohd Nasri Awang Besar
MD(UKM), M.Med(UKM), Ph.D (UK)

Pensyarah

Profesor Dr. Harlina Halizah Siraj@Ramli
MD(UKM), MOG (UKM), GCertClinTeach (Melbourne), GDipClinEduc (Melbourne),
MsClinEduc (Melbourne)

Dr. Mohammad Arif Kamarudin
MD(UKM), M.Med(UKM)

Dr. Siti Mariam Bujang
B.IT(Hons.)(UKM), MSc.(HRD)(UTM), Ph.D(Aust.)

Dr. Mohamad Nurman Yaman
MBChB(Sheffield), M.Med(UKM)

Dr. Nurul Husna Ahmad Rahman (Cutu Belajar)
MD(UKM)

JABATAN PERUBATAN

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Norlaila Mustafa
BSc. (UKM), MD (UKM), DrIntMed. (UKM), MD (Wales)

Pakar / Pensyarah

Prof. Dato' Dr. Raymond Azman Ali
MBBS Hons (Monash), DrIntMed.(UKM), MMed. (NUS), MD (Monash), FAMM(Mal), FRCP (Glasgow)

Prof. Datin Dr. Norlinah Mohamed Ibrahim
BSc.(Ireland), MBBCH(Ireland), MRCP(Ireland), FiMD(London)

Prof. Dr. Nor Azmi Kamaruddin
MBBS (Monash), DrIntMed. (UKM), DIS(UIA), AM(Mal), FACE(USA)

Prof. Dr. S. Fadilah Abdul Wahid
MD(UKM), DrIntMed. (UKM), Ph.D(QLD), FRCP (EDIN), JCMTP (Fellow), AM (MAL)

Prof. Dr. Norlela Sukor
MD (USM), DrIntMed. (UKM), Ph.D (Queensland)

Prof. Dr. Roslina Abdul Manap
MBBS (Hons.)(Monash), DrIntMed. (UKM), MRCP(UK), FAMM(Mal)

Prof. Dr. Mohd Shahrir Mohamed Said
MBBS (UM), DrIntMed. (UKM), FAMM, FRCP(Edin)

Prof. Dr. Abdul Halim Abdul Gafor
MBBS (Malaya), DrIntMed. (UKM)

Prof. Dr. Tan Hui Jan
BSc (UKM), MD (UKM), MRCP (UK), DrIntMed. (UKM), FRCP (Edin)

Prof. Madya (K) Dato' Dr. Oteh Maskon
MBBCh, BAO, LRCP & SI (Dublin), MRCP (Ireland), MSc. Card. (Dublin), FNHAM

Prof. Madya Dr. Raja Affendi Raja Ali
MB BCh BAO, MMed.Sc, HDip (Clinical Teaching) (NUI)
MD, MRCPI, FRCP(Edin), AM(Mal)

Prof. Madya Dr. Rozita Mohd
MD (UKM), DrIntMed. (UKM)

Prof. Madya Dr. Norasyikin A. Wahab @ A. Rahman
MD (UKM), DrIntMed. (UKM)

Prof. Madya Dr. Sakthiswary a/p Rajalingham
MD (UKM), MRCP (UK), DrIntMed. (UKM), MRCPS (Glasgow)

Dr. Hayati Yaakup
MBBS (Flinders), DrIntMed. (UKM), DPM (Cardiff), FPM (Singapore) A.M. (Mal)

Dr. Petrick @ Ramesh K. Periyasamy
MD (USM), DrIntMed. (UKM)

Prof. Madya Dr. Adawiyah Jamil
MBBCh, BAO (Dublin), DrIntMed. (UKM), AdvMDerm (UKM)

Dr. Kong Wei Yen
MD (Canada), ABIM Certified Physician & Nephrologist (USA)

Dr. Andrea Ban Yu-Lin
MBBCh,BAO(Ireland), DrIntMed. (UKM)

Prof. Madya Dr. Wan Nur Nafisah Wan Yahya
MBBCh,BAO(Dublin), DrIntMed. (UKM)

Dr. Norazirah Md. Nor
MBBCh. (Cardiff), MRCP(UK), AdvMDerm (UKM)

Dr. Nor Rafeah Tumian
MD(UKM), DrIntMed. (UKM)

Dr. Hamat Hamdi Che Hassan
MBBCh,BAO (Ireland), MRCPI(Ireland)

Prof. Madya Dr. Rabani Remli
MBChB (Sheffield), DrIntMed. (UKM)

Prof. Madya Dr. Ngiu Chai Soon
MD (UKM), MRCP (UK), DrIntMed. (UKM)

Dr. Wong Zhiqin
MBBS (Manipal), MRCP (UK)

Dr. Law Zhe Kang
MD (Hons)(UKM), MRCP(UK), MRCP (London), AM (Mal)

Dr. Wan Fariza Wan Jamaluddin
MBBS (LONDON), MRCP (UK), AM (MAL)

Prof. Madya Dr. Syahrul Sazliyana Shaharir
MD (UKM), DrIntMed. (UKM), MRCP (UK)

Prof. Madya Dr. Shahrul Azmin Md. Rani
MBChB (Manchester), DrIntMed. (UKM)

Dr. Rizna Abdul Cader
MBChB (Aberdeen), MRCP (UK)

Dr. Ruslinda Mustafar
MD (UKM), DrIntMed. (UKM)

Dr. Jeevinesh Naidu A/L Aplanaidu
MBChB (Liverpool), MRCP (UK)

Dr. Hazlina Mahadzir
MBBCh BAO (Ireland), MRCPI (Ireland), DME (Ireland)

Dr. Mohamed Faisal Abd. Hamid
MBBS (IIUM), DrIntMed. (UKM)

Dr. Mohd Shawal Faizal Mohamad
MBBCh BAO(Ireland), DrIntMed. (UKM)

Dr. Soo Chun Ian
MD (UKM), MRCP (UK), MRCPS (Glasgow)

Dr. Elena Aisha Azizan
BSc (Hons) Pharmacology (University of Leeds)
PhD Medicine (University of Cambridge)

Dr. Sivakumar A/L Palaniappan
MBBS (Manipal), DrIntMed. (UKM)

Dr. Wan Mohd Asyraf Wan Zaidi
MD (UKM), DrIntMed. (UKM)

Dr. Tiau Wei Jyung
MBBS (IMU), MRCP (UK)

Dr. Khoo Ching Soong
MD (Hons), MRCP (UK), MRCPS (Glasg)

Dr. Ng Chen Fei
MD (UKM), MRCP(UK), MRCPS (Glasg)

Dr. Lydia Kamaruzaman
MBChB (Manchester,UK), DrIntMed. (UKM)

Dr. Shathiskumar a/l Govindaraju
MBBS, Manipal MRCP (UK)

Dr. Nor Azizan Zakaria
MBBCh BAO , MRCP (UK)

Dr. Mohan a/l Arumugam
BSc. (NCH), B.MedSc., MD (UPM), DrIntMed (UKM)

Dr. Deborah Chew Chia Hsin
MB ChB (Scotland), MRCP (London)

Dr. Noor Diyana Mohamad Farouk
MB BCh BAO (Ireland), MRCP (Ireland)

Dr. Khairul Najmi Muhammad Nawawi
MBBCh BAO (Ireland), MRCP (UK), MSc (Clinical Research) (NUI Galway)

Dr. Najma Kori
MBBS (Malaya) Doc. of Internal Medicine (UKM)

JABATAN PERUBATAN KECEMASAN

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Mohd. Johar Jaafar
MD(UKM), M.S.Orth.(UKM)

Pensyarah

Prof. Dr. Hj. Ismail Mohd Saiboon
MBBS(Malaya), MSurg (Orth&Trauma) (UKM)

Dr. Faizal Amri Hamzah
MBBCh,BAO(Dublin), M.Med.Emergency Medicine(USM), FADUSM

Dr. Ahmad Khaldun Ismail
MBBCh,BAO, BMedSc(Ireland), MEMed(UKM)

Dr. Shamsuriani Md Jamal
MBBS(Adelaide), MEMed(UKM)

Dr. Hashim Embong
MD(UKM), MEMed(UKM)

Dr. Nik Azlan Nik Muhamad
MBBCh BAO(Ireland), MEMed(UKM)

Dr. Nazhatul Muna Ahmad Nasarudin
MBBCh BAO(Ireland), MEMed(UKM)

Dr. Tan Toh Leong
MD(USM), MEMed(UKM)

Dr. Dazlin Masdiana Sabardin
MD(UKM), MEMed(UKM)

Dr. Muhamad Munawar Mohamed Hatta
MBBS(IIUM), MEMed(UKM)

Dr. Ida Zarina Zaini
MBBS(UM), M.Med.Emergency Medicine(USM)

Dr. Azlan Helmy Abd Samat
MBBCHBAO (UCD), DrEmMed (UKM)

Dr. Mohd Hisham Bin Mohd Isa
MD (USM), DrEmMed (UKM)

Dr. Alias Mahmud
PhD (UPM), MEd (UPM), PGCerTHE (Dundee, UK), BHSc (Hons) (Unisel), DMHSE (Unisel), DMA (MOH)

Penyelaras Program

Bala Krishnan a/l Muniandy
DMA (MOH), Post Basic Emergency Medicine (MOH), B.Nursing (UPM), M.Medu (UKM)

Pengajar

Che Salim Sulaiman
DTRP (UiTM), DMA (MOH), Post Basic Orthopaedic Nursing (MOH), BSc. Nursing (UM)

Haryati Shamsudin
Diploma Kejururawatan (UKM)

JABATAN PERUBATAN KELUARGA

Ketua Jabatan

Prof Madya Dr. Noor Azimah Muhammad
MBBS (Queensland), MMedFam Med (UKM), PhD(Com.Health)(UKM)

Pensyarah

Prof Dr. Tong Seng Fah
MBBS (UM), MMed (Fam Med) (UKM), PhD (Sydney)

Prof Dr. Noor Azah Abd Aziz
MD (USM), MMed (Fam Med), MPhil (UK)

Prof Dr. Khairani Omar
MD (UKM), MMed (Fam Med) (UKM), Adol Health (Melbourne), Cert. Learning Disability (USA)

Prof Madya Dr Aznida Firzah binti Abdul Aziz
MBBS (UM), MMed (Fam Med) (UKM), PhD (Public Health) (UKM)

Prof Madya Dr.Noorlaili Mohd Tauhid
MD(UKM), MMed (Fam Med)(UKM) , PhD (Australia)

Prof. Madya Dr. Leelavathi a/p Muthupalaniappen
MBBS (Jaipur), MMed (Fam Med)(UKM), GDFPD(NUS)

Dr.Majmin Sheikh Hamzah
MD (UKM) MMed (Fam Med)(UKM)

Dr.Zuhra Hamzah
MBBS (UM), MMed (Fam Med) (UKM)

Dr.Saharuddin Ahmad
MD (UKM) MMed (Fam Med) (UKM)

Dr.Syahnaz Mohd Hashim (*cuti belajar*)
MBBCh BAO (Ireland), MMed (Fam Med) (UKM)

Prof Madya Dr.HizlindaTohid
MB ChB (Manchester), MMed (Fam Med) (UKM)

Dr. Tan Chai Eng
MD (UKM), MMed (Fam Med) (UKM)

Dr.Mohd Fairuz Ali
MBBS (W.Aus), MMed (Fam Med) (UKM)

Dr.Ezura Madiana Md. Monoto
MBBS (IIUM), MMed (Fam Med) (UKM)

Dr. Rashidi Mohamed Pakri Mohamed (*cuti belajar*)
MD (UKM) M.Med Fam.Med (UKM)

Dr.Teh Rohaila Jamil
MB BCh BAO (Ireland), MMed (Fam Med) (UKM)

JABATAN PSIKIATRI

Ketua Jabatan

Prof. Dr. Marhani Midin
MBBCh.BAO(Dublin), M.Med. Psych(UKM), MIMH(Australia)

Pensyarah

Prof. (Klinikal) Dr. Hatta Sidi
DipSHC(Australia), MBBS(Malaya), M.Med. Psych(UKM)

Prof. Madya Dr. Azlin Baharudin
MD(UKM), M.Med. Psych(UKM)

Prof. Madya Dr. Nik Ruzyanei Nik Jaafar
MBBCh BAO(Ireland), M.Med. Psych(UKM)

Prof. Madya Dr. Wan Salwina Wan Ismail
MBBS(Adelaide), M.Med. Psych(UKM), Adv.M.Ch.Ado.Psych.(UKM)

Prof. Madya Dr. Fairuz Nazri Abdul Rahman

MBChB(Glasgow), M.Med. Psych(UKM)

Prof. Madya Dr. Chan Lai Fong
MD(UKM), M.Med. Psych(UKM)

Prof. Madya Dr. Suriati Mohamed Saini
MBBS(Adelaide), M.Med. Psych(UKM)

Prof. Madya Dr. Suzaily Wahab
MD(UKM), M.Med. Psych(UKM)

Dr. Tuty Iryani Mohd Daud
MBBS(Adelaide), M.Med. Psych(UKM)

Dr. Hazli Zakaria
MBBS(Adelaide), M.Med. Psych(UKM)

Puan Raynuha A/P Mahadevan
BA(Hons.)(UKM), M.A.(Clin. Psych)(UKM)

Dr. Shalisah Sharip
BA(Hons.)(UKM), M.A.(Clin. Psych)(UKM), P.hD (University of Newcastle Australia)

Pensyarah Pelatih

Dr. Farah Deena Abdul Samad
MD(UPM)

Dr. Jane Lim Tze Yn
MD(UKM)

JABATAN RADIOLOGI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Rozman Zakaria
MBBS (Queensland), MMed.(Radiology)(UKM)

Pensyarah

Prof. Dr. Hamzaini Abdul Hamid
MBBCh(Ireland), MMed.(Radiology)(UKM)

Prof. Madya Datin Dr. Shahizon Azura Mohamed Mukari
MBChB(Glasgow), MMed.(Radiology)(UKM)

Prof. Madya Dr. Suraya Aziz
BMed.Sc., BMBS(Nottingham), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Norzailin Abu Bakar
MBBCh,BAO (Ireland), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Kew Thean Yean
BMed.Sc., BMBS(Nottingham), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Rizuana Iqbal Hussain
MBBS(Bangalore), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Sharifah Majedah Syed Idrus Alhabshi
MD(UKM), MMed.(Radiology)(UKM)

Prof. Madya Dr. Faizah Mohd Zaki
MD(UKM), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Syazarina Sharis Osman
MBBS(Malaya), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Nik Azuan Nik Ismail
MBBCh, BAO(Ireland), MMed.(Radiology)(UKM)

Prof Madya Dr. Nur Yazmin Yaacob
MBChB(Otago), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Mohamed Ariff Jaafar Sidek
BSc.(USA), Dip Edu, MSc.(UK), Ph.D(UK)

Dr. Erica Yee Hing @ Wong
MBBS(Malaya), Dr Rad(Radiology)(UKM)

Prof. Madya Dr. Radhika Sridharan
MBBS(Malaya), MMed.(Radiology)(UKM)

Dr. Nurul Shahida Sahidan
MD (UNIMAS)

Dr. Mohd Imree Azmi
MBChB (Manchester)

Profesor Dato' Dr. Fuad Ismail
MD(UKM), FFRRCSI (Ireland), FRCR (UK)

Dr Nik Muhd Aslan Abdullah
Bsc (UNSW),MBBS (UNSW), MCO (UM)

Dr Hanani Abdul Manan
BSc. (UKM), M.Sc. (Medical Physics) USM dan PhD (UKM)

Dr. NurFai'zahAbMuin
MMBS&B.MedSci (MelbUni)

Dr Izzat Arslan Che Ros
MD (Volgograd State Medical University, VSMU)

JABATAN SURGERI

Ketua Jabatan

Prof. Madya Datuk Dr. Ismail Sagap
MBBChB.BAO(Ireland), LRCP&SI(Ireland), MS(UKM)

Pensyarah

Prof. Dato' Dr. Razman Jarmin
MD(UKM), MS(Gen)(UKM), SmSn(Per), Fellow in Hepatobiliary Surgery(Melbourne)

Prof. Dato' Dr. Hanafiah Haruna Rashid
BScMed.(St Andrews), MBChB(Edinburgh), FRCSE(Ireland), FRCSEd FRCS(Gen), CCST
(Vaskular)(UK), AM(Mal)

Prof. Dato' Sri Dr. Mohd. Ramzisham Abdul Rahman
MBChB(Sheffield), MRCS(Edinburgh), MRCS(England), MS(UKM)

Prof. Dr. Rohaizak Muhammad
MBChB(Glasgow), FRCS(Glasgow), MS(UKM)

Prof. (Klinikal) Dr. Norlia Abdullah
MBBS(Malaya), MS(UKM), Kepakaran Lanjutan (Fellowship) Rawatan Barah Payudara &
Rekonstruktif Payudara(RMH, London)

Lt. Kol (PA) Prof. Dato' Dr. Zulkifli Md. Zainuddin
MD(UKM), MS(UKM), Board of Urology (Mal), Fellow in Urology (Australia)

Prof. Madya Dr. Azizi Abu Bakar
MBBS(Malaya), MS(UKM)

Prof. Madya (Klinikal) Dato' Dr. Jegan Thanabalan
MBBS(Mangalore), MS(Gen)(UKM)

Profesor Dr. Dayang Anita Abdul Aziz
BMedSc.(UKM), MD(UKM),FRCS(Edinburgh), Fellow in Paeds Laparoscopy(Adelaide)

Prof. Madya Dr. Shahrin Niza Abdullah Suhaimi
MBBS(Malaya), MS(UKM)

62 • Panduan Prasiswazah

Prof. Madya Dr. Ramesh Kumar A/L Athi Kumar
MBBCh BAO, LRCP&SI(Ire.), MMedSc.(1st Hons.)(Ire.), MRCS(Ire.), FRCS(Ire.), MD(England),
CCST(England)

Dr. Mohamad Azim Md. Idris
MBChB(Sheffield), MS(UKM)

Dr. Hairol Azrin Hj. Othman
MBBS(Otago), MS(UKM)

Dr. Marjmin Osman
MD(USM), MS(UKM)

Dr. Sanmugarajah a/l Paramasvaran
MBBS(Banaras), FRCS(Edinburgh)

Dr. Toh Charng Jeng
MBBS(India), MS(Neuro)(USM)

Dato' Dr. Ainul Syahrilfazli Jaafar
MBChB(Sheffield), MS(UKM), MRCS(UK)

Dr. Nani Harlina Md. Latar
MBBS(Malaya), MS(UKM)

Dr. Luqman Mazlan
MD(USM), MS(UKM)

Dr Zairul Azwan Mohd Azman
MD (UKM), MS (Gen) Surg (UKM)

Dr Nur Afdzillah Abdul Rahman
MBBS (Lon) Masters in General Surgery (UKM, Mal)

Dr. Azlanuddin Azman
MBBCh.BAO, BMedSc.(Ireland), MS(UKM)

Dr. Zamri Zuhdi
MBBS(Malaya), MS(UKM)

Dr. Krishna Kumar A/L Katheraveloo
MD(UKM), MS(UKM)

Prof. Madya Dato' Dr. Nik Ritza Kosai Nik Mahmood
BSc.(St. Andrews), MBChB(Manchester), MRCS(England), FRCS(UK)

Dr. Farrah Hani Imran
MBBChBAO, LRCP&SI(Ireland), MS(USM), MRCS(Ireland)

Dr. Farizal Fadzil
MBChB(Manchester), MS(USM)

Dr. Hairolfaizi Haron
MBBS(Bangalore), MS(UKM)

Dr. Mohd. Hafidzul Jasman
MBChB(Glasgow), MS(UKM)

Dr. Kamalanathan a/l Palaniandy
MD(UKM), MRCS(Edinburgh), MS(USM)

Dr. Fam Xeng Inn
MD(UKM), MS(UKM)

Dato' Dr. Nur Ayub Md. Ali
MBBChBAO(Ireland), MS (UKM)

Dr. Soon Bee Hong
MD(UKM)

Dr. Ishamuddin Ismail
MS(UKM)

Dr. Mohamad Aznan Shuhaili
MS(UKM), MD(UM)

Dr. Lenny Suryani Safri
MS(UKM)

Dr. Reynu Rajan
MS(UKM)

Dr. Fatimah Mohd Nor
MS Plastik (USM), MD (USM)

Dr Chik Ian
MD (Dalhousie), MS (UKM)

Pensyarah Pelatih

Dr. Nabil Mohammad Azmi
MD(Cyberjaya)

Dr. Hisham Arshad b. Dr Habeebullah Khan
MD(Manipal University)

Dr. Adzim Poh Yuen Wen
MD(UKM)

Dr. Siti Muyassarah Rusli
MD(UKM)

Penerangan Mengenai Fakulti

Fakulti Perubatan

Latar Belakang

Fakulti Perubatan telah ditubuhkan pada 30 Mei 1972 dengan Dekan pertama Dato' Dr. Amir Abas. Tujuan penubuhan Fakulti ini adalah untuk memberi peluang kepada pelajar-pelajar aliran kebangsaan mengikuti kursus perubatan dan dapat melahirkan ramai doktor-doktor Melayu dan tempatan. Fakulti ini memulakan kursus pra-perubatan di Fakulti Sains UKM Jalan Pantai Baharu, Kuala Lumpur pada Mei 1973 dengan pengambilan seramai 44 orang pelajar (39 lelaki dan 5 perempuan). Kursus perubatan praklinikal bermula pada bulan Mei 1974 di bangunan sementara Fakulti Perubatan di Jalan Raja Muda Abdul Aziz dalam Kompleks Hospital Kuala Lumpur. Pada 27 Februari 1975, Menteri Kesihatan Tan Sri Lee Siok Yew telah mengisytiharkan Hospital Kuala Lumpur sebagai Hospital Pengajar Fakulti Perubatan UKM bagi latihan tahun klinikal.

Pada awal penubuhannya, Fakulti Perubatan telah mendapatkan khidmat tenaga pengajar pinjaman dari Indonesia untuk pengajaran praklinikal dan dari negara-negara Commonwealth untuk pengajaran klinikal sementara menunggu pensyarah-pensyarah pelatih UKM kembali dari latihan perubatan di luar negara. Peperiksaan Ikhtisas Akhir Ijazah Doktor Perubatan yang pertama telah diadakan pada 19 hingga 31 Mac 1979 dan daripada 42 orang pelajar yang mengambil peperiksaan, 37 daripadanya telah lulus dan dikurniakan Ijazah Doktor Perubatan. Ini merupakan detik gemilang bagi Fakulti Perubatan khususnya dan UKM amnya kerana telah berjaya mengeluarkan graduan pertama Ijazah Doktor Perubatan. Fakulti juga telah memulakan program sarjana kepakaran perubatan mulai sesi 1981/82 bermula dengan Sarjana Surgeri (Surgeri Am) dan Sarjana Surgeri (Ortopedik) dan diikuti dengan Sarjana Sains Perubatan dan Doktor Falsafah.

Pada awal 1990, Fakulti bercadang menubuhkan hospital pengajarnya sendiri dan pada 2 November 1993 pembinaan Hospital UKM (HUKM) telah dimulakan di tapak seluas 23 hektar di Jalan Tenteram, Bandar Tun Razak, Cheras. Pada 1 Julai 1997 HUKM telah siap dan memulakan operasinya. Pejabat Dekan dan jabatan-jabatan klinikal telah berpindah ke kompleks HUKM sementara jabatan-jabatan praklinikal masih mendiami kampus Jalan Raja Muda Abdul Aziz dan pelajar-pelajarnya menginap di Kolej Tun Dr. Syed Nasir, Jalan Temerloh, Kuala Lumpur; sementara pembelajaran Tahun III, IV, dan V dilakukan di HUKM dan pelajar-pelajarnya menginap di Kolej Tun Dr. Ismail. HUKM mempunyai keluasan lantai 200,000 meter persegi, kos pembinaannya bernilai RM 327,822,000.00 dan boleh menampung 1054 katil pesakit. Fakulti juga menawarkan program-program kejururawatan seperti Sarjanamuda Kejururawatan Dengan Kepujian, Diploma Kejururawatan dan Diploma Lanjutan Kebidanan. Fakulti juga telah mengorak langkah dengan menawarkan program Sarjana Kepakaran Lanjutan seperti Sarjana Lanjutan Dermatologi, Sarjana Lanjutan Kardiologi dan Sarjana Lanjutan Psikiatri Kanak-kanak dan Remaja. Sehingga kini, Fakulti Perubatan telah melahirkan 4423 orang doktor perubatan dan lebih 2100 orang pakar klinikal.

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 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 :

1. Menggunakan pengetahuan, kemahiran dan memperlihatkan sikap yang diperlukan dengan cekap dan bijaksana.
2. Menceburi mana-mana bidang pengkhususan perubatan yang dipilihnya.
3. Bertugas di mana-mana situasi (hospital, pusat kesihatan dan lain-lain) yang berkenaan.
4. Mengenalpasti dan menganalisis masalah-masalah kesihatan pada tahap individu, keluarga dan masyarakat serta menyelesaikan masalah-masalah ini melalui peningkatan 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.
5. Menunjukkan kepekaan terhadap nilai-nilai agama dan moral, adat resam dan tradisi masyarakat serta menghormatinya di mana pun mereka bertugas.
6. Memimpin dan berperanan sebagai ahli pasukan kesihatan yang berkesan.
7. Menerima hakikat bahawa pendidikan perubatan adalah suatu proses yang berterusan seumur hidup.

**IJAZAH SARJANA MUDA SAINS
PERUBATAN KECEMASAN
DENGAN KEPUJIAN**

1. STRUKTUR KURIKULUM

Struktur kurikulum adalah berpandukan kepada 10 hasil domain yang berikut::

- i. Pengetahuan dan kemahiran tinggi.
- ii. Pengurusan secara kompeten, selamat dan cepat.
- iii. Kebolehan membuat keputusan klinikal.
- iv. Kebolehan bekerja secara berpasukan
- v. Beretika, berprinsip dan profesional.
- vi. Kebijaksanaan.
- vii Mengetahui kemampuan diri.
- viii Pembelajaran dan latihan berterusan sepanjang hayat.
- ix. Komunikasi yang efektif
- x. Kemahiran menyelidik dan keusahawanan.

2. OBJEKTIF PROGRAM PENDIDIKAN

Objektif program ini adalah untuk melahirkan paramedik yang dapat:

1. Mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan kemahiran dengan profesionalism yang tinggi dalam pekerjaan.
2. Mampu memberi perkhidmatan kesihatan secara efektif dan kompeten.
3. Berkemampuan menganalisa masalah klinikal dan membuat keputusan yang bijaksana terhadap individu, keluarga dan masyarakat.
4. Menunjukkan sensitiviti terhadap kepelbagaian agama, moral, budaya dan tradisi masyarakat.
5. Memainkan peranan yang efektif dalam sistem pasukan perubatan.
6. Meneruskan pengajian lanjutan mengikut jurusan yang dipilih.
7. Mengamalkan pembelajaran berterusan sepanjang hayat.

3. OBJEKTIF

Program Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan ini diwujudkan untuk mengisi keperluan sumber manusia yang dijangka akan diperlukan apabila Malaysia melangkah ke status negara maju; serta menjadi pemangkin perubahan sistem perkhidmatan kecemasan (Emergency Medical Services) yang sedia ada kepada sistem yang terkehadapan bersesuaian dengan keperluan penduduknya yang berhak menerima perkhidmatan setanding dengan negara-negara maju yang lain. Rasional pengwujudan program ini selari dengan pematangan disiplin perubatan kecemasan di peringkat kebangsaan, di mana lahirnya ramai pakar-pakar perubatan kecemasan tempatan yang menerajui jabatan-jabatan kecemasan di hospital seluruh negara. Proses pemodenan ini akan sekaligus

memulakan proses pemodenan perkhidmatan pra-hospital, yang sememangnya akan memerlukan individu-individu yang terlatih dan serba boleh.

4. HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM

1. Mempunyai pengetahuan dan kemahiran tinggi dalam bidang Paramedik Perubatan Kecemasan.
2. Berkebolehan dalam menguruskan dan membuat keputusan keatas sebarang keadaan atau kes kecemasan secara kompeten, selamat dan cepat.
3. Berkebolehan melaksanakan jagarawatan yang holistik terhadap pesakit serta melibatkan keluarga dan masyarakat.
4. Menunjukkan kebolehan bekerja secara berpasukan dengan pelbagai pihak profesional yang lain.
5. Menjalankan tugas dengan penuh beretika, berprinsip, bermoral dan profesionalisme yang tinggi serta menepati prinsip perundangan yang ditetapkan.
6. Menunjukkan kebijaksanaan dalam menjalankan tanggungjawab.
7. Memahami kemampuan dan kekangan diri sendiri dalam pelaksanaan tugas.
8. Komited terhadap pembelajaran dan latihan berterusan sepanjang hayat.
9. Kemahiran berkomunikasi secara efektif dan kompeten serta penggunaan teknologi maklumat.
10. Berkeupayaan melakukan penyelidikan saintifik, berinovasi, serta berpotensi menjadikannya peluang keusahawanan

5. STRUKTUR KURSUS

5.1 Fakulti

Year 1

Semester I

FFEP1114 Fisiologi Perubatan

FFEP1214 Anatomi Perubatan

FFEP1313 Biokimia Perubatan

Semester II

FFEP1122 Patologi Asas

FFEP1224 Epidemiologi Kesihatan & Penyakit Berjangkit

FFEP1324 Skil Penilaian Kecemasan

* Pengambilan pelajar yang memegang Diploma Pembantu Perubatan dan yang setara dengannya akan memulakan pengajian terus ke Tahun 2 melalui pemindahan kredit

Year 2

Semester I

- FFEP2113 Farmakologi Klinikal
- FFEP2212 Komunikasi dan Kaedah Kaunseling
- FFEP2313 Projek Kajian dan ICT I
- FFEP2414 Intervensi Asas Kecemasan

Semester II

- FFEP2122 Etika & Perkembangan Profesional Sains Perubatan Kecemasan
- FFEP2222 Pengurusan Sains Perubatan Kecemasan
- FFEP2322 Patologi Sistemik
- FFEP2525 Latihan Kemahiran Kecemasan
- FFEP2422 Biostatistik

Year 3

Semester I

- FFEP3114 Kecemasan Perubatan
- FFEP3215 Kecemasan Trauma, Surgeri dan Bencana
- FFEP3312 Kecemasan Persekitaran
- FFEP3413 Projek Kajian dan ICT II
- FFEP3512 Penempatan Kesihatan Komuniti

Semester II

- FFEP3122 Kecemasan Psikiatrik
- FFEP3222 Kecemasan O&G dan Neonatologi
- FFEP3323 Penjagaan Kritikal
- FFEP3422 Penempatan Trauma OT
- FFEP3525 Latihan Klinikal Kecemasan & Pra Hospital

Year 4

Semester I

- FFEP4114 Kecemasan Pediatrik
- FFEP4213 Penempatan Surgeri & Ortopedik
- FFEP4315 Penempatan Pra Hospital I
- FFEP4413 Projek Kajian dan ICT III

Semester II

- FFEP4125 Penempatan Pra-Hospital II
- FFEP4225 Penempatan Pra-Hospital III
- FFEP4326 Penempatan Perubatan Kecemasan Kritikal I
- FFEP4424 Penempatan Perubatan Kecemasan Kritikal II

5.2 CITRA UKM

Year 2

Semester I

- LMCW2173 Hubungan Etnik*
- LMCW2022 Pengurusan dan Analitik Data*
- LMCE2042 Oral Communication*
- LMCK1611 Etika dan Profesional*
- *LMCE1012/ Academic Communication I*
- *LMCE1022 Academic Communication II*

Semester II

- LMCW2163 Tamadun Islam dan Tamadun Asia*
- LMCE3031 Professional Written Communication*
- Citra 1 3 kredit*

Year 3

Semester I

- LMCK2922 Kemahiran Insaniah*

Semester II

- LMCW1022 Asas Keusahawanan dan Inovasi*
- *LMCE1012/1022 Academic Communication I/II didaftarkan sebagai kursus Citra 2 – Citra Bahasa, Komunikasi & Literasi (Pelajar lulusan Diploma boleh memohon pengecualian kursus ini melalui Pusat Pengurusan Akademik dengan mengisi Borang Pemindahan Kredit Secara Menegak)*

Struktur Pendidikan CITRA

Pelajar baru yang mula mendaftar Semester I Sesi Akademik 2018-2019 perlu lulus dan melengkapkan :

Program Profesional

- 30 unit kredit kursus pendidikan Citra untuk tujuan pengijazahan bagi pelajar Program Profesional iaitu melibatkan Fakulti Undang-Undang, Fakulti Sains Kesihatan, Fakulti Farmasi, Fakulti Pergigian, Fakulti Kejuruteraan dan Alam Bina, Fakulti Perubatan dan Fakulti Ekonomi dan Pengurusan (Program Perakaunan)

Kursus Pendidikan Citra terbahagi kepada dua (2) komponen iaitu :

- Kursus Wajib Universiti - 10 kredit
- Kursus Citra Universiti - 20 kredit (Program Profesional)
- 30 kredit (Program Bukan Profesional)

Kursus Wajib Universiti - Taraf kursus adalah CW dan kursus ini ditawarkan oleh Pusat Citra Universiti. Pelajar perlu lulus dan melengkapkan 10 kredit. Kursus Citra Wajib adalah :

*LMCW1022 - Asas Keusahawanan dan Inovasi (2 kredit)

*LMCW2163 - Tamadun Islam dan Tamadun Asia (3 kredit)

*LMCW2173 - Hubungan Etnik (3 kredit)

*LMCW2022 - Pengurusan & Analitik Data (2 kredit)

Kursus Citra Universiti - Taraf kursus adalah C1 - C6. Pelajar perlu melengkapkan keperluan kredit minimum mengikut domain seperti rajah di bawah :

	Domain Citra	Program Bukan Profesional (Kredit Minimum per domain)	Program Profesional (Kredit Minimum per domain)
Citra 1	Citra Etika, Kewarganegaraan & Ketamadunan	4 Kredit	4 Kredit
Citra 2	Citra Bahasa, Komunikasi & Literasi	4 Kredit	4 Kredit
Citra 3	Citra Kepimpinan, Keusahawanan & Inovasi	2 Kredit	2 Kredit
Citra 4	Citra Peradaban Kuantitatif & Kualitatif	2 Kredit	2 Kredit
Citra 5	Citra Kekeluargaan, Kesihatan & Kehidupan	2 Kredit	2 Kredit
Citra 6	Citra Sains, Teknologi & Kelestarian	2 Kredit	2 Kredit

- Baki keperluan 3 kredit Kursus Citra 1 (Citra Etika, Kewarganegaraan & Ketamadunan adalah ditentukan oleh pelajar. Pelajar bebas memilih sendiri mana-mana kursus yang bertaraf Kursus Citra 1 DARIPADA mana-mana Pendidikan Citra.

Kursus Citra Program Ijazah Sarjana Muda Sains Perubatan Kecemasan Dengan Kepujian

BIL.	JENIS KURSUS	DOMAIN CITRA	KOD	NAMA KURSUS	TAHUN	SEMESTER	KREDIT ASAL	KREDIT MEMENUHI KEPERLUAN CITRA
1.	WAJIB UNIVERSITI		LMCW2173	Hubungan Etnik	2	1	3	10
			LMCW1022	Asas Keusahawanan & Inovasi	3	2	2	
			LMCW2163	Tamadun Islam & Tamadun Asia	2	2	3	
			LMCW2022	Pengurusan dan Analitik Data	2	1	2	
2.	CITRA SETARA	C2	FFEP2212	Komunikasi dan Kaedah Kaunseling	2	1	2	9
		C3	FFEP2422	Biostatistik	2	2	2	
		C4	FFEP2222	Pengurusan Sains Perubatan Kecemasan	2	2	2	
		C5	FFEP2313	Projek Kajian & ICT I	2	1	3	
3.	CITRA LUAR FAKULTI	C1	LMCK1611	Etika & Profesional	2	1	1	11
		C1		Kursus Citra Pilihan pelajar	2	2	3	
		C2	LMCE1012/ LMCE1022	Academic Communication I (band 3)/Academic Communication II (band 4, 5, 6)	Transfer Credit		2	
		C2	LMCE2042	Oral Communication	2	1	2	
		C2	LMCE3031	Professional Written Communication	2	2	1	
		C6	LMCK2922	Kemahiran Insaniah	3	1	2	

5.1 Tahun I

Pelajar akan mengikuti modul-modul pengajaran seperti yang berikut :

FFEP1114 FISILOGI PERUBATAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali dan tutoran. Perbincangan kuliah meliputi fungsi cecair dan elektrolit, sistem saraf pusat dan periferi, deria somatik, ginjal, sistem kardiovaskular dan darah, sistem pernafasan, endokrin, gastrousus dan reproduktif. Pelajar-pelajar dikehendaki menyediakan laporan selepas setiap amali bagi memantapkan kefahaman mereka.

Rujukan :

1. Tortora, G.J. & Derrickson, K.S.R. 2005. *Principles of A natomy and Physiology*. Edisi ke-11. New York: John Wiley.
2. Guyton, A.C. & Hall, J.E. 2005. *Textbook of Medical Physiology*. Edisi ke-11 Philadelphia: W.B. Saunders.
3. Widmaier, E.P., Raff, H. & Strang, K.T. 2004. *Vander, Shermann and Luciano's Human Physiology: The Mechanism of Body Junction*. Edisi ke-9. Boston: McGraw Hill.
4. Martini, F.H. 2005. *Fundamentals of A natomy and Physiology*. Edisi ke-7. San Francisco: Pearson/ Benjamin Cummings.
5. Ganong, W.F. 2005. *Review of Medical Physiology*. Edisi ke-22. Boston: McGraw Hill.

FFEP1214 ANATOMI PERUBATAN

Kursus ini merangkumi sesi kuliah, tutorial dan amali. Antara topik yang diterangkan termasuklah asas-asas anatomi, istilah anatomi, osteologi, miologi dan neurologi. Pelajar juga akan didedahkan dengan kaedah penyiasatan radiologi yang memerlukan pengetahuan dalam menghubungkan anatomi kasar (gross anatomy) dan klinikal.

Rujukan:

1. Richard Snell. 2007. *Clinical Anatomy by System*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
2. Saladin, K.S. 2007. *Anatomy & Physiology*. 4th Edition. USA: McGraw Hill.
3. Tortora, G. J, Kemnitz C. P & Jenkins G. W. 2007. *Anatomy & Physiology*. 7th Edition. USA: John Wiley & Sons Inc.
4. Martini, F. H. 2006. *Fundamentals of A natomy & Physiology*. 7th Edition. USA: Pearson/Benjamin Cummings.

5. Anne M. R. Agur, Arthur F. Dalley. 2012. Grant's Atlas of Anatomy. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins

FFEP1313 BIODIAGNOSTIK PERUBATAN

Kursus ini mengandungi kuliah dan tutoran. Penekanan diberikan kepada aspek-aspek pengenalan kepada biokimia. Ini termasuk biokimia fizikal dan biokimia selular, tatanama, sifat dan fungsi enzim, metabolisme karbohidrat dan penghasilan tenaga, metabolisme lipid dan lipoprotein, metabolisme asid amino, paduan metabolisme dan hubungan antara lintasan-lintasan metabolik manusia. Pengajaran berkaitan dengan genetik, biokimia hormon, biokimia tisu hepar, otot dan darah akan dilakukan.

Rujukan :

1. Hoffbrand V, Moss PAH. 2015. *Hoffbrand's Essential Haematology*. Edisi 7. Wiley Blackwell
2. Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. 2013. *Clinically Oriented Anatomy*. Edisi 7. Lippincott, Williams & Wilkins
3. Peet A, Liebermans MA, and Marks A. 2013. *Marks' Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach*. Edisi 4. Lippincott, Williams & Wilkins
4. Sadler TW. 2015. *Langman's Medical Embryology*. Edisi 13. Lippincott, Williams & Wilkins
5. Young B, O'Dowd G, Woodford P. 2013. *Wheater's Functional Histology*. Edisi 6. Churchill Livingstone

FFEP1122 PATOLOGI ASAS

Kursus ini mengandungi kuliah dan tutorial serta pembentangan yang meliputi pengenalan kepada proses asas patologi dan konsep umum penyakit. Pelajar akan diajar mengenai konsep asas patologi, ciri dan pengelasan penyakit. Di samping itu etiologi, patogenesis dan kesan kecederaan sel dan adaptasi sel serta ketaknormalan pertumbuhan sel juga dibincangkan. Perbincangan mengenai hubungkait pelbagai proses patologi dengan pelbagai ketaknormalan sel, tisu dan organ akan turut didedahkan kepada para pelajar.

Rujukan :

1. Underwood. 2006. *General and Systemic Pathology*. 4th Edition. Churchill Livingstone.
2. Chandrasoma P. & Taylor CR. 2001. *Concise Pathology*. 3rd Edition. Appleton & Lange.

3. Kumar V., Cotran R.S & Robbin S.L. 2004. *Basic Pathology*. 7th Edition. W.B. Saunders.
4. Jamaludin M. 2007. *Pengenalan Penyakit Genetik*. Dewan Bahasa dan Pustaka.
5. Stevens A., Lowe, J.S. & Young, B. 2002. *Basic Histopathology*. 4th Edition.

FFEP1224 EPIDEMIOLOGI KESIHATAN DAN PENYAKIT BERJANGKIT

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali dan tutoran. Pelajar akan didedahkan kepada asas penyakit berjangkit yang biasa terdapat serta penyakit-penyakit tropika yang disebabkan oleh mikrob, parasit, virus dan fungus. Pelajar juga akan belajar teknik amali untuk merawat pesakit yang datang ke jabatan kecemasan dengan menggunakan antibiotik serta ubatan yang bersesuaian. Pelajar akan belajar tentang imunisasi, pensterilan dan disinfeksi kuman pembawa penyakit. Amali yang berkaitan akan dijalankan bertujuan memantapkan pemahaman serta skil pelajar.

Rujukan:

1. Tortora, G. J., Funke, B. R. & Case, C. L. 2003. *Microbiology An Introduction*. 8th Edition. California: The Benjamin/Cummings.
2. Nester, E.W., Roberts, C.E. & Nester, M.T. 2003. *Microbiology: A Human Perspective*. 4th Edition. New York: W.C. Brown.
3. Dockrell, H., R. & Roitt, I.M. 2004. *Medical Microbiology*. 3rd. Edition. London: Mosby.
4. Fernando, R.L., Sujatha, S.E. & Leong, S.A. 2001. *Tropical Infectious Disease*. London: GMM.
5. Schmidt, G.D., & Roberts, L.S. 2000. *Foundations of Parasitology*. 6th Edition. New York: WCB.
6. Robert H. Friis, Thomas A. Sellers. 2009. *Epidemiology for Public Health Practice*. 4th Edition. Jones and Bartlett. Sudbury MA.
7. Susan Carr, Nigel Unwin, Tanja Pless-Mulloli. 2007. *An Introduction to Public Health and Epidemiology*. England: McGraw Hill.

FFEP1324 SKIL PENILAIAN KECEMASAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali dan tutoran. Pelajar akan didedahkan dengan skil-skil asas yang diperlukan oleh seorang paramedik. Skil-skil asas yang dimaksudkan adalah seperti rawatan asas kecemasan (BLS), kaedah pemantauan asas seperti pengambilan vital signs, NG tiub dan sebagainya. Pelajar juga akan didedahkan dengan kaedah asas rawatan seperti mengambil darah pesakit, intra vena line, T&S,

I&D, penyahgerakan. Selain itu, asas pembedahan kecemasan seperti chest tube, needle decompression dan lain-lain turut sama didedahkan.

Rujukan :

1. John Macleod, Graham Douglas, E. Fiona Nicol, Colin Ernest Robertson. 2009. MacLeod's Clinical Examination: With Student Consult Access. Churchill Livingstone, Elsevier Australia.
2. Nicholas J. Talley, Simon O'Connor. 2009. Clinical Examination: A Systemic Guide to Physical Diagnosis. 6th Edition. Churchill Livingstone. Elsevier Australia.

5.2 Tahun 2

Pelajar akan mengikuti modul-modul pengajaran seperti yang berikut :

FFEP2113 FARMAKOLOGI KLINIKAL

Matlamat kursus ini ialah memberikan pengetahuan kepada pelajar tentang prinsip asas farmakologi yang merangkumi konsep farmakokinetik dan farmakodinamik. Pelajar juga didedahkan dengan kefahaman mengenai ubatan yang bertindak pada sistem-sistem badan dan kesan sampingannya.

Rujukan:

1. Peter N. Bennet, Morris J. Brown, Pankaj Sharma. 2012. Clinical Pharmacology. 11th edition. Churchill Livingstone. Elsevier Australia.
2. Rang, H.P., Dale, M. & Ritter, J.M. 2007. Pharmacology. 6th Edition. Melbourne: Churchill Livingstone. (Rujukan Utama)
3. Goodman, A. & Gilman, T.W. 2001. The Pharmacological Basis of Therapeutics. 10th Edition. McGraw-Hill Press.
4. Stringer, J.L. 2001. Basic Concepts in Pharmacology - A Student's Survival Guide. New York: The McGraw-Hill Co.
5. Mycek, M.J. 2000. Lippincotts Pharmacology (Millenium Update). 2nd Edition. Williams & Wilkins.
6. Laurence Brunton, Bruce A. Chabner, Bjorn Knollman. 2010. Goodman and Gilman's Pharmacological Basis of Therapeutics. 12th Edition. England: McGraw-Hill.

FFEP2212 KOMUNIKASI DAN KAEDAH KAUNSELING

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, tugas, tutorial dan pembelajaran berasaskan simulasi. Kursus ini mendedahkan para pelajar kepada konsep, prinsip dan teknik dalam komunikasi serta kaunseling. Ini bertujuan supaya pelajar dapat mengaplikasikan kemahiran yang diajar dengan berkesan. Antara aspek yang disentuh dalam kursus ini adalah pengenalan, proses, teori, dan teknik asas kaunseling. Selain itu, jenis dan etika kaunseling dan cara berhadapan dengan klien yang pelbagai juga dititikberatkan.

Rujukan:

1. Glading, S. 2000. *Counseling: A Comprehensive Profession*. New Jersey: Prentice Hall.
2. Tamparo Carol T. 2000. *Therapeutic Communications for Health Professionals*. Delmar Thomson Learning.
3. Egan G. 2000. *The Skilled Helper A Systemic Approach to Effective Helping*. California: Brooks/Cole.
4. Ivey A. E. 2003. *International Interviewing and Counseling*. California: Brooks/Cole.
5. Geldard D., & Geldard K. 2005. *Basic Personal Counseling*. 5th Edition. Australia: Pearson Prentice Hall.

FF2125 PROJEK KAJIAN & ICT I

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, tutoran dan sendiri. Pembelajaran meliputi penggunaan ICT dalam membantu tugas seharian serta melakukan pencarian maklumat. Pelajar juga akan didedahkan dengan asas penyelidikan seperti membentuk soalan dan objektif kajian serta cara melaksanakan kajian tersebut. Di sini kebolehan penggunaan ICT akan membantu pelajar melakukan tugas mereka dengan lebih baik. Di akhir kursus ini pelajar dikehendaki menghasilkan satu kertas cadangan berkenaan dengan tajuk yang ingin dikaji.

Rujukan

1. Polgar, S. & Thomas, S.A. 1995. *Introduction To Research In The Health Sciences*. 3rd Edition. Melbourne: Churchill Livingstone.
2. Ary, P., Jacobs, L. & Razarieh. 1985. *Introduction To Research In Education*. 2nd Edition. New York: Holt, Rinerhert & Winston..
3. Antony, M. Graziano, Michael, L. Raulin. 2006. *Research Methods*. Prentice Hall.
4. Wayne, C. Booth, Joseph, M. Williams, Gregory, G. Colomb. 2003. *The Craft of Research*. Univ. of Chicago.

5. Allen, M.J. & Yen, W.M. 1997. Introduction to Measurement Theory. California: Brooks/Cole.

FFEP2414 INTERVENSI ASAS KECEMASAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali dan tutoran. Pelajar akan didedahkan kepada asas first aid serta basic life support. Skil-skil asas ini menitikberatkan cara memberi pertolongan asas kepada pesakit serta pengurusan kecemasan yang berkesan. Pelajar juga akan belajar teknik amali untuk resusitasi pesakit yang datang ke jabatan kecemasan. Amali yang berkaitan akan dijalankan bertujuan memantapkan pemahaman serta skil pelajar.

Rujukan

1. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
2. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw Hill.
3. Mackway-Jones, K. 2007. Emergency Triage. London: BMJ.
4. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. Emergency Medicine. Philadelphia: Blackwell.
5. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP2122 ETIKA & PERKEMBANGAN PROFESIONAL SAINS PERUBATAN KECEMASAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah dan perbincangan kes. Pelajar akan didedahkan dengan sistem kesihatan di Malaysia serta peranan dan tanggungjawab ahli sains perubatan kecemasan dalam sistem penjagaan pesakit. Pelajar juga didedahkan dengan etika dan perundangan yang berkaitan dengan profesion ahli sains perubatan kecemasan merangkumi pre hospital, perubatan kecemasan dan pengurusan bencana.

Rujukan:

1. Deverette, R.J. 2000. Practical Decision Making In Health Care Ethics: Cases And Concept. 2nd Edition. Georgetown: University Press.
2. Ashley, B.M. & O'Rourke, K.D. 2002. Ethics Of Health Care: An Introductory Textbook. 3rd Edition. Georgetown: University Press.
3. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. Emergency Medicine. Philadelphia: Blackwell.

4. Limmer, D., Elling, B. O'Keefe, M.F. 2002. *Essential Of Emergency Care*. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
5. Sanders, M.J. Lewis, L.M., Quick, G., & McKenna, K. 2005. *Mosby's Paramedic Textbook*. 3rd Edition. St. Louis: Mosby.
6. Bledsoe, B.E., Porter, R.S. & Cherry, R.A. 2005. *Paramedic Care: Principles And Practice, Volume 2: Patient Assessment*. 2nd Edition. New Jersey: Prentice-Hall.
7. Bledsoe, B.E., Porter, R.S. & Cherry, R.A. 2005. *Paramedic Care: Principles And Practice, Volume 2: Medical Emergencies*. 2nd Edition. New Jersey: Prentice. Hall.
8. Beebe, R. & Funk, D. 2004. *Fundamentals Of Basic Emergency Care*. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
9. Canning, P. 2000. *Paramedic: On The Front Lines Of Medicine*. 2nd Edition. London
10. Ismail Mohd Saiboon, 2017. *Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care*. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP2222 PENGURUSAN SAINS PERUBATAN KECEMASAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah dan pembentangan projek. Prinsip asas pengurusan pentadbiran sesuatu organisasi kesihatan akan diperkenalkan kepada pelajar. Pelajar juga akan didedahkan dengan ciri-ciri keselamatan di tempat kerja, kemahiran untuk mengenalpasti risiko di tempat bertugas dan bagaimana menguruskan risiko tersebut. Pembentangan projek mengenai pengurusan pentadbiran sesuatu organisasi serta keselamatan dan kesihatan di tempat kerja akan dilakukan oleh pelajar bagi memantapkan lagi pemahaman dalam topik ini.

Rujukan:

1. Waltz, B.J. 2001. *Introduction To EMS System*. London: Delmar.
2. Akta Kesihatan dan Keselamatan Pekerja. 1994.

FFEP2322 PATOLOGI SISTEMIK

Kursus ini mengenai patologi umum dan khusus, melibatkan prinsip kepada proses kejadian penyakit serta sistem-sistem yang terlibat. Pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan asas mengenai bidang patologi supaya mereka akan dapat memahami dan mengikuti bidang cabang patologi yang lain seperti patofisiologi, patologi klinikal dan patologi sistemik kelak.

Rujukan:

1. Underwood. 2000. General And Systemic Pathology. 3rd Edition. Churchill Livingstone.
2. Kumar V., Cotran R.S. & Robbin S.L. 2002. Basic Pathology. 7th Edition. W.B. Saunders.
3. Jamaludin M. 1994. Pengenalan Penyakit Genetik. Dewan Bahasa dan Pustaka.
4. Chandrasoma P. & Taylor C.R. 1998. Concise Pathology. 3rd Edition. Appleton & Lange.
5. Alan Stevens & James Lowe. 2000. Pathology. 2nd Edition. Mosby.
6. Macfarlane, Callender & Reid. 1999. Pathology Illustrated. 5th Edition. Churchill Livingstone.
7. Saunder S., Rubin E. & Farber J.L. 1995. Essential Pathology. 2nd Editions. J.B. Lippincott Company

FFEP2422 BIostatistik

Objektif kursus ini adalah untuk menyediakan pelajar yang berkebolehan berfikir secara kritis dan boleh menggunakan pengetahuan yang diperolehi untuk penyelidikan. Kursus ini juga mendedahkan pelajar dengan teknik menjalankan penyelidikan daripada penyediaan proposal, pembentukan soal selidik hinggalah penulisan laporan akhir. Pelajar juga akan didedahkan dengan statistik lanjutan. Mereka juga akan didedahkan dengan IT terutamanya SPSS untuk melakukan analisa statistik.

Rujukan :

1. Wayne, W.D. 2005. Biostatistics: A Foundation Analysis In The Health Sciences. 8th Edition. London: John Wiley & Sons.
2. Susan, M.J. 1999. Statistical Methods In The Biological And Health Sciences. 3rd Edition. Boston: McGraw Hill.
3. Dawson, B. & Trapp, K.G. 2004. Basic And Clinical Biostatistics. 4th Edition. New York: McGraw Hill.
4. Bland, J.M. 2000. An Introduction To Medical Statistics. 3rd Edition. Oxford: University Press.
5. McPherson, K. & Stewart, A. 2002. Basic Statistics And Epidemiology: A Practical Guide. London: Redcliffe.
17. Young B, Woodford P, O'Dowd G. *Wheater's Functional Histology 2014*. 6th Edition. Elsevier Churchill Livingstone
18. Marshall WJ, Lapsley M, Day A, Ayling R. *Clinical Biochemistry: Metabolic and Clinical Aspects*, 2014. 3rd Edition. Churchill Livingstone

FFEP2525 LATIHAN KEMAHIRAN KECEMASAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah serta amali. Ia bertujuan memberikan skil yang perlu kepada pelajar dalam menjalankan aktiviti menyelamat di dalam air, udara dan darat.

Rujukan :

1. Bledsoe, B.E., Porter, R.S., & Cherry, R.A. 2005. Paramedic Care: Principles And Practice, Volume 3: Medical Emergencies. 2nd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
2. Sanders, M.J. Lewis, L.M., Quick, G., & McKenna, K. 2005. Mosby's Paramedic Textbook. 3rd Edition. St. Louis: Mosby.
3. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York; Thomson Delmar Learning.
4. Canning, P. 2004. Paramedic: On The Front Lines Of Medicine. 2nd Edition. London:
5. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

5.3 Tahun 3

Pelajar akan mengikuti modul-modul pengajaran:

FFEP3114 KECEMASAN PERUBATAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan berkaitan kecemasan-kecemasan perubatan yang lazim yang mungkin dihadapi. Di sini, pengetahuan mengenai penyakit tersebut, dari segi patofisiologinya, kesan dan rawatan akan diajar. Kemahiran tepi katil dalam mendiagnosa dan merawat penyakit tersebut juga akan diterapkan.

Rujukan :

1. Chan, T.C., Brady, W.J., Harrigan, R.A., Omato, J.P. & Rosen, P. 2005. ECG In Emergency Medicine And Acute Care. Philadelphia: Mosby.
2. Kahan, S. & Smith, E.G. 2004. Emergency Signs & Symptoms. Massachusetts: Blackwell Publishers
3. American Heart Associaton. 2000. Guidelines 2000 For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care. Resuscitation, 46: 1-448.

4. Bledsoe, B.E., Porter, R.S., Cherry, R.A. 2005. Paramedic Care: Principles And Practices, Volume 3: Medical Emergencies. 2nd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
5. Shirley Ooi & Peter Manning. 2004. Guide To The Essentials In Emergency Medicine. Singapore: McGraw Hill Education.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP3215 KECEMASAN TRAUMA, SURGERI & BENCANA

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, tutoran, praktikal dan penempatan klinikal. Pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan berkaitan kecemasan-kecemasan surgery dan trauma serta bencana. Pelajar juga akan didedahkan dengan pengetahuan melakukan prosedur rawatan dan memahami prinsip rawatan tersebut. Selain daripada itu, pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan dalam pengurusan bencana dan pengaplikasian prinsip pengurusan bencana.

Rujukan :

1. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
2. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: Mc Graw Hill.
3. Mackway-Jones, K. 2004. Emergency Triage. London: BMJ.
4. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. Emergency Medicine. Philadelphia: Blackwell.
5. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP3312 KECEMASAN PERSEKITARAN

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan berkaitan kecemasan persekitaran yang mungkin dihadapi. Di sini, pengetahuan mengenai penyakit tersebut, dari segi patofisiologinya, kesan dan rawatan akan diajar. Kemahiran tepi katil di dalam mendiagnosa dan merawat penyakit tersebut juga akan diterapkan.

Rujukan :

1. Chan, T.C., Brady, W.J., Harrigan, R.A., Omatto, J.P. & Rosen, P. 2005. *ECG In Emergency Medicine And Acute Care*. Philadelphia: Mosby.
2. Kahan, S. & Smith, E.G. 2004. *Emergency Signs & Symptoms*. Massachusetts: Blackwell Publishers.
3. American Heart Association. 2000. *Guidelines 2000 For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care*. *Resuscitation*, 46: 1-448.
4. Bledsoe, B.E., Porter, R.S., Cherry, R.A. 2005. *Paramedic Care: Principles And Practices, Volume 3: Medical Emergencies*. 2nd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
5. Shirley Ooi & Peter Manning. 2004. *Guide To The Essentials In Emergency Medicine*. Singapore: McGraw Hill Education.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. *Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care*. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP3413 PROJEK KAJIAN & ICT II

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, tutoran dan sendiri. Pembelajaran meliputi penggunaan ICT dalam membantu tugas seharian serta melakukan pencarian maklumat. Pelajar juga akan didedahkan dengan asas penyelidikan seperti membentuk soalan dan objektif kajian serta cara melaksanakan kajian tersebut. Di sini kebolehan penggunaan ICT akan membantu pelajar melakukan tugas mereka dengan lebih baik. Di akhir kursus ini pelajar dikehendaki menghasilkan satu kertas cadangan berkenaan dengan tajuk yang ingin dikaji.

Rujukan:

1. Polgar, S. & Thomas, S.A. 1995. *Introduction To Research In The Health Sciences*. 3rd Edition. Melbourne: Churchill Livingstone.
2. Ary, P., Jacobs, L. & Razarieh. 1985. *Introduction To Research In Education*. 2nd Edition. New York.
3. Holt, Rinerhert & Winston, Antony, M. Graziano, Michael, L. Raulin. 2006. *Research Methods*. Prentice Hall.
4. Wayne, C. Booth, Joseph, M. Williams, Gregory, G. Colomb. 2003. *The Craft Of Research*. Univ. of Chicago.
5. Allen, M.J. & Yen, W.M. 1979. *Introduction To Measurement Theory*. California: Brooks/Cole.

FFEP3512 PENEMPATAN KESIHATAN KOMUNITI

Kursus ini dikendalikan secara amali dan pengajaran klinikal. Pelajar dikehendaki menjalani penempatan klinikal di klinik kesihatan/ pusat kesihatan/hospital daerah. Penempatan ini menumpukan kepada kesihatan komuniti. Ia meliputi pengambilan riwayat pesakit, memberi perawatan, memberi pendidikan kesihatan, promosi kesihatan, pencegahan penyakit dan rehabilitasi kepada komuniti setempat. Selain itu, pelajar juga akan didedahkan dengan skil-skil untuk menguruskan kes kecemasan dalam bidang tersebut serta kemahiran untuk membuat keputusan klinikal.

Rujukan :

1. Standards And Guidelines For Medical Assistant Education Programme, Medical Assistant Board, Medical Practice Division, Ministry of Health Malaysia.2010.
2. Basavanthappa. 2008. Community Health Nursing. New Delhi: Jaypee Brothers.
3. James F. McKenzie, Robert R. Pinger, Jerome Kotecki. 2011. An Introduction To Community Health. 7th Edition. Sudbury MA: Jones And Bartlett.
4. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP3122 KECEMASAN PSIKIATRIK

Modul ini mendedahkan pelajar kepada penyakit berkaitan psikiatrik yang lazim ditemui oleh Penolong Pegawai Perubatan. Kaedah dan pendekatan terhadap asas pengurusan turut disentuh semasa menjalani latihan.

Rujukan :

1. Zeaiberg, J.J. & Santos, A.B. 2003. Comprehensive Emergency Mental Health. Philadelphia: Beard Books.
2. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
3. Henry, M.C. & Stepleton E. R. 2010. EMT Prehospital Care. 4th Edition. St. Louis, Missouri: Elsevier.

FFEP3222 KECEMASAN O&G DAN NEONATOLOGI

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan dengan pengetahuan untuk menguruskan perawatan kecemasan O&G dan neonatologi. Amali dan tutoran yang berkaitan resusitasi bayi dan jagarawatan bayi akan dijalankan untuk memantapkan pemahaman pelajar. Penempatan klinikal di wad

bersalin akan membantu pelajar dalam memahami proses bersalin, kecemasan penyakit O&G yang lazim serta pendedahan pada jagarawatan bayi selepas bersalin.

Rujukan:

1. Foley, M.R. Strong, T.H. & Garite, T.J. 2004. *Obstetric Intensive Care Manual*. 2nd Edition. New York: McGraw-Hill.
2. Pearlman, M.D. & Tintinalli, J.E. 2001. *Emergency Care Of The Women*. New York: McGraw-Hill.
3. Rennie, J.M. & Robertson, N.R.C. 2001. *Manual Of Intensive Care*. 4th Edition. London: Arnold.
4. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. *Emergency Medicine*. Philadelphia: Blackwell.
5. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. *Essentials Of Emergency Care*. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.

FFEP3323 PENJAGAAN KRITIKAL

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan kepada teori dan skil-skil yang diperlukan dalam penjagaan pesakit kritikal. Penempatan klinikal yang dijalankan bertujuan memantapkan pemahaman pelajar dalam rawatan rapi pesakit

Rujukan:

1. Deborah G.K. & Marthe J.M. 2011. *Introduction To Critical Care Nursing*
2. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. *Emergency Medicine*. Philadelphia: Blackwell
3. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. *Essentials Of Emergency Care*. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
4. American Heart Association. 2005. *Guidelines 2005 For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care*. *Resuscitation*, 46: 1-448.
5. Alexander, R.H. & Proctor, H.J. 1999. *Advanced Trauma Life Support, American College Of Surgeons*. New York: 1st Impression.

FFEP3422 PENEMPATAN TRAUMA OT

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan kepada pengurusan OT di dalam hospital bertujuan memantapkan pemahaman pelajar. Pelajar juga akan mempelajari cara-cara membuat dokumentasi kes-kes yang dirawat.

Rujukan:

1. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
2. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw-Hill.
3. Caterino, J.M & Kahan, S. 2003. In A Page. Emergency Medicine. Malden, Mass: Blackwell.
4. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
5. Mackway-Jones, K. 2004. Emergency Triage. Manchester Triage Group. 2nd Edition. London: BMJ Publishing Group.

FFEP3525 LATIHAN KLINIKAL KECEMASAN & PRAHOSPITAL

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan dengan skil-skil untuk menguruskan kecemasan di dalam hospital dan pra-hospital serta kemahiran membuat keputusan klinikal. Pendedahan ini akan memantapkan lagi pengetahuan pelajar.

Rujukan :

1. Beck, R. 2004. Intermediate Care And Transportation Of The Sick And Injured. Philadelphia: Jones and Bartlett.
2. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
3. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
4. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw Hill.
5. Douglas, D.J. & Rath, 1A. 2001. Prehospital Emergency Care: A Comparative Sociological Study Of Ambulance Services. London: Irvington.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

5. 4 Tahun 4

Pelajar akan mengikuti modul-modul pengajaran:

FFEP4114 KECEMASAN PEDIATRIK

Kursus ini dikendalikan secara kuliah, amali, tutoran dan pengajaran klinikal. Pelajar akan didedahkan dengan skil yang diperlukan dalam penyelesaian masalah dan membuat keputusan klinikal kecemasan pediatrik dan trauma.

Rujukan :

1. Dietrich, A.M. & Shaner, S. 2000. *Pediatric Basic Trauma Life Support*. New York: Inco.
2. Markenson, D.S. & Zaravella, M.S. 2001. *Pediatric Prehospital Care*. New York: Prentice Hall.
3. American Heart Association. 2000. *Guidelines 2005 For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care*. *Resuscitation*, 46: 1-448.
4. Bledsoe, B.E, Porter, R.S, & Cherry, R.A. 2005. *Paramedic Care: Principles and Practice Pediatric Prehospital Care*. New York: Prentice Hall.
5. Alexander, R.H. & Proctor, H.J. 1999. *Advanced Trauma Life Support*, American College Of Surgeons. New York: 1st Empression

FFEP4213 PENEMPATAN SURGERI & ORTOPEDIK

Kursus ini dikendalikan secara amali, pengajaran dan penempatan klinikal serta kajian kes. Pelajar akan didedahkan dengan skil-skil untuk menguruskan kecemasan di dalam hospital serta kemahiran membuat keputusan klinikal akan dijalankan bertujuan memantapkan pemahaman pelajar. Pelajar juga akan belajar cara-cara membuat dokumentasi kes-kes yang dirawat.

Rujukan :

1. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. *Essentials Of Emergency Carer*. 3rd Ed. New Jersey: Prentice Hall.
2. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. *Emergency Medicine Procedures*. New York: McGraw Hill.
3. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. In A Page. *Emergency Medicine*. Blackwell3.
4. Beebe, R. & Funk, D. 2004. *Fundamentals Of Basic Emergency Care*. 2nd Edition, London: Thomson Delmar Learning.
5. Mackway-Jones, K. 2004. *Emergency Triage*. Manchester Triage Group. 2nd Edition. London: BMJ Publishing Group.

FFEP4315 PENEMPATAN PRA-HOSPITAL I

Kursus ini mendedahkan pelajar mengenai prinsip asas dan pengenalan terhadap perkhidmatan prahospital. Pelajar akan didedahkan dengan skil-skil untuk melengkapkan diri sebelum penempatan prahospital.

Rujukan :

1. Mark C. Henry, M.D., Edward R. Stapleton. 2010. EMT Prehospital Care. Canada: Mosby Jem.
2. American Academy Of Orthopedic Surgeons. 2010. Emergency Care And Transportation Of The Sick And Injured. Sudbury MA: Jones and Bartlett.
3. Beck, R. 2004. Intermediate Care And Transportation Of The Sick And Injured. Philadelphia: Jones and Bartlett.
4. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
5. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
6. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw Hill.
7. Mark C. Henry, Stapleton. 2010. EMT Prehospital Care. St. Louis, Missouri, Elsevier.
8. John A. Brennan & Jon R. Krohmer. 2006. Principles Of EMS Systems. 3rd Edition. American College Of Emergency Physicians. Massachusetts: John & Bartlett Publisher.
9. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP4413 PROJEK KAJIAN & ICT III

Kursus ini adalah sambungan kepada Projek Kajian dan ICT II yang telah dimulakan pada semester 1 tahun 3. Dalam modul ini, pelajar akan mengumpul dan menganalisa data hasil kajian yang dilakukan. Pelajar juga diperlukan untuk mengaplikasikan ujian-ujian statistik yang betul sekiranya diperlukan. Pelajar dikehendaki membentangkan hasil kajian dalam bentuk penulisan saintifik.

Rujukan :

1. Polgar, S. & Thomas, S.A. 1995. Introduction To Research In The Health Sciences. 3rd Edition. Melbourne: Churchill Livingstone.
2. Ary, P., Jacobs, L & Razarieh. 1985. Introduction To Research In Education. 2nd Edition. New York: Holt, Rinerhert & Winston.

3. Antony, M. Graziano, Michael, L. Raulin. 2006. Research Methods. Prentice Hall.
4. Wayne, C. Booth, Joseph, M. Williams, Gregory, G. Colomb. 2003. The Craft Of Research. Univ. Of Chicago.
5. Allen, M.J. & Yen, W.M. 1979. Introduction To Measurement Theory. California: Brooks/Cole.

FFEP4125 PENEMPATAN PRA-HOSPITAL II

Kursus ini merupakan lanjutan dari penempatan pra-hospital I. Ia bertujuan untuk memantapkan kefahaman pelajar terhadap prinsip asas perkhidmatan pra hospital melalui penempatan klinikal, amali dan kaedah simulasi.

Rujukan :

1. Mark C. Henry, M.D., Edward R. Stapleton. 2010. EMT Prehospital Care. Canada: Mosby Jem.
2. American Academy Of Orthopedic Surgeons. 2010. Emergency Care And Transportation Of The Sick And Injured. Sudbury MA: Jones and Bartlett.
3. Beck, R. 2004. Intermediate Care And Transportation Of The Sick And Injured. Philadelphia: Jones and Bartlett.
4. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
5. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamentals Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
6. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw Hill.
7. Mark C. Henry, Stapleton. 2010. EMT Prehospital Care. St. Louis, Missouri, Elsevier.
8. John A. Brennan & Jon R. Krohmer. 2006. Principles Of EMS Systems. 3rd Edition. American College Of Emergency Physicians. Massachusetts: John & Bartlett Publisher.
9. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP4225 PENEMPATAN PRA-HOSPITAL III

Kursus ini adalah lanjutan daripada kursus penempatan pra hospital II. Ianya dikendalikan secara pengajaran klinikal dan penempatan di fasiliti kesihatan (latihan industri). Pelajar akan didedahkan dengan skil-skil untuk menguruskan pesakit kecemasan pra hospital serta kemahiran membuat keputusan klinikal. Ia bertujuan menyediakan pelajar ke alam pekerjaan.

Rujukan :

1. Beck, R. 2004. Intermediate Care And Transportation Of The Sick And Injured. Philadelphia: Jones and Bartlett.
2. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. Essentials Of Emergency Care. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
3. Beebe, R. & Funk, D. 2004. Fundamental Of Basic Emergency Care. 2nd Edition. New York: Thomson Delmar Learning.
4. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw Hill.
5. Mark C. Henry, Stapleton. 2010. EMT PreHospital Care. St. Louis, Missouri: Elsevier.
6. John A. Brennan & Jon R. Krohmer. 2006. Principles Of EMS Systems. American College Of Emergency Physicians. 3rd Edition. Sudbury, MA: John & Bartlett Publisher.
7. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP4326 PENEMPATAN PERUBATAN KECEMASAN KRITIKAL I

Kursus ini dikendalikan secara pengajaran tutorial, amali, penempatan klinikal serta kajian kes. Pelajar akan didedahkan dengan kes-kes kecemasan kritikal (zon merah dan kuning) yang terdapat di jabatan kecemasan. Di samping penempatan klinikal, beberapa simulasi kes kecemasan kritikal akan diadakan untuk mendedahkan pelajar kepada pengurusan kes kecemasan kritikal.

Rujukan :

1. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. Emergency Medicine Procedures. New York: McGraw Hill.
2. Caterino, J.M & Kahan, S. 2003. In A Page. Emergency Medicine. Malden, MA: Blackwell.
3. Alexander, R.H. & Proctor, H.J. 1999. Advanced Trauma Life Support. American College Of Surgeons. New York: 1st Impression.
4. American Heart Association. 2010. Guidelines 2010 For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
5. Shirley Ooi & Peter Manning. 2004. Guide To The Essentials In Emergency Medicine. Singapore: McGraw Hill Education.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

FFEP4424 PENEMPATAN PERUBATAN KECEMASAN KRITIKAL II

Kursus ini adalah lanjutan daripada kursus Penempatan Perubatan Kecemasan Kritikal I. Ianya dikendalikan secara pengajaran tutorial, amali, penempatan klinikal serta kajian kes. Pelajar akan didedahkan dengan kes-kes kecemasan kritikal. Di samping penempatan klinikal, beberapa simulasi kes kecemasan kritikal akan diadakan untuk mendedahkan pelajar kepada pengurusan kes kecemasan kritikal.

Rujukan :

1. Limmer, D., Elling, B. & O'Keefe, M.F. 2002. *Essentials Of Emergency Care*. 3rd Edition. New Jersey: Prentice Hall.
2. Reichman, E.F. & Simon, R.R. 2003. *Emergency Medicine Procedures*. New York: McGraw Hill.
3. Caterino, J.M. & Kahan, S. 2003. In A Page. *Emergency Medicine*. Malden, MA: Blackwell.
4. Alexander, R.H. & Proctor, H.J. 1999. *Advanced Trauma Life Support*. American College Of Surgeons. New York: 1st Impression.
5. American Heart Association. 2000. *Guidelines 2000 For Cardiopulmonary Resuscitation And Emergency Cardiovascular Care*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
6. Ismail Mohd Saiboon, 2017. *Practical Tips in Pre-Hospital Trauma Care*. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia

PENILAIAN PELAJAR

A. KRITERIA

1. Terminologi Penilaian

Tahun 1, 2, 3 and 4

- Penilaian berterusan
- Peperiksaan Akhir Semester I & II
- Peperiksaan Ulangan Semester I & II

2. Kelayakan Untuk Menduduki Peperiksaan Akhir Semester

- Mengikuti 100% daripada sesi pengajaran dan pembelajaran
- Memenuhi kriteria yang ditetapkan oleh setiap modul

3. Kriteria Untuk Meneruskan Pengajian

- Rujuk Peraturan-Peraturan Universiti Kebangsaan Malaysia (Pengajian Sarjanamuda) 1990 – Pindaan 2009

4. Kriteria Untuk Penganugerahan Ijazah

- Rujuk Peraturan-Peraturan Universiti Kebangsaan Malaysia (Pengajian Sarjanamuda) 1990 – Pindaan 2009

5. Gred

- Mengikut sistem Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK)

B. FORMAT PEPERIKSAAN DAN PEMBAHAGIAN**MARKAH Tahun 1 & 2****FFEP1114 Fisiologi Perubahan**

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	Esei - 20%	

FFEP1214 Anatomi Perubahan

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	Esei - 20%	

FFEP1313 Biokimia Perubahan

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	Esei - 20%	

FFEP1122 Patologi Asas

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	Esei - 20%	

FFEP1224 Epidemiologi Kesihatan & Penyakit Berjangkit

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	Esei - 20%	

FFEP1324 Skil Penilaian Kecemasan

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	DOPS - 40%	70%
	Kuiz - 30%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	30%

FFEP2113 Farmakologi Klinikal

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 20%	40%
	Tugasan - 20%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	60%
	Esei - 30%	

FFEP2212 Komunikasi & Kaedah Kaunseling

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Laporan - 30%	40%
	Skil Profesional - 10%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 20%	60%
	MEQ - 40%	

FFEP2414 Intervensi Asas Kecemasan

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	PHTC - 20%	100%
	BLS - 20%	
	ICLS - 20%	
	FALS - 10%	
	PALS - 20%	
	Trauma Resus - 10%	

FFEP2313 Projek Kajian & ICT I

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	A. MCQ	20%
	B. i. Supervisor report on project paper - Group Assessment	60%
	- Literature review	25%
	- Objective & hypotheses	10%
	- Materials & methods	25%
	ii. Supervisor report – Individual Assessment	20%
- Communication	5%	
- Professional attitude	5%	
- Knowledge & critical thinking	5%	
- Team work	5%	

FFEP2122 Etika & Perkembangan Profesional Sains Perubatan Kecemasan

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Tugasan - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	MEQ - 20%	

FFEP2222 Pengurusan Sains Perubatan Kecemasan

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Tugasan - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	MEQ - 20%	

FFEP2322 Patologi Sistemik

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	MEQ - 20%	

FFEP2422 Biostatistik

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Kuiz - 40%	40%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	MEQ - 20%	

FFEP2525 Latihan Kemahiran Kecemasan

Peperiksaan	Keputusan Penilaian
Penilaian Berterusan	Lulus atau gagal

Tahun 3**FFEP3114 Kecemasan Perubatan**

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 15%	30%
	Kuiz - 15%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	70%
	KFQ - 30%	

FFEP3215 Kecemasan Trauma, Surgeri dan Bencana

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 15%	30%
	Projek MIMS - 15%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	70%
	OSCE (unmanned) - 30%	

FFEP3312 Kecemasan Persekitaran

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Pembentangan - 30%	30%
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	70%
	KFQ - 30%	

FFEP3413 Projek Kajian & ICT II

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	A. Penilaian Kerja Kumpulan	70%
	B. Penilaian Individu	20%
	C. Laporan Kemajuan	10%

FFEP3512 Penempatan Kesihatan Komuniti

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 60%	100%
	Penulisan Refleksi - 40%	

FFEP3122 Kecemasan Psikiatrik

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 15%	40%
	Tugasan - 25%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	60%
	KFQ - 30%	

FFEP3222 Kecemasan O&G dan Neonatologi

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 20%	60%
	Simulasi - 20%	
	Laporan kes - 20%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 20%	40%
	OSCE (unmanned) - 20%	

FFEP3323 Penjagaan Kritikal

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 30%	60%
	Pembentangan - 30%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	40%
	OSCE (unmanned) - 10%	

FFEP3422 Penempatan Trauma OT

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	DOPS - 10%	30%
	Buku Log - 10%	
	SBL - 10%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	70%
	KFQ - 40%	

FFEP3525 Latihan Klinik Kecemasan & Pra-Hospital

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 10%	40%
	SBL - 15%	
	Simulasi - 15%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	60%
	OSCE (unmanned) - 20%	

Tahun 4**FFEP4114 Kecemasan Pediatrik**

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Seminar - 15%	40%
	Case Write-up - 20%	
	Buku Log - 5%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	60%
	Manned OSCE - 10%	
	Unmanned OSCE - 20%	

FFEP4213 Penempatan Surgeri & Ortopedik

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Case Write-up - 20%	30%
	Buku Log - 10%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 30%	70%
	OSCE (manned) - 40%	

FFEP4315 Penempatan Pra-Hospital I

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 15%	30%
	Tugasan - 15%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 40%	70%
	OSCE (<i>unmanned</i>) - 30%	

FFEP4413 Projek Kajian & ICT III

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Penilaian Kerja Kumpulan	100%
	A. Assessment of dissertation - by supervisor	70%
	- Abstract	5%
	- Introduction	5%
	- Objectives & hypotheses	5%
	- Materials & methods	15%
	- Results	12%
	- Discussion & conclusion	25%
	- References	3%
	B. Assessment of research presentation - Assessed by at least two (2) lecturers from the department excluding the supervisor	30%
- Title & objective	5%	
- Methodology	10%	
- Discussion of the findings	10%	
- Able to answer question	3%	
- Time management	2%	

FFEP4125 Penempatan Pra-Hospital II

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log - 10%	60%
	Simulasi 1 - 10%	
	Simulasi 2 - 20%	
	Simulasi 3 - 20%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ -20%	40%
	OSCE (unmanned) -20%	

FFEP4225 Penempatan Pra-Hospital III

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log -10%	60%
	Simulasi 1 - 25%	
	Simulasi 2 - 25%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 20%	40%
	OSCE (manned) - 20%	

FFEP4326 Penempatan Perubatan Kecemasan Kritikal I

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log -10%	60%
	Simulasi 1 - 10%	
	Simulasi 2 - 20%	
	Simulasi 3 - 20%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 20%	40%
	OSCE(unmanned) -20%	

FFEP4424 Penempatan Perubatan Kecemasan Kritikal II

Peperiksaan	Pembahagian Markah	Jumlah
Penilaian Berterusan	Buku Log -10%	60%
	Simulasi - 40%	
	Laporan kes - 10%	
Peperiksaan Akhir Semester	MCQ - 20%	40%
	OSCE (manned) - 20%	

**PERATURAN - PERATURAN
FAKULTI PERUBATAN**

**DI BAWAH PERUNTUKAN
PERATURAN-PERATURAN
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
(PENGAJIAN SARJANAMUDA) 1990**

**PERATURAN- PERATURAN FAKULTI PERUBATAN
DI BAWAH PERUNTUKAN PERATURAN-PERATURAN
UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA
(PENGAJIAN SARJANAMUDA) 1990**

Pada menjalankan kuasa-kuasa yang diberi oleh perenggan 13 Akta Universiti Kebangsaan Malaysia (Pengajian Sarjanamuda) 1990, Senat Universiti Kebangsaan Malaysia membuat peraturan seperti berikut;

1. Nama, Mula Berkuatkuasa dan Pemakaian

- 1.1 Peraturan ini bolehlah dinamakan Peraturan-peraturan Universiti Kebangsaan Malaysia (Pengajian Sarjanamuda) 1990 dan hendaklah mula berkuatkuasa pada 1hb Julai 1991.
- 1.2 Peraturan ini hendaklah terpakai bagi semua pelajar yang mula mengikuti sesuatu program yang mengurniakan suatu Ijazah selepas tarikh Peraturan ini mula berkuatkuasa.

2. Syarat-syarat Penerimaan Masuk

2.1 Syarat Am Universiti

2.1.1. Sijil Pelajaran Malaysia

Calon-calon mestilah lulus peperiksaan Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau peperiksaan yang setaraf dengannya serta lulus dengan kepujian dalam mata pelajaran Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia atau Bahasa Melayu/Bahasa Malaysia Kertas Julai dan;

2.1.2. Sijil Tinggi Persekolahan Malaysia atau yang setaraf

2.1.2.1 Calon-calon mestilah lulus peperiksaan STPM dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00 dan mendapat sekurang-kurangnya:

- i. Gred C (NGMP 2.00) dalam matapelajaran Pengajian Am dan;
- ii. Gred C (NGMP 2.00) dalam dua matapelajaran lain dan mendapat sekurang-kurangnya Tahap 1 (Band 1) dalam Peperiksaan Malaysian University English Test (MUET)

Atau

2.1.3 Sijil Matrikulasi/Asasi

2.1.3.1 Calon-calun mestilah lulus Matrikulasi/Asasi dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.00;

Atau

2.1.4. Sijil Tinggi Agama (STAM)

2.1.4.1 Calon mestilah lulus Sijil Tinggi Agama (STAM) dengan mendapat sekurang-kurangnya pangkat Jayyid;

Atau

2.1.5. Diploma/Setara

2.1.5.1 Calon mestilah memiliki kelulusan Diploma atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan Malaysia dan diluluskan oleh Senat Universiti;

Atau

2.1.6. Kelayakan lain

2.1.6.1 Calon-calun mestilah mempunyai kelayakan lain dan/ atau pengalaman yang diiktiraf oleh Senat seperti yang tersenarai di dalam Buku Panduan Fakulti masing-masing.

Dan

2.1.7. Malaysia University English Test (MUET)

2.1.7.1 Calon-calun mestilah mendapatkan sekurang-kurangnya Tahap I (Band I) dalam Malaysia Universiti Englis Test (MUET).

2.2. Syarat Khas Kemasukan Program Ijazah Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan dengan Kepujian terus ke tahun 2.

2.2.1. Memiliki kelulusan Diploma Pembantu Perubatan dengan mendapat sekurang-kurangnya PNGK 2.5 atau kelulusan lain yang diiktiraf setaraf oleh Lembaga Pembantu Perubatan Malaysia dan diluluskan oleh Senat UKM(sekiranya tiada PNGK, pengalaman kerja akan diambil kira).

DAN

2.2.2. Berdaftar dengan Lembaga Pembantu Perubatan Malaysia (LLP).

DAN

2.2.3. Memiliki Sijil Amalan Tahunan semasa daripada Lembaga Pembantu Perubatan Malaysia.

DAN

2.2.4. Mendapat sokongan dari Ketua Jabatan(Jika berkenaan).

DAN

2.2.5. Mendapat sokongan dari bahagian latihan PTJ masing-masing.

DAN

2.2.6. Lulus ujian/atau temuduga yang ditetapkan oleh Fakulti.

2.2.7. Calon-calon mestilah mendapat sekurang-kurangnya tahap 1 (Band 1) dalam Malaysian University English Test (MUET).

3. Struktur Pengajian

3.1. Jumlah Kredit

Pelajar dikehendaki mengikuti sekurang-kurangnya minimum seratus sembilan (109) kredit kursus-kursus yang ditetapkan bagi program pengajian tiga tahun dan minimum seratus tiga puluh dua (132) kredit kursus-kursus yang ditetapkan bagi program pengajian empat tahun atau sejumlah unit lain yang ditetapkan oleh Senat.

3.2. Kursus

Pelajar dikehendaki mengikuti kursus-kursus yang ditetapkan seperti berikut:

3.2.1. Kursus Fakulti

Calon-calon dikehendaki mengikuti semua kursus yang ditetapkan oleh Fakulti. Semua kursus Fakulti adalah kursus wajib.

3.2.2. CITRA UKM

Calon-calon dikehendaki mengikuti kursus-kursus CITRA UKM dengan jumlah minimum 30 jam kredit seperti yang ditetapkan berikut:

3.2.2.1 SEPULUH (10) jam kredit untuk kursus WAJIB UNIVERSITI.

3.2.2.2 Minimum DUA PULUH (20) jam kredit untuk kursus CITRA UNIVERSITI (Termasuk Kursus Citra Universiti Yang Setara).

Manakala bagi kursus Bahasa Inggeris (didaftarkan sebagai kursus Citra 2 sebanyak 5 kredit),

- Kursus Prasyarat ; LMC1002 Foundation English
- LMCE1012/LMC1022 ; Academic Communication I/II
- LMCE2042 ; Oral Communication
- LMCE3031 ; Professional Written Communication

* pelajar lulusan Diploma boleh memohon pengecualian kursus LMCE1002 dan LMCE1012/1022 melalui Pusat Pengurusan Akademik dengan mengisi Borang Pemindahan Kredit Secara Menegak.

3.3 Tempoh Pengajian

3.3.1. Pelajar mestilah mengikuti kursus Ijazah Sarjanamuda Sains Perubatan Kecemasan selama tidak kurang daripada lapan (8) semester dan tidak lebih daripada sepuluh (10) semester dikira dari tarikh pendaftaran pertama untuk mendapatkan Ijazah Sarjanamuda. Bagi pelajar-pelajar yang memasuki program dengan syarat khas tempoh pengajian tidak kurang daripada enam (6) semester dan tidak melebihi sepuluh (10) semester.

3.3.2. Pelajar yang dikecualikan daripada sebilangan kredit kursus semasa penerimaan masuk, tempoh minimum yang dikenakan untuk menyelesaikan kursus pengajian bagi ijazah bergantung kepada bilangan kredit yang dikecualikan.

3.4 Pendaftaran Kursus

- 3.4.1 Pelajar dikehendaki mendaftar kursus-kursus yang diambil pada setiap semester. Pendaftaran kursus-kursus tersebut hendaklah dilakukan mengikuti syarat-syarat yang ditetapkan oleh Fakulti.
- 3.4.2 Pelajar dikehendaki mendaftar tidak kurang daripada dua belas(12) kredit dan tidak lebih daripada dua puluh (20) kredit pada tiap-tiap semester. Pendaftaran kurang daripada dua belas (12) kredit atau lebih daripada dua puluh (20) kredit hanya dibenarkan dengan kelulusan khas daripada Dekan.
- 3.4.3 Penukaran kursus yang didaftarkan boleh dilakukan hanya dalam tempoh dua (2) minggu pertama permulaan tiap-tiap semester.
- 3.4.4 Pengguguran kursus yang didaftarkan boleh dilakukan dalam tempoh empat (4) minggu pertama permulaan tiap-tiap semester. Pengguguran selepas minggu ke-4 sehingga akhir minggu ke-8 akan diberikan gred TD. Kursus yang digugurkan ini tidak akan diambilkira dalam Penilaian Gred (kursus universiti).

4. Struktur Penilaian

4.1. Pemberian Nilai Gred

Pemberian markah dan gred bagi setiap semester atau sesi adalah untuk setiap kursus dan penilaian-penilaian lain yang diadakan di sepanjang semester dan peperiksaan akhir semester.

- 4.2. Pemberian markah dan gred untuk sesuatu kursus Fakulti tanpa peperiksaan akhir semester adalah dengan cara penilaian berasaskan kepada kerja kursus dan/atau penilaian lain yang diadakan sepanjang semester.
- 4.3. Markah dan gred (serta nilai gred) yang diberikan kepada sesuatu kursus adalah seperti berikut:

Markah %	Gred	Nilai Gred	Taraf
80 ke atas	A	4.00	Cemerlang
75 - 79	A -	3.67	
70 - 74	B +	3.33	Kepujian
65 - 69	B	3.00	
60 - 64	B -	2.67	
55 - 59	C +	2.33	
50 - 54	C	2.00	
46 - 49	C -	1.67	Lulus
43 - 45	D +	1.33	
40 - 42	D	1.00	
39 ke bawah	E	0.00	Gagal

4.4 Gred-gred berikut diberikan tanpa markah atau gred/nilai gred:

- 4.4.1. L/K (Lulus/Kandas) iaitu gred yang diberikan kepada pelajar-pelajar yang mengambil kursus yang keputusannya tidak digredkan tetapi hanya diberikan catatan “lulus” atau “kandas” sahaja.
- 4.4.2 TL (Tidak Lengkap) iaitu gred yang diberikan dengan kebenaran Fakulti kepada pelajar yang tidak dapat menyelesaikan sekurang-kurangnya 70% daripada keperluan kursus atas alasan yang munasabah. Pelajar perlu melengkapkan tugas tersebut selewat-lewatnya dua (2) minggu selepas pendaftaran semester berikutnya untuk mendapat penilaian penuh dan gred.
- 4.4.3. SM (Sedang Maju) iaitu gred yang digunakan bagi sesuatu kerja atau projek yang melebihi satu semester untuk disiapkan. Ia tidak diberi mata nilai tetapi kredit baginya hanya dikira untuk penentuan kredit umum bagi sesuatu semester dan bukan untuk keperluan penilaian untuk mendapatkan ijazah. Kredit dan nilai gred bagi kerja atau projek tersebut hanya diambil kira bagi maksud pengiraan jumlah kredit untuk keperluan ijazah dan purata nilai apabila simbol SM digantikan dengan gred.
- 4.4.4. U (Audit) iaitu gred yang diberikan kepada pelajar yang mendaftar, menghadiri kursus dan mengambil peperiksaan bagi sesuatu kursus itu tetapi nilai gred tidak diberikan dan simbol tersebut hanya direkodkan jika pelajar lulus peperiksaan kursus tersebut.

- 4.4.5. TD (Tarik Diri) iaitu gred yang diberikan kepada pelajar yang menarik diri bagi sesuatu kursus dengan kebenaran pensyarah dan Dekan Fakulti selepas minggu ke-4 hingga ke-8 sesuatu semester.
- 4.4.6. TP (Tangguh Peperiksaan) iaitu gred yang diberikan kepada pelajar yang memohon untuk menangguhkan peperiksaan di bawah perenggan 8.3. Peperiksaan gantian hendaklah diadakan seberapa segera yang mungkin berdasarkan keadaan kesihatan pelajar.

5. Sistem Penilaian dan Purata Nilai Gred (PNG)

- 5.1. Semua kursus akan diambil kira untuk mengira Purata Nilai Gred (PNG) semester dan Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) seperti pada perenggan 3.2.1.2 kecuali kursus-kursus yang diberi taraf lulus/gagal dan ditetapkan oleh Fakulti.
- 5.2. Kursus-kursus yang mendapat gred "E" (gagal) juga diambil kira untuk menentukan Purata Nilai Gred (PNG) dan Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) semester berkenaan.
- 5.3. Gred bagi kursus-kursus ulangan adalah diambil kira untuk menentukan Purata Nilai Gred (PNG) dan Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) bagi pelajar-pelajar yang mengulang dan dengan ini gred 'E' (gagal) asal bagi kursus berkenaan digugurkan dalam pengiraan tertakluk pada perenggan 7.3.
- 5.4. Calon dibenarkan mengulang kursus yang telah sedia lulus bagi tujuan memperbaiki gred iaitu kursus-kursus yang mendapat gred C-, D+ dan D sahaja. Hanya gred bagi keputusan peperiksaan yang terakhir sahaja diambil kira dalam PNGK sementara gred asal kursus berkenaan digugurkan. Projek latihan ilmiah tidak termasuk di dalam peraturan ini.
- 5.5. Gred bagi peperiksaan ulangan semester akan diberi gred C sahaja sekiranya markah :
 ≥ 50 bagi kursus berkenaan
< 50 akan dikekalkan gred sedia kala
- 5.6. PNG akan ditentukan mengikut kaedah di bawah;

5.6.1. Purata Nilai Gred (PNG) Semester

Jumlah Nilai Gred (nilai gred X jam kredit) untuk semua kursus dibahagikan dengan jumlah jam kredit bagi semua kursus yang diambil pada sesuatu semester seperti pada perenggan 5.1 dan 5.3:

Rumusan pengiraan PNG adalah seperti berikut:

$$\text{PNG} = \frac{\sum_{i=1}^n G_i U_i}{\sum_{i=1}^n U_i}$$

yang mana :

G_i = Nilai gred kursus ke-I

U_i = Unit kursus ke-I

n = Bilangan kursus yang telah diikuti pada semester

Contoh :

Semester 1				
Kursus	Gred	Nilai Gred	Unit Kursus	Nilai Gred X Jam Kredit
XA1013	A	4.00	3	12.00
XB1013	B+	3.33	3	9.99
XC1013	A-	3.67	3	11.01
XD1512	E	0.00	2	0.00
CE1512	D	1.00	2	2.00
			13	35.00

$$\text{PNG Semester} = \frac{35.00}{13}$$

$$= 2.69$$

5.6.2. Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK)

Jumlah Nilai Gred (nilai gred X jam kredit) untuk semua kursus dibahagikan dengan jumlah jam kredit bagi semua kursus yang telah diikuti tertakluk kepada perenggan 5.1 dan 5.3. Rumus pengiraan PNGK sama seperti rumus pengiraan PNG.

Contoh :

Semester 1				
Kursus	Gred	Nilai Gred	Unit Kursus	Nilai Gred X Jam Kredit
XA1013	A	4.00	3	12.00
XB1013	B+	3.33	3	9.99
XC1013	A-	3.67	3	11.01
XD1512	E	0.00	2	0.00
CE1512	D	1.00	2	2.00
			13	35.00

Semester 2				
Kursus	Gred	Nilai Gred	Unit Kursus	Nilai Gred X Jam Kredit
XA1113	A	4.00	3	12.00
XB1313	B+	3.33	3	9.99
XC1113	A-	3.67	3	11.01
XD1363	E	0.00	2	0.00
CE1512	D	1.00	2	2.00
Jumlah Kecil			14	42.98
Jumlah Besar			27	77.98

$$\text{PNGK} = \frac{77.98}{27}$$

$$= 2.88$$

- 5.7. Fakulti - fakulti dibenar memasukkan pemberat dalam pengiraan Purata Nilai Gred Kumulatif (PNGK) Fakulti masing-masing untuk tujuan pengurniaan ijazah tertakluk kepada kelulusan Senat.

6. Syarat-Syarat Kelayakan Meneruskan Pengajian

- 6.1. Taraf Lulus :
 - 6.1.1. Seseorang pelajar dianggap lulus dan dibenar meneruskan pengajian jika mendapat PNGK 2.00 atau lebih (≥ 2.00)
- 6.2. Taraf Lulus Bersyarat:
 - 6.2.1. Seseorang pelajar dianggap Lulus Bersyarat dan diberi amaran jika mendapat PNGK di antara 1.00 dengan 1.99 ($1.00 \leq \text{PNGK} < 2.00$)
 - 6.2.2. Seseorang pelajar tidak dibenarkan berada di dalam taraf Lulus Bersyarat dua semester berturut-turut tidak termasuk semester pertama pengajiannya. Ini bermakna jika pelajar masih memperolehi PNGK kurang daripada 2.00 pada semester berikutnya, setelah melalui syarat 6.2.1, calon akan dianggap gagal dan diberhentikan.
- 6.3. Taraf Gagal
 - 6.3.1. Seseorang pelajar dianggap Gagal dan diberhentikan jika mendapat PNGK kurang daripada 1.00 tidak termasuk semester pertama pengajiannya atau tidak memenuhi syarat-syarat yang disebutkan pada perenggan 6.2 di atas.
- 6.4. Penilaian PNGK bagi syarat-syarat 6.1, 6.2 dan 6.3 di atas akan hanya berkuatkuasa mulai semester kedua pengajian seseorang calon. Ini bermakna semua calon dibenar meneruskan pengajian ke semester kedua pengajiannya tanpa mengira keputusan peperiksaan semester pertamanya.
- 6.5. Penilaian untuk mendapatkan Ijazah.
 - 6.5.1. Seseorang calon mestilah memenuhi semua syarat berikut untuk dikurniakan Ijazah Sarjanamuda dengan Kepujian.
 - 6.5.1.1. mencapai PNGK sekurang-kurangnya 2.00 bagi semua kursus yang diambilnya tertakluk kepada perenggan 5.1, 5.2 dan 5.3 di atas;

6.5.1.2. mendapat sekurang-kurangnya seratus tiga puluh dua (132) kredit kursus-kursus yang ditetapkan bagi program pengajian empat tahun dan seratus sembilan (109) kredit kursus-kursus dengan mengambil kira dua puluh tiga (23) kredit (mendapat pengecualian kredit) bagi program pengajian tiga tahun.

6.5.2.

Pengurniaan Ijazah.

6.5.2.1. Pengurniaan Ijazah adalah seperti berikut:

PNGK	IJAZAH YANG DIKURNIAKAN
3.67 -4.00	Ijazah Sarjanamuda Dengan Kepujian (Cemerlang)
2.00 - 3.66	Ijazah Sarjanamuda Dengan Kepujian

6.5.2.2. Ijazah boleh dikurniakan kepada calon yang telah:

6.5.2.2.1. memenuhi kesemua kehendak Akta Pengajian Sarjanamuda.

6.5.2.2.2. memenuhi semua kehendak peraturan ini.

6.5.2.2.3. diperakui supaya diberi ijazah berkenaan oleh Lembaga Pemeriksa dan disahkan oleh Senat.

6.5.2.2.4. menjelaskan segala bayaran yang telah ditetapkan.

6.5.2.2.5. lulus kesemua kursus yang telah ditetapkan.

7. Peruntukan-Peruntukan Lain

7.1. Seseorang pelajar tidak akan dibenarkan mengambil peperiksaan sesuatu kursus sekiranya Dekan telah memperakui bahawa calon berkenaan:

7.1.1. telah tidak mengikuti 100% daripada keperluan kursus tersebut seperti yang ditetapkan oleh Fakulti dan/atau tidak memenuhi syarat-syarat lain yang ditetapkan oleh sesuatu kursus.

- 7.1.2. telah memplagiat atau menipu apa-apa bentuk penilaian (seminar, laporan, penulisan kes, buku log dan penempatan klinikal) yang ditetapkan dalam sesuatu kursus.
 - 7.1.3. tidak memenuhi syarat-syarat lain yang ditetapkan oleh sesuatu kursus.
 - 7.1.4. menghadapi tindakan tatatertib berat misalnya terlibat dengan kes jenayah dan lain-lain tindakan yang boleh menjejaskan profesyennya.
- 7.2. Semua keputusan penilaian akhir semester yang diperolehi oleh pelajar akan dicatat di dalam rekod akademiknya.
- 7.3. Peperiksaan Ulangan Khas
- 7.3.1. Peperiksaan Ulangan Khas boleh diadakan bagi pelajar semester terakhir yang memerlukan hanya satu kursus untuk tujuan mendapatkan ijazah. Peperiksaan tersebut hanya boleh diambil sekali sahaja dan permohonannya hendaklah dibuat dalam masa empat (4) minggu selepas keputusan peperiksaan diumumkan.
 - 7.3.2. Permohonan hendaklah dikemukakan kepada Pendaftar dengan disertakan bayaran yuran RM25.00. Apabila diterima sesuatu permohonan, Pendaftar hendaklah merujukkannya kepada Dekan Fakulti berkenaan. Dekan Fakulti, selepas berunding dengan Ketua Jabatan berkenaan, boleh mengaturkan peperiksaan tersebut.

8. Penggantungan Pendaftaran, Kebenaran Tidak Mendaftar Dan Penangguhan Peperiksaan

- 8.1. Pertimbangan Untuk Penggantungan Pendaftaran
- 8.1.1. Seseorang pelajar yang sakit untuk tempoh yang agak lama boleh diberi penggantungan pendaftaran untuk semester-semester tertentu oleh Dekan Fakulti dan disahkan oleh Mesyuarat Fakulti. Dalam kes-kes seperti ini perakuan daripada doktor yang terdiri daripada Doktor Kerajaan, Pegawai Perubatan Universiti atau Doktor Panel Universiti adalah diperlukan. Perakuan yang bukan daripada Doktor Kerajaan, Pegawai Perubatan Universiti

dan Doktor Panel boleh dipertimbangkan dalam kes-kes tertentu selepas pelajar berkenaan telah menjalani rawatan doktor berkenaan terlebih dahulu. Dalam kes sakit jiwa, kebenaran untuk mendaftar semula tertakluk kepada perakuan doktor yang berkenaan.

- 8.1.2. Seseorang pelajar yang menghadapi masalah lain daripada perenggan 8.1.1 di atas boleh juga diberi penggantungan pendaftaran untuk sesuatu semester tersebut oleh Fakulti tertakluk kepada Dekan Fakulti berpuas hati bahawa masalahnya itu akan menjejaskan pembelajarannya pada semester berkenaan. Permohonan menggantung pendaftaran boleh dibuat sehingga minggu ke-10 sesuatu semester. Permohonan selepas minggu ke-10 tidak akan dipertimbangkan tetapi pelajar hendaklah memohon untuk menangguhkan peperiksaan.
 - 8.1.3. Seseorang calon yang telah diterima masuk tetapi belum mendaftar disebabkan sakit atau menghadapi masalah lain yang boleh menjejaskan pembelajarannya, dibenarkan menggantung pendaftaran diri sebagai pelajar dengan syarat ia memohon secara bertulis kepada Dekan Fakulti dengan mengemukakan alasannya dalam tempoh 2 minggu dari tarikh kuliah bermula. Apabila diluluskan oleh Dekan Fakulti, calon dikehendaki membayar yuran pendaftaran yang ditetapkan untuk proses pendaftaran diri pelajar. Tempoh maksimum yang dibenarkan penggantungan pendaftaran diri adalah 2 semester kecuali atas sebab-sebab kesihatan. Tempoh tersebut tidak diambil kira sebagai sebahagian daripada keperluan maksimum yang dibenarkan bagi melayakkan diri untuk mendapatkan sesuatu ijazah.
- 8.2. Pertimbangan Untuk Tidak Mendaftar
- 8.2.1. Pelajar yang telah mendapat pengesahan daripada doktor bahawa ia telah hamil antara 6–7 bulan pada waktu pendaftaran dinasihatkan tidak mendaftar pada semester tersebut.
 - 8.2.2. Seseorang calon boleh dibenarkan oleh Dekan Fakulti untuk tidak mendaftar pada sesuatu semester dengan syarat ia memohon secara bertulis kepada Dekan dengan mengemukakan alasannya.

- 8.3. Pertimbangan Bagi Penangguhan Peperiksaan
 - 8.3.1. Pelajar yang sakit atau menghadapi gangguan-gangguan lain sewaktu peperiksaan boleh memohon kepada Dekan Fakulti dan disahkan oleh Mesyuarat Fakulti untuk menangguhkan pengambilan peperiksaan berkenaan. Permohonan untuk menangguhkan peperiksaan untuk sesuatu kursus berkenaan hendaklah dibuat dalam tempoh 48 jam selepas peperiksaan itu diadakan.
 - 8.3.2. Permohonan untuk menangguhkan pengambilan peperiksaan semester atas sebab-sebab kesihatan hendaklah disertakan dengan pengesahan doktor yang merawat calon berkenaan seperti pada perenggan 8.1.1 di atas. Permohonan atas sebab-sebab lain boleh dipertimbangkan atas budi bicara Dekan Fakulti dan disahkan oleh Mesyuarat Fakulti. Peperiksaan gantian boleh diatur berdasarkan kepada merit kes-kes tersebut.
- 8.4. Status Sebagai Seorang Pelajar Universiti
 - 8.4.1. Pelajar yang telah diberi penggantungan pendaftaran dan kebenaran tidak mendaftar akan hilang tarafnya sebagai pelajar Universiti dan dengan demikian beliau tidak berhak mendapat atau menggunakan kemudahan-kemudahan Universiti yang diberikan kepada pelajar sehingga beliau mendaftar semula selepas tempoh berkenaan.
- 8.5. Tempoh Pendaftaran Semester Semasa Menggantungkan Pendaftaran/Tidak Mendaftar
 - 8.5.1. Tempoh yang terlibat dengan penggantungan pendaftaran/tidak mendaftar atas sebab-sebab kesihatan tidak diambilkira sebagai sebahagian daripada keperluan maksimum yang dibenarkan bagi melayakkan diri untuk mendapatkan sesuatu ijazah.
 - 8.5.2. Tempoh semester yang terlibat dengan penggantungan pendaftaran/tidak mendaftar atas sebab-sebab selain daripada kesihatan diambil kira (kecuali bagi tempoh dua semester yang pernah diambil dalam tempoh pengajian) sebagai sebahagian daripada keperluan maksimum yang dibenarkan bagi melayakkan diri untuk mendapat ijazah.
 - 8.5.3. Tempoh penggantungan pendaftaran/tidak mendaftar tidak boleh melebihi dua semester berturut-turut setiap kali kecuali atas

sebab-sebab kesihatan. Tempoh maksimum yang dibenarkan untuk menggantungkan pendaftaran ialah sebanyak empat (4) semester kecuali atas sebab-sebab kesihatan.

9. Penyimpanan Kertas-Kertas Jawapan Peperiksaan Dan Rayuan-Rayuan Terhadap Keputusan Peperiksaan

9.1. Kertas-kertas Jawapan Peperiksaan

- 9.1.1. Semua skrip jawapan pelajar bagi sebarang peperiksaan Universiti hendaklah diserahkan kepada Ketua Jabatan/Ketua Program/Pengerusi Pusat Pengajian untuk disimpan.
- 9.1.2. Ketua Jabatan/Ketua Program/Pengerusi Pusat Pengajian hendaklah menyimpan dengan selamat skrip jawapan itu untuk tempoh selama sekurang-kurangnya tiga bulan selepas pemberitahuan mengenai keputusan peperiksaan berkenaan dikeluarkan oleh Pendaftar.
- 9.1.3. Tertakluk kepada perenggan 9.1.4., semua skrip jawapan peperiksaan hendaklah dimusnahkan dengan secepat mungkin selepas genap tempoh tiga (3) bulan seperti yang tersebut dalam peraturan-peraturan di atas.
- 9.1.4. Dalam kes-kes yang rayuan terhadap keputusan peperiksaan yang dibuat oleh seseorang pelajar, skrip-skrip jawapan berkenaan tidak boleh dimusnahkan kecuali selepas Fakulti telah mengesahkan keputusan penyemakan semula.

9.2. Rayuan Untuk Menyemak Semula Keputusan Penilaian Kursus

- 9.2.1. Sesuatu rayuan untuk menyemak semula keputusan penilaian kursus hendaklah disampaikan secara bertulis kepada Pendaftar oleh pelajar yang berkenaan dalam masa dua (2) hingga empat (4) minggu kalendar selepas keputusan peperiksaan diumumkan. Sebarang rayuan yang diterima selepas tempoh ini tidak boleh diberikan pertimbangan.
- 9.2.2. Setiap rayuan yang dikemukakan hendaklah menyatakan kursus atau kursus-kursus yang diminta disemak semula.
- 9.2.3. Bayaran yuran sebanyak RM25.00 bagi tiap-tiap satu kursus yang diminta disemak semula hendaklah disertakan dengan rayuan berkenaan. Bayaran ini tidak boleh dituntut balik.

- 9.2.4. Apabila diterima sesuatu rayuan, Pendaftar hendaklah merujukannya kepada Dekan Fakulti berkenaan. Dekan Fakulti selepas berunding dengan Ketua Jabatan berkenaan boleh melantik suatu panel pemeriksa bagi menyemak semula keputusan penilaian kursus berkenaan.
 - 9.2.5. Panel pemeriksa hendaklah terdiri daripada Ketua Jabatan/ Ketua Program/Pengerusi Pusat Pengajian, pemeriksa asal kursus berkenaan dan sekurang-kurangnya seorang pemeriksa lain yang bidangnya sama atau hampir sama dengan bidang berkenaan.
 - 9.2.6. Perakuan-perakuan panel pemeriksa hendaklah dikemukakan bagi pertimbangan Mesyuarat Fakulti. Keputusan Fakulti mengenai penilaian semula kursus-kursus berkenaan hendaklah dikemukakan bagi pengesahan Senat sebelum disampaikan kepada pelajar berkenaan, sekiranya ada perubahan.
 - 9.2.7. Setiap keputusan yang dibuat oleh Fakulti menurut kaedah ini dan disahkan oleh Senat adalah muktamad dan sebarang rayuan selanjutnya terhadap keputusan tersebut tidak boleh dilayan.
- 9.3. Rayuan Untuk Meneruskan Semula Pengajian.
- 9.3.1. Seseorang calon yang mendapat keputusan “Gagal dan diberhentikan” oleh sebab gagal memenuhi syarat-syarat untuk meneruskan pengajian boleh mengemukakan rayuan terhadap keputusan tersebut.
 - 9.3.2. Setiap rayuan hendaklah dikemukakan kepada Pendaftar dalam tempoh empat (4) minggu selepas pengumuman rasmi keputusan peperiksaan dan setiap rayuan hendaklah disertai dengan bayaran yuran RM25.00. Bayaran ini tidak boleh dituntut balik. Sebarang rayuan yang diterima selepas tempoh tersebut tidak boleh diberikan pertimbangan.
 - 9.3.3. Apabila diterima sesuatu rayuan, Pendaftar hendaklah merujukannya kepada Dekan Fakulti berkenaan. Dekan Fakulti hendaklah melantik suatu Jawatankuasa Rayuan untuk mempertimbangkannya.

- 9.3.4. Jawatankuasa Rayuan tersebut hendaklah terdiri daripada Dekan sebagai Pengerusi, Timbalan Dekan yang berkaitan dengan Hal Ehwal Akademik Pelajar, Ketua Jabatan/Ketua Program yang berkenaan dan sekurang-kurangnya seorang ahli Fakulti yang berkaitan dengan pengajaran/pembelajaran bagi pelajar serta Pendaftar atau wakilnya sebagai Setiausaha.
- 9.3.5. Jawatankuasa Rayuan tersebut hendaklah mempunyai kuasa-kuasa berikut:
 - 9.3.5.1. menerima atau menolak sesuatu rayuan;
 - 9.3.5.2. membuat keputusan terhadap semua rayuan yang dipertimbangkan;
 - 9.3.5.3. memperakukan kepada Fakulti keputusan yang telah dicapai terhadap semua rayuan yang dipertimbangkan dan memperakukan, jika ada, rayuan yang tidak layak dipertimbangkan.
- 9.3.6. Perakukan yang dibuat oleh Fakulti mengenai perkara tersebut hendaklah dikemukakan kepada Senat untuk pengesahan.
- 9.3.7. Setiap keputusan yang dibuat oleh Fakulti menurut kaedah ini dan disahkan oleh Senat adalah muktamad dan sebarang rayuan selanjutnya tidak boleh dilayan.

10. Umum

- 10.1. Peraturan ini dan semua tafsiran mengenai yang dibuat oleh Senat dari semasa ke semasa hendaklah berkuatkuasa terhadap pelajar-pelajar baru pada dan selepas tarikh berkuatkuasa.
- 10.2. Peraturan-peraturan sebelumnya hendaklah terus berkuatkuasa terhadap pelajar-pelajar yang telah memulakan program pengajian mereka mengikut peraturan lama sebelum atau selepas tarikh berkuatkuasa dan sehingga semua mereka yang layak untuk mendapatkan ijazah telah mendapat ijazah.
- 10.3. Senat boleh membenarkan apa-apa pengecualian yang difikirkan sesuai daripada kehendak-kehendak Peraturan ini.



**AHLI JAWATANKUASA
PENERBITAN BUKU PANDUAN FAKULTI
PERUBATAN**

Penasihat
Prof. Dr. Roslina Abdul Manap
Prof. Madya Dr. Mohd Johar Jaafar

Penyelaras
Puan Melor Suria Minhat

Editor
Bala Krishnan a/l Muniandy
Che Salim Sulaiman
Pn. Roziana Arshad
Pn. Zarina Jahari

Rekabentuk dan Foto
En. Mohd Iqbal Ishak

**Pusat Penerbitan dan Percetakan UKM
dengan kerjasama
Pusat Komunikasi Korporat UKM**





UNIVERSITI
KEBANGSAAN
MALAYSIA
*The National University
of Malaysia*

Fakulti Perubatan

Fakulti Perubatan, Universiti Kebangsaan Malaysia
Jalan Yaacob Latif, Bandar Tun Razak, Cheras
56000 Kuala Lumpur. MALAYSIA

Tel: 603 9145 5028/5029/5030/5031

faks: 603 9145 6655

Laman Web: <http://www.ppukm.ukm.my/>
