



2011

LAPORAN TAHUNAN
Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan



LAPORAN
TAHUNAN
Fakulti
Perubatan
dan
Sains
Kesihatan
2011

disediakan oleh
UNIT PENDIDIKAN PERUBATAN
Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan

KANDUNGAN

03	Perutusan Dekan	48	Jabatan Perubatan Komuniti Dan Kesihatan Awam
05	Prasiswazah Dan Pemajuan Pelajar	55	Jabatan Patologi
07	Pascasiswazah Dan Penyelidikan	61	Jabatan Oftalmologi
25	Jabatan Perubatan	66	Jabatan Radiologi
27	Jabatan Obstetrik Dan Ginekologi	71	Jabatan Sains Perubatan Asas
30	Jabatan Perubatan Pediatrik Dan Kesihatan Kanak-Kanak	74	Jabatan Sains Paraklinikal
33	Jabatan Surgeri	80	Jabatan Kejururawatan
39	Jabatan Ortopedik	89	Pusat Penyelidikan Malaria
43	Jabatan Kesihatan Keluarga	93	Unit Pendidikan Perubatan

PERUTUSAN DEKAN

Pemantauan *Key Performance Indicator* (KPI) fakulti melalui *Balanced Score card* (BSC) telah bermula pada 2010. Pada tahun ini fakulti telah mendapat kelulusan untuk memantau 58 *Logical Framework* (LF). Sepanjang tahun 2011, fakulti telah berjaya melaksanakan 18 LF daripada 58 LF yang telah diluluskan oleh Bahagian Jaminan Kualiti universiti. Manakala baki 40 LF perlu dilaksanakan pada tahun akan datang. Fakulti juga telah mencapai tahap pencapaian yang menepati angka yang disasarkan dengan memperolehi 72 peratus di mana ia merupakan satu pencapaian

yang sihat. Di antara KPI yang disenaraikan telah mencapai tahap yang sihat ialah:

- Kos langsung untuk seorang pelajar RM10,926.34, 79 peratus graduan mendapat pekerjaan;
- Pelajar yang mendapat CGPA lebih 2.5 ialah 78 peratus;
- Staf yang telah menggunakan geran penyelidikan yang diperolehi berjumlah 92 peratus;
- Pencapaian UNIMAS stakeholder model di tahap 100 peratus;
- Pensyarah yang menghadiri kursus PgDip ialah 34 peratus;
- Staf yang menjadi penyelidik utama hanya 12 peratus;
- Staf yang menggunakan Morpheus dalam pengajaran hanya mencapai 20 peratus; dan
- Staf yang memperolehi PhD dilaporkan 20 peratus (peratusan ini tidak termasuk staf yang mempunyai kepakaran klinikal yang juga dianggap setara dengan PhD. Walau bagaimanapun sekira peratusan staf memperolehi PhD mengambil-kira mereka yang mengambil sub-kepakaran maka pencapaian fakulti adalah melebihi 60 peratus).
- Perolehan daripada urusan perundingan sepanjang tahun 2011 ialah RM312,607 sahaja dan ini merupakan 3.1 peratus daripada perolehan keseluruhan UNIMAS.



Pihak Agensi Kelayakan Malaysia (AKM) telah melawat fakulti untuk membuat penilaian akreditasi program perubatan. Walau bagaimanapun sehingga akhir tahun 2011 fakulti belum menerima keputusan kerana masih menunggu hasil perbincangan di antara pihak AKM dengan Majlis Perubatan Malaysia (MPM). Keputusan penilaian akreditasi tersebut dijangka akan diberi pada tahun 2012.

Merujuk kepada jumlah kemasukan pelajar prasiswazah baru, jumlah pelajar yang berdaftar pada September 2011 untuk mengikuti Program Perubatan adalah seramai 103 orang manakala 59 orang mengikuti Program Kejururawatan. Bilangan pelajar perubatan baru yang berdaftar dengan fakulti adalah menurun berbanding dengan tahun 2010 iaitu sejumlah 112 orang. Penambahan bilangan pengambilan pelajar tidak dapat ditingkatkan kerana kekekangan ruang pembelajaran di fakulti. Bilangan pelajar Program Kejururawatan tahun ini menampakkan peningkatan yang ketara dibandingkan dengan sejumlah 38 pelajar berdaftar pada tahun 2010. Pada tahun ini pengambilan bermula daripada bulan September kerana fakulti mengikut amalan IPTA lain dan juga atas arahan Kementerian Pengajian Tinggi. Pada keseluruhannya terdapat sejumlah 486 orang pelajar perubatan dan 154 orang pelajar kejururawatan yang berdaftar di fakulti sepanjang tahun 2011. Pada tahun ini juga 65 pelajar perubatan dan 35 pelajar kejururawatan telah bergraduasi sempena majlis konvokesyen UNIMAS ke-15 yang julung kalinya diadakan di Dewan Tunku Abdul Rahman Putra (DeTAR).

Program ijazah lanjutan yang ditawarkan di fakulti merangkumi kursus pascasiswazah secara kerja penyelidikan bagi peringkat Sarjana dan Doktor Falsafah (PhD) dan juga kerja kursus. Pada 2011, seramai 7 orang pelajar sarjana menjalani pengajian secara penyelidikan. Pengajian menerusi kerja kursus yang ditawarkan oleh fakulti adalah pengajian 1 tahun sarjana dalam bidang kesihatan awam (MPH) dan pengajian 3 tahun bagi ijazah Doktor Kesihatan Awam (DrPH). Seramai 8 orang pelajar sarjana MPH dan 7 orang pelajar ijazah DrPH sedang menjalani pengajian sepanjang tahun 2011. Manakala 9 orang pelajar pascasiswazah telah bergraduasi pada tahun 2011 iaitu seorang graduan PhD, 7 orang graduan sarjana MPH dan seorang graduan Sarjana Sains Perubatan secara penyelidikan.

Merujuk kepada aspek aktiviti pembangunan staf akademik bagi tahun 2011, dua orang staf akademik telah diluluskan untuk cuti belajar dan 11 orang lagi telah kembali melapor diri untuk kembali bertugas di mana dua orang memperolehi sub-kepakaran.

Sejumlah 15 UNIMAS *Small Grant Scheme* baru yang telah diluluskan untuk penyelidikan muda. Di samping itu terdapat 3 projek penyelidikan biayaan MOSTI dan satu projek penyelidikan biayaan geran FRGS/MOHE sedang dijalankan. Jumlah penerbitan dalam jurnal adalah sebanyak 13 makalah di mana ia telah dihasilkan daripada penyelidikan tahun-tahun lepas. Manakala seramai 41 orang staf telah menghadiri persidangan di peringkat kebangsaan dan 11 lagi di luar negara.

Urusan pengurusan fakulti telah dilaksanakan dengan sejumlah peruntukan perbelanjaan RM2,541,500 yang telah diluluskan oleh pejabat bendahari pada awal tahun 2011. Jumlah peruntukan tersebut telah ditambah sebanyak RM748,115 sebagai peruntukan tambahan menjadikan jumlah peruntukan sebenar mengurus bagi tahun 2011 ialah RM3,289,615. Sejumlah RM3,093,548 telah dibelanjakan dan tiada aset diperolehi sepanjang tahun.

Projek pembangunan kompleks fakulti yang baru di Kampus Utama Kota Samarahan telah dilanjutkan setahun lagi atas sebab beberapa faktor. Oleh itu kompleks tersebut dijangka siap pada pertengahan tahun 2013.

Klinik UNIMAS Sebayor di Kuching terus beroperasi seperti biasa dan pembukaan klinik tersebut telah memberi peluang kepada pakar-pakar perubatan daripada fakulti menawarkan perkhidmatan klinikal. Sebuah lagi Klinik UNIMAS Sebayor telah dibuka di Kota Samarahan dan mula beroperasi pada 15 Disember 2011.

Seterusnya pencapaian baik tahun 2011 diharapkan dapat dikekalkan dan seterusnya menambah baik kekurangan yang telah dikenalpasti pada masa akan datang.

Sekian, Wassalam.

Prof Tan Sri Datu Dr Mohamad Taha Arif
Dekan Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan

PRASISWAZAH DAN PEMAJUAN PELAJAR

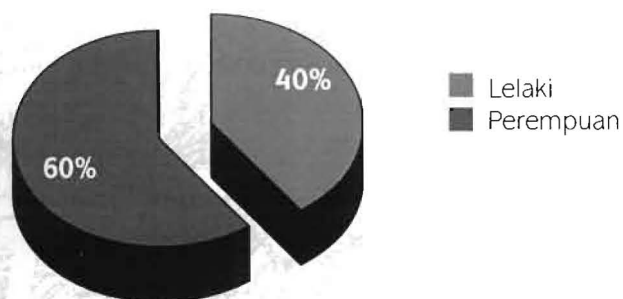
1.0 Pengenalan

Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, Universiti Malaysia Sarawak menawarkan dua program prasiswazah iaitu program Perubatan (5 tahun) dan program Kejururawatan (4 tahun).

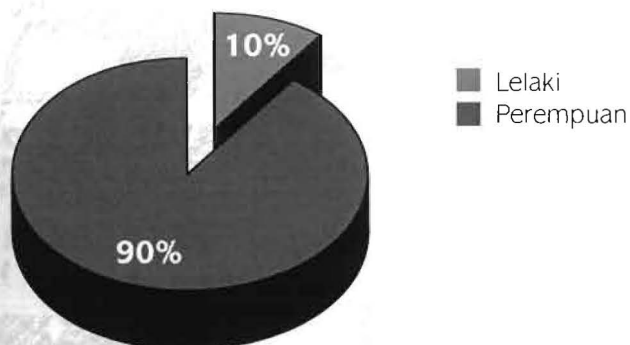
1.1 Program Prasiswazah

Pada tahun 2011, seramai 103 orang pelajar telah mendaftar sebagai pelajar Tahun 1 Program Perubatan di Fakulti, sementara Program Kejururawatan telah menerima seramai 59 orang pelajar di Tahun 1. Peratusan pengambilan pelajar untuk kedua-dua program adalah seperti berikut:-

Pengambilan Pelajar Baru Program Perubatan 2011 Mengikut Jantina



Pengambilan Pelajar Baru Program Kejururawatan 2011 Mengikut Jantina



1.2 Program Pascasiswazah

Pada tahun 2011, seramai 7 orang pelajar telah mendaftar sebagai pelajar Tahun 1

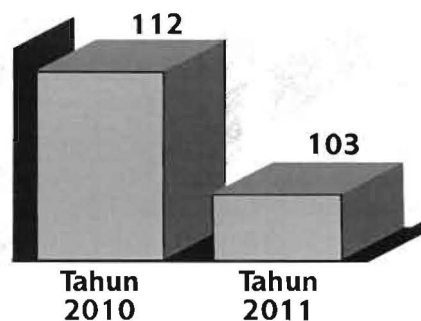
dalam program Sarjana Kesihatan Awam dan 4 orang pelajar baru mendaftar mengikuti kursus Sarjana Kedoktoran Kesihatan Awam. 2 orang daripada pelajar mendaftar mengikuti program pascasiswazah melalui penyelidikan pada tahun 2011. Terdapat dua orang pelajar antarabangsa mengikuti program Sarjana Kedoktoran Kesihatan Awam iaitu seorang dari Myanmar dan seorang dari Pakistan.

1.3 Peratusan Peningkatan Pelajar

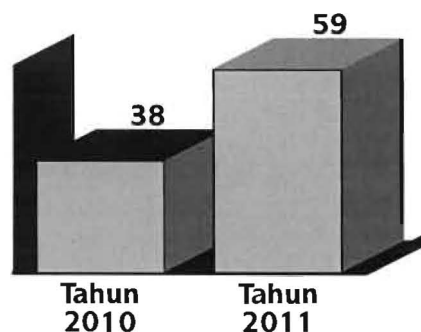
i. Program Prasiswazah

Pendaftaran pelajar ke Program Perubatan bagi tahun 2011 menurun sebanyak 8.74% berbanding tahun lepas. Manakala terdapat peningkatan pendaftaran pelajar ke Program Kejururawatan iaitu peningkatan sebanyak 55.26% berbanding tahun lepas.

Perbandingan Pengambilan Pelajar Baru Program Perubatan



Perbandingan Pengambilan Pelajar Baru Program Kejururawatan



Jadual 1 Enrolmen Pelajar Prasiswazah dan Pascasiswazah, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan bagi 2011

Tahun Pengajian	Prasiswazah		Prasiswazah	
	Perubatan	Kejururawatan	Kerja Kursus	Penyelidikan
1	111	59	11	8
2	105	40	9	-
3	101	32	-	-
4	85	22	-	-
≥5	85	-	-	9
Jumlah	486	154	20	17

**Enrolmen pelajar adalah termasuk pelajar yang mengulang

1.4 Bilangan graduan bergraduasi bagi Tahun 2011

Jumlah graduan prasiswazah yang bergraduasi pada tahun 2011 ialah seramai 112 orang iaitu 70 orang graduan dari Program Perubatan dan 32 orang graduan dari Program Kejururawatan. Jumlah

graduasi bergraduasi meningkat sebanyak 3.70% berbanding tahun 2010. Sembilan orang graduan pascasiswazah telah bergraduasi pada Konvokesyen 2011 iaitu 8 orang graduan Program Sarjana Kesihatan Awam dan 1 orang graduan dari Program Sarjana Kedokteran.

PASCASISWAZAH DAN PENYELIDIKAN

1.0 Pengenalan

Pengurusan hal-hal berkaitan pascasiswazah dan penyelidikan diuruskan oleh pejabat Timbalan Dekan (Pascasiswazah & Penyelidikan) serta dibantu staf pentadbiran pengurusan & profesional dan sokongan. Tugas-tugas utama portfolio ini merangkumi perkara-perkara di bawah:

1.1 Sektor Pascasiswazah

i. Penawaran Kursus

FPSK menawarkan kursus pascasiswazah secara penyelidikan (Sarjana & PhD) dan kerja kursus. Kursus penyelidikan yang ditawarkan meliputi bidang-bidang berkaitan dengan bioperubatan. Pada 2011, seramai 7 orang pelajar sarjana sedang menjalani pengajian secara penyelidikan. Untuk kerja kursus, Fakulti menawarkan program Sarjana Kesihatan Awam dan Doktor Kesihatan Awam. Pada 2011, seramai 6 pelajar baru mendaftar mengikuti Program Sarjana MPH dan 9 orang pelajar sedang mengikuti DrPH.

ii. Graduat

Sejumlah sembilan orang pelajar pascasiswazah telah bergraduat pada majlis Konvokesyen ke-15 UNIMAS yang julung kali diadakan di DeTAR Putra; iaitu seorang graduan PhD, tujuh orang graduan Sarjana Kesihatan Awam dan juga seorang graduan sarjana penyelidikan.

iii. Perancangan

FPSK sentiasa berusaha untuk meningkatkan penawaran kursus sarjana dan kedoktoran. Pihak Fakulti merancang untuk memperkenalkan kursus sarjana klinikal di dalam bidang Perubatan

Keluarga dan Pembedahan Ortopedik. Usaha awal penyediaan kedua-dua kursus sarjana klinikal tersebut kini pada peringkat akhir dan akan ditawarkan selepas kelulusan diperolehi. Penawaran Sarjana Kejururawatan secara kerja kursus juga sedang diusahakan dan kini masih di peringkat permulaan.

Usaha memantapkan kursus penyelidikan juga terus berjalan yang mana pemantauan pelajar sarjana dibuat dengan lebih sistematik dan berkala. Pengenalan e-progress telah membantu proses penyeliaan dan pemantauan kemajuan pelajar penyelidikan dengan lebih berkesan.

iv. Pemantauan staf bercuti belajar

Pejabat Timbalan Dekan (Pascasiswazah & Penyelidikan) juga bertindak membantu Dekan fakulti dalam pentadbiran permohonan cuti belajar yang baru dan memantau staf akademik yang sedang bercuti belajar. Sepanjang tahun 2011 dua permohonan staf untuk cuti belajar telah diluluskan manakala 11 orang telah kembali melaporkan diri kembali bertugas setelah menamatkan pengajian masing-masing.

1.2 Sektor Penyelidikan

Aktiviti penyelidikan di fakulti juga diberi perhatian dan fakulti sentiasa mencari ruang untuk memperhebatkan dan mempelbagaikan aktiviti penyelidikan yang dijalankan. Penyelarasan dan pemantauan penyelidikan dilakukan oleh Jawatankuasa Penyelidikan peringkat fakulti. Jawatankuasa tersebut dipengerusikan oleh Dekan FPSK dan dianggotai oleh ahli akademik Fakulti yang berpengalaman. Peranan serta tanggungjawab jawatankuasa tersebut antaranya adalah untuk memproses, menyelaras permohonan geran baru dan

memastikan penyelidikan yang sedang dilakukan berjalan lancar. Berikut ialah senarai geran baru yang diperolehi sepanjang 2011 dan hasil penyelidikan yang diterbitkan.

i. Penyelidikan baru

- Food Safety Knowledge and Attitude and Hygiene Practices among street Food Vendors in Kuching City, Sarawak
- The Incidence of Preterm Delivery in Women with Asymptomatic Genital Tract Infection in 3rd Trimester of Pregnancy in Sarawak General Hospital.
- A Cross Sectional Study on the Intracellular (RBC) Magnesium Level, Lung Function Test (PEFR) and Level of Asthma Control in Children with Chronic Bronchial Asthma in Sarawak General Sarawak
- Quality of life of people with mental illness who lives in the community in Sarawak
- Molecular genetics of thalassaemia patients in Northern Sarawak
- Molecular characterization and demographic and evolutionary histories of malaria parasites of orang utans (*Dana Prinsipal Investigator*)
- Outcomes of Preterm Deliveries in Hospital Sibu, Sarawak
- Epidemiology of *Plasmodium knowlesi* and other malaria parasites in Malaysian Borneo
- Perceptions of 1st and 2nd year Medical Students on PBL in FMHS, UNIMAS
- An Investigation of the Management of Referred patients in the community mental health services

(CMHS) at Sentosa Hospital, Kuching, Sarawak, Malaysia

- Students with disabilities in local universities & their perceptions on support services
- Sources of stress and coping method practiced by Medical Student at UNIMAS
- The effects of different caffeine concentrations on electrocardiogram (ECG), blood pressure and pulse rate amongst pre-clinical medical students in UNIMAS
- Awareness and attitudes of undergraduate toward patient safety in health care
- Iron Status Among the Institutionalized Elderly in Kuching

Projek-projek penyelidikan baru sepanjang 2011 adalah dibiayai oleh geran 'UNIMAS Small Grant Scheme'. Di samping itu staf fakulti juga ada menjalankan penyelidikan yang ditaja oleh MOSTI (3 projek masih berjalan) dan MOHE (1 projek FRGS). Pemantauan berkala bagi semua projek penyelidikan dilakukan dari semasa ke semasa untuk memastikan kelancaran projek.

ii. Hasil penyelidikan

Hasil-hasil penyelidikan staf akademik fakulti kebanyakannya diterbitkan di dalam jurnal berwasit atau dibentangkan di persidangan dalam atau luar negara. Antara hasil penyelidikan yang diterbitkan di jurnal berwasit adalah seperti berikut:

- Lee, K-S, Divis, P.C.S., Zakaria, S.K., Matusop, A., Julin, R.A., Conway, D.J., Cox-Singh, J. & Singh, B. *Plasmodium knowlesi*: Reservoir hosts and tracking the emergence in humans and macaques. *PLoS Pathogen* (2011), 7(4)e1002015. doi:10.1371/journal.ppat.1002015

- Khim, N., Siv, S., Kim, S., Mueller, T., Fleischmann, E., Singh, B., Divis, P.C.S., Steenkeste, N., Duval, L., Bouchier, C., Duong, S., Arie, F., Menard, D. Autochthonous human *Plasmodium knowlesi* infections, Cambodia. *Emerging Infectious Diseases* (2011). (in press).
- Wong, P.S.J, Tan, C.H., Lee, V., Li, M.Z.I., Lee, K.S., Lee, P.J., Singh, B. & Ng, L.C. Molecular epidemiological investigation of *Plasmodium knowlesi* in humans and macaques in Singapore (2011). *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. DOI: 10.1089/vbz.2010.0024 .
- Tang IP, Puraviappan P, Prepageran N, Shashinder S, Aman S, Patel NB. A recurrent nasopharyngeal carcinoma with lacrimal sac involvement: A case report. *European J cancer care*, 2011; 20(1): 93-95.
- Nan Ommar (2011). Perception of first and second year medical students on problem based learning in Universiti Malaysia Sarawak.. Accepted for publication (paper WASJ 2011-1204).WASJ.org- World Applied Sciences Journal. (indexed by SCOPUS).
- Zainal AI, Wong SL, Pan KL, Wong OL, Tzar MN. Cryptococcal osteomyelitis of the femur: A case report and review of literature. *Tropical Biomedicine*. (Accepted 12 April 2011)
- Zainal AI, KL Pan, SL Wong, PS Shanmugam, ANZulkarnaen. Kimura disease: An unusual presentation in paediatric age group. *Malaysian Orthopaedic Journal* 2011;5(2):54-56.
- Zainal AI, KL Pan, PS Shanmugam. Clear cell sarcoma of the knee. A report of two rare cases. *ASEAN edition Malaysian Orthopaedic Journal* 2011; 5(1):63-66.
- WL Cheah, PY Lee, SAR Syed Alwi, K Kamaruddin, H Albela, EH Lau, O Noraini, WA Siti Sanaa. Acute Gastroenteritis among Indigenous paediatric patients - a descriptive study in a rural district hospital, Sarawak. *Malaysian Journal of Medical and Health Sciences*. 2011, 7(2):3-7.
- WL Cheah, CT Chang, S Rosalia, LD Charles, SL Yii, PH Tiong, KP Yeap. The relationship between media use and body mass index among secondary students in Kuching South city, Sarawak, Malaysia. *Malaysian Journal of Medical Sciences*. 2011, 18(3):33-42.
- WL Cheah, PY Lee, Y Khatijah, AW Rasidah. A preliminary study on the prevalence of cardiovascular risk factors in selected rural communities in Samarahan and Kuching division, Sarawak, Malaysia. *Malaysian Journal of Medical Sciences*. 2011, 18(2):58-65.
- Mastura, I., Chew, B.H., Lee, P.Y., Cheong, A.T., Sazlina, S.G., Jamaiyah, H., Syed Alwi, S.A.R., Sri Wahyu, T., Zaiton. Control and Treatment Profiles of 70,889 Adult Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Malaysia - A Cross Sectional Survey in 2009. *International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health*. 2011; 3:98-113.

Book Chapter

- Ong P.L., Ong P.T. & Ong P.H. (2011). *Chapter 10 Teaching Gender in the Twenty-First Century: The Case of Malaysian Universities*. In Mehreen Mirza and David Hussey (eds.). *Teaching Gender and Sexualities in the Twenty First Century*. United Kingdom: © Sociology, Anthropology, Politics (C-SAP), The Higher Education Academy Network and University

of Birmingham, Birmingham, B15 2TT. ISBN 1 902191 46 3. (Online access)

iii. Jawatankuasa Etika Perubatan Fakulti

Sebarang penyelidikan yang dijalankan yang melibatkan etika akan dipantau oleh Jawatankuasa Etika Fakulti. Jawatankuasa ini dibentuk bertujuan untuk memastikan penyelidikan yang akan dan sedang dilakukan mengambilkira aspek etika untuk memastikan kepentingan subjek penyelidikan dipelihara dan dilindungi. Ahli JK Etika dipengerusikan oleh Dekan FPSK dan dianggotai oleh staf akademik serta 4 panel luar yang dilantik. Sepanjang 2011, sebanyak tiga kali mesyuarat telah diadakan untuk menilai, membincangkan dan meluluskan permohonan etika penyelidikan serta perkara yang berkaitan dengannya. Ini untuk memastikan pertimbangan etika penyelidikan telah diambil kira dan diteliti sewajarnya.

iv. Persidangan/Latihan

Semua permohonan untuk menghadiri persidangan/latihan juga akan diselaraskan di pejabat TD (P&P). Untuk tujuan tersebut, JK Persidangan ditugaskan untuk menjalankan usaha tersebut. Ini adalah untuk memastikan permohonan untuk menghadiri persidangan/latihan di dalam dan luar negara adalah wajar, lengkap dari segi dokumentasi/tatacara dan membawa impak yang positif kepada Fakulti. JK ini juga bertindak sebagai penasihat kepada penyelidik yang akan membentangkan hasil penyelidikan mereka sekiranya perlu. JK ini dipengerusikan oleh TD (P&P) dan dianggotai oleh lima staf akademik yang lain, dan dibantu oleh secretariat jawatankuasa. Untuk persidangan dalam Negara pihak Fakulti telah diberi peruntukan sebanyak RM60,000 dan keseluruhan peruntukan tersebut telah digunakan. Sepanjang 2011, seramai 41 staf akademik telah

menghadiri persidangan/latihan di peringkat kebangsaan dan 11 orang di luar negara.

1.3 Pemantauan Kualiti

Dalam usaha meningkatkan mutu serta pentadbiran Universiti, pemantauan kualiti di fakulti dilakukan melalui Logical Framework (LF) Fakulti. Satu bengkel Balanced Score card Fakulti telah dijalankan pada 21-23 Januari 2011 untuk tujuan itu. Pemantauan LF ini dilakukan dari semasa ke semasa oleh Ketua PTJ dan dibantu oleh Timbalan Dekan (Pascasiswazah & Penyelidikan) serta beberapa staf yang lain. FPSK telah menghantar sebanyak 58 LF dan pemantauan terus dilakukan untuk memastikan agenda Fakulti dicapai dan pada masa yang sama menyumbang ke arah pencapaian Universiti.

Jadual I Projek Penyelidikan Baru Fakulti

Bil	JENIS GERAN	NO GERAN	TAJUK	KETUA PENYELIDIK	Nilai (RM)	Jangkamasa	Status
1	Small Grant Scheme (SGS)	01(S70)/798/2011(04)	Food Safety Knowledge and Attitude and Hygiene Practices among street Food Vendors in Kuching City, Sarawak	Dr Md Mizanur Rahman	5,000	19 Apr 11-18 Apr 12	Sedang berjalan
2	Small Grant Scheme (SGS)	03(S73)/801/2011(70)	The Incidence Of Preterm Delivery In Women With Asymptomatic Genital Tract Infection In 3 rd Trimester Of Pregnancy In Sarawak General Hospital.	Dr Soe Lwin	5,400	24 May 11-23 May 12	Sedang berjalan
3	Small Grant Scheme (SGS)	01(S74)/809/2011(08)	A Cross Sectional Study on the Intracellular (RBC) Magnesium Level, Lung Function Test (PEFR) and Level of Asthma Control in Children with Chronic Bronchial Asthma in Sarawak General Sarawak	Dr. Htwe Htwe Sein	9,500	4 Aug 11-3 Aug 12	Sedang berjalan
4	Small Grant Scheme (SGS)	01(S79)/815/2011(13)	Quality of life of people with mental illness who lives in the community in Sarawak	Saloma Pawi	9,380	25 Aug 11-24 Aug 12	Sedang berjalan
5	Small Grant Scheme (SGS)	01(S85)/821/2011(19)	Molecular genetics of thalassaemia patients in Northern Sarawak	Prof Madya Dr Chin Saw Sian	9,600	28 Oct 11-27 Oct 12	Sedang berjalan
6	Dana Principal Investigator Investigator (DPI)	01(DPI05)/814/2011(05)	Molecular characterization and demographic and evolutionary histories of malaria parasites of orang utans	Prof Balbir Singh	50,000	25 Aug 11-24 Aug 14	Sedang berjalan
7	Faculty/Institute/ Centre Funded Research / Non-Funded Research	FPI (F05)/03/2011(03)	Outcomes of Preterm Deliveries in Hospital Sibui, Sarawak	A/P Dr Awi Idi	-	1 Jan 2011-30 June 2011	Sedang berjalan
8	Faculty/Institute/ Centre Funded Research / Non-Funded Research	NMRR-10-1194-7854	Epidemiology of Plasmodium knowlesi and other malaria parasites in Malaysian Borneo	Prof Balbir Singh	-	4/4/2011-03/04/2016	Sedang berjalan

9	Faculty/Institute/ Centre Funded Research / Non-Funded Research		Perceptions of 1 st and 2 nd year Medical Students on PBL in FMHS, UNIMAS	Dr Nan Ommar	-	June 2010 - April 2011	Tamat
10	Faculty/Institute/ Centre Funded Research / Non-Funded Research	FPI (F05)/23/ 2011(23)	Students with disabilities in local universities & their perceptions on support services	Prof Madya Dr Ong Puay Hoon	-	Sept 2011- Sept 2013 (24 bulan)	Sedang berjalan
11	Faculty/Institute/ Centre Funded Research / Non-Funded Research	FPI (F05)/37/ 2011(37)	Sources of stress and coping method practiced by Medical Student at UNIMAS	Rasidah Abd Wahab	-	Aug 2011- March 2012 (8 Bulan)	Sedang berjalan
12	Faculty/Institute/ Centre Funded Research / Non-Funded Research	FPI (F05)/36/ 2011(36)	The effects of different caffeine concentrations on electrocardiogram (ECG), blood pressure and pulse rate amongst pre-clinical medical students in UNIMAS	Dr Zunika Amit	-	Aug 2011- Feb 2012 (7 Bulan)	Tamat
13	eScience Fund	02-01-09- SF0059	Regulation of G Protein Signaling by the 70kDa Heat Shock Protein in Lipid Raft	Prof Madya Dr William Lim Kiong Seng	-	1 Apr 2010- 30 Mac 2012	Sedang berjalan
14	eScience Fund	06-01-09- SF0068	The Distribution of Prevalence of Leptospirosis in the Rajang Basin of Sarawak	Prof Tan Sri Datu Dr Mohd Taha Arif	249,100	1 Feb 2010- 31 Jan 2012	Sedang berjalan
15	Small Grant Scheme (SGS)	01(S52)/717/ 2010(03)	Obesity, Quality of Life and Psychological Impact among 12 years old Children in Kuching	Dr Lee Ping Yein	-		Tamat
16	Small Grant Scheme (SGS)	01(S55)/720/ 2010(06)	Vascular Endothelial Growth Factor Expression and It's Clinical Significant in Osteosarcoma	Dr Mohd Zulkarnaen Ahmad Narihan	6,300	Mac 2010- Oct 2011	Sedang berjalan
17	Small Grant Scheme (SGS)	01(S58)723/ 2010(09)	Transarticular Invasion of Primary Bone Tumour into the Joint of the Limb	Dr Tin Moe Nwe	2,000	Mac 2010- Oct 2011	Sedang berjalan

18	Small Grant Scheme (SGS)	01(S65)/763/2010(40)	Prevalence of Left Ventricular Hypertrophy Among Hypertensive Patients in Primary Care and Impact of Echocardiography on Cardiovascular Risk Stratification	Dr Asri B. Said	9,984	Nov 2010- Mac 2012	Sedang berjalan
19	Small Grant Scheme (SGS)	01(S63)/761/2010(38)	Study of Prevalence of and Factors Associated With Vision Problems in Preschool Children	Dr Mallika Premseenthil	-		Tamat
20	Small Grant Scheme (SGS)	01(S28)/685/2009 (01)	Validation of Malay Version of the Revised Illness Perception Questionnaire Among Hypertensive Patients in Kuching, Sarawak	Puan Rasidah Abdul Wahab	5,250	Jan 2009- Dec 2011	Sedang berjalan
21	eScience Fund	02-01-09-SF0034	Determining the Mode of Activity of an Extract of Lansium Domesticum Against Plasmodium falciparum	Angela ak Siner	210,000	2008-2011	Tamat
22	Faculty/Institute/Centre Funded Research/ Non-Funded Research	FPI(F05)/33/2011(33)	Awareness and attitudes of undergraduate medical students towards patient safety in health care	Prof Dr Khin Tun	-	3 Jan 2012- 2 Januari 2013	Sedang berjalan
23	Small Grant Scheme (SGS)	01(S59)724/2010 (10)	Congenital Club Foot: Treatment Outcome in Sarawak General Hospital	Prof Madya Dr Ahmad Hata Rasit	6,700	Mac 2011- Mac 2011	Tamat
24	Small Grant Scheme (SGS)	01(S60)/725/2010(11)	Post-Operative Pain Management in public hospitals	Dr Zabidah Putit	9,000	Mac 2010- Mac 2011	Tamat
25	Faculty/Institute/Centre Funded Research/ Non-Funded Research	NF(F05)/01/2007(01)	Nursing Students' Perspectives Related to the Use of Reflective, Critical Incident Analysis During Clinical Placement	Chan Kim Geok	-	Jan 2011- Dec 2011	Sedang berjalan

Jadual II Jenis Penerbitan Hasil Penyelidikan sepanjang 2011

1. Jurnal

No	Artikel	Jurnal	Penulis	Penulis Bersama	Tahap Penerbitan	Tahun	Vol	Isu	ms	ISSN no.
1	Acute Gastroenteritis among Indigenous paediatric patients - a descriptive study in a rural district hospital, Sarawak.	Malaysian Journal of Medical and Health Sciences	WL Cheah	PY Lee, SAR Syed Alwi, K Kamaruddin, H Albela, EH Lau, O Noraini, WA Siti Sanaa	Nat	2011	7	2	3-7	1394-195X
2	The relationship between media use and body mass index among secondary students in Kuching South city, Sarawak, Malaysia	Malaysian Journal of Medical Sciences	WL Cheah	CT Chang, S Rosalia, LD Charles, SL Yii, PH Tiong, KP Yeap	Nat	2011	18	3	33-42	1394-195X
3	A preliminary study on the prevalence of cardiovascular risk factors in selected rural communities in Samarahan and Kuching division, Sarawak, Malaysia	Malaysian Journal of Medical Sciences	WL Cheah	PY Lee, Y Khatijah, AW Rasidah	Nat	2011	18	2	58-65	
4	Control and Treatment Profiles of 70,889 Adult Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Malaysia - A Cross Sectional Survey in 2009	International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public	Mastura, I.	Chew, B.H., Lee, P.Y., Cheong, A.T., Sazlina, S.G., Jamaiyah, H., Syed Alwi, S.A.R., Sri Wahyu, T., Zaiton,	Int	2011	3		98-113	1840-4529
5	<i>Plasmodium knowlesi</i> : Reservoir hosts and tracking the emergence in humans and macaques.	PLoS Pathogen	Lee, KS	Divis, P.C.S., Zakaria, S.K., Matusop, A., Julin, R.A., Conway, D.J., Cox-Singh, J. & Singh, B.	Int	2011	7	4		1553-7336

6	Autochthonous human <i>Plasmodium knowlesi</i> infections, Cambodia.	Emerging Infectious Diseases	Khim, N.	Siv, S., Kim, S., Mueller, T., Fleischmann, E., Singh, B., Divis, P.C.S., Steenkeste, N., Duval, L., Bouchier, C., Duong, S., Arie, F., Menard, D.	Int	2011				1080-6059
7	Molecular epidemiological investigation of <i>Plasmodium knowlesi</i> in humans and macaques in Singapore	Vector-Borne and Zoonotic Diseases	Wong, P.S.J	Tan, C.H., Lee, V., Li, M.Z.I., Lee, K.S., Lee, P.J., Singh, B. & Ng, L.C.	Int	2011				1530-3667
8	A recurrent nasopharyngeal carcinoma with lacrimal sac involvement: A case report	European Journal Cancer Care	Tang IP	Puraviappan P, Prepageran N, Shashinder S, Aman S, Patel NB	Int	2011	20	1	93-95	0961-5432 elssn: 1365-2354
9	Perception of first and second year medical students on problem based learning in Universiti Malaysia Sarawak	World Applied Sciences Journal	Nan Ommar		Int	2011				1818-4952
10	Cryptococcal osteomyelitis of the femur: A case report and review of literature	Tropical Biomedicine	Zainal AI	Wong SL, Pan KL, Wong OL, Tzar MN	Nat	2011				0127-5720
11	Kimura disease: An unusual presentation in paediatric age group	Malaysian Orthopaedic Journal	Zainal AI	KL Pan, SL Wong, PS Shanmugam, AN Zulkarnaen	Nat	2011	5	2	54-46	1985-2533
12	Clear cell sarcoma of the knee. A report of two rare cases	ASEAN edition Malaysian Orthopaedic Journal 2011	Zainal AI	KL Pan, PS Shanmugam	Int	2011	5	1	63-66	1985-2533

13	Control and Treatment Profiles of 70,889 Adult Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Malaysia - A Cross Sectional Survey in 2009	International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health	Mastura, I.	Chew, B.H., Lee, P.Y., Cheong, A.T., Sazlina, S.G., Jamaiah, H., Syed Alwi, S.A.R., Sri Wahyu, T., Zaiton		2011	3		98-113	1840-4529
14	A systemic approach to facial nerve paralysis	WebMed Central Ophthalmology.	Faridah Hanom Annuar			2011				

2. Bab Buku

No	ISBN/DOI	Book Title	Author	Co-author	Publication level	Book Type	Publication Year
1	ISBN 1 902191 46 3	Chapter 10 Teaching Gender in the Twenty-First Century: The Case of Malaysian Universities	Ong P.L.	Ong P.T. & Ong P.H	Int	Digital	2011

3. Abstrak Persidangan

No	Conference/Seminar	Title	Author	Co-author	Seminar level	Start date	End Date	Place
1	International Conference on Childhood Obesity (CIOI 2011), Oeiras, Portugal	Childhood Obesity, Self-Esteem and Health-Related Quality Of Life among Urban Primary Schools in Kuching, Sarawak, Malaysia	PY Lee	WL Cheah, CT Chang, G Siti Raudzah	Int	6-Jul-11	9-Jul-11	Oeiras, Portugal
2	15 th Malaysian Family Medicine Scientific Conference, Seremban, Negeri Sembilan	Perception of quality of life among diabetic patients attending a primary health care clinic	PY Lee	WL Cheah, PY Lim, KJ Luk, AA Fatin Nabila, AT Nur Iwana	Nat	23-Jun-11	26-Jun-11	Seremban, Negeri Sembilan

3	The IXth Malaysian Society of Haematology Scientific Meeting	Immunophenotypic Characterization of Acute lymphoid Leukaemia (ALL) in Sarawak using 4-Colour Flow Cytometry – A 3-year study	Lela Suut	Tay Siow Phing, Lau Lee Gong, Mohamad Razif Othman, Ong Gek Bee, Chew Lee Ping and Henry Rantai Gudum	Nat	29-Apr-11	1-May-11	Pullman Hotel, Kuching
4	The IXth Malaysian Society of Haematology Scientific Meeting	Blast Characterization of Acute Myeloid Leukaemia (AML) in Sarawak by 4-Colour Flow Cytometry – A 3-Year Study	Tay Siow Phing	Lau Lee Gong, Lela Suut, Mohamad Razif Othman, Ong Gek Bee, Chew Lee Ping and Henry Rantai Gudum	Nat	29-Apr-11	1 May 2011	Pullman Hotel, Kuching
5	2 nd International Symposium on Zoonoses and Emerging Infectious Diseases (2ZEID)	Leptospirosis: an important pathological entity in the Rejang basin of Sarawak	Lela Suut	M.Taha Arif, Haironi Yusof, J.Tau Katip, M.N.Azim Mazlan, Razitasham Safii, Naliza A.Rahim, M. Raili Suhaili.	Nat	15-Dec-11	16-Dec-11	DeTAR Putra, UNIMAS
6	2 nd International Symposium on Zoonoses and Emerging Infectious Diseases (2ZEID)	Deforestation and Wildlife Tourism could be a potential due to Leptospirosis outbreak in Sarawak, Malaysia	S Thayaparan	I Robertson, A Fairuz, L Suut & MT Abdullah	Nat	15-Dec-11	16-Dec-11	DeTAR Putra, UNIMAS
7	4 th International Congress on Prediabetes and Metabolic Syndrome, Madrid Spain	Diabetic Nephropathy in Malaysian with Type 2 Diabetes Mellitus	S.A.R. Syed Alwi	I. Mastura, P.Y. Lee, T. Sri Wahyu, A.T. Cheong, H. Jamaiyah, A. Zaiton, B.H. Chew, S.G. Sazlina, M.N. Nafiza	Int	6-Apr-11	9-Apr-11	Madrid, Spain
8	15 th Malaysian Family Medicine Scientific Conference 2011, Seremban, Negeri Sembilan	Variation in the Control of Cardiovascular Risk Factors among Type 2 Diabetes Patients in a Multiethnic Population	SAR Syed Alwi	AT Cheong, A Zaiton, Adam B, I Mastura, BH Chew, SG Sazlina, H Jamaiyah	Nat	23-Jun-11	26-Jun-11	Seremban, Negeri Sembilan

9	50 th Anniversary meeting: Hallmarks of Cancer – from mechanisms to therapies	Colorectal cancer chemopreventive mechanisms of 3', 4', 5', 5, 7-pentamethoxyflavone (PMF)	Isabel Lim Fong ¹	Jin-Li Luo ² , Kate M. Phillips ² , Timothy W. Gant ² , Andreas Gescher ¹ , Stewart Sale ¹	Int	13-Jun-10	14-Jun-10	James Watt Centre II, The Edinburgh Conference Centre Heriot-Watt University, Edinburgh
10	33 rd Malaysian Paediatrics Association Congress at Kota Bharu, Kelantan	Kawasaki Disease Presenting with Jaundice as The Initial Presentation : Case Report	Dr. Andy Rahardja	Dr. Kok Juan Loong	Nat	31-May-11	3-Jun-11	Kota Bharu, Kelantan
11	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	See-saw nystagmus after posterior cranial fossa decompression for Chiari I malformation (OF9)	Tan Aik Kah	Toh Charng Jeng	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
12	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	Neurothekeoma palpebrae in association with multiple superficial angiomyxomas Tegumental Angiomyxomas-Neurothekeoma syndrome (TAN syndrome) .	Tan Aik Kah	Ku Chui Yong, Faridah Hanom Annuar	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
13	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	Pediatric Ocular Trauma in M'sia (OF25)	Tan Aik Kah	Mallika Prensenthil, Mohamad Aziz Salowi, Intan ak Gudom, Asokumaran Thanaraj	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
14	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	Multiple branch retinal vein occlusions a/w quetiapine fumarate (PS3)	Tan Aik Kah	Yeap Thye Ghee, Lim Chee Siang, Ku Chui Yong, Mae-Lynn Catherine Bastion	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang

15	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	An extreme case of continuous soft contact lens wear (PA11)	Tan Aik Kah	Ku Chui Yong, Faridah Hanom Annuar	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
16	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	An unusual entry site for intraorbital foreign body (P02)	Tan Aik Kah	Mallika Premseenthil, Chong Ying Jiun, Mohamad Aziz Salowi, Lee Hock Keong	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
17	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	Canaliculitis in a case of supernumerary puncta and canaliculi (P04)	Tan Aik Kah	Ku Chui Yong, Faridah Hanom Annuar	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
18	27 th Malaysian-Singapore Congress at Bayview Beach Resort, Penang	Diabetic retinopathy in native and non-native Sarawakians-findings from the Diabetic Eye Registry (PP28)	Tan Aik Kah	Mallika Premseenthil, Mohamad Aziz Salowi, Goh PP, Lee PY, Cheah WL, Chong MS	Int	25-Jun-11	26-Jun-11	Bayview Beach Resort, Penang
19	International Conference on Intellectual and Developmental Disabilities: Living with Dignity and Hope, Universiti Malaysia Sabah	Promotion of Physical Fitness of Children and Adults with Intellectual Disabilities through an Integrated Programme of Whole Brain Activities, Music, Movement and Dance: An Exploratory Study.	Ong Puay Hoon	Ng Kum Loy, Sue Walker, Sharnaz Saberi, Sharkawi Hj Amit, Joanne Ling Sui Mee & Caroline Petra Adriaanse	Int	18-Jul-11	20-Jul-11	Universiti Malaysia Sabah
20	International Conference on Intellectual and Developmental Disabilities: Living with Dignity and Hope, Universiti Malaysia Sabah	The Silent Voices of People with Dyslexia – Speaking Out To Reach Others	Ong Puay Hoon	Ong Puay Tee, Ong Puay Liu, Ina Law Mei Ching, Vincent Pang, Mohd Majid Konting and Shahren Ahmad Zaidi Aduce	Int	18-Jul-11	20-Jul-11	Universiti Malaysia Sabah
21	5 th International Symposium on Nasopharyngeal Carcinoma	A potential model for oxidative stress-induced nasopharyngeal carcinoma (NPC) chromosomal rearrangement	Dr. Samirah		Int	22-Jun-11	24-Jun-11	Rasa Sayang Hotel, Penang

22	9 th Malaysia Genetics Congress	Apoptosis-induced Chromosome Breaks Within the <i>MLL</i> Gene in Nasopharyngeal carcinoma	Dr. Samirah		Int	28-Sep-11	30-Sep-11	Pullman Hotel Kuching
23	Keystone Symposia	Surviving Apoptosis and MAR/SAR Sequence: Involvement in Nasopharyngeal Carcinoma Chromosomal Rearrangements via Non-Homologous End Joining Repair System	Dr. Samirah			30-Jan-11	4-Feb-11	Keystone Resort, Colorado, USA
24	21 st congress of the Obstetrical and Gynaecological Society of Malaysia	The outcomes of preterm deliveries in Hospital Sibu	Awi Idi	Harris Suharjono, Khin Mar Myint, Khine Myat Min, Saw Moo K'Baw		2-Jun-11	5-Jun-11	Hotel Equatorial, Penang, Malaysia

Anugerah diterima

1. Nama anugerah : Fellow Public Health Medicine Malaysia
2. Nama penerima anugerah: Tan Sri Datu Prof Dr Mohamad Taha Arif
3. Tarikh dianugerahkan: 12 Julai 2011
4. Tempat dianugerahkan: Seremban, Negeri Sembilan
5. Organisasi yang memberi anugerah: Persatuan Pakar Perubatan Kesihatan Awam Malaysia
6. Huraian kejayaan (sebab menerima anugerah): Sumbangan signifikan beliau kepada bidang Kesihatan Awam Perubatan di Malaysia dan serantau

Rangkaian (networking)

- MOU/Research Agreement/Research Collaboration:

No.	Organisasi	Jalinan Kerjasama
1	Ministry of Health, Malaysia	MoU
2	Osaka University, Japan	MoU
3	St Georges University, London	MoU
4	Universitas Kuala Syiah, Banda Aceh, Indonesia	Research Agreement
5	Bogor Agricultural University, Indonesia	Research Agreement
6	Centre for Applied Health Technology and Clinical Epidemiology, National Institute of Health Research, Ministry of Health, Indonesia	MoU & MoA
7	Singapore General Hospital	Research Agreement

- Kunjungan daripada badan luar:

No.	Organisasi	Tarikh lawatan
1	World Health Organization, Regional Office For The Western Pacific	22- 24 Februari 2011
2	STIK Muhamadiyah, Pontianak	23 Februari 2011
3	Faculty of Economics and Administration, Universiti Malaya	4 Mac 2011
4	Bahagian Perkhidmatan Kesihatan, Markas 1 Divisyen, Kuching, Sarawak	24 Mac 2011
5	Clifford Baen Foundation, Asia Pacific Centre	27 Mei 2011
6	MQA Medical Programme Accreditation	16-20 Mei 2011
7	PNCS Edinburgh (Royal College of Surgeons Edinburgh, United Kingdom)	11 Jun 2011
8	United Nations University- International Institute of Global Health	14 Julai 2011

9	Institute of Infectious Diseases and Global health	15 November 2011
10	Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia	12 Desember 2011

- Majlis ilmu i.e. seminar, ceramah dsb

No.	Tarikh	Title	Department	Type of Activity
1	12-14/01/11	Program Sumbangsaan FPSK	FPSK	Workshop
2	14/01/11	All you need to know about eye bags and dark circles	Ophthalmology	Clinical Pathological Conference (CPC)
3	21/01/11	Cervical Cancer	O & G	Interdisciplinary Activity (IDA)
4	21-23/01/11	Balanced Score Card and Logical Framework Workshop	FPSK	Workshop
5	28/01/11	The five rings	O & G	Clinical Pathological Conference (CPC)
6	11/02/11	Carcinoma of the Lung	Medicine	Interdisciplinary Activity (IDA)
7	14/02/11	Vidar Radiography Digitizer Training	Radiology	Workshop
8	18/02/11	Acute Gastroenteritis	Paediatrics	Clinical Pathological Conference (CPC)
9	18-20/02/11	UNIMAS Orthopaedics Masters Curriculum Meeting	Orthopaedics	Workshop
10	25/02/11	We take care of you, while you sleep	Surgery	Clinical Pathological Conference (CPC)
11	04/03/11	Upper Gastrointestinal Haemorrhage	Surgery	Interdisciplinary Activity (IDA)
12	11/03/11	Palm Oil Debunking The Myths	Malaysia Palm Oil Board (MPOB)	Clinical Pathological Conference (CPC)
13	15/03/11	The Overview and Operational Training on Sysmex XS-800i Automated Haematology Analyzer	Pathology	Workshop
14	16/03/11	The Operational Training on Semi-Automated Sysmex CA-50 Blood Coagulation Analyser	Pathology	Workshop

15	18/03/11	Adult Sarcomas – Often Treated as orphan diseases	Orthopaedics	Clinical Pathological Conference (CPC)
16	3-4/05/11	TECAN Infinite 200Pro Training	Pathology	Workshop
17	12-13/07/11	Chrono-Log Aggregometer	Pathology	Workshop
18	01/07/11	Career paths for medical graduates	Malaysian Medical Association	Career Guidance Seminar
19	08/07/11	Common problems of fever and skin rashes	Paediatrics	Interdisciplinary Activity (IDA)
20	15/07/11	Anticoagulation in atrial fibrillation : the lesser between two evil	Medicine	Clinical Pathological Conference (CPC)
21	22/07/11	Tuberculosis infection	Family Medicine	Clinical Pathological Conference (CPC)
22	29/07/11	Gestational Diabetes Mellitus	O & G	Interdisciplinary Activity (IDA)
23	30-31/07/11	1 st UNIMAS Nursing Seminar 2011	Nursing	Conference
24	12/08/11	Challenges in Golden years	Comm. Medicine & Public Health	Clinical Pathological Conference (CPC)
25	19/08/11	Parkinson Disease	Medicine	Interdisciplinary Activity (IDA)
26	26/08/11	Lupus Vulgaris : Forgotten but not gone	Ophthalmology	Clinical Pathological Conference (CPC)
27	09/09/11	Fracture Non-union	Orthopaedic	Interdisciplinary Activity (IDA)
28	23/09/11	Breast health and breast cancer	Surgery	Clinical Pathological Conference (CPC)
29	30/09/11	The role of interventional radiology in managing 'LIVER TRAUMA'	Surgery	Interdisciplinary Activity (IDA)
30	04/10/11	Medical Curriculum Review 2011	Faculty	Workshop
31	07/10/11	A child having a child	O & G	Clinical Pathological Conference (CPC)
32	14/10/11	Patient Safety and Human Factor in Medicine	Surgery	Clinical Pathological Conference (CPC)
33	21/10/11	Asthma Below 5 years	Paediatric	Interdisciplinary Activity (IDA)
34	28/10/11	Non-genomic Action of Steroid Hormones	Paraclinical Science	Clinical Pathological Conference (CPC)
35	04/11/11	Public Health Issues	MMA & Family Medicine	Clinical Pathological Conference (CPC)

36	11/11/11	Ovarian Cyst	O & G	Interdisciplinary Activity (IDA)
37	18/11/11	Damage Control Orthopaedics	Orthopaedics	Clinical Pathological Conference (CPC)
38	25/11/11	Gastric Surgery	Surgery	Clinical Pathological Conference (CPC)
39	02/12/11	Hypertension	Medicine	Interdisciplinary Activity (IDA)
40	03-04/12/2011	Fellowship of Royal Australasian College of General Practitioners Pre Examination Workshop	Family Medicine	Workshop
41	09/12/11	The Deadly Quartet	Medicine	Clinical Pathological Conference (CPC)
42	16/12/11	Alzheimer's and Metabolic Syndrome – The Vicious Duo	Basic Medical Sciences	Clinical Pathological Conference (CPC)
43	23/12/11	Spinal Injuries	Orthopaedics	Interdisciplinary Activity (IDA)
44	30/12/11	Your Finger is your 3 rd eye	ENT/Surgery	Clinical Pathological Conference (CPC)

- Lain-lain peristiwa (tarikh dan huraian peristiwa)

Medical & Nursing Alumni Activity

- | | |
|---|---|
| i. Health Screening- Kpg Entinggan 4 th October 2010 | iii. Health Screening- Kpg Tapang 25 th September 2011 |
| ii. Health Screening- SK Traoh Kota Samarahan 28 th March 2011 | iv. Participated in Maal Hijrah in Masjid Jamek November 2011 |

JABATAN PERUBATAN

1.0 Pengenalan

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Dr Asri Bin Said

ii. Staf Akademik

Prof. Dr P.T. Thomas

Prof. Madya Dr Rahardjo Darmanto

Dr Myint Aung

Dr Asri bin Said

Dr Chai Chee Shee

*Pensyarah Perubatan Pelatih
(Cuti belajar)*

Dr Diana Ng Leh Ching

*Pensyarah Perubatan Pelatih
(Cuti belajar)*

iii. Staf Sokongan

Puan Siti Nur Diyana

Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

Staf akademik jabatan terlibat di dalam aktiviti pengajaran-pembelajaran bagi Tahun 1 hingga Tahun 5 Program Perubatan serta Program Kejururawatan.

3.0 Penyelidikan Dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Prevalence of Left ventricular hypertrophy among hypertensive

patients in Primary care and Impact of Echocardiography on cardiovascular risk stratification. Penyelidik: Dr. Asri Said, Dr Syed Alwi Syed Abd Rahman, Profesor Dr P.T.Thomas, Dr Md Mizanur Rahman. Geran: Small Grant Scheme 01(S65)/763/2010 (40).

2. Correlation between Diaphragm Position and Shape on Chest Radiograph and Pulmonary Function Values in Male Patients with COPD. Penyelidik: Prof Madya Dr Rahardjo Darmanto Djojodbroto, Prof Madya Dr Ye Nyunt, Prof Dr PT Thomas, Jabatan Radiologi and Sarawak General Hospital. Geran: FRGS.

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Predicted Equations for Ventilatory Function Among Kuching (Sarawak, Malaysia) Population. Rahardjo et al, (2009), *Malaysia Medical Journal*. vol.64:4, pp: 263-267.
2. Left Ventricular Dysfunction In Acute Coronary Syndrome As Measured By Impedance Cardiography And Echocardiography. *Med J Malaysia* vol. 65, No.3, September 2010 (Supp).

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i. Keahlian dalam badan profesional

1. Dr Asri bin Said :
Ahli, Majlis Perubatan Malaysia
2. Prof Dr PT Thomas :
Ahli, Majlis Perubatan Malaysia,
Ahli, Persatuan Perubatan Malaysia

3. Prof Madya Dr Rahardjo :
Ahli, Majlis Perubatan Indonesia
Ahli, Pakar Perubatan Respiratori
(USA)
4. Dr Myint Aung :
Ahli, Majlis Perubatan Myanmar

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat:

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

Terlibat dengan aktiviti perkhidmatan klinikal di Hospital Umum Sarawak dan Pusat Jantung Sarawak.

JABATAN OBSTETRIKS & GINEKOLOGI

1.0 Pengenalan

SN Nortini Sidik
Jururawat

Dalam Tahun 2011, Jabatan Obstetriks dan Ginekologi merupakan salah satu jabatan yang banyak menyumbang kepada aktiviti pengajaran-pembelajaran di peringkat prasiswazah dan pascasiswazah, kerja klinikal di Hospital Umum Sarawak dan Sebayor Medical Centre. Jabatan telah membuat yang terbaik untuk memenuhi keperluan aktiviti pengajaran-pembelajaran, perkhidmatan klinikal dan penyelidikan walaupun terdapat kekurangan pensyarah. Jabatan ini mempunyai 7 orang staf akademik dan 3 orang staf sokongan

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Profesor Madya Dr. Awi Idi

ii. Staf Akademik

Profesor Jenny Goh Wak Lee

Profesor Madya Dr Khin Mar Myint

Profesor Madya Dr. Soe Lwin

Profesor Madya Dr. Saw Moo K'Baw

Dr. Yee Yee Kyaing

Dr. Khine Myat Min

Dr Mardiana Kipli
Pensyarah Perubatan Pelatih (Cuti Belajar)

iii. Staf Sokongan

Qamariah Zainal Abidin
Pegawai Sains

KJ Ooi Siew Tin
Ketua Jururawat

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

i. Pengenalan

Aktiviti-aktiviti dan Posting Obstetriks dan Ginekologi untuk Tahun 5, Tahun 4 dan Tahun 3 telah dijalankan dengan lancar dan sangat memuaskan dengan kerjasama penyelaras dan pensyarah yang lain. Posting Tahun 5 telah dijalankan di Hospital Umum Sarawak, Tahun 4 dijalankan di Hospital Serian bersama dengan Jabatan Kesihatan Keluarga dan Tahun 3 di Hospital Sibu.

Jabatan juga turut menyumbang di dalam aktiviti pengajaran-pembelajaran Program Kejururawatan [BSc Nursing] dan Program Sarjana Kesihatan Awam [MPH].

ii. Usaha jabatan untuk memantapkan program yang ditawarkan

Jabatan O&G telah akan menerbitkan 2 buah buku bertajuk "How to pass O&G posting" dan "Short notes of gynaecological cancers for medical students". Adalah diharapkan agar buku ini dapat memantapkan lagi proses pembelajaran posting O&G.

iii. Pengemaskinian kurikulum

Kajian semula kurikulum telah dijalankan secara menyeluruh di semua jabatan. Selaras dengan itu, jabatan juga telah menyemak dan menambahbaik topik yang diajar selaras dengan pengembangan terkini dalam O&G.

3.0 Penyelidikan Dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Incidence of preterm labour in asymptomatic vaginal infection at third trimester at Sarawak General Hospital. Penyelidik: Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof Madya Dr. Soe Lwin, Dr Yee Yee Kyaing, Geran: UNIMAS Small Scheme Grant, Tempoh: Jan – Dis 2011
2. Outcome of trial of scars [VBAC] at Sarawak General Hospital. Penyelidik: Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof Madya Dr. Soe Lwin, Dr Yee Yee Kyaing, Geran: Self-funded, Tempoh: Jan – Dis 2011
3. Incidence of ectopic pregnancy at Sarawak General Hospital. Penyelidik: Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof Madya Dr. Soe Lwin, Dr Yee Yee Kyaing, Geran: Self-funded, Tempoh: 2006 - 2011
4. Sexual Knowledge among Adolescent in Sarawak. Penyelidik: Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof. Madya Dr Kamarudin Kana, Geran: Self-funded, Tempoh: Jan 2011 – Dec 2012

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Outcome of preterm deliveries at Sibu Hospital. Prof Madya Dr. Awi Idi, Prof Madya Dr Saw Moo K'Baw, Dr Khin Myat Min, Dr Harris Suharjono. Malaysian Journal of Obstetrics & Gynaecology Vol 8 No.21 [suppl] June 2011
2. Knowledge, attitude & practice of Pap smear among rural women in Sarawak. Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof Madya Dr. Soe Lwin, Dr Yee Yee Kyaing, Dr Harris Suharjono. Malaysian Journal of Obstetrics & Gynaecology Vol 8 No.21 [suppl] June 2011

iii. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. Handbook of history taking and physical examination in Obstetrics and Gynaecology Prof Madya Dr Awi Idi, Prof. Dato' Dr Nik Nasri Nik Ismail USIM: Universiti Malaysia Sarawak, 2011

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

- a) Pembentangan poster
 1. Knowledge, attitude & practice of Pap smear among rural women in Sarawak, Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof Madya Dr. Soe Lwin, Dr Yee Yee Kyaing, Dr Harris Suharjono di 21st Congress of O&G Society of Malaysia di Hotel Equatorial, Penang pada 31 Mei - 3 Jun 2011.
 2. Outcome of preterm deliveries at Sibu Hospital. Prof Madya Dr. Awi idi, Prof Madya Dr Saw Moo K'Baw, Dr Khin Myat Min, Dr Harris Suharjono di 21st Congress of O&G Society of Malaysia di Hotel Equatorial, Penang pada 31 May – 3 Jun 2011.
 3. Knowledge, attitude & practice of cervical cancer screening among school teachers in Sarawak, Prof. Madya Dr Awi Idi, Prof Madya Dr. Soe Lwin, Dr Yee Yee Kyaing, Dr Harris Suharjono di 14^m World Congress of Obstetrics, Gynaecology & Infertility [COGI] di Hotel Pullman, Paris France pada 17-21 November 2011.

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i Keahlian dalam badan profesional

1. Prof Madya Dr Awi Idi.

- Malaysian Medical Council, Kementerian Kesihatan Malaysia
- Penilai Kursus Perubatan Prasiswazah [MQA].
- Lantikan Khas Akademik, Universiti Malaysia Sabah

JABATAN PERUBATAN PEDIATRIK DAN KESIHATAN KANAK-KANAK

1.0 Pengenalan

Jabatan Perubatan Pediatrik dan Kanak-Kanak adalah salah satu daripada posting utama dalam program perubatan UNIMAS.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Dr Mohamed Ameenudeen Bin A Sultan
Abdul Kader

ii. Staf Akademik

Prof. Madya Dr Khin Hnin Hnin Hlaing

Prof Madya Dr Hla Hla Myint

Prof Madya Dr Chin Saw Sian

Prof Madya Dr Josephine Siew Ling Ng

Dr Htwe Htwe Sein

Dr Andy Rahardja

Dr Sabai Soe Maung

Dr Wai Wai Shein

iii. Staf Sokongan

Puan Norafida bt Hj Abu Samad–
Jururawat U29

Puan Irma Zaini
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

i. Pengenalan

Posting Pediatrik untuk pelajar perubatan tahun tiga dan tahun

lima telah dijalankan dengan lancar sepanjang tahun 2011 dengan usaha penyelarasan program dan semua pensyarah-pensyarah yang terlibat. Posting tahun tiga dijalankan di Hospital Sibu manakala tahun lima dijalankan di hospital umum Sarawak.

Posting tahun tiga di Sibu telah dijalankan dalam empat kumpulan memandangkan jumlah pelajar yang telah meningkat kepada 101 pelajar. Adakalanya posting tahun tiga dan lima berjalan serentak.

Pensyarah-pensyarah di jabatan ini juga terlibat dalam pengajaran pelajar tahun empat "District posting". Kami juga mengajar pelajar-pelajar dalam bidang kejururawatan.

ii. Usaha jabatan untuk memantapkan program yang ditawarkan

Jabatan Pediatrik akan menerbitkan satu buku bertajuk "Paediatric Clinical Examination for Medical Students" tahun ini. Adalah diharap dengan buku ringkas ini dapat memantapkan dan menyeragamkan pembelajaran posting Pediatrik. Selain itu Jabatan Pediatrik juga telah menambahbaik kandungan dalam sistem Morpheus dari semasa ke semasa dan mendapat sambutan baik daripada pelajar.

iii. Kajian semula pengemaskinian kurikulum

Kajian semula pengemaskinian kurikulum telah dimula tahun ini dan akan diteruskan awal tahun 2012 di FPSK. Jabatan pediatrik juga telah mengemaskinkan kandungan pembelajaran bagi tahun 3 dan tahun 5 dari semasa ke semasa.

iv. Teknologi dalam pembelajaran

E-Pembelajaran telah dijalankan mulai 2009 dan sentiasa dikemaskinikan dan diteruskan.

3.0 Penyelidikan Dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan baru

1. Validity and Reliability of Nonverbal Intelligence Tests among Normal and Down Syndrome Children in Malaysia. Penyelidik: Dr Siti Raudzah Ghazali, Dr Haironi Yusuf, Dr Norba'yah Abdul Kadir (UKM), Dr Mohamed Ameenudeen B A Sultan and Mr Rekaya ak Vincent Balang.
2. Molecular genetics of thalassemia patients in Northern Sarawak. Penyelidik: Chin SS, Ong GB, Mary Anne Tan JA, Ashley Edward a/l Soosay, Henry Rantai Gudum.
3. Quality of life (QOL) of primary caregivers of children with cerebral palsy in Sarawak. Penyelidik: Dr Josephine Siew Ling Ng, Prof Dr Anam K Kour, Dr Toh Teck Hock, AP Dr Chin Saw Sian.

ii. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. A cross sectional study on the intracellular (RBC) magnesium level, lung function test (PEFR) and the level of asthma control in children with chronic bronchial asthma in Sarawak General Hospital. Penyelidik: Dr Htwe Htwe Sein, Dr Kok Juan Loong, AP Dr Josephine Siew Ling Ng, Dr Mohd Ameenudeen B.A Sultan, Dr Andy Rahardja, Dr Cheah Whye Lian, Dr Maung Win.
2. Development and Validation of a Rating Scale in Bahasa Melayu for teachers and parents to screen children with Attention Deficit and/or Hyperactive disorder. Penyelidik:

Dr Ong Puay Hoon, Dr Mohamed Ameenudeen B. A Sultan, AP Dr Chin Saw Sian, AP Dr Khin Hnin Hnin Hlaing.

iii. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara:

a. Pembentangan poster:

Kawasaki Disease Presenting with Jaundice as The Initial Presentation. Dr Andy Rahardja and Dr Kok Juan Loong. Poster dibentang di Malaysian Paediatric Association Congress 2011, Kota Bahru, Jun 2011.

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i. Keahlian dalam badan profesional

1. Prof Madya Dr Chin Saw Sian :

- Research Fellow di Institute of social informatics and Technology innovations (ISTI-COERCI) – Pusat Kecemerlangan untuk Informasi Luar Bandar
- Research Fellow in COEDS (Centre of excellence for disability studies)

2. Dr Mohamed Ameenudeen B.A Sultan Abdul Kader

- Secretary Malaysian Paediatric Association, Sarawak Branch.

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Prof Madya Dr Chin Saw Sian:

- Ahli Pasukan Perubatan TzuZhi
- Ahli jawatankuasa Sekolah Khas PERKATA

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

1. Khidmat perundingan Pakar Perubatan Kanak-Kanak untuk Klinik Perubatan Pediatrik, Hospital Umum Sarawak, Klinik Jawa Kuching dan Paediatric Clinic Agape Centre Sibu.
2. Khidmat perundingan Pakar Perubatan Kanak-Kanak untuk Sebayor Medical Centre.

ii. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

Pensyarah-pensyarah di jabatan juga menerima jemputan daripada Fakulti Perubatan, UMS sebagai pensyarah jemputan dan pemeriksa luar (sekira diperlukan).

JABATAN SURGERI

1.0 Pengenalan

Sepertimana tahun yang sudah jabatan ini sentiasa terlibat dalam aktiviti pengajaran-pembelajaran pelajar prasiswazah dan pascasiswazah, tugas klinikal, aktiviti penyelidikan serta aktiviti-aktiviti sosial.

Pada tahun ini, Perubatan Kecemasan dan Kemalangan serta *Anaesthesiology* telah diserap ke dalam aktiviti pengajaran-pembelajaran Fasa II jabatan di samping *Otolaryngology* (ENT). Walaubagaimanapun jabatan ini masih kekurangan staf akademik yang mana salah seorang pensyarah jabatan sedang mengikuti latihan kepakaran di Jerman Timur selama setahun dan akan kembali awal tahun hadapan. Manakala dua lagi pensyarah pelatih sedang mengikuti program sarjana dalam bidang pembedahan umum dan pembedahan *neuro*. Seorang daripada pensyarah pelatih telah kembali bertugas Disember 2011 sekembali dari mengikuti program sarjana dalam bidang pembedahan plastik.

Selain daripada itu, Jabatan Surgeri juga telah Berjaya menyelaras peperiksaan MRCS Part III buat kali kedua tahun ini atas usaha bersama Royal College of Surgeons of Edinburgh, UK.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Prof Dr Khin Tun

ii. Staf Akademik

Prof Dr Khin Tun

Prof. Madya Dr Thaung Htike

Prof. Madya Dr Fakhruddin Gulam Abbas

Prof Madya Dr Than Tin Aung

Prof Madya Dr Ba Kyaw

Prof. Madya Dr Saw Aung Hla Win

Prof Madya Dr Kyi Kyi Win

Dr Myo Nyunt

Dr Nyi Nyi Naing

Dr Nariman Singmamae@
Nariman Bt Hama Sanamay

Dr William Tiong

Dr Yahya Mohd Aripin
(*Cuti Belajar*)

Dr Tang Mee Yee
(*Cuti Belajar*)

Dr Tang Ing Ping
(*Cuti belajar*)

Dr Ehfa Bujang Safawi
(*Pensyarah Perubatan Pelatih/Cuti belajar*)

Dr Sim Sze Kiat
(*Pensyarah Perubatan Pelatih/Cuti belajar*)

Dr Aini Fahriza Ibrahim
(*Pensyarah Perubatan Pelatih*)

iii. Staf Sokongan

SN Robert Baring Jerangku
Jururawat U29

SN Yaziyanti Binti Noton
Jururawat U29

SN Muhammad Irsyaduddin Abdullah
Jururawat U29

SN Cindrella anak Lane
Jururawat U29

Cik Rogayah binti Abdul Rahim
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

1. Kebanyakan pensyarah-pensyarah Jabatan Surgeri terlibat sebagai fasilitator bagi sesi PBL dan aktiviti pengajaran-pembelajaran Tahun Satu dan Dua.
2. Dr Nyi Nyi Naing telah dilantik sebagai Kordinator Klinikal bagi Blok GIT dan Blok Renal
3. Prof Madya Dr Thaung Hitike dan Prof Madya Dr Kyi Kyi Win adalah Kordinator bagi posting Tahun Tiga (MDP30310)
4. Prof Madya Dr Kyi Kyi Win, Dr Myo Nyunt dan Dr Nyi Nyi Naing terlibat di dalam aktiviti pengajaran-pembelajaran pelajar Tahun Empat mengikuti District Hospital Posting.
5. Dr Nyi Nyi Naing dan Dr Myo Nyunt adalah Kordinator untuk Tahun Lima
6. Pensyarah jabatan ini juga terlibat di dalam aktiviti pengajaran pelajar Tahun Dua Program Kejururawatan.
7. Prof Madya Dr Dawoodi terlibat secara aktif menyelaraskan aktiviti Interdisciplinary Activity (IDA) dan program CME sepanjang 2011.
8. Prof Madya Dr Ba Kyaw Kordinator Posting ENT Tahun Empat
9. Prof Madya Dr Ba Kyaw, Prof Madya Dr. Saw Aung Hla Win dan Dr. Tang Ing Ping terlibat dalam Posting ENT.
10. Prof Madya Dr. Dawoodi dan Dr. Than Tin Aung terlibat dalam aktiviti pengajaran Posting Anaesthesia Tahun Lima

3.0 Penyelidikan Dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan baru

1. Effects of hand phone on hearing. Penyelidik: Dr Ba Kyaw, Geran: UNIMAS Non-Funded, Status: Peringkat penyediaan proposal.

ii. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Awareness and attitudes of undergraduate and graduates toward risk and patient safety in health care. Penyelidik: Prof Dr Khin Tun, Rasidah Abd Wahab dan Dr Nyi Nyi Naing, Geran: UNIMAS Non-Funded, Tempoh: 12 bulan
2. Estimation of bladder wall thickness in patients with bladder outlet obstruction in Sarawak General Hospital. Penyelidik: Prof Dr Khin Tun, Dr Wong Siong Lung, staf Jabatan Urologi, SGH, Geran: UNIMAS Non-Funded, Tempoh: 12 bulan
3. Diagnostic yield and Justification of Colonoscopy one year after colorectal cancer Resection. Penyelidik: Penyelidikan bersama Jabatan Surgeri, SGH, Geran: UNIMAS Small Grant Scheme, Tempoh: 12 bulan
4. Laparoscopic versus open repair of perforated gastric ulcer. Penyelidikan bersama Jabatan Surgeri, SGH, Tempoh: 12 bulan

iii. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. Prof Madya Dr Ba Kyaw and Dr Saw Aung Hla Win. MCOs in ENT, dalam proses menyiapkan manuskrip

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i. Keahlian dalam badan profesional:

1. Profesor Dr Khin Tun:
 - Ahli Panel Pemeriksa, The Royal College of Surgeons, Edinburgh, UK
 - Ahli Akademi Sains Perubatan Myanmar
 - Ahli seumur hidup, Persatuan Perubatan Myanmar
 - Ahli Persatuan Pakar-Pakar Bedah Urologi Britain
2. Prof Madya Dr Thaug Htike
 - Ahli, Persatuan Perubatan Myanmar
3. Prof Madya Dr Than Tin Aung
 - Ahli, Persatuan Perubatan Myanmar
4. Prof Madya Dr Kyi Kyi Win
 - Ahli, Persatuan Perubatan Myanmar
5. Prof Madya Dr Ba Kyaw
 - Membe, Myanmar Medical Association
6. Prof Madya Dr Saw Aung Hla Win
 - Member, Myanmar Medical Association & Malaysian Medical asso
7. Prof Madya Dr Fakhruddin Gulam Abbas
 - Member, Malaysian Medical Association
 - Life Member, Hospice Malaysia

- Member, Asian Society of Paediatric Anaesthesiologist
- Vice President, Azam Club
- Life Member, Medical Association of Mumbai

8. Dr Nyi Nyi Naing

- Life Member, Myanmar Medical Association

9. Dr Myo Nyunt

- Life Member, Myanmar Medical Association

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Prof Madya Dr Fakhruddin Gulam Abbas

- Member, Malaysian Nature Association
- Member, Rotary Club

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

1. Profesor Dr Khin Tun:

- Consultant Urologist at Sarawak General Hospital and at Unimas Holdings Medical Clinics (Sebayor Medical Center)

ii. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

1. Profesor Dr Khin Tun telah terlibat sebagai pemeriksa luar bagi peperiksaan ikhtisas akhir, University Malaysia Sabah, UCSL Medical School di Terengganu, MMedScSurgery, National University of Singapore, MRCS Edinburgh

examination di Singapore dan MRCS OSCE examination di Edinburgh, UK.

iii. Khidmat masyarakat dalam atau luar negara

Terlibat di dalam aktiviti Kempen Kesedaran Prostat.

6.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel

1. Jabatan Surgeri dan Jabatan Pembedahan Neuro, SGH telah bersama menganjurkan konferen bertajuk "Neurosurgery Update" pada 10-11 Julai 2011.
2. Jabatan Surgeri aktif terlibat dalam Konferen bertajuk "Malaysian Surgical Conference" dan "Annual General Meeting of the College of Surgeons of Malaysia, May 2011".
3. Professor Dr Khin Tun telah dijemput sebagai salah seorang panel syarahan bertajuk "Current Challenges in Clinical Teaching" di 6th Asian Medical Education Congress, Mac 2011, IMU, KL.

ii. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan:

Peperiksaan akhir Intercollegiate Membership Examination of the Royal College of Surgeons telah diadakan di fakulti pada Ogos 2011. Professor Dr Khin Tun daripada Jabatan Surgeri, UNIMAS telah bersama-sama Encik McClinton daripada the Royal College of Surgeons of Edinburgh menyelaras peperiksaan tersebut. Beberapa pensyarah fakulti dan juga daripada Hospital Umum Sarawak terlibat sebagai pemeriksa bersama-sama dengan enam pemeriksa daripada UK. Terdapat 80 calon peperiksaan yang datang daripada pelbagai negara telah hadir untuk

menduduki peperiksaan ini. Kejayaan menyelaras peperiksaan ini adalah atas usaha dan sokongan pihak universiti dan kerjasama yang diberi oleh staf fakulti. Terkini Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan, UNIMAS telah disenaraikan sebagai satu pusat peperiksaan bagi the Royal College of Surgeons of Edinburgh di kawasan Asia Tenggara. Kejayaan dalam mengendalikan peperiksaan yang berprestij ini telah membawa UNIMAS ke persada dunia pendidikan antarabangsa bagi bidang surgeri dan membuka peluang kepada graduan tempatan yang memilih surgeri sebagai bidang pengkhususan.



Presiden The Royal College of Surgeons of Edinburgh, Mr David Tolley bersama Profesor Dr Khin Tun, HoD, Jabatan Bedah, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UNIMAS



Sesi Peperiksaan MRCS



Presiden The Royal College of Surgeons of Edinburgh, Mr David Tolley memberi ucapan aluan kepada calon-calon yang telah berjaya selepas peperiksaan tamat.

JABATAN ORTOPEDIK



1.0 Pengenalan

- S/N Nur Alyana Benjamin bt Abdullah

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Profesor Dr Pan Kok Long

ii. Staf Akademik

Profesor Dr Pan Kok Long

Profesor Dr Anam Kour

Prof. Madya Dr Ahmad Hata Rasit

Prof. Madya Dr Prem Senthil

Dr. Chan Wai Hoong

Dr. Azani Hasan

Dr. Teo Yian Young

Dr. Tan Boon Beng

Dr. Haniza Sahdi

Dr. Ong Lik Han

Pensyarah Perubatan Pelatih

iii. Staf Sokongan

1. Jururawat Ortopedik UNIMAS

- Sister Norlia Abdullah,
- Sister Angela Chia Yin Yin,
- Sister Khairin Maey,
- S/N Soh Mee Hua,
- S/N Nurul Bahariah Dollah,
- S/N Debbie Bohan,

2. Trauma Ortopedik UNIMAS/SGH

- Sister Pauline Jipi
- Sister Suhaida Sani
- S/N Loretta John
- S/N Jong Shcheh Ling
- S/N Josephine Noah
- S/N Lydia Dahlan
- S/N Norjehan Hossen
- S/N Cindrella Lane
- S/N Rogayah Bujang
- S/N Marianne Padan
- S/N Natasya Marliana
- S/N Larex ak Minggu
- Bokhari Julaihi
- Willie Kuchop

3. Pembantu Tadbir (P/O)

- Rogayah Abdul Rahim

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

i. Pelajar Prasiswazah

- Pengajian Teras Program Perubatan:
 - Tahun 1 Musculoskeletal Block
 - Tahun 4 MDP 40806 (90 pelajar)

- Tahun 5 MDP 50402 (72 pelajar)
 - Tahun 5 supplementary (3 pelajar)
- b. Pengajian Program kejururawatan:
- MDJ 3243
 - MDJ 2133

ii. Pelajar Pascasiswazah

- MDP 6092 Public Health
- MDP 6042 Public Health
- MDP 6151

iii. Pembelajaran Berterusan Jabatan

- Musculoskeletal Tumour Grand Rounds – tiap Selasa, HUS
- CME talks for UNIMAS nurses in Trauma OT on Fridays - 13 sessions in 2010

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Protocol A3921024: A Long term, open label follow up study of CP-690, 550, a moderately selective Janus-Kinase-3 inhibitor, for treatment of rheumatoid arthritis
2. Protocol CNTO148ART3001: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial of Golimumab, an Anti-TNF α Monoclonal Antibody, Administered Intravenously, in Subjects with Active Rheumatoid Arthritis Despite Methotrexate Therapy.
3. Protocol H9B-MC-BCDM: Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate Efficacy and Safety of LY2127399 in patients with moderate to severe Rheumatoid Arthritis who had an inadequate response to one or more TNF- α Inhibitor
4. Protocol H9B-MC-BCDV: Phase 3 Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate Efficacy and Safety of LY2127399 in patients with moderate to severe Rheumatoid Arthritis who had an inadequate response to one or more TNF- α Inhibitor
5. Protocol H9B-MC-BCDO: Phase 3 Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate Efficacy and Safety of LY2127399 in patients with Rheumatoid Arthritis with or without Background Disease-Modifying Anti-rheumatic Drug (DMARD) Therapy
6. Protocol H9B-MC-BCDP: Phase 3b, Multicenter, Open-Label Study to Evaluate the Long Term of LY2127399 in patients with Rheumatoid Arthritis
7. Outcome of Total bone Resection and Endoprosthetic Reconstruction of Bone Sarcomas In Tata Memorial hospital, Mumbai
8. Chemoresistant Osteosarcoma – Review
9. Interferon in Osteosarcoma
10. Chemo-naive osteosarcoma case series
11. Quality of Life of Caregiver in cerebral palsy
12. Upper Limb function in cerebral palsy patients

13. Club Foot: Treatment outcome in Sarawak General Hospital
14. Septic arthritis in Children
15. Congenital dysplasia of hip in Sarawak General Hospital
16. Paediatric Fracture in Sarawak General Hospital: A retrospective cohort study of reconstructive methods in limb salvage surgery for musculoskeletal tumours in East Malaysia
17. Development of a device to reduce the incidence of economy class syndrome on long haul flights
18. Spine tuberculosis
19. Paediatric Trauma
20. Developmental Dysplasia of the Hip
21. Musculoskeletal Infection in Children
22. Congenital Talipes Equinovarus Deformity
23. Comparison of the biomechanics of Ilizarov & TSF for tibia fixation

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Zainal AI, KL Pan, SL Wong, PS Shanmugam, ANZulkarnaen. Kimura disease: An unusual presentation in paediatric age group. *Malaysian Orthopaedic Journal* 2011;5(2):54-56.
2. ZA Ibrahim, KL Pan, PS Shanmugam. Clear cell Sarcoma of the knee. A report of Two Rare cases. *Malaysian Orthopaedic Journal* 5(1) March 2011: 66-66

iii. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara:

1. Outcome of Total Bone Resection and endoprosthetic Reconstruction of Bone Sarcomas in Tata Memorial hospital. 16th International Symposium on Limb Salvage, Beijing, China. 15th - 18th Sept 2011
2. Women Cancers in Sarawak
3. Sarawak State Pharmacist convention Interferon in solid tumors
4. Liver cancer Workshop
5. Hand Surgery - reconstruction in the upper limb at the Hand Symposium Kuantan 2011 Keynote Lecture
6. 5th Kuching Orthopedic Trauma Symposium - Upper Limb Trauma Revisited
7. Paediatric Upper limb Fracture.

iv. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara

1. Profesor Dr Pan Kok Long - *Malaysian Journal of Orthopaedics*

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i. Keahlian dalam badan profesional

1. Ahli Panel Penilai bagi Penilaian Perakuan Akreditasi Program "Doctor in Medicine" Lincoln University College.
2. Ahli Panel Penilai bagi Pemantauan Perakuan Akreditasi Program "Doctor of Medicine AUCMS-MD" Allianze University College of Medical Sciences.

3. Ahli Panel Penilai Pemantauan Perakuan Akreditasi Sementara Ijazah Sarjana Muda Pendidikan Profesi Kedokteran secara kerjasama dengan Universitas Sumatera Utara (USU) dan Allianza University College of Medical Sciences.
4. Ahli, Malaysian Medical Council, Kementerian Kesihatan Malaysia
5. Ahli, Lembaga Kelayakan Perubatan, Kementerian Kesihatan Malaysia
- Jawa combined ortho paed clinic
9. UNIMAS-KKM Charity Surgery at SGH for ESRF patients
10. Community based Rehab Program at RCBM
11. Normah medical specialist Centre.
12. Timberland Medical Centre
13. Columbia Asia Hospital Bintulu
14. Sebayor Medical Centre

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

1. Pakar perunding kanser sarcoma (Musculoskeletal Tumours) anggota badan kaki dan tangan - dari seluruh Sarawak dan Sabah.
2. Pakar Perunding Pembedahan Ortopedik Pediatrik
3. Pakar Perunding Pembedahan Tangan (Hand and MicroSurgery, Ilizarov) Kuching dan Sibu
4. Sumbangan kepada pembedahan Spine
5. Sumbangan kepada pembedahan Trauma
6. Sumbangan kepada perkhidmatan Oncology, Sarawak dan Sabah
7. Bilik Pembedahan Trauma UNIMAS/SGH
8. Khidmat Perubatan Lain:
 - Sibu Hospital operations
 - Sibu Agape Centre Clinic
 - Sibu pre and postop, case reviews

JABATAN KESIHATAN KELUARGA



1.0 Pengenalan

Jabatan Perubatan Keluarga telah berjaya mengadakan satu (1) bengkel, menerbitkan dua (2) buku akademik, enam (6) penerbitan dalam jurnal/prosiding dari hasil penyelidikan sepanjang tahun 2011. Manakala empat (4) kertas kerja telah dibentangkan di peringkat antarabangsa. Sepanjang tahun 2011 Jabatan Perubatan Keluarga telah melaksanakan satu (1) geran penyelidikan baru dan enam (6) geran lanjutan. Ahli-ahli jabatan juga telah dilantik sebagai ahli Akreditasi, Lembaga dan Panel Penasihat Kebangsaan. Ahli-ahli jabatan telah berusaha untuk meningkatkan penyelidikan dengan penambahan proposal baru untuk geran jangka pendek, ERGS/FRGS dan lain-lain.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman

ii. Staf Akademik

1. A/P Dr Hj Kamarudin Kana
2. Dr Zuraini Arabi
3. Dr Kristen Lee Fitzgerald
4. Dr Emily Hii Ing Ing
5. Dr Ooi Chor Yau

iii. Staf Sokongan

Dayangku Zahrina Bt Abd Ghani
Jururawat

Asmarlina Bt Che Aris
Jururawat

Fauzina Bt Daraup
Pembantu Tadbir (Pekeranian Operasi)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran:

Program Penempatan Hospital Daerah dan Perubatan Keluarga untuk pelajar perubatan tahun empat telah dijalankan dengan lancar sepanjang tahun 2011 dengan usaha penyelarasan program dan semua pensyarah-pensyarah yang terlibat. Manakala Program Sarjana Perubatan Keluarga telah diluluskan oleh MQA/KPT dan sedang menunggu kelulusan daripada Senat, UNIMAS.

Program Penempatan Hospital Daerah dan Perubatan Keluarga untuk pelajar perubatan tahun empat telah dikemaskinikan untuk menampung bilangan pelajar yang meningkat kepada 24 orang bagi setiap kumpulan. Penempatan Hospital Daerah dan Perubatan Keluarga untuk pelajar perubatan tahun empat telah dijalankan dengan lancar sepanjang tahun 2011 dengan usaha penyelarasan program dan semua pensyarah-pensyarah yang terlibat. Selain daripada itu aplikasi E-Pembelajaran telah diterapkan di dalam aktiviti pengajaran-pembelajaran semenjak 2009.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan:

i. Projek penyelidikan baru

1. Psychosocial models of lifetime trauma exposure and posttraumatic stress disorder within communities: A preliminary study among adolescents from four major ethnicities in Sarawak. Penyelidik bersama AP Dr Hj Kamarudin Kana dan Center of Psychotraumatology, University of South Denmark.

ii. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Prevalence of Left Ventricular Hypertrophy Among Hypertensive Patients in Primary Care and Impact of Echocardiography on

- Cardiovascular Risk Stratification. Dr Asri Said, Professor PT Thomas dan Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman. Geran Penyelidikan UNIMAS- 01(S65)/763/2010(40), Tempoh: September 2010-Ogos 2011, Status: Sedang berjalan.
2. Study of Prevalence of and Factors Associated With Vision Problems in Preschool Children. Dr Malikka Premsenthil, Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman. Geran Penyelidikan UNIMAS-01(S63)/761/2010(38), Tempoh: September 2010-Ogos 2011, Satus: Sedang berjalan.
 3. Study of Asthma control and Quality of Life of patient attending health care centers in Kuching, Sarawak. Penyelidik: Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman, Dr Juslina Omar, Status: sedang berjalan.
 4. Treatment and control of blood pressure in diabetic patients: Adult Diabetes Registry Malaysia. Penyelidik: Dr Lee Ping Yein, Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman, Dr Cheong Ai Theng, Dr Chew Boon How, Dr Zaiton Ahmad, Dr Mastura Ismail, Geran Penyelidikan: Clinical Research Centre, Hospital Kuala Lumpur Medical Research Grant: MRG-CRC-20008-05/NMRR-08-12-1167 (RM250,000.00), Status: Peringkat penulisan hasil penyelidikan.
 5. Diabetic Nephropathy in 41 524 Malaysian adults: Findings from the Adult Diabetes Control and Management study (ADCM) 2009. SAR Syed Alwi, PY Lee, I Mastura, AT Cheong, SG Sazlina, MN Nafiza, H Jamaiah, BH Chew, A Zaiton, T Sri Wahyu. Geran Penyelidikan: Clinical Research Centre HKL Medical Research Grant: MRG-CRC-20008-05 / NMRR-08-12-1167 (RM250,000.00), Status: Peringkat penulisan hasil penyelidikan.
 6. The risk of retinopathy among diabetic patients in primary care clinics, Malaysia. PY Lee, SAR Syed Alwi, I Mastura, BH Chew, AT Cheong, A Zaiton. Geran Penyelidikan: Clinical Research Centre, HKL Medical Research Grant: MRG-CRC-20008-05 / NMRR-08-12-1167 (RM250,000.00), Status: Peringkat penulisan hasil penyelidikan.

iii. Penerbitan di jurnal berwasit & Peer Review

1. Mastura I, Chew BH, Lee PY, Cheong AT, Sazlina SG, Jamaiah H, Syed Alwi SAR, Sri Wahyu T, Zaiton A. Control and Treatment Profiles of 70,889 Adult Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Malaysia - A Cross Sectional Survey in 2009. International Journal of Collaborative Research on Internal Medicine & Public Health. 2011; 3:98-113.
2. W.L.Cheah, P.Y.Lee, Syed Alwi S.A.R., Kamarudin K., H. Albela, E.H. Lau, Noraini O., and Siti Sanaa W.A. Acute Gastroenteritis among Indigenous Paediatric Patients. A Descriptive Study in a Rural District Hospital, Sarawak. Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences. 2011;7(2): 3-7.
3. PS Mallika; PY Lee; WL Cheah; JS Wong; SAR Syed Alwi; H Nor Hayati; AK Tan. Risk factors for diabetic retinopathy in diabetics screened using Fundus Photography at a primary health care setting in East Malaysia. Malaysian Family Physician. 2011; Volume 6, Number 2&3: 60-65.
4. Ping Yein Lee, Ai Theng Cheong, Ahmad Zaiton, Ismail Mastura, Boon-How Chew, Sharrif G. Sazlina, Bujang Mohamad Adam, Syed Abdul Rahman Syed Alwi, Haniff Jamaiah, Taher Sri Wahyu. Does Ethnicity

Contribute to the Control of Cardiovascular Risk Factors Among Patients With Type 2 Diabetes? Asia-Pacific Journal of Public Health XX(X) 1–10. © 2011 APJPH. Asia Pac J Public Health published online 20th December 2011. DOI: 10.1177/1010539511430521.

5. S.A.R. Syed Alwi, I. Mastura, P.Y. Lee, T. Sri Wahyu, A.T. Cheong, H. Jamaiyah, A. Zaiton, B.H. Chew, S.G. Sazlina, M.N. Nafiza. Diabetes Nephropathy in Malaysian with Type 2 Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes*. April 2011. Volume 3, Issue Supplement s1:27.
6. Boon-How Chew, Ai Theng Cheong, Ping Yein Lee, Ismail Mastura, Haniff Jamaiyah, Ahmad Zaiton, Syed Abdul Rahman Syed Alwi, Taher Sri Wahyu, Nafiza Mat Nasir, Feisul Idzwan Mustapha. Predictors of uncontrolled hypertension in 70,848 adult Type 2 Diabetes Mellitus in Malaysia. *Malaysian Family Physician*. 2011; Volume 6, Supplement 1: 47-48.

iv. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. Dr Syed Alwi bin Syed Abdul Rahman, Menopause and Hormone Therapy Practices in Women of Sarawak, Malaysia. LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN:978-3845428680
2. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana, A Study of Sexuality Among Adolescent in East Coast of Malaysia. LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN-13: 9783844302158

v. Pembentangan (Lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

1. Pembentangan kertas kerja "Diabetic Nephropathy in Malaysia with Type 2 Diabetes Mellitus" di 4th International Congress on Prediabetes and the

Metabolic Syndrome Madrid, Spain. 6-9 April 2011 - Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman

2. Pembentangan kertas kerja "Metabolic Syndrome among Indigenous Adults in Kuching, Sarawak." di 22nd Pacific Science Congress, KLCC, Kuala Lumpur, 14-17 Jun 2011 - Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman
3. Pembentangan kertas kerja "Predictors of poor glycaemic control among women with type 2 diabetes mellitus" di 3rd Asia-Pacific Primary Care Research Conference. Summit Hotel, Subang. 2-4 Disember 2011 - Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman
4. Pembentangan kertas kerja "Hornbills and Heart Disease - Educating Doctors and Patients across a cultural divide" di RACGP Conference, Hobart, Australia. Oktober 2011 - Dr Kristen Lee Fitzgerald

vi. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara

1. Dr Syed Alwi bin Syed Abdul Rahman telah dilantik sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan:
 - a. *Journal of Diabetes and Its Complications*
 - b. *BMC Women Health Journal*
 - c. *BMC Asia Pacific Family Medicine Journal*

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i Keahlian dalam badan profesional

1. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai:
 - a. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Medical Director untuk Pusat Rawatan Harian Unimas.
 - b. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Ahli Lembaga Pengarah Unimas-Medic Sdn Bhd.
 - c. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Juruaudit Penilaian Sistem Pengukuran Kualiti dan Kesetaraan Kolej Swasta (MyQuest)
 - d. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Council Members, Academy Family Physician of Malaysia
 - e. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Secretary, Malaysian Medical Association Sarawak

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

- a. Khidmat perundingan Pakar Perubatan Keluarga untuk Klinik Kesihatan Kota Sentosa, Klinik Kesihatan Kota Samarahan and Klinik Kesihatan Jalan Masjid, Raja Charles Brook Memorial Hospital.

- b. Khidmat perundingan Pakar Perubatan Keluarga di Klinik Rawatan Harian Unimas (Sebayor).

ii. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

- a. A/P Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Chairman, Sarawak Committee for WONCA Asia Pacific Regional Conference 2014
- b. Dr Syed Alwi bin Syed Abdul Rahman telah dilantik sebagai Ahli "Scientific Committee for WONCA Asia Pacific Regional Conference 2014"

iii. Khidmat masyarakat dalam atau luar negara

- a. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Naib Pengerusi, Persatuan Pegawai Akademik UNIMAS (PPAU)
- b. Prof Madya Dr Hj Kamarudin Kana telah dilantik sebagai Pengerusi Kelab Perubatan UNIMAS (KEPUMAS)

6.0 Rangkaian

i. Kerjasama dengan badan dalam dan luar Negara

1. Kerjasama dengan badan luar

Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman dilantik sebagai reviewer "Journal of Diabetes and Its Complications, BMC Women Health Journal, BMC Asia Pacific Family Medicine Journal.

ii. Lantikan sebagai panel penasihat kepada badan dalam atau luar Negara

1. Perlantikan Panel penasihat Kebangsaan

Dr Syed Alwi Syed Abdul Rahman dilantik semula sebagai ahli Governance Board dan Steering Committee Projek Audit in Diabetes Complications and Management, CRC, Kuala Lumpur.

7.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran konferen/seminar/bengkel

- a. Kursus 'The 1st Pre-FRACGP Examination Workshop telah berjaya dijalankan pada 4–5 Disember 2011. Kursus ini mendapat sambutan yang baik daripada pegawai-pegawai perubatan/general practitioners dari Sabah dan Sarawak yang akan menduduki peperiksaan FRACGP.

JABATAN PERUBATAN KOMUNITI DAN KESIHATAN AWAM

1.0 Pengenalan

Pada tahun 2011, Jabatan Perubatan Komuniti dan Kesihatan Awam (JPKKA) telah berhasil menjalankan program perubatan komuniti untuk pelajar perubatan Tahun 1, Tahun 2 dan Tahun 4, program sarjana kesihatan awam serta program Doktor Kesihatan Awam sesuai dengan jadual waktu yang ditetapkan oleh Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan (FPSK) UNIMAS. Pada masa ini, JPKKA telah mulai menjalankan program Doktor Kesihatan Awam untuk tahun kedua. Seluruh staf dan staf sokongan dalam JPKKA dengan penuh komitmen telah menjalankan tugas dan tanggungjawab mereka.

Sebagai mana tahun 2010, dalam menjalankan program dan aktiviti, JPKKA sentiasa berpegang teguh kepada visi dan misi serta arahan-arahan dari FPSK. JPKKA berusaha mengadakan dan meningkatkan kerjasama dengan Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak (JKNS), dan beberapa institusi seperti Jabatan Alam Sekitar (JAS), Lembaga Air Kucing (LAK).

Dalam tahun 2011 JPKKA, telah meluluskan graduan MPH program 1 tahun seramai 6 orang. Pengambilan pelajar MPH bagi tahun kalendar 2011/2012 adalah sebanyak 5 orang pelajar tempatan dan 2 orang pelajar antarabangsa iaitu seorang daripada Myanmar dan Pakistan.

Sepanjang tahun 2011, JPKKA telah menerima kepulangan Dr Helmi Hazmi dari cuti belajar dalam bidang epidemiology dan statistik. Kini kekurangan staf terutama dalam bidang epidemiologi dan statistik kesihatan telah dapat diatasi. Selain itu seorang staf iaitu Dr Cliffton telah berjaya menerima sijil PhD.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Prof. Madya Dr. Kamaluddin Bakar

ii. Staf Akademik

Prof. Tan Sri Datu Dr. Mohd. Taha Arif

Prof. Dr. Mohamad Raili Suhaili

Prof. Madya Dr. Ong Puay Hoon, PhD

Prof Madya Dr. MD Mizanur Rahman, PhD

Dr. Aye Aye Aung

Dr. Haironi Yusoff

Dr. Cliffton Akoi, PhD

Dr. Cheah Whye Lian, PhD

Ms. Zainab Tambi

Dr. Ayu Akida bt Abd Rashid

Dr. Helmy Hazmi

Pensyarah Perubatan Pelatih (Cuti belajar)

Dr. Jannatul Madihah

Pensyarah Perubatan Pelatih (Cuti belajar)

Ms. Khatijah Yaman

Pensyarah Tetap (Cuti belajar)

iii. Staf Sokongan

Mohd. Sukran Kana

Peg. Penghubung Masyarakat

Pn. Misut binti Paie

Pembantu Tadbir (P/O)

Pn. Nur Huda binti Abu Salim
Pembantu Tadbir (P/O)

Pn. Hasimah Kaderi
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

i. Kursus Kesihatan Keluarga

Kursus Kesihatan Keluarga untuk pelajar perubatan Tahun 1 telah memilih Kampung Muara Tuang dalam Daerah Samarahan. Kursus Kesihatan Keluarga untuk pelajar perubatan Tahun 2 dilanjutkan di Kampung Empila, Daerah Samarahan.

ii. Kursus Perubatan Komuniti dan Kesihatan Awam

Posting Perubatan Komuniti dan Kesihatan Awam bagi pelajar perubatan Tahun 4 masih lagi dilaksanakan di Sibul. Dalam tahun 2011 sebanyak 3 kumpulan pelajar, masing-masing sebanyak 21 pelajar setiap kumpulan telah menjalankan aktiviti posting mereka dengan baik sesuai dengan jadual yang telah ditetapkan. Tiga kumpulan pelajar perubatan Tahun 4 telah melaksanakan program Intervensi kesihatan bagi penduduk di tiga buah kampung di kawasan Sibul.

iii. Kursus Sarjana Kesihatan Awam

Sejak Jun 2011 Program MPH telah dijalankan sesuai dengan jadual waktu yang ditetapkan. Semua pelajar Tahun 1 telah lulus dalam peperiksaan akhir semester 2 dan peperiksaan profesional.

Dalam tahun 2011, JPKKA telah menjalankan program Doktor Kesihatan Awam (DrPH) yang setara dengan PhD untuk tahun ke-2. Jumlah pelajar Tahun 1 adalah 4 orang, sementara pelajar Tahun 2 sebanyak 3 orang.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Study on the nutritional status of children in Purwakarta district, Indonesia, (31.10.2011-14.11.2011) Penyelidik utama: Dr Ayu Akida Mohd Rasit, Funded by SEAMEO-RECFON
2. Prevalence of iodine deficiency among children in Purwakarta district, Indonesia (31.10.2011-14.11.2011) Penyelidik utama: Dr Ayu Akida Mohd Rasit, Funded by SEAMEO-RECFON
3. A study to determine the role of plasma Adiponectin, fatty liver disease among Iban communities in Simunjan, Sarawak. Collaborative research with Universiti Sains Malaysia 2011. Penyelidik bersama/ Ketua Projek: Cheah Whye Lian
4. Pemulihan dan penggunaan lestari kepelbagaian buah-buahan tropika: pengambilan makanan, kepelbagaian diet, dan jaminan keselamatan makanan. UNEP 2011. Penyelidik bersama: Cheah Whye Lian
5. The assessment of intracellular (RBC) magnesium level, lung function test (peak flow rate) and level of asthma control in children with chronic bronchial asthma in Sarawak General Hospital. UNIMAS Small Grant Scheme: Penyelidik bersama: Cheah Whye Lian
6. Prevalence study of leptospirosis in the Rejang Basin. EScience Fund (MOSTI), Status projek: Lengkap pada Ogos 2012. Penyelidik: Mohd Taha Arif, Mohd Raili Suhaili, Haironi Yusoff
7. Study on illness perception of hypertensive patients in Kuching, Sarawak. UNIMAS Small Grant

Scheme. Status projek: Tamat
Disember 2011, Penyelidik
bersama: Haironi Yussoff.

8. Development and Validation of a Rating Scale in Bahasa Melayu for Teachers and Parents to Screen Children for Attention Deficit and/or Hyperactivity Disorder. UNIMAS Small Grant Scheme (in progress). Ketua Projek: Ong Puay Hoon
9. Students with Disabilities in Local Universities and their Perceptions towards Support Services. UNIMAS non-funded (in progress). Ketua Projek: Ong Puay Hoon
10. Community Empowerment for Dyslexia through Use of Optometric Assistive Technology Aids, Interactive Website Delivery and Teacher and Parent Education Programs. MOSTI Community Innovation Fund (in progress). Ketua Projek: Ong Puay Hoon.
11. Food Safety Knowledge and Attitude and Hygiene Practices among Street Food Vendors in Kuching City, Sarawak. April 2011 – May 2012. UNIMAS Small Grant Scheme. Penyelidik: MD Mizanur, Mohd Taha Arif, Kamaluddin Bakar, Zainab Tambi.

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. WL Cheah, PY Lee, SAR Syed Alwi, K Kamaruddin, H Albela, EH Lau, O Noraini, WA Siti Sanaa. Acute Gastroenteritis among Indigenous paediatric patients - a descriptive study in a rural district hospital, Sarawak. Malaysian Journal of Medical and Health Sciences. 2011, 7(2):3-7.
2. WL Cheah, CT Chang, S Rosalia, LD Charles, SL Yii, PH Tiong, KP Yeap. The relationship between media use and body mass index among secondary students in Kuching South city, Sarawak, Malaysia. Malaysian Journal of Medical Sciences. 2011, 18(3):33-42.
3. WL Cheah, PY Lee, Y Khatijah, AW Rasidah. A preliminary study on the prevalence of cardiovascular risk factors in selected rural communities in Samarahan and Kuching division, Sarawak, Malaysia. Malaysian Journal of Medical Sciences. 2011, 18(2):58-65.
4. PS Mallika, PY Lee, WL Cheah, JS Wong, SAR Syed Alwi, H Nor Hayati, AK Tan. Risk factors for diabetic retinopathy in diabetics screened using fundus photography at a primary health care setting in East Malaysia. Malaysian Family Physician 2011; Volume 6, Number 2 (in press).
5. Haironi Y, Annuar R (2011) A follow-up study of lipid profile and fasting glucose levels after five years in Sibu, Sarawak. Journal of Community Health Supplement (1):22.
6. Haironi Y, Zainab T, Aye AA, Khatijah Y. (2011) A Study of Perception of Illness and Health Seeking Behaviour among Community in Selected Villages in Samarahan District. Proceedings at 2nd National Health Promotion Conference.
7. Haironi Y, Zainab T, Aye AA, Khatijah Y. A Study On Perception Of Illness And Health Seeking Behaviour Among Community In Selected Villages In Samarahan District. Publication in proceeding for second National Health Promotion Conference 10th-11th October 2011
8. Improvement in Medically certified Deaths: Results from a Pilot Study in the State of Malacca, Malaysia-AR Fauzi, NM Amal, AO Zainal, I

Lailanor, H Sirajuddin, MA Taha.
Malaysia-medical Journal Vol 66 No
1st March 2011

14th-15th December 2010, Puri
Pujangga, UKM Bangi. Hlm. 252-
280. ISBN 978-983-44318-8-4.

iii. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. Ong P.L., Ong P.T. & Ong P.H. (2011). Chapter 10 Teaching Gender in the Twenty-First Century: The Case of Malaysian Universities. In Mehreen Mirza and David Hussey (eds.). Teaching Gender and Sexualities in the Twenty First Century. United Kingdom: © Sociology, Anthropology, Politics (C-SAP), The Higher Education Academy Network and University of Birmingham, Birmingham, B15 2TT. ISBN 1 902191 46 3.
2. Ong P.H., Ong P.T., Ong P.L., Law M.C.I., Pang, V., Mohd Majid Konting and Shahren A.Z. Aduce (2011). *The Silent Voices of People with Dyslexia – Speaking Out To Reach Others*. A paper presentation at the International Conference on Intellectual and Developmental Disabilities: Living with Dignity and Hope, Universiti Malaysia Sabah, 18th-20th July 2011 (co-organised by School of Psychology and Social Work, UMS and Seri Mengasih Centre). Published in CD-Proceedings.
3. Ong P.L., Ting, H., Ong P.T., Ong P.H., Porodong, P. & Shamsul A.B. (2011). *Education for intercultural understanding: The case for the Malaysian Education System*. Dalam Sharifah Zaleha Syed Hassan (Compiler). Proceedings of the International Conference 'Rethinking Realities, Reimagining Pluralism: Future Landscapes of Pluralism in Democratic Societies', organized by Institut Kajian Etnik (KITA), UKM, CSR, Philanthropy and Transdisciplinary Action Group (CPTAG), Universiti Sains Malaysia and Linköping University, Sweden,

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

- a. Pembentangan lisan:
 1. M Najmi Na'immullah R, Nur Aizzudin Azzfar H, Sim JC, Teh HC, Haironi Y (2011). Comparison of family functioning in four selected villages in Samarahan. Oral and Poster presentation at FPSK, Unimas.
 2. PY Lee, WL Cheah, CT Chang, Siti Raudzah G. Childhood Obesity, Self-Esteem and Health-Related Quality Of Life among Urban Primary Schools in Kuching, Sarawak, Malaysia. International Conference on Childhood Obesity CIOI 2011, Oeiras, Portugal (6th-9th July 2011).
 3. Lee PY, Cheah WL, Lim PY, Luk KJ, Fatin Nabila AA, Nur Iwana AT. Perception of Quality of Life Among Diabetic Patients Attending a Primary Health Care Clinic. 23rd-26th June 2011. 15th Family Medicine Specialist Association Scientific Conference. Seremban, Malaysia.
 4. Aye AA, Mizanur RM, Lee JYS, Wong ITY, Nurhamizah I, Sumayyah H. Awareness of Hepatitis B infection among Year 1 and Year 2 medical students in FMHS, UNIMAS. Paper presentation accepted by 58th Myanmar Medical Conference 18th - 24th January 2012
 5. Lela Suut, M Taha Arif, Haironi Yusoff, J Tau Katip, MN Azim Mazlan, Razitasham Safii, N Aliza A Rahim, M Raili Suhaili (2011) Leptospirosis: an important pathological entity in the Rejang Basin of Sarawak.

2nd International Symposium on Zoonoses and EID

6. Mohd Taha A, Haironi Y, Lela S, Razitasham S, Mohd Raili S. The Distribution and Prevalence of Leptospirosis in Rejang Basin of Sarawak”, presented at the Ecozoonosis Seminar at Unimas, 2011.

b. Pembentangan poster:

1. Malik R.H., Malik A.S., Ong P.H. & Nurul Raudzah A.R. (2011). *Students' Perception of Educational Environment in a New Faculty of Dentistry using Dundee Ready Educational Environment Measure (DREEM) in Universiti Teknologi MARA, Malaysia*. A poster presentation at the Medical Education Summit, 4th-5th December 2011, Faculty of Medicine (Selayang Campus), Universiti Teknologi Malaysia.
2. Ong P.L., Shamsul A.B., Ting H., Ong P.T., Ong P.H. & Porodong P. (2011). *3R + 1R + 3r's: Menu Pendidikan untuk Pemahaman Silang Budaya*. A poster presentation at the Ekspo Warisan Ilmu UKM, 3rd-5th May 2011, organised by UKM.
3. Ong P.H., Ng K.L., Walker, S., Sharnaz Saberi, Sharkawi Hj Amit, Ling S.M.J. & Adriaanse, C.P. (2011). *Promotion of Physical Fitness of Children and Adults with Intellectual Disabilities through an Integrated Programme of Whole Brain Activities, Music, Movement and Dance: An Exploratory Study*. A poster presentation at the International Conference on Intellectual and Developmental Disabilities: Living with Dignity and Hope, Universiti Malaysia Sabah, 18th-20th July 2011 (co-organised by School of

Psychology and Social Work, UMS and Seri Mengasih Centre). Published in CD-Proceedings.

v. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara

1. Dr Cheah Whye Lian - Malaysian Journal of Nutrition, Rural and Remote Health, Asia Pacific Journal of Public Health, Annals Of Medical And Health Sciences Research.
2. Ong Puay Hoon – e-Jurnal Bangi, Universiti Kebangsaan Malaysia.

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i. Keahlian dalam badan profesional

1. Pengerusi, Institut Jantung Negara Sdn Bhd - Prof Tan Sri Datu Dr. Mohd Taha Arif.
2. Ahli, Lembaga Pengarah Pusat Perubatan Sebayor, UNIMAS - Prof Tan Sri Datu Dr. Mohd Taha Arif
3. Ahli, Persatuan Pakar Kesihatan Awam Sarawak - Prof. Madya Dr. Kamaluddin Bakar.
4. Ahli seumur hidup, Persatuan Pakar Kesihatan Awam Malaysia - Dr Haironi Yussoff
5. Ahli Lembaga *Conjoint* MPH- Prof Madya Dr Kamaluddin Bakar.
6. Ahli, Persatuan Pendidikan Perubatan dan Sains Kesihatan Malaysia – Prof. Madya Ong Puay Hoon
7. Ahli seumur hidup, persatuan Nutrisi Malaysia – Zainab Tambi

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Presiden, Dyslexia Association of Sarawak- Prof. Madya Dr Ong Puay Hoon.
2. Ahli, persatuan Astronomi Sarawak - Prof. Madya Dr Ong Puay Hoon
3. Ahli, Special Olympics Malaysia (Sarawak) - Prof. Madya Dr Ong Puay Hoon
4. Ahli Jawatankuasa Penasihat Teknikal SeDidik SEDC- Prof. Madya Dr Ong Puay Hoon
5. Ahli, Majlis Pendidikan Awal Kanak-Kanak dan Pembangunan Sarawak- Prof. Madya Dr Ong Puay Hoon
6. Ketua, Jawatankuasa Pengumpul Dana, Dyslexia Association of Sarawak.- Dr Haironi Yusoff
7. Setiausaha Kehormat, Dyslexia Association of Sarawak- Zainab Tambi

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

1. Khidmat Perundingan klinikal di Klinik Unimas Sebayor - Dr Ayu Akida Abd. Rasyid

ii. Khidmat masyarakat dalam atau luar negara

1. Ceramah: Dyslexia to Teachers in Preschools and Primary Schools di Petra Jaya, Biro Perkhidmatan Pendidikan Majlis Islam Sarawak, SK(A) Datuk Abdul Kadir Hassan, Kuching, pada 21 Mei 2011 – Prof Madya Dr Ong Puay Hoon.
2. Ceramah: Dyslexia to Teachers in

Primary and Secondary Schools in Daerah Bau, Pejabat Pelajaran Daerah Bau, pada 12 Julai 2011. – Prof Madya Dr Ong Puay Hoon

3. Sesi motivasi bersama pelajar LINUS and LINUS TEGAR di SJK (C) Chung Hua No. 1 Kuching, pada 27 Julai 2011. – Prof Madya Dr Ong Puay Hoon
4. Ceramah: Dyslexia kepada pensyarah-pensyarah di Swinburne University of Technology, Kuching, pada 28 September 2011. – Prof Madya Dr Ong Puay Hoon
5. Ceramah: Dyslexia kepada guru-guru SMK Lopeng Tengah, Miri, pada 15 November 2011. Assoc. – Prof Madya Dr Ong Puay Hoon
6. Ceramah: Dyslexia kepada fasilitator LINUS, LINUS and guru-guru pemulihan dari PPD Combined Kuching di 360 Urban Resort and Hotel, Kuching, pada 30 November 2011. – Prof Madya Dr Ong Puay Hoon
7. Ceramah: Healthy Eating for Life kepada SFWI, pada 23 September, 2011. - Zainab Tambi
8. Ceramah: Healthy Eating sempena Larian Kesihatan Pustaka Negeri Sarawak dan MAKSAR, pada 5 Mac, 2011. - Zainab Tambi
9. Ceramah: Masalah Penagihan Dadah di kalangan Remaja masa kini di Kpg Pasir Panjang, Kuching, pada 2011.- Dr Haironi Yusoff.
10. Bengkel Pengupayaan dan Perneriksaan Wanita anjuran Biro Wanita pada 7-8 Disember, 2011. - Zainab Tambi dan Prof Madya Dr Ong Puay Hoon
11. Seminar Wanita Profesional dan Pengurusan pada 10 Mei, 2011. - Zainab Tambi

12. Merangka kursus nutrisi di bawah modul Pembangunan Manusia bagi Fakulti Sains Kognitif, UNIMAS, pada Julai, 2011. - Zainab Tambi dan Dr Cheah Whye Lian

6.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel

1. Qualitative and Mixed Method Research Workshop, 19th-23rd September 2011.

ii. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan

1. Prof. Tan Sri Datu Dr. Mohd Taha Arif dianugerah sebagai Fellows Public Health Medicine Malaysia oleh Association of Public Health Medicine Specialist Malaysia pada 12 Julai 2011.
2. Dr Haironi Yusoff menerima hadiah kertas penyelidikan terbaik di 1st International Public Health Colloquium in Kuala Lumpur 2011.

JABATAN PATOLOGI

1.0 Pengenalan

Dalam tahun 2011 jabatan ini telah menyaksikan banyak pencapaian yang memberangsangkan dalam usaha meningkatkan mutu pengajaran-pembelajaran serta penyelidikan.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Profesor Henry Rantai Gudum

ii. Staf Akademik

Profesor Henry Rantai Gudum

Prof Madya Dr Lela Hj. Suut

Dr Mohammad Zulkarnaen Ahmad Narihan

Dr Dayangku Norlida Awang Ojep

Dr Zainal Abidin Rahim @ Ibrahim

Puan Tay Siow Phing

Cik Amelia Mohamed

Dr Madzlifah Ahadon
(Pensyarah Perubatan Pelatih / *Cuti Belajar*)

iii. Staf Sokongan

Pegawai Sains

1. Dzuriaty binti Siri-ee
2. Dunstan Goh Seng Chee
3. Safarudin Bin Pa'iee

Juruteknologi Makmal Perubatan

4. Albert Jugah Paon
5. Mohammad Esa Hossen
6. Joseph Tau Katip
7. Ng Poh Peng
8. Norliza Samsuri
9. Munirah Sa'adi
10. Norhadzline Harun
11. Herlina Patrick Kukut
12. Amy Lim Ping Ping
13. Mohd Iswandy Ibrahim
14. Liwan Lasem
15. Romina Grey Melvin
16. Azimah Ahmad
17. Azhar Abdul Aziz
18. Minggat Linggie

Juruteknik Perubatan

19. Yumizal Juan

Pembantu Perawatan Kesihatan

20. Abdul Rahman Ariffin
21. Ismandy Kria
22. Azmi Morezam

Pembantu Tadbir (P/O)

23. Rogayah Abdul Rahim

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

a. Pengenalan

Jabatan sentiasa berusaha bagi memantapkan mutu pengajaran-pembelajaran subjek patologi. Usaha-usaha yang dijalankan termasuk:

- Menambah dan meningkatkan kualiti "mounted" spesimen patologi yang terdapat di muzium patologi
- Meningkatkan penggunaan "Virtual Slide System" bagi penyimpanan imej histopatologi untuk tujuan pengajaran-pembelajaran
- Menambah pembelian "intravenous arm" untuk kegunaan sesi praktikal "phlebotomy" dan "intravenous cannulation"

b. Kursus

Jabatan Patologi terlibat secara langsung dalam pengajaran dan pembelajaran kursus-kursus perubatan Tahun 1-5 serta program Kejururawatan UNIMAS. Ada di kalangan staf akademik juga terlibat dalam pengajaran program pascasiswazah secara kerja kursus (Masters in Public Health) dan melalui penyelidikan pada peringkat sarjana dan PhD.

c. Teknologi dalam Pembelajaran

Semua portfolio blok pengajaran yang dikendalikan oleh staf Jabatan Patologi telah dikemaskini dan telah dimuat naik ke laman web e-course universiti. Pihak Jabatan juga mengemaskini portfolio kursus dalam bentuk "softcopy" dan "hard copy".

Nota pengajaran juga dimuat naik ke laman Morpheus. Laman ini boleh diakses di alamat web berikut: <http://morpheus.calm.unimas.my/course>, dan boleh diakses oleh pelajar UNIMAS yang berdaftar pada sepanjang masa. Staf Jabatan Patologi sentiasa berusaha

meningkatkan dan mengemaskini laman web ini bagi memberi lebih manfaat kepada pelajar UNIMAS. Pensyarah juga turut menggunakan laman ini untuk memantau perkembangan pelajar yang mengambil kursus tersebut serta digunakan untuk berkomunikasi dan menjawab kemuskilan yang mungkin timbul di kalangan pelajar.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan baru

1. Iron status among institutionalized elderly in Kuching, Sarawak. Geran: UNIMAS Non-Funded Grant
2. The Incidence of preterm delivery in women with asymptomatic genital tract infection in 3rd trimester of pregnancy in Sarawak General Hospital. Geran: UNIMAS Small Grant Scheme,

ii. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. The assessment of minimal residual disease in acute leukaemias after completion of induction chemotherapy by multiparameter flow cytometry. Geran: Science Fund, MOSTI, Tempoh: 1 Oktober 2007 – Dis 2011
2. The distribution and prevalence of leptospirosis in the Rejang basin of Sarawak. Geran: Science Fund, MOSTI, Tempoh: 1 April 2010 – Mac 2012
3. Phylogenetic relationships, advertisement call characteristics and vocal cord structure of the male Bornean frogs. Geran: FRGS, MOHE, Tempoh: 1 Ogos 2010 – Julai 2012

iii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Zainal AI, M Zulkarnaen, Dk Norlida, SAR Syed Aiwi. Acral melanoma of

the extremities: A study of 33 cases in Sarawakian patients. *Medical Journal of Malaysia* (Accepted 6th December 2011)

2. Zainal AI, KL Pan, SL Wong, PS Shanmugam, AN Zulkarnaen. Kimura disease: An unusual presentation in paediatric age group. *Malaysian Orthopaedic Journal* 2011; 5(2): 54-56.
3. Zainal AI, Wong SL, Pan KL, Wong OL, Tzar MN. Cryptococcal osteomyelitis of the femur: A case report and review of literature. *Tropical Biomedicine* 2011; 28(2): 444-449 (IMPACT FACTOR 0.581)
4. Zainal AI, KL Pan, PS Shanmugam. Clear cell sarcoma of the knee. A report of two rare cases. ASEAN edition *Malaysian Orthopaedic Journal* 2011; 5(1): 63-66.
5. Zainal AI, M Zulkarnaen AN, Dk Norlida AO. *Pathology Pathways: An Atlas and Self Assessment*. UNIMAS Publication

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

a. Pembentangan lisan

1. Tay, S.P., Chong C.H.C., Chang J.M.M., Joannes G.D., Danial, M.S. & Gudum, H.R. (2011). Serum ferritin and red cell indices as early predictors of iron deficiency anaemia among regular blood donors. 9th Malaysian National Haematology Scientific Meeting. 29th April-1st May 2011. Kuching, Sarawak.
2. Tay, S.P., Lau, L.G., Suut, L., Razif, M.O., Ong, G.B., Chew, L.P. & Gudum, H.R. (2011). Blast characterization of acute myeloid leukaemia (AML) in Sarawak by 4-colour flow cytometry – a three-year study. 9th Malaysian National Haematology Scientific Meeting. 29th April-1st May 2011. Kuching, Sarawak.
3. Suut, L., Tay, S.P., Lau, L.G., Razif, M.O., Ong, G.B., Chew, L.P. & Gudum, H.R. (2011). Immunophenotypic characterization of acute lymphoid leukaemia (ALL) in Sarawak by 4-colour flow cytometry – a three-year study. 9th Malaysian National Haematology Scientific Meeting. 29th April-1st May 2011. Kuching, Sarawak.
4. Teng, A.J., Toh, S.M.Y., Ong, G.B., Tay, S.P. & Lau, L.G. (2011). Flow cytometric analysis of bone marrow aspirate in the diagnosis of metastatic neuroblastoma. 9th Malaysian National Haematology Scientific Meeting. 29th April-1st May 2011. Kuching, Sarawak.
5. VEGF expression in osteosarcoma. Oral presentation. 3rd State Health Department Research Day on 7th October 2011
6. Mohammad Zulkarnaen Ahmad Narihan, Dayangku Norlida Awang Ojep, Zainal Abidin Rahim, Henry Rantai Gudum, Jacqueline Wong Oy Leng. Disease Pattern in Lymph Node Biopsy: An Experience in a State Referral Diagnostic Laboratory. The IXth Malaysian National Haematology Scientific Meetings. Poster abstract. 2011
7. Zainal AI, M.Zulkarnaen AN, Dk Norlida AO, Ashley ERS, Jacqueline WOL. (2011). Cyclin D1 overexpression in acral melanoma: A case control study in Sarawakian patients. 3rd State Health Department Research Day. Sarawak General Hospital 7th-8th October 2011

b. Pembentangan poster

1. Acral melanoma of the extremities: A study of 33 cases in Sarawakian patients. Poster presentation. 3rd State Health Department Research Day on 7th October 2011

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i Keahlian dalam badan profesional

1. Malaysian Society of Haematology
2. College of Pathology, Academy of Medicine Malaysia
3. Malaysian Medical Association
4. Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Ahli Persatuan Pegawai Akademik UNIMAS
2. Ahli Jawatankuasa Alumni Yayasan Basiswa Sarawak Tunku Abdul Rahman.
3. Ahli Lembaga Dayak Cultural Foundation
4. Ahli Jawatankuasa Pendidikan Dayak Cultural Foundation
5. Panel Pelaksana Kursus Peralihan Pembantu Makmal Tahap 1
6. Ahli Lembaga Pelawat Sekolah Tunas Bakti, Kuching
7. AJK Institutional Repository UNIMAS

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

Staf Jabatan Patologi terlibat secara aktif dalam khidmat perundingan patologi di Hospital Umum Sarawak. Khidmat yang diberi merangkumi khidmat perundingan histopatologi dan haematologi. Ia ditawarkan secara berterusan sepanjang tahun oleh tiga (3) orang pakar histopatologi dan seorang pakar haematologi. Jabatan Patologi juga memberi khidmat diagnosis "flow cytometry" bagi kes-kes kanser darah terutamanya untuk Jabatan Pediatrik dan Jabatan Perubatan, Hospital UMUM Sarawak. Khidmat ini turut diberi kepada hospital-hospital kerajaan lain Sarawak, termasuk Hospital Sibu.

Sebahagian daripada staf jabatan juga menawarkan khidmat perundingan di hospital dan makmal swasta dan di Klinik Sebayor, UNIMAS. Kesemua aktiviti khidmat perundingan ini dibuat secara rasmi melalui CTTC, UNIMAS.

ii. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

Ada di kalangan staf akademik juga dijemput sebagai pemeriksa luar program perubatan di universiti dalam Negara, sebagai ahli panel akreditasi MQA bagi program perubatan dan sebagai "technical assessor" untuk Jabatan Standard, Malaysia.

6.0 Rangkaian

i. Kerjasama dengan badan dalam dan luar Negara

Usaha pengukuhan kerjasama dengan agensi-agensi luar UNIMAS, iaitu Hospital Umum Sarawak dan Pusat Perubatan Pakar Normah diteruskan melalui kolaborasi serta perkongsian tenaga profesional.

7.0 Lain-lain maklumat:

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel

1. Detection of drug resistance in the liver fluke, *Fasciola hepatica*. 10 Jan 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
2. DotSlide Installation and Training. 10-12 Januari 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
3. Faculty Brainstorming and Workshop. 12-14 Januari 2011, Damai Puri Hotel, Kuching. Anjuran FPSK UNIMAS.
4. CTTC Roadshow. 19 Jan 2011. FPSK. Anjuran CTTC UNIMAS.
5. Balance Score Card and Logical Framework Workshop. 21-23 Januari 2011. Merdeka Palace Hotel, Kuching. Anjuran UNIMAS.
6. 2nd UNIMAS Nursing Student Conference. 12-13 February 2011. CTF1, UNIMAS. Anjuran UNIMAS.
7. Hands-on training for machine XS-800i Haematology Analyser and CA-50 Coagulometer. 15-16 Mac 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
8. Bengkel Latihan Juruaudit Institusi Dalaman UNIMAS. 20-21 April 2011. QAD. Anjuran QAD UNIMAS.
9. Bengkel Pengukuhan Kaedah Student Centred Learning Zon Sarawak. 28 April 2011. Grand Margherita Hotel Kuching. Anjuran UNIMAS.
10. 9th Malaysian National Haematology Scientific Meeting. 28 April – 1 Mei 2011. Pullman Kuching. Anjuran Malaysian Society of Haematology.
11. Hands-on training for Tecan ELISA System. 3-4 Mei 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
12. Seminar on Current theranostic application and value of IHC in biopsy pathology. 8 Mei 2011. Grand Continental Hotel, Kuching. Anjuran MOH.
13. Confocal Microscope workshop. 8 Jun 2011. FSTS. Anjuran FSTS UNIMAS.
14. Circumsporozoite protein-based vaccine against *P. falciparum*: past, present and future. 13 Jun 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
15. 10th Annual Scientific Meeting, College of Pathologist, AMM. 18-19 Jun 2011. Langkawi. Anjuran College of Pathology, AMM.
16. Training for Virtual Microscopy System. 22 Jun 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
17. Introduction of microarray and its application. 28 Jun 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
18. Hands-on Training for Alphamager HP (Cell Biosciences). 7 Julai 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
19. Hands-on training for Chrono-Log Aggregometry System. 12-13 Julai 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
20. PathVysion System Training. 17-19 Julai 2011. Singapore.
21. The built environment factors associated with adolescents' BMI, physical activity and fitness in Kuching South City, Sarawak. 28 Julai 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
22. 9th Ministry of Health Malaysia-Academy of Medicine Malaysia Scientific Meeting. 22-23 September 2011. Medical Academies of Malaysia, Kuala Lumpur. Anjuran AMM/MOH.

23. PBL Trigger introduction briefing. 26 September 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
24. Malaria - Targeting parasite and host kinomes. 6 Oktober 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
25. 3rd Sarawak State Health Research Day. 7-8 Oktober 2011. Jabatan Kesihatan Sarawak, Kuching. Anjuran Jabatan Kesihatan Sarawak.
26. The history and development of Chinese in Sarawak. 29 Oktober 2011. IEAS. Anjuran IEAS UNIMAS. Effective Body Language and Deception Detection Skills for Interviewers. 23-26 November 2011. Riverside Majestic Hotel. Anjuran agensi persekutuan.
27. Human respiratory syncytial virus infection and maternal antibodies. 14 December 2011. FPSK. Anjuran FPSK UNIMAS.
28. 2nd International Symposium on Zoonoses & Emerging Infectious Diseases. 15th-16th December 2011. DeTAR Putra, UNIMAS. Anjuran UNIMAS.
29. Ahli Jawatankuasa Penganjur 9th Malaysian National Haematology Scientific Meeting 2011

ii. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan

a. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang

1. Prof Madya Dr Lela Hj Suut
2. Dr Zainal Abidin Rahim@Ibrahim

JABATAN OFTALMOLOGI

1.0 Pengenalan

Jabatan Oftalmologi telah ditubuh pada tahun 2006 dan bertanggungjawab untuk aktiviti pengajaran bagi pelajar program perubatan, UNIMAS. Para pelajar mempelajari tentang oftalmologi termasuk penyakit-penyakit berkaitan dengan mata selama tiga minggu di Tahun Empat. Para pelajar Tahun Empat juga berpeluang untuk membuat pemeriksaan mata dan mengikuti sesi pembedahan mata di Jabatan Oftalmologi, Hospital Umum Sarawak. Di penghujung penempatan oftalmologi para pelajar akan diuji tentang oftalmologi.

Selain daripada terlibat dalam aktiviti pengajaran pelajar perubatan UNIMAS, jabatan ini juga membuat kolaborasi dengan institusi di luar negara menerusi program pertukaran akademik. Pada tahun 2010, jabatan ini telah membentuk program pertukaran bersama Hospital Universiti St. James di Leeds, United Kingdom di bawah skim dwi tajaan. Skim ini membolehkan para pelatih yang berkelayakan untuk mengikuti latihan kepakaran lanjutan dalam oftalmologi di United Kingdom. Skim dwi tajaan ini dikendalikan oleh Professor Dr Bernard Chang dari Hospital Universiti St. James di Leeds dan Profesor Dr Chua Chung Nen pula penyelia dari UNIMAS. Skim ini buat pertama kalinya telah ditawarkan kepada Dr. Ngo Chek Tung pada tahun 2011 untuk mengikuti felo dalam bidang *vitreoretinal*.

Para ahli jabatan juga aktif menjalani penyelidikan. Terkini dua ahli jabatan telah dilantik sebagai pemeriksa manuskrip bagi jurnal antarabangsa iaitu Profesor Dr Chua Chung Nen untuk *Journal Eye* manakala Dr Mallika untuk *International Journal of Ophthalmology*.

Pada tahun lepas Dr Ting Siew Leng dan Dr. Yew Yen Harn telah lulus kertas re fraksi

bagi FRCOphth (London). Dr Adrian Koay telah lulus ujian tahun tiga program Sarjana Surgeri (oftalmologi) dari Universiti Malaya.

Jabatan Oftalmologi juga menawarkan program elektif pendek bagi pelajar dari luar negara. Pada tahun 2011 Cik Diana Ngu dari Dundee Medical School United Kingdom telah bersama jabatan dan beliau telah melakukan penyelidikan bertajuk *Eyelid asymmetry* di kalangan dua kumpulan etnik yang berbeza. Pembentangan poster yang beliau bentang di Manchester Scalpel Undergraduate Society annual conference in October, 2011 telah memenangi hadiah tempat ke-2. Beliau juga membuat pembentangan kes bertajuk "Lupus Vulgaris – forgotten but not gone" di sesi CPC UNIMAS pada bulan Ogos 2011.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Profesor Dr. Chua Chung Nen

ii. Staf Akademik

Dr. Mallika Premseenthil

Dr. Ngo Chek Tung

Dr. Tan Aik Kah

(Pensyarah Perubatan Pelatih/Cuti Belajar)

Dr. Adrian Koay Choon Aun

(Pensyarah Perubatan Pelatih/Cuti Belajar)

Dr. Yew Yan Harn

(Pensyarah Perubatan Pelatih/Cuti Belajar)

Dr. Ting Siew Leng

(Pensyarah Perubatan Pelatih)

iii. Staf sokongan

SN. Ho Siat Lang
Jururawat

SN. Nancy John
Jururawat

Irma Zaini
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

Jabatan Oftalmologi giat aktiviti pengajaran bagi program prasiswazah pelajar perubatan di Sekolah perubatan, UNIMAS. Para pelajar prasiswazah mempelajari tentang oftalmologi termasuk penyakit-penyakit berkaitan dengan mata selama tiga minggu di Tahun Empat. Para pelajar Tahun Empat juga berpeluang untuk membuat pemeriksaan mata dan mengikuti sesi pembedahan mata di Jabatan Oftalmologi, Hospital Umum Sarawak. Di penghujung penempatan oftalmologi para pelajar akan diuji tentang oftalmologi.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan:

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Study of Prevalence of and factors associated with vision problems in preschool children. Penyelidik: Dr Mallika Premsenthil. Geran: Small Grant Scheme No 01(S63)/761/2010(38), Tempoh: September 2010 to Sep 2011.
2. Prevalence of diabetic retinopathy by ethnicity difference in Sarawak.
3. Automatic detection of diabetic retinopathy by digital image processing.
4. Predictors of diabetic retinopathy in a primary care setting of Kuching.
5. Paediatric ocular trauma in Kuching, Malaysia.

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Ting SL, Koay CL, Ngo CT, Chieng LL, Chua CN. Orbital myxoma--an unusual cause of inferoorbital mass. *Med J Malaysia*. 2010 Sep; 65(3): 224-6.
2. Ting SL, Koay AC, Yew YH, Chua CN. Challenges in diagnosis and management of pseudoptosis secondary to asymmetrical skin creases. *Med J Malaysia*. 2011 Jun; 66(2): 121-3.
3. Alwi SA, Rubiah ZS, Lee PY, Mallika PS, Haizal MN. Experience of hormone replacement therapy among women of Sarawak, Malaysia. *Climacteric*. 2010 Dec; 13(6): 553-60.
4. Mallika PS, Tan AK, Tang IP, Lee HK, Aziz S. Unusual entry site of an intraorbital foreign body in a child. *Med J Malaysia* 2011; 66 (4): 361-362.
5. Mallika PS, Lee PY, Cheah WL, Wong JS, SAR Syed Alwi, H Norhayati H, Tan AK. The risk factors of diabetic retinopathy in a primary care setting of Malaysia. *Malaysian Family Physician Journal*, 2011; 6(1).
6. Siti Syafinah bt Ahmad Hassan, David BL Bong, Mallika PS, Tay Kai Meng. Detection of Neovascularization in Diabetic Retinopathy. Accepted for publication in *Journal of Digital Imaging*, 2011.
7. Tan AK, Mallika PS. Coining: an ancient treatment widely practiced among Asians. Accepted *Malaysian Journal of Family Physicians* 2011; 6(1).
8. Tan AK, Mallika PS, Aziz S, Asok T, Intan G. Paediatric ocular trauma in Malaysia. Accepted for publication in *Malaysian Journal of Family Physicians*, 2011; 6(2&3).

9. Koay AC, Choo MM, Nathan AM, Omar A, Lim CT. Combined low-dose oral propranolol and oral prednisolone as first-line treatment in periocular infantile hemangiomas. *J Ocul Pharmacol Ther.* 2011 Jun;27(3):309-11.
10. Koay AC, Wong KT, Subrayan V. Benign reactive lymphoid hyperplasia affecting both the conjunctiva and the cornea. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2011 May 21
5. CT Ngo, H Woon. Retinal Detachment Audit 1/1/2010- 31/12/2010. St James's University Hospital Ophthalmology Department Audit Presentation. March 2011
6. CT Ngo, H Woon. Management of Dropped Nucleus 1/1/2010- 31/12/2010. St James's University Hospital Ophthalmology Department Audit Presentation. March 2011

iii. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. NGO Chek Tung, Intan GUDOM, Chua Chung Nen. *Picture Diagnostic Tests in Ophthalmology Volume 4.* 1st edition. Marudi Publication.
2. Facebook for Master of Surgery (Ophthalmology). <http://www.facebook.com/#!/pages/Master-of-Surgery-in-Ophthalmology-Malaysia/124672040937842>. The site contains videos and pictures of clinical cases for Master students preparing for examination in Ophthalmology.

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

a. Pembentangan lisan

1. UNIMAS CPC 14th January 2011 "All you need to know about eyebags and dark circles".
2. UNIMAS CPC 26th August 2011 "Lupus vulgaris – forgotten but not gone".
3. SL Ting. Primary eye care course for paramedics, 2011, July 25 to 27 at Islam Museum.
4. Mallika PS. Primary eye care course for paramedics, 2011, July 25 to 27 at Islam Museum.

7. CT Ngo, B Mokete. Endophthalmitis Audit 11/10/2010- 08/07/2011. St James's University Hospital Ophthalmology Department Audit Presentation. June 2011
8. CT Ngo, B Mokete. Management of Endophthalmitis Audit 11/10/2010- 08/07/2011. St James's University Hospital Ophthalmology Department Audit Presentation. June 2011
9. CT Ngo, F Bishop. Audit on Management of Dropped Nucleus 1/01/2010-31/08/2011. St James's University Hospital Ophthalmology Department Audit Presentation. November 2011

b. Pembentangan poster

1. CN Chua Robin Ngu. A Simple Technique Of Closing Large Full Thickness Lower Eyelid Defect. 27th Malaysian Singapore Joint Ophthalmic Congress at Bay view Beach Resort Penang, June 24 – 27, 2011.
2. PS Mallika, S Aziz, T Asok, MS Chong, AK Tan CN Chua. Severe diabetic papillopathy mimicking non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy (NAION) in a young patient. National Conference for Clinical

Research (NCCR 2011), June 22-24, 2011. Sunway Pyramid Convention Centre, Petaling Jaya, Malaysia.

3. PS Mallika, S Aziz, PP Goh, PY Lee, WL Cheah, MS Chong, AK Tan. Diabetic retinopathy in native and non-native Sarawakians - Findings from the Diabetic Eye Registry. National Conference for Clinical Research (NCCR 2011), June 22-24, 2011. Sunway Pyramid Convention Centre, Petaling Jaya, Malaysia.
4. Tan AK, Mallika PS, Asok T, Aziz S, Intan G. Pediatric ocular trauma in Kuching, Malaysia. 27th Malaysian Singapore Joint Ophthalmic Congress at Bay view Beach Resort Penang, June 24 – 27, 2011.
5. Tan AK, Mallika PS, Asok T, Aziz S, Intan G. Unusual entry site of an intra-orbital foreign body in a child. 27th Malaysian Singapore Joint Ophthalmic Congress at Bay view Beach Resort Penang, June 24 – 27, 2011.
6. Ting SL, Chua CN. Management of A Girl With Cicatricial Ectropion Secondary to Herpes Zoster Ophthalmicus. 27th Malaysia Singapore Joint Ophthalmic Congress, Kuala Lumpur. 24th-26th June 2011
7. Ting SL, Chua CN. Management of A Cicatricial Ectropion secondary to Atypical Mycobacterium. 3rd Sarawak General Hospital Research Day. 7th-8th October 2011
8. CN Chua, A Sia. Management of sebaceous cell carcinoma of the eyelid. 3rd Sarawak General Hospital Research Day. 7th-8th October 2011

v. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara:

1. Profesor Dr Chua Chung Nen untuk Journal Eye
2. Dr Mallika untuk International Journal of Ophthalmology.

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i Keahlian dalam badan profesional

a. Prof Dr Chua Chung Nen

- Member of the Malaysian Ophthalmology Society.
- Fellow of the Royal College of Ophthalmology, London, UK.
- Member of the American Academy of Ophthalmology, UK.

b. Dr Ngo Chek Tung

- Fellow of the Royal College of Ophthalmology, London, UK.
- Member of the European Society of Retina Specialists.
- Member of the British and Eire Association of Vitreoretinal Surgeons (BEAVRS)

5.0 Rangkaian

i. Kerjasama dengan badan dalam dan luar Negara

Jabatan ini juga membuat kolaborasi dengan institusi di luar negara menerusi program pertukaran akademik. Pada tahun 2010, jabatan ini telah membentuk program pertukaran bersama Hospital Universiti St. James di Leeds, United Kingdom di bawah skim dwi tajaan.

6.0 Lain-lain maklumat

i. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan:

1. Dr Ting Siew Leng and Dr. Yew Yen Harn telah lulus kertas re fraksi bagi FRCOphth (London)
2. Dr Adrian Koay telah lulus ujian tahun tiga program Sarjana Surgeri (oftalmologi) daripada Universiti Malaya.

JABATAN RADIOLOGI

1.0 Pengenalan

Tirai 2011 dilabuhkan dengan permergian mantan Ketua Jabatan, Dr Wong Siong Lung yang menamatkan perkhidmatan beliau pada 31 Mac 2011 (mula bercuti Januari 2011). Segala sumbangan yang telah beliau curahkan selama bertugas di UNIMAS amatlah dihargai.

Dr Ahmad Faizal telah menamatkan latihan subkepakaran lebih awal dan memulakan perkhidmatan pada bulan Januari 2011. Dr Ahmad Tirmizi juga telah tamat pengajian sarjana dan mula bertugas pada bulan Jun 2011.

Cik Khadijah adalah juru x-ray terlatih untuk mengendalikan mesin MRI manakala En. Presley John juga terlatih untuk mengendalikan mesin CT di Hospital Umum Sarawak.

Aktiviti pengajaran dan pembelajaran merupakan peranan utama jabatan walaupun radiologi dikategorikan sebagai 'minor posting'. Ini kerana, jabatan terlibat dalam aktiviti pengajaran dari tahun satu hingga tahun lima.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Dr Ahmad Faizal Mohamad Ali
(mulai 1 April 2011)

ii. Staf Akademik

Dr Ahmad Tirmizi Jobli

Dr Agusmanan Bojeng
(*Pensyarah Perubatan pelatih/ cuti belajar*)

Dr Koa Ai Jun
(*Pensyarah Perubatan pelatih/ cuti belajar*)

iii. Staf Sokongan

Cik Khadijah Mohd Nassir
Juru X-ray

En Presley John Thaddaeus
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

Tahun ini penempatan radiologi MDP 50702 berjalan lancar di Sibu. Para pelajar didedahkan kepada asas pengimejan diagnostik di Hospital Sibu yang dilengkapi dengan semua modaliti pengimejan termasuk ultrasound, fluoroskopi, CT scan dan MRI. Syarahan juga diberikan mengikut tema penempatan perubatan, pembedahan dan pediatrik.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Caval Filter Retrieval Registry anjuran Cardiovascular & Interventional Society of Europe (sumbangan data)
2. Overall Survival After Transarterial Chemo-embolisation for Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Review of 100 consecutive patients. Penyelidik: A Faizal, NA N Azim, T SuZet, Geran: Interventional Oncology, Ministry of Health Malaysia Tempoh: berlanjutan ke 2013.
3. Radiologic vs surgical placement of chest wall ports: Which technique is better? A review of 100 consecutive patients (in SGH). Penyelidik: A Faizal, NA N Azim, C Shamir, Geran: Interventional Oncology, Ministry

Of Health, Tempoh: dijangka siap March 2012.

4. Biliary ascariasis: A rare cause of massive upper GI bleed. Penyelidik: A Faizal dan M Estrellita, Case report
5. Aorto-esophageal Fistula and Aortic Pseudoaneurysm Caused by a Swallowed Fish Bone: A Case Report. Penyelidik: Dr. Kian Joo Sia, Dr. Ashok Govind Damodaran, Dr. Ahmad Faizal Mohamad Ali, Dr. Catherine Khi Ling Kong, Completed
6. Giant peroneal pseudoaneurysm: Successful outcome after 'front door' coil embolisation. Penyelidik: A Faizal, TL Luk, dan A Hanif, completed
7. Translumbar dialysis catheter: Temporary measure for exhaustion of traditional vascular access. Penyelidik: A Faizal dan N Laura, completed
8. Silk Flow Diverter: A new paradigm shift in management of complex cerebral aneurysm. Penyelidik: A Faizal and M Sobri, completed

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. A Faizal, U Elna, SK Liew, (2012) Fibrin sheath stripping: A useful technique after failed catheter exchanged. Accepted for publication in Biomedical and Interventional Imaging Journal

iii. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara:

- a. Pembentangan poster:

A Faizal, Mortality Post Transarterial Chemo-embolisation: A lesson not learned! Dibentang di Kuala Lumpur Interventional Course 2011, 6th-

8th October 2011, Berjaya Times Square, Kuala Lumpur

- b. Pembentangan poster:

A Faizal, Fibrin sheath stripping: A useful technique after failed catheter exchanged. Dibentang di 3rd State Health Research Meeting, Sarawak State Health Department dan memenangi tempat ke-3 bagi kategori poster.

vi. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara

1. Dr Ahmad Faizal

- Penyemak manuskrip untuk Journal of Medical Imaging and Radiation Oncology, (Official journal for Royal Australian and New Zealand College of Radiology)
- Penyemak manuskrip untuk BiImaging and Interventional Journal (BIIJ) UM

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

- Naib Presiden, Endovascular and Interventional Society, SGH (EIR-SGH)

i. Keahlian dalam badan profesional

1. Dr Ahmad Faizal:

- Ahli Jawatankuasa, Malaysian Society of Interventional Radiology (MySIR)
- Ahli, Interventional Radiological Society of Australasia (IRSA)
- Ahli, Cardiovascular and Interventional Society of Europe (CIRSE)

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan klinikal dalam atau luar negara

- i. Kementerian Kesihatan Malaysia telah melantik Dr Ahmad Faizal untuk menawarkan khidmat sub-pakar 'interventional radiologi' secara "sessional basis" selama 2 tahun mulai 1hb Oktober 2010
- ii. Peruntukan sebanyak ½ juta telah diberi bagi bahan pakai buang (consumables) untuk khidmat 'interventional radiology' di Hospital Umum Sarawak. Ini membolehkan pelbagai prosedur telah dilakukan termasuk 'radio-frequency tumour ablation', 'chemo-embolisation for liver tumour', 'fistuloplasty', 'thoracic endovascular repair', 'flow diverter device for complex intracranial aneurysm' dsbnya.
- iii. Sejumlah 500 kes telah dilakukan di Unit Endovascular and Interventional Radiology sepanjang tahun 2011.
- iv. Peruntukan tambahan sebanyak 100,000 juga telah diberikan khas untuk "interventional radiology" oleh Kerajaan Pusat melalui Ketua Radiologi Kebangsaan sebagai penghargaan khidmat baik yang telah disumbangkan sepanjang tahun.
- v. Memberi perkhidmatan radiologi diagnostik di Hospital Umum Sarawak dan Sebayor Medical Centre

6.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel

- i. Persatuan Endovascular and Interventional Radiology Sarawak

General Hospital (EIR-SGH) telah ditubuhkan untuk menyelaraskan penganjuran bengkel melalui tabung dana, menampung perbelanjaan berkursus untuk jururawat dan juru-xray unit EIR dan memberi sumbangan untuk aktiviti Jabatan Pengimejan dan Diagnostik (annual dinner)

- ii. Jabatan telah menganjurkan 2 bengkel sebagai latihan berterusan:
 - a. Radiofrequency ablation and Trans-arterial Chemoembolisation for Liver Tumour Workshop, 26th April 2011, Sarawak General Hospital Anjuran bersama Hospital Selayang (National Hepatobiliary Centre)
 - b. Lower Limb Interventional Workshop, 24th November 2011, Sarawak General Hospital menjemput Angiologist, Dr Sven Braunlich dari Park Hospital and Heart Centre, Leipzig, Germany

ii. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan

- i. Dr Ahmad Faizal telah dipilih untuk mewakili UNIMAS dalam sukan bola tampar MAKSAK 2011 dari 19-26 November anjuran Polis DiRaja Malaysia



Figure 1. Shaping and inserting Fathom wire into the Renegade microcatheter for superselective delivery of chemo-emulsion into the liver tumours.

Live Case 1; TACE and RFA Workshop, 26 April 2011.



Figure 2. Endovascular and Interventional Society, Sarawak General Hospital (EIR-SGH) Appreciation Dinner 9th November 2011. Raintree Restaurant, Borneo Convention Centre, Kuching.



Figure 3. Dr Sven Braunlich demonstrating retrograde pedal puncture in patient with critical limb ischaemia. Live case 1; EuroCor Lower Limb Interventional Workshop, 24th November 2011.

JABATAN SAINS PERUBATAN ASAS



1.0 Pengenalan

Jabatan Sains Perubatan Asas merangkumi tiga disiplin yang menjadi asas kepada program perubatan dan sains kejururawatan iaitu bidang Anatomi, Biokimia dan Fisiologi.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Dr Muna Sabri

ii. Staf Akademik

Profesor Madya Dr Tin Moe Nwe

Profesor Madya Dr Lucy Kyaw Mya

Dr Muna Sabri

Dr Zunika Amit

Cik Angela Siner

Dr Noorzaid Muhammad
(*Bertukar ke UniKL Disember 2011*)

Dr Norhida Ramli

Dr Mohd Lizan bin Buang Tutor

Dr Saiful Bahri Talip
(*Tutor/Cuti belajar*)

Cik Azura Hamid
(*Tutor/Cuti belajar*)

Cik Siti Maryam Kendong
(*Tutor/Cuti belajar*)

iii. Staf sokongan:

Cik Rogayah binti Abdul
Rahim
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran:

1. Pelaksanaan kaedah pembelajaran Biokimia melalui "Problem-solving session" yang mula diperkenalkan pada tahun lepas telah diteruskan pada tahun 2011 di dalam kursus MDP20207 berdasarkan maklumbalas yang memberangsangkan daripada para pelajar. Hadiah-hadiah yang berupa wang tunai dan cenderahati juga diberikan kepada tiga kumpulan yang terbaik.
2. Penggunaan Facebook sebagai platform diskusi di antara pelajar dan pensyarah di dalam Kursus MDP 20309 yang mendapat sambutan yang amat menggalakkan di kalangan para pelajar.
3. Sesi demonstrasi anatomi kepada para pelajar Tahun 1 telah ditambahbaikkan berdasarkan maklumbalas yang memberangsangkan daripada para pelajar.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan baru

ii. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Determining the mode of activity of an extract of *Lansium domesticum* against *Plasmodium falciparum*-Penyelidik utama: Angela Siner, eScience Fund (MOSTI), Jumlah pembiayaan: RM210,000, Tempoh: 2008-2010 (dilanjutkan sehingga 2011)
2. Transarticular invasion of primary bone tumour into the joint of limb (UNIMAS Small Grant Scheme), Penyelidik utama: Prof Madya Dr Tin Moe New, Tempoh: 2010 -2011 – selesai

3. The Effect of Different Caffeine Concentrations on Electrocardiogram (ECG), Blood Pressure and Pulse Rate amongst Pre-Clinical Medical Students in Unimas. **FPI (F05)/36/2011 (36)**
4. Perceptions of first and second year medical students on PBL in FMHS, UNIMAS. NF (F05)/160/2011(08)

iii. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. Nan Ommar (2011) Preparing FMHS students for PBL sessions. Insight 15:pp10-13 Quarterly Published Education Bulletin by CALM UNIMAS. <http://unimas.com.my>
2. Nan Ommar (2011). Perception of first and second year medical students on problem-based learning in Universiti Malaysia Sarawak. WASJ-2011-1204-63.

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara:

a. Pembentangan lisan:

1. Dr Mohamad Lizan bin Mohamad Buang, "Regenerating Pancreatic Beta Cells from Human Fat Cells for Treatment of Diabetes Mellitus". 8th Malaysian Conference and Exhibition of Anti-Aging, Aesthetic and Regenerative Medicine / 1st International Congress on Anti-Aging, Aesthetic and Regenerative Medicine, 30th April – 2nd May, 2011, Shangri-La Hotel, Kuala Lumpur.
2. Dr Mohamad Lizan bin Mohamad Buang, "In Vitro Cultivation of Insulin-Producing Cells from Abdominal Lipoaspirated Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells". Tissue Engineering and Regenerative

Medicine International Society Asia-Pacific Chapter Meeting (TERMIS-AP), 3rd – 5th August 2011, Waterfront Conference Center, Grand Copthorne Waterfront Hotel, Singapore.

3. Dr Muna Sabri, Effect of Midin-Rich Diet In Human Metabolism: A Urinalysis Approach. Seminar on Functional Food, UPM : 16th-17th November 2011
4. CPD: Anatomical thinking in clinical solving – Prof Madya Dr Tin Moe New & Dr Muna Sabri
5. CPD: Non-genomic action of steroid hormone – Dr Mohamad Hamdi Mahmud & Dr Zunika Amit
6. CPD: Alzheimer's and Metabolic Syndrome: The Vicious Duo – Dr Muna Sabri & Dr Mohamad Lizan bin Buang

b. Pembentangan poster:

1. The Effect of Acute Intake of Dark Chocolate on Metabolism of Smokers and Non-Smokers: A Urinalysis Approach. Yeong Jin Yuan, Liaw Wei Jun, Aimi Shazwani Binti Mohammad Musa, Faridah Binti Badu & Zunika Binti Amit. Seminar on Functional Food, UPM.

4.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

1. Dr Muna Sabri: Pengajaran di Universiti Terbuka Malaysia dalam subjek Biokimia Sel semenjak 2008 hingga kini.
2. Dr Noorzaid Muhammad: Technical Advisor for MoA for Keringkam

Holdings – Sebayor Holdings UNIMAS, (2009-2014)

3. Dr Muna Sabri: Penterjemah, Semos Language Services, London semenjak 2006 sehingga kini.

Struktur dan Modul Latihan (Bukan Akademik) UNIMAS

6. Profesor Madya Dr Tin Moe Nwe telah menerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang
7. Dr Muna Sabri telah menerima Anugerah Perkhidmatan Cemerlang

5.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel

1. Lawatan Sambil Belajar ke Makmal Anatomi dan mortuari serta makmal Fisiologi oleh guru pelatih seramai 20 orang dari Institut Pendidikan Guru Malaysia Kota Samarahan
2. Lawatan sambil belajar pelajar-pelajar Pra-Universiti UNIMAS

ii. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan

1. Dr Mohd Lizan bin Buang yang mengikuti kursus Sarjana dalam bidang Fisiologi telah menamatkan kerja kursus di Universiti Kebangsaan Malaysia dengan jayanya dan melaporkan diri di fakulti pada bulan Jun 2011. Beliau kini pada peringkat akhir penulisan tesis.
2. Dr Norhida Ramli telah berjaya mendapat tawaran dan biasiswa untuk melanjutkan pengajian di peringkat kedoktoran dalam bidang anatomi di Universiti Sains Malaysia dan telah memulakan pengajian beliau pada bulan Disember 2011.
3. Dr Zunika Amit telah dilantik sebagai Penyelaras Kursus Elektif I bagi Program Perubatan UNIMAS.
4. Dr Muna Sabri telah dilantik sebagai mentor dan 'taskforce' bagi penulisan dokumen MQA-3 (UNIMAS)
5. Dr Muna Sabri telah dilantik sebagai ahli bagi Panel Penggubal

JABATAN SAINS PARAKLINIKAL

1.0 Pengenalan

Jabatan Sains Paraklinikal adalah jabatan yang mempunyai jumlah disiplin yang paling banyak di Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan. Ini merupakan satu kekuatan di mana melalui pelbagai disiplin ini, jabatan dapat menghasilkan kajian dan penerbitan dalam pelbagai bidang kepakaran. Pada tahun 2011, Jabatan Sains Paraklinikal telah berjaya menghasilkan penerbitan di dalam pelbagai jurnal yang berkaitan dan juga telah berjaya menerbitkan sebuah buku. Di sepanjang tahun 2011, staf-staf akademik di dalam jabatan ini juga telah menghadiri pelbagai seminar, latihan dan kursus yang bersesuaian bagi memantapkan lagi pengetahuan dan kepakaran masing-masing. Tahun 2011 juga telah menyaksikan tiga orang staf akademik berjaya menamatkan PhD mereka dan kembali melapor diri di fakulti. Dengan pertambahan staf-staf akademik ini, jabatan berkeyakinan penuh yang pengajaran dan pembelajaran dapat dijalankan dengan efisien dan jumlah penyelidikan serta amaun geran penyelidikan dapat dipertingkatkan untuk tahun yang akan datang.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Prof Madya Dr Nor Aliza binti Abdul Rahim

ii. Staf Akademik

Profesor Madya Dr Nor Aliza Abdul Rahim

Profesor Madya Dr. Samirah Abdullah @ Sim Sai Peng

Profesor Madya Dr. William Lim Kiong Seng

Profesor Madya Dr. Khin Maung Myint

Profesor Madya Dr. Kyaw Moe

Dr. Ashley Edward Roy Soosay

Dr. Muhammad Hamdi Mahmood

Dr. Siti Fairouz Ibrahim

En. Dominic Dado Sagin

Pn. Nor Aza Ahmad

En. Paul Cliff Simon Divis

En. Hairol Iskandar Junaidi

Cik Isabel Fong Lim
Pensyarah (Cuti Belajar)

En. Tan Cheng Siang
Pensyarah (Cuti Belajar)

Pn. Siti Zaleha Raduan
Tutor (Cuti belajar)

En. Mohamad Wahizul Haswan Abdul Aziz
Tutor (Cuti belajar)

Cik Dayang Erna Zulaikha Awang Hamsin
Tutor (Cuti belajar)

Pn Anna Andrew
Tutor (Cuti belajar)

Cik Nur Sharafina Ismail
Tutor (Cuti belajar)

iii. Staf Sokongan

Cik Rogayah binti Abdul Rahim
Pembantu Tadbir (P/O)

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

a. Pengenalan

Para pensyarah di jabatan ini secara langsung terlibat sebagai fasilitator di dalam Problem-based Learning (PBL) bagi Fasa 1 selain dari pengajaran melalui kuliah dan amali mengikut bidang kepakaran masing-masing. Tutor yang telah kembali dari cuti belajar pula dibenarkan membantu sebagai fasilitator PBL. Selain penglibatan di dalam Fasa 1, terdapat juga pensyarah-pensyarah yang terlibat di dalam pengajaran di Fasa 2 dan peringkat sarjana. Pensyarah di jabatan ini membantu pengajaran Clinical Diagnostic Laboratory (CDL) dan Community and Public Health Posting (CMPH) di Fasa 2, dan Environmental Sciences di peringkat Sarjana Kesihatan Awam. Sebahagian besar pensyarah-pensyarah di Jabatan Sains Paraklinikal terlibat dengan penyeliaan pelbagai projek penyelidikan terutama di dalam projek penyelidikan bagi kursus Elektif 1 selain dari penyeliaan pelajar peringkat Sarjana.

b. Pemantapan pengajaran-pembelajaran di Fasa 1

Staf akademik di jabatan ini sentiasa digalakkan untuk menghadiri kursus-kursus dan bengkel-bengkel yang dapat meningkatkan keupayaan di dalam pengajaran dan pembelajaran mereka di dalam Fasa 1. Di antaranya adalah kursus 'refresher' seperti Problem-based Learning.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan:

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. The Involvement of Apoptosis in Chromosomal Rearrangement in Nasopharyngeal Carcinoma (NPC) Ministry of Health (amount) 2007-2010 extended to 2011. Penyelidik utama: Sim Sai Peng @ Sim Sai Ping @ Samirah Abdullah
2. Regulation of G protein coupled

receptors by the 70kDa heat shock protein in lipid raft. (RM160,000). Duration: 1.1.2010 - 1.6.2012. Penyelidik utama: William Lim Kiong Seng

3. The prevalence and distribution of Leptospirosis in the Rejang basin, Sarawak. MOSTI RM249,800 ongoing. Penyelidik bersama: Penyelidik bersama: Nor Aliza Abdul Rahim
4. Molecular characterization and demographic and evolutionary histories of malaria parasites of orangutans; Amounted RM50,000 from UNIMAS Dana Principal Investigator (DPI) from August 2011 to July 2014. Penyelidik bersama: Paul Cliff Simon Divis.

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Rasit AH, Ibrahim SF, and Wong CC. (2011) The Role of Polymerase Chain Reaction (PCR) in Diagnosis of Spine Tuberculosis after Pre-operative Anti-tuberculosis Treatment. *Malaysian Orthopaedic Journal* 2011 Vol 5 No 1:8-12
2. Khim, N., Siv, S., Kim, S., Mueller, T., Fleischmann, E., Singh, B., Divis, PCS., Steenkeste, N., Duval, L., Bouchier, C., Duong, S., Arie, F., Menard, D. (2011). Plasmodium knowlesi in humans, Cambodia. *Emerging Infectious Diseases*, 17(10):1900-1902.
3. Lee, K-S, Divis, PCS., Zakaria, S.K., Matusop, A., Julin, R.A., Conway, D.J., Cox-Singh, J. & Singh, B. (2011). Plasmodium knowlesi: Reservoir hosts and tracking the emergence in humans and macaques. *PLoS Pathogen*, 7(4) e1002015. doi:10.1371/journal.ppat.1002015.
4. M. M. Hamdi, & Mutungi, G. (2011). Dihydrotestosterone (DHT)

stimulates amino acid uptake and the expression of LAT2 in mouse skeletal muscle fibres through an ERK1/2-dependent mechanism. May 23rd. *The Journal of Physiology*. [Epub ahead of print]

iii. Penerbitan dalam lain-lain media bercetak

1. A ring of truth: a journey through space time, myths, legends and oral histories - The Adventour of a head-hunter (in print). Dominic Dado Sagin.

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

a. Pembentangan lisan:

1. Lela Suut, MTaha Arif, Haironi Yusof, JTau Katip, M.N.Azim Mazlan, Razitasham Safii, Nor Aliza AR, M Raili Suhaili. Leptospirosis: an important pathological entity in the Rejang basin of Sarawak. 2nd International Symposium on Zoonoses and Emerging Infectious Diseases (2ZEID), 15th-16th December 2011
2. SPSim. Apoptosis-induced Chromosome Breaks Within the *MLL* Gene in Nasopharyngeal Carcinoma. 9th Malaysia Genetics Congress. Pullman Hotel Kuching 28th-30th Sep 2011
3. SPSim. Surviving Apoptosis and MAR/SAR Sequence: Involvement in Nasopharyngeal Carcinoma Chromosomal Rearrangements via Non-Homologous End Joining Repair System (abstract) Keystone Resort, Colorado, USA, 30th Jan-4th Feb 2011
4. CSTan. Human respiratory syncytial virus infection and maternal antibodies Research

Seminar Series, Faculty of Medicine and Health Sciences, 14th Dec 2011

5. MMHamdi. An example of how to make research relevant to a practicing Biomedical Scientist. At the weekly laboratory technologists (MLTs) discussion, 18 August 2011. Venue: Makmal MPG FPSK, UNIMAS.
6. MMHamdi. The Molecular Mechanisms Underlying The Non-Genomic Action of DHT in Mammalian Fast- and Slow-Twitch Skeletal Muscle Fibres. 9th Malaysia Genetics Congress, Pullman Hotel, Kuching Sarawak. 28th- 30th September 2011.
7. MMHamdi. Nongenomic action of steroid hormones. CPD Seminar Series, Faculty of Medicine and Health Sciences, UNIMAS. 28th October 2011.

b. Pembentangan poster:

1. SPSim. A potential model for oxidative stress-induced nasopharyngeal carcinoma (NPC) chromosomal rearrangements. 5th International Symposium on Nasopharyngeal Carcinoma. Rasa Sayang Hotel, Penang; 22nd-24th June 2011
2. MMHmadi. Dihydrotestosterone (DHT) stimulates amino acid uptake in mouse fast-twitch fibre bundles by increasing the expression and activity of the L-type amino acid transporter (LAT) 2. Physiological Society Meeting, University of Oxford, United Kingdom, 11th-14th July 2011.

4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i Keahlian dalam badan profesional

1. Nor Aliza Abdul Rahim:
 - Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine -
 - Malaysian Society for Applied Biology
 - Entomological Society of America
2. Paul Cliff Simon Divis:
 - International Society for Infectious Diseases
 - Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine
3. Isabel Fong Lim:
 - British Association of Cancer Research
 - European Association of Cancer Research
4. Khin Maung Myint:
 - Myanmar Academy of Medical Sciences
 - Myanmar Medical Association (Central)
 - Pharmacology Society
5. Siti Fairouz Ibrahim:
 - Society of General Microbiology
6. Muhammad Hamdi Mahmood:
 - Licentiate Institute of Biomedical Sciences, United Kingdom
7. William Lim Kiong Seng:

- Pharmaceutical Society of Singapore

- Malaysian Radiation Protection Association

8. Nor Aza Ahmad:

- Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Persatuan Dyslexia Sarawak
2. Persatuan Bulan Sabit Merah

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

1. Paul Cliff Simon Divis – Penyemak manuskrip bagi Emerging Infectious Diseases:

Tajuk artikel: Greater spot nose monkeys are not infected with *Plasmodium falciparum*- like malaria parasites in the wild.
2. Informal Consultation on the Public Health Implications of Malaria in Humans due to *Plasmodium knowlesi* (WHO-Unimas). Paul Cliff Simon Divis
3. Training for International participants from Bogor on molecular identification of malaria parasite at Malaria Research Centre, FMHS Paul Cliff Simon Divis.

6.0 Rangkaian

i. Kerjasama dengan badan dalam dan luar Negara

Staf di dalam Jabatan Sains Paraklinikal

adalah antara yang terlibat dalam kolaborasi dengan College of Public Health, University of South Florida di dalam penyelidikan tentang denggi. Perancangan untuk latihan dan logistik penyelidikan sedang di dalam perancangan peringkat terakhir. Kolaborasi ini adalah rentetan dari MOU yang telah wujudkan di antara UNIMAS dan USF sejak beberapa tahun lalu.

7.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel

Bagi meningkatkan pengetahuan, pemantapan dalam pengajaran dan pembelajaran, serta memastikan tuntutan pembelajaran berterusan dipenuhi, pelbagai seminar, bengkel, workshop, program, kursus dan latihan telah dihadiri oleh staf jabatan sepanjang tahun 2011. Antaranya adalah seperti yang tersenarai seperti berikut:

1. CTTC Internal Road Show pada 19hb Januari, 2011 oleh Prof Lau Seng di Level 6 Meeting Room, FPSK. Anjuran RIMC
2. Ceramah bertajuk 'Palm Oil: Debunking the Myth' pada 18hb Mac, 2011 di Auditorium A, FPSK. Anjuran Malaysian Palm Oil Council (MPOC).
3. Ceramah bertajuk 'Demystifying next generation sequencing' oleh Prof Balbir Singh pada 7hb April, 2011. CPD, FPSK
4. Program Menyelami Minda Muda (3M) oleh YB Datuk Saifuddin Abdullah Timbalan Menteri Pengajian Tinggi bersama Pensyarah Muda UNIMAS pada 14hb April 2011 di The Banquet, 3rd Exchange Commercial Centre, Kuching. Anjuran MOHE & UNIMAS
5. Ceramah bertajuk 'Nutritional Modulation of the Immune System' oleh penceramah Nestle, Prof. Erika Isolauri pada 9hb September, 2011 di Auditorium A, FMHS. Anjuran Nestle.
6. Program Kepimpinan Pensyarah Muda pada 18hb-20hb November, 2011 di Merdeka Palace, Kuching. Anjuran AKEPT.
7. Detection of drug resistance in the liver flukes, *Fasciola hepatica* oleh Puan Nor Aza Ahmad pada 10hb Januari, 2011 di Bilik Mesyuarat, FPSK.
8. 'The Molecular Mechanisms Underlying The Non-Genomic Action of Dihydrotestosterone in Mammalian Fast- and Slow- Twitch Skeletal Muscle Fibres' oleh Dr Muhammad Hamdi bin Mahmood pada 21hb September, 2011 di Bilik Mesyuarat, FPSK.
9. Seminar bertajuk "Publishing in High Impact Journal" di University House pada 18hb Mac, 2011. Anjuran RIMC.
10. Seminar pemantapan kualiti penulisan dokumentasi untuk program-program baru di UNIMAS pada 22hb Ogos, 2011 di Auditorium CAIS. Anjuran CALM
11. Seminar bertajuk 'Mental Health and Online Safety, pada 17hb Oktober, 2011 di Pullman Kuching.
12. Kursus Penggunaan UpToDate pada 17hb Januari, 2011 di Bilik Komputer PKMA Perubatan oleh Pustakawan UNIMAS, Pn. Siti Sumaizan Ramli
13. Kursus Penggunaan Dyamed-EBSCO Host pada 3hb Mei, 2011 di Bilik Komputer PKMA Perubatan.
14. English Proficiency Course for Academics pada 4, 11 & 18hb Mei 2011. Anjuran CALM.

15. Module 2, Postgraduate Diploma in Teaching & Learning pada 18-26hb Mei, 2011 di Dewan Santapan, UNIMAS Kampus Timur. Anjuran CALM.
16. Latihan Sangkutan di Pusat Genome Manusia, Universiti Sains Malaysia, Kubang Kerian pada 14-20hb November 2011 USM Kubang Kerian.
17. FMHS Strategic Planning Workshop pada 12-14 Januari di Damai Puri, Santubong. Anjuran FPSK
18. Logical Framework and Balance Score Card Workshop pada 21-23hb Januari di Merdeka Palace, Kuching. Anjuran FPSK
19. Bengkel 'Informal Consultation on the Public Health Implications of Malaria in Humans due to *Plasmodium knowlesi*' pada 22-24 Februari di Auditorium PKMA & University House, UNIMAS. Anjuran WHO & UNIMAS.
20. Bengkel 'Writing quality PBL triggers' dan 'Facilitating small group learning' di Sixth Congress of the Asian Medical Education Association (AMEA 2011) pada 23hb Mac, 2011 di International Medical University, Kuala Lumpur. Anjuran AMEA & IMU.
21. Curriculum Review Workshop pada 4hb Oktober, 2011 di PKMA, UNIMAS, Kota Samarahan. Anjuran FPSK
22. Problem-based Learning Workshop pada 3hb November, 2011 di Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UNIMAS. Anjuran FPSK
23. Assessment Management Workshop pada 9-10hb November, 2011 CALM
24. Bengkel Penulisan Buku pada 23hb November, 2011 di Dewan Santapan, UNIMAS, Kota Samarahan. Anjuran CALM.
25. Bengkel 'From Researcher to CEO' pada 25hb November, 2011 di Dewan Santapan UNIMAS, Kota Samarahan. Anjuran RIMC.

ii. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan

Pada tahun 2011, staf di Jabatan Sains Paraklinikal, En. Dominic Dado Sigin telah dianugerahkan dengan Anugerah Khidmat Setia UNIMAS. Beliau telah bertugas di UNIMAS sejak dari tahun 1995.

JABATAN KEJURURAWATAN

1.0 Pengenalan

Jabatan Kejururawatan telah genap berusia 17 tahun bermula dari gelaran Program Kejururawatan. Dengan hanya 11 pensyarah dan 13 pengajar klinikal, Jabatan Kejururawatan telah berkembang dengan sokongan pensyarah dari Program Perubatan. Pada tahun 2011, 35 pelajar (termasuk 5 *post registration*) telah berjaya memperolehi ijazah Sarjana muda Kejururawatan dengan Kepujian. Sejak penubuhan, 295 graduan telah berjaya melengkapkan program ini.

1.1 Senarai Staf

i. Ketua Jabatan

Cik Jane Buncuan

ii. Staf Akademik

Cik Jane Buncuan

Prof Madya Dr Chang Ching Thon

Prof Madya Dr Chang Kam Hock (*Cuti Tanpa Gaji*)

Dr Zabidah Putit

Dr Sidah John Siop

Pn Shanui Shabas

Dr Greta Miranda Goh

Pn Rose Nanju

En Rekaya Vincent Balang

Pn Saloma Pawi

Pn Chan Kim Geok (*melaporkan diri pada 1.7.2011*)

Pn Ong Mei Fong (*melaporkan diri pada 24.6.2011*)

Pn Azylina Gunggu (*Tutor/Cuti Belajar*)

Cik Shalin Lee (*Tutor/mengikuti Kursus Perawatan Pediatrik selama 6 bulan*)

iii. Staf Sokongan

a. Pengajar Klinikal Jururawat:

Pn Lily Lim (Mengikuti Program Sarjana, Sambilan bermula 10 Jan 2007)

Pn Tay Geok Choo

Pn Salti Bail

Pn Sengah Nawas

Pn Taram Jaman

Pn Aidawati Nyoweb

Pn Saptuyah Baki (*cuti belajar*)

Pn Siti Hajar Marsidi (*kembali dari cuti tanpa gaji pada 10.1.2011*)

Pn Debbie Bohan

Pn Feryante Rintika Belansai (*cuti belajar*)

Pn Teresa Benjamin @ Nur Alyana Abdullah

Pn Imelda Jana

Dayang Khaironie bt Awg Omar

Pn Misut bt Paiee

b. Pembantu Tadbir (Perkeranian Operasi):

Pn Nur Huda bt Salim

Pn Hasimah bt Kaderi

iv. Penglibatan dalam pengajaran dan pembelajaran (Kursus Elektif Universiti)

- Dr Sidiah John Siop
- En Rekaya Vincent Balang

2.0 Pengajaran-Pembelajaran

i. Penglibatan dalam pengajaran dan pembelajaran (Program Bachelor of Nursing with Honours)

- Profesor Madya Dr Chang Ching Thon -
- Profesor Madya Dr Chang Kam Hock
- Cik Jane Buncuan
- Dr Zabidah Putit
- Dr Sidiah John Siop
- Dr Greta Miranda Goh
- Pn Shanui Shabas
- Pn Rose Nanju
- En Rekaya Vincent Balang
- Pn Saloma Pawi
- Pn Chan Kim Geok

ii. Penglibatan dalam pengajaran dan pembelajaran (Program Sarjana Kesihatan Awam)

- Profesor Madya Dr Chang Kam Hock
- Dr Zabidah Putit
- Dr Greta Miranda Goh

iii. Penglibatan dalam pengajaran dan pembelajaran (Program Perubatan)

- Dr Sidiah John Siop
- Pn Shanui Shabas

v. Lain-lain Kursus

- a. En Rekaya Vincent Balang
 - Penyelaras, Kursus MD1102 Basic First Aid untuk Kursus Peralihan Pembantu Makmal UNIMAS
 - Fasilitator, Kursus At the Aid of the Front Liner UNIMAS

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan baru

1. Nursing undergraduate students' perception toward their clinical learning environment. Penyelidik: Balang, R.V., Buncuan J, Pawi S., Siop, S.J. and Nanju, R. Menunggu kelulusan RIMC untuk UNIMAS Small Grant Scheme.

ii. Projek penyelidikan sedang berjalan

2. National Project Steering Committee (NPSC) UNEP/GEF Conservation and sustainable use of cultivated and wild tropical fruit diversity: Promoting sustainable livelihoods, food security and ecosystems: community component: Household food security, food intake and dietary diversity. Penyelidik: Khor G.L., Cheah W.L. Chang C.T. et al., Project number: GEL/2328-2715-4A24; GF/1030-08-04.
3. Project on Constructing Prevention Framework about Pandemic Influenza Outbreak for Rural Communities. Penyelidik: Mohd-Nor, Rohaya, Lihan, S., Nanju@Manju, R., dan Siop, S., Geran:

FRGS/05 (32)/804/2011 (73).
Tempoh: Ogos 2011 – Ogos 2014.

4. Quality of life of people with mental illness who lives in the community. Penyelidik: Saloma, P Zabidah, Balang RV dan Buncuan J., Geran: UNIMAS Small Grant scheme 01(S79)/815/2011(13), Tempoh: 2011 – 2012.
 5. Study of the prevalence of and factors associated with vision problems in preschool children. Penyelidik: Mallika PS, Manju, RN, Asok T, Tan AK, Intan G., Geran: UNIMAS Small grant Scheme 01 (S63)761/2010(38), Tempoh: September 2010–September 2011.
 6. Post operative pain management in public hospitals. Penyelidik: Zabidah P, Buncuan J, Saloma P dan Aieshah Z. Geran: UNIMAS Small Grant Scheme 01(S60)725/2010(11), Tempoh: 2010- 2011.
 7. Congenital Club Foot: Treatment outcome in Sarawak General Hospital. Penyelidik: Ahmad Hata R, Zabidah P, Azani H and Merikan A. Geran: UNIMAS Small Grant Scheme: 01(S59)/724/2010(10), Tempoh: .
 8. Tokoh Wanita Sarawak. Penyelidik: Nadrawina I, Zabidah P, Imilia I, Noorfadhleen M, Sabariah A S, Jennifah N, Nur Aisha Y and Farida H. Geran: Jabatan Ketua Menteri dan Biro Wanita Sarawak Grant (KKWPK/PK/BW/AKT), Tempoh: bermula November 2011.
2. Cheah WL, Chang CT, Rosalia S. Environmental factors associated with adolescents body mass index, physical activity and physical fitness in Kuching South City, Sarawak – A cross-sectional study. *International Journal of Adolescent and Medicine Health* (in press).
 3. Chan, K. G, Upi, H., Gani, R, Chang, K. H. (2011). Paediatric ward nurses' action intentions and attitudes towards quit smoking interventions and their knowledge on second-hand smoke. *International Journal of Nursing Practice*, 17, 181-186.
 4. Mohd-Nor, Rohaya, Lihan, S, Nanju@Manju, R and Siop, S.J. (2011). Informational Products and Communication Strategies about Influenza Outbreak: Assessing the Needs of Rural Communities in Sarawak. *Asia Pacific Marketing & Management Conference 2011 (APM2C2010)*, organized by the Faculty of Economics and Business, Universiti Malaysia Sarawak at Merdeka Palace Hotel & Suites, Kuching, Sarawak, 9 - 11 November, 2011. (Abstract Proceeding: ISBN 978-967-5527-24-1).
 5. Saloma P, Zabidah P dan Buncuan J. *Focus group: Data collection*. JOMNA 2011. Accepted for publication letter dated 8 October 2011.
 6. Cheong, R and Zabidah P. *A Qualitative research: Chinese Cancer Caregivers in Sarawak*. JOMNA 2011. Accepted for publication letter dated 8 October 2011.

iii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Cheah WL, Chang CT, Rosalia S, Charles LD, Jody Yii SL, Tiong PH, Yeap KP. (2011). The relationship between media use, and body mass index among secondary students in Kuching South City, Sarawak,

iv. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

a. Pembentangan lisan

1. Balang RV. (2011) Comparative Study of Patient Management at CMHS Unit, Hospital Sentosa. 5th Sabah Mental Health di Le Meridien Kota Kinabalu organised by Hospital Mesra Bukit Padang dan Badan Kebajikan Psikiatri Sabah pada 31 Mac - 2 April 2011.
2. Bohan, D. (2011) Preparation for patient undergoing spine surgery. Vietnam Proctorship on 15th to 17th June 2011 at Phu Tho General Hospital, Vietnam organised by Phu Tho General Hospital and DePhui Spine Johnson & Johnson.
3. Buncuan J (2011) The gaps between nursing knowledge and practice in Malaysia at the USM International Nursing Conference (INCON) di Renaissance Hotel, Kota Bharu, Kelantan organized by USM.
4. Chan, K G (2011). Paper presentation titled 'Challenges of mothers of child having Down's syndrome in Sarawak' at the International Conference on Intellectual and developmental disabilities 2011 held at University Malaysia Sabah.
5. Goh, M.G. (2011). A mixed-method approach to instrument development on Complementary and Alternative Medicine (CAM) use among individuals with cancer. Presented on 23rd September 2011 at the Fifth Pan-Pacific Nursing Conference and Seventh Nursing Symposium on Cancer Care, Hong Kong.
6. Goh, M.G. (2011). [Invited Speaker] Exploring the use of Complementary and Alternative Medicine (CAM) among people with cancer. Presented on 25th November 2011 at the 20th Malaysian Urological Conference – Asia Pacific Society of Uro-Oncology Conference 2011 at Kuala Lumpur, Malaysia
7. Mohd-Nor, Rohaya, Lihan, S., Nanju@Manju, R. and Siop, S.J. (2011). Informational Products and Communication Strategies about Influenza Outbreak: Assessing the Needs of Rural Communities in Sarawak. Asia Pacific Marketing & Management Conference 2011 (APM2C2010), organized by the Faculty of Economics and Business, Universiti Malaysia Sarawak at Merdeka Palace Hotel & Suites, Kuching, Sarawak, 9 - 11 November, 2011. Abstract Proceeding: ISBN 978-967-5527-24-1 .
8. Bohan, D (2011). [Presenter] Preparation of instrument for minimally invasive surgery transforaminal lumbar interbody fusion (MIS TLIF). Trauma OT CNE at Trauma OT on 5 August 2011.
9. Buncuan, J. (2011). [Keynote Speaker] Contemporary and Forward Looking Nurses. Where do we stand? The 1st UNIMAS Nursing Seminar and Workshop, at Auditorium, FPSK, UNIMAS, Kuching, Malaysia. 30th July 2011
10. Buncuan J (2011) [Invited Speaker] *Closing the Gap: Increasing Access and Equity* at the Catholic Nurses Guild Nursing Seminar on the 13th July 2011 held at the Harbour View Hotel Kuching.

11. Goh, M.G. (2011). [Speaker] *Complementary and Alternative Medicine (CAM)*. Presented on 30th July 2011 at the 1st UNIMAS Nursing Seminar, Kuching, Malaysia.
 12. Shabas S. (2011). [Invited Speaker] The Experience of being a patient presented at the 1st UNIMAS Nursing Seminar on 30th July 2011.
 13. Siop S. (2011). [Keynote Speaker] *Knowledge and Innovation: Quality Care* at the 2nd UNIMAS Nursing Students' Conference 12th – 13th February 2011 held at CTF1 UNIMAS, Kota Samarahan.
 14. Siop S. (2011). [Invited Speaker] Action: Needs for elderly care in community at the Nursing Seminar and Workshop on the 2nd July 2011 held at the Convention Centre Hospital Umum Sarawak Kuching.
 15. Siop S. (2011). [Invited Speaker] Coping with Ageing at the Catholic Nurses Guild Nursing Seminar on the 13th July 2011 held at the Harbour View Hotel, Kuching.
 16. Zabidah P (2011) [Presenter] Research report writing 12th November 2011, at FMHS, UNIMAS.
 17. Zabidah P (2011) Focus group seminar and workshop II, 15th October 2011, FMHS, UNIMAS.
 18. Zabidah P (2011) [Invited Speaker] (1) Professionalism in Nursing, Education in University setting and scientific background & (2) Nursing autonomy in nursing at the Nursing Seminar, Sibul Hospital. Jointly organized by Sibul Health Department, Sibul Dental Department, Sarawak Midwives Association, Sibul College of Nursing and Sibul Hospital on 1st October 2011 at Kingwood hotel, Sibul
 19. Zabidah P (2011) [Presenter] Theoretical perspective in Focus group at the Focus group seminar and workshop 10th Sept 2011, at FMHS, UNIMAS.
 20. Zabidah P (2011) [Invited speaker] *Mental health awareness - End the struggle and dance with life* at Student's community project activity at Auditorium A, FPSK, UNIMAS on 19th May 2011.
- v. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara**
1. Mdm Chan Kim Geok - International Journal of Nursing Practice
 2. Profesor Madya Dr Chang Ching Thon - The International Electronic Journal of Rural and Remote Health Research, Education, Practice and Policy, Malaysian Journal of Nutrition, Asia- Pacific Journal of Public Health
 3. Cik Jane Buncuan - Contemporary Nurse
 4. Dr Sidiah John Siop - Asia- Pacific Journal of Public Health, Studies on Ethno- Medicine
- 4.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara**
- i Keahlian dalam badan profesional**
1. Malaysian Nurses Association:
 - Profesor Madya Dr Chang Ching Thon

- Dr Sidiah John Siop
- Cik Jane Buncuan
- Pn Rose Nanju
- Shanui Shabas
- Pn Ong Mei Fong
- Pn Taram Jaman
- Cik Feryante Rintika Belansai
- Pn Imelda Juna
- Pn Lily Lim
- Pn Saptuyah Baki
- Pn Sengah Nawas
- Pn Tay Geok Choo
- Pn Theresa Benjamin @
Nur Alyana Abdullah

2. Malaysian Nursing Foundation:

- Cik Jane Buncuan
- Pn Ong Mei Fong

3. Malaysian Nursing Council of Public Institution of Higher Learning:

- Cik Jane Buncuan
- Dr Zabidah Putit
- Malaysian Qualification Agency:
- Profesor Madya Dr Chang Ching Thon
- International Family Nursing Association
- Cik Jane Buncuan

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Profesor Madya Dr Chang Ching Thon:

- Ahli seumur hidup, persatuan Bulan sabit Merah Malaysian
- Ahli Persatuan Nutrisi Malaysian
- Ahli Persatuan Pencegahan TB Sarawak (ATAS)
- Ahli Eksekutif, Asia Pacific International University, Thailand.

2. Cik Jane Buncuan:

- Ahli, Sigma Theta Tau International - Upsilon-Xi-At-Large Chapter
- Ahli, Journal of Malaysian Nurses Association
- Ahli seumur hidup Persatuan Nutrisi Malaysian
- Ahli PPAU
- Ahli Seumur Hidup Persatuan Bisaya Sarawak
- Ahli Seumur Hidup Sarawak AIDs Concerned Society
- Ahli Seumur Hidup Sarawak Women for Women Society
- Ahli Seumur Hidup Sarawak Children Cancer Society
- Ahli Seumur Hidup & Ahli Jawatankuasa Catholic Nurses Guild Malaysia

3. Dr Greta Miranda Goh:

- Ahli, Sigma Theta Tau International – Rho Chapter

4. Dr Sidiyah John Siop:
 - Ahli, Population Association of America
 - Ahli, Persatuan Diabetik Malaysia
5. Dr Zabidah Putit:
 - Ahli Bersekutu, The Centre for Gender and Child Research, University of Bristol
 - Ahli, Panel penggubal struktur dan Modul latihan bukan akademik, UNIMAS
 - Ahli PPAU
 - Ahli Jawatankuasa, Sarawak Women and Family Council
 - Ahli Seumur hidup, Sarawak Women for Women Society
6. En. Rekaya Vincent Balang:
 - Ahli Seumur hidup, Persatuan Kesihatan Mental Sarawak
 - Ahli PPAU (Persatuan Pegawai Akademik UNIMAS)
 - Ahli Seumur hidup, Badan Kebajikan Psikiatri Hospital Umum Sarawak
7. Pn Rose Nanju:
 - Ahli, Persatuan Diabetik Malaysia
 - Ahli, Sarawak Aids Concerned Society
 - Ahli Seumur Hidup, Sarawak Midwife Association
8. Pn Saloma Pawi:
 - Ahli, Malaysian Association of Maternal & Neonatal Health
 - Persatuan Melanau Sarawak (Cawangan Kuching)

9. Pn Shanui Shabas:
 - Ahli Seumur hidup, Persatuan Kesihatan Mental
 - Ahli, Persatuan Diabetik Malaysia
 - Ahli, Malaysian Women Graduate Association

5.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat

i. Khidmat perundingan akademik dalam atau luar negara

1. Cik Jane Buncuan:
 - Pemeriksa Luar, Ijazah Sarjana Muda kejururawatan dengan Kepujian (Honours), IMU
 - Fasilitator Pembangunan Kurikulum Ijazah Sarjana Muda Kejururawatan dengan Kepujian (Honours), UMS
 - Pemeriksa Luar, Diploma Kejururawatan, UMS
 - Penyelia projek penyelidikan, Program Sarjana Muda Kejururawatan, OUM
2. Dr Sidiyah John Siop:
 - Pemeriksa Luar, Ijazah Sarjana Muda kejururawatan dengan Kepujian (Honours), IMU
3. Dr Zabidah Putit:
 - Pemeriksa dan Penilai Luar Program Sarjana Muda Sains Kejururawatan – UniKL Royal College of Medicine Perak
 - Pemeriksa dan Penilai Luar Program Sarjana Muda Sains Kejururawatan – UKM
 - Pengawas peperiksaan Lembaga

Jururawat Malaysia Zon Kuching, Sarawak

- Penilai Luar calon Profesor Madya Samsiah bt Mat, UKM
- Penilai Luar calon Profesor Madya Santhna Letchmi Panduragan, UKM

4. Dr. Greta Miranda Goh:

- Penyelia projek penyelidikan, Program Sarjana Muda Kejururawatan, OUM

ii. Khidmat masyarakat dalam atau luar negara

1. Cik Jane Buncuan:

- Ketua, Jawatankuasa Pendidikan, penganjuran Nursing Seminar for the Catholic Nurses Guild peringkat kebangsaan
- Fasilitator, Nursing Seminar and Workshop pada 2 Julai 2011 di Convention Centre SGH anjuran Malaysian Nurses Association Sarawak Branch.

2. Rose Nanju:

- Penceramah, Premarriage Course at St. Theresa Church Serian
- Penceramah, Family Conference Zone 3 at Bunan Gega
- Jurulatih, Training Alpha Course Leaders & Helpers

3. Pn Saloma Pawi:

- Bendahari, Jawatankuasa Protem bagi ALUMNI Persatuan Perubatan dan Jururawat UNIMAS
- Saringan Kesihatan di Dataran Majlis Daerah Kota Samarahan pada 26 Mac 2011

- Saringan Kesihatan di Masjid Jamek pada 27 November 2011

4. Dr Zabidah Putit:

- Ahli jawatankuasa penyelarass aktiviti –aktiviti Seminar wanita profesional dan pengurusan Negeri Sarawak anjuran Women and Family Council Sarawak (WFCS) bersama Jabatan Ketua Menteri:
- Siri 1, 10 Mei 2011 di Islamic Information Center, Kuching (Zon selatan)
- Siri 2 13 Jun 2011 di Mega Hotel Miri (Zon Utara)
- Jawatankuasa Induk, Pameran Hari Wanita Peringkat Negeri Sarawak pada 17 Oktober 2011 di Bangunan Lama Dewan Undangan Negeri, Petra Jaya Kuching
- Ahli jawatankuasa, Majlis Kempen Antipemerdagangan Orang Peringkat Negeri Sarawak (*Human trafficking*) pada 2 Disember 2011, Bilik Gerakan Negeri, Tingkat 2, Wisma Bapa Malaysia
- Fasilitator, Bengkel Pengupayaan & Pemerksaan wanita dan Pengukuhan Institusi Keluarga. 5 Disember 2011, Wisma Wanita, Kuching
- Fasilitator dan Ahli jawatankuasa Penganjur, Bengkel Pengupayaan & Pemerksaan wanita dan Pengukuhan Institusi Keluarga. 7&8 Disember 2011 di Four Point, Kuching 2011
- Ahli jawatankuasa, Malaysian Nurses Association Seminar and AGM di Sarawak General Hospital Convention Centre, 29 Januari 2011.

6.0 Rangkaian

i. Kerjasama dengan badan dalam dan luar Negara

1. Zabidah P, Buncuan J, Saloma P (UNIMAS) dan Aieshah Z. (Hospital Umum Sarawak) kerjasama penyelidikan *Post operative pain management in public hospitals*.
2. Zabidah P dan Farida H. (UNIMAS) dan Nadrawina I, Imilia I, Noorfadhleen M, Sabariah A S, Jennifah N dan Nur Aisha Y (Jabatan Ketua Menteri dan Biro Wanita Sarawak) kerjasama penyelidikan mengenai *Tokoh Wanita Sarawak*.

7.0 Lain-lain maklumat

i. Penganjuran atau kehadiran ke konferen/seminar/bengkel:

1. *The 2nd UNIMAS Nursing Students Conference* (12-13 Februari 2011)
2. *The First UNIMAS Nursing Seminar and Workshop* (31 Julai 2011)

PUSAT PENYELIDIKAN MALARIA (MRC)



1.0 Pengenalan

1.1 Senarai Staf

i. Pengarah

Profesor Balbir Singh

ii. Staf Akademik

Profesor Mohd Tajuddin Abdullah
Felo Penyelidik Kanan
(*Senior Research Fellow*)

Dr Ramlah Zainudin
Felo Penyelidik
(*Research Fellow*)

En Paul Cliff Simon Divis
Felo Penyelidik
(*Research Fellow*)

Cik Angela Siner
Felo Penyelidik
(*Research Fellow*)

iii. Staf Sokongan

Cik Khamisah Abdul Kadir
Pegawai Sains

Pn Dayang Shuaisah Awang Mohamad
Penolong Pegawai Sains

Cik Rogayah bt Abdul Rahim
Pembantu Tadbir (P/O)

iv. Pelajar Pascasiswazah

En Md Atique Ahmed (Pelajar PhD)

Cik Suzie Voon (Pelajar PhD)

Cik Harttini Neeni Hatta (Pelajar MSc)

2.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Projek penyelidikan sedang berjalan

1. Characterisation of parasite and host determinants of severe *Plasmodium knowlesi* malaria. Project bersama J. Cox-Singh & S. Krishna. Geran Medical Research Council, UK.
2. Identification and molecular characterisation of malaria parasites from small mammals. Geran *Top-Down* Universiti Malaysia Sarawak.
3. Molecular and morphological characterisation of malaria parasites of orangutans. Geran Dana Principal Investigator, UNIMAS dan Biasiswa *National Science Fellowship*, Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
4. Human *Plasmodium knowlesi*: Diagnostics and outcome in Sarikei. Geran US Fulbright kepada Deshka Foster (Fulbright student scholar). Project bersama J. Cox-Singh & S. Krishna dan staf Jabatan Kesihatan Sarikei.
5. Determining the mode of activity of an extract of *Lansium domesticum* against *Plasmodium falciparum*. Geran Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi.

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

1. Khim, N., Siv, S., Kim, S., Mueller, T., Fleischmann, E., Singh, B., Divis, P.C.S., Steenkeste, N., Duval, L., Bouchier, C., Duong, S., Arie, F., Didier Ménard, D. (2011) Autochthonous human *Plasmodium knowlesi* infections, Cambodia. *Emerging Infectious Diseases* 17, 1900-1902.

2. Cox-Singh, J., Singh, B., Daneshvar, C., Planche, T., Parker-Williams, J. & Krishna, S. (2011) Anti-inflammatory cytokines predominate in acute human *Plasmodium knowlesi* infections. *PLoS ONE*, 6(6): e20541.
3. Lee, K-S., Divis, P.C.S., Zakaria, S.K., Matusop, A., Julin, R.A., Cox-Singh, J., Conway, D.J. & Singh, B. (2011) *Plasmodium knowlesi*: Reservoir hosts and tracking the emergence in macaques and humans. *PLoS Pathogens*, 7(4): e1002015.
4. Wong, P.S.J., Tan, C.H., Lee, V., Li, M.Z.I., Lee, K.S., Lee, P.J., Singh, B. & Ng, L.C. (2011) Molecular epidemiological investigation of *Plasmodium knowlesi* in humans and macaques in Singapore. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 11, 131-135.
4. Singh, B. (2011) Historical aspects and overview of the epidemiology of *Plasmodium knowlesi*. Invited speaker at Asia Pacific Malaria Elimination Network (APMEN) 3rd Inaugural Meeting, Kota Kinabalu, Malaysia.
5. Singh, B. (2011) Malaria, Man & Monkeys. Plenary talk at 2nd International Symposium on Zoonoses and Emerging Infectious Diseases, Kota Samarahan, Malaysia.
6. Singh, B. (2011) *Plasmodium knowlesi*: Past, present and future. Invited speaker at Forum on Status of R&D in Tropical Medicine in Malaysia. Organised by the Academy of Sciences Malaysia. Kuala Lumpur, Malaysia.
7. Singh, B. (2011) Knowlesi malaria: newly emergent and of public health importance? Invited speaker at Ateneo De Zamboanga University, Zamboanga, Philippines.

iii. Pembentangan (lisan/poster) peringkat dalam & luar Negara

1. Singh, B. (2011) Historical aspects and overview of the epidemiology of *Plasmodium knowlesi* in Southeast Asia. Invited speaker at Informal consultation on the public health implications of malaria in humans due to *Plasmodium knowlesi*. Convened by the WHO Western Pacific Region Office. Kota Samarahan, Malaysia.
2. Singh, B. (2011) *Plasmodium knowlesi* infections in humans. Keynote address, Australian Society for Microbiology and Australasian College of Tropical Medicine Parasitology Masterclass 2011 Meeting, Cairns, Australia.
3. Singh, B. (2011) *Plasmodium knowlesi*: Past, present and future. Invited speaker at 2011 Australian Society for Parasitology Annual Conference, Cairns, Australia.
8. Singh, B. (2011) Overview of *Plasmodium knowlesi* in Malaysia. Invited speaker at Updates in Malaria Symposium. Organised by the Sabah Health Department, Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia.
9. Cox-Singh, J., Singh, B., Daneshvar, C., Planche, T., Parker-Williams, J. & Krishna, S. (2011) Differences in soluble immune markers in patients with acute *Plasmodium knowlesi*, *P. vivax* and *P. falciparum* malaria. 7th Annual BioMalPar Conference, Biology and Pathology of the Malaria Parasite, Heidelberg, Germany.
10. Voon, S., Peters, W., Boklin, C., Divis, P.C.S., Ambu, L.N., Nathan, S.K.S.S. & Singh, B. (2011) Molecular and morphological characterization of malaria parasites in orangutans from Sabah. 47th

Annual Conference of the Malaysian Society of Parasitology & Tropical Medicine. Kuala Lumpur, Malaysia.

11. Ahmed, A., Divis, P.C.S., Woon, L.C., Singh, B., Krishna, S. & Cox-Singh, J. (2011) PCR amplification, cloning and sequencing of a gene encoding an erythrocyte invasion protein of *Plasmodium knowlesi*. 47th Annual Conference of the Malaysian Society of Parasitology & Tropical Medicine. Kuala Lumpur, Malaysia.
12. Hatta, H.N., Divis, P.C.S., Yau, M., Cox-Singh, J. & Singh, B. (2011) Molecular and morphological characterization of Haemosporidian parasites in small mammals from Sarawak. 47th Annual Conference of the Malaysian Society of Parasitology & Tropical Medicine. Kuala Lumpur, Malaysia.
13. Fatih, F.A., Staines, H.M., Siner, A., Ahmed, A., Woon, L.C., Pasini, E., Kocken, C., Singh, B., Cox-Singh, J. & Krishna, S. (2011) Drug sensitivities of *Plasmodium knowlesi* human field isolates in Malaysian Borneo. 22nd Annual Molecular Parasitology Meeting, Woods Hole, USA.

iv. Lantikan sebagai pemeriksa manuskrip penerbitan tempatan & luar Negara

1. Prof Balbir Singh
 - *PLoS ONE* (2 manuskrip).
 - *Journal of Bacteriology & Parasitology*.
 - *Parasites & Vectors*.
 - *Acta Parasitologica*

3.0 Keahlian dalam badan profesional & bukan profesional dalam & luar Negara

i Keahlian dalam badan profesional

1. Prof Balbir Singh:
 - Fellow Malaysian Scientific Association,
 - Fellow Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene,
 - Ahli Australian Society for Parasitology,
 - Ahli British Society for Parasitology,
 - Ahli International Society of Infectious Diseases dan
 - Ahli seumur hidup, Malaysian Society of Parasitology and Tropical Medicine.

ii. Keahlian dalam badan bukan profesional

1. Prof Balbir Singh:
 - Open Parasitology Letters.
 - Editorial Board Malaria Research & Treatment

4.0 Khidmat perundingan dan khidmat masyarakat:

i. Khidmat masyarakat dalam atau luar negara

1. Balbir Singh: Temuramah bersama Astro AWANI (news Channel 501) pada 13 April 2011 di Kuching.
2. Balbir Singh telah memberi ceramah tentang *Monkey Malaria* kepada Rotary Club Kuching pada 5 September 2011.

5.0 Rangkaian:

i. Kerjasama dengan badan dalam dan luar Negara

1. Memorandum persefahaman (MoU) bersama Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh, Indonesia, telah ditandatangani pada 16 Ogos 2011. Dr Nuzul Asmilia telah melawat MRC-UNIMAS selama 2 minggu pada bulan Disember 2011 bagi *Training on Bioinformatics*.
2. Persetujuan Penyelidikan bersama Centre of Applied Technology & Clinical Epidemiology, National Institute of Health Research & Development, Ministry of Health, Republic of Indonesia telah ditandatangani pada 11 Ogos 2011. Dua staf dari Indonesia, Rita Dewi dan Sarwo Handayani, telah melawat MRC-UNIMAS selama 5 hari pada bulan September 2011 bagi Training Workshop on Molecular Detection of Malaria Parasites.
3. Projek penyelidikan bersama penyelidik dari St George's University of London. Prof Janet Cox-Singh telah melawat MRC-UNIMAS selama empat minggu pada bulan Februari 2011.
4. Projek penyelidikan bersama penyelidik dari Malaria Molecular Epidemiology Unit, Pasteur Institute of Cambodia, Phnom Penh, Cambodia. Sampel darah manusia dari Cambodia telah dikaji untuk *Plasmodium knowlesi* dan parasit malaria yang lain di MRC-UNIMAS.
5. Projek penyelidikan bersama penyelidik dari *Primate Research Centre*, Institut Pertanian Bogor, Indonesia. PCR primer dan simian malaria DNA control dihantar ke Indonesia bagi projek penyelidikan.
6. Projek penyelidikan bersama penyelidik dari AS-Salam

Foundation, Philippines. Prof Balbir Singh telah melawat Philippines selama 7 hari dan sampel darah manusia dan monyet telah dikutip untuk analisa *PCR* di MRC-UNIMAS.

6.0 Lain-lain maklumat

i. Pencapaian cemerlang ahli jabatan atau penganugerahan

1. Prof Balbir Singh telah dilantik sebagai *Temporary Advisor* pada 22-24 Februari 2011 oleh World Health Organization bagi *Informal consultation on the public health implications of malaria in humans due to Plasmodium knowlesi*.
2. Prof Balbir Singh telah dilantik sebagai ahli panel hakim EKSPOR Penyelidikan UNIMAS pada 28-29 Mac 2011.

UNIT PENDIDIKAN PERUBATAN

1.0 Pengenalan

Unit Pendidikan Perubatan telah terlibat di dalam beberapa aktiviti-aktiviti di peringkat fakulti. Sepanjang tahun 2011, tiada aktiviti pembangunan staf dapat dilaksanakan, tetapi MEU telah terlibat di dalam penyelarasan beberapa aktiviti lawatan pihak luar ke fakulti.

1.2 Aktiviti-aktiviti sepanjang tahun 2011

Bil.	Tarikh	Aktiviti
1.	25 Februari	Lawatan Sambil Belajar Pelajar Maktab Rendah Sains Mara, Tawau Sabah
2.	28 Jun	Lawatan Pelajar 6 Form Cardiff College, United Kingdom di bawah Goodwill Ambassador Programme
3.	20 Oktober	Lawatan Pelajar-Pelajar Menengah 3 Sekolah Bantuan St Thomas, Kuching

2.0 Pengajaran dan Pembelajaran

Staf UPP tidak terkecuali terlibat di dalam aktiviti pengajaran dan pembelajaran yang berjalan sepanjang tahun. Penglibatan staf UPP termasuk menjadi fasilitator untuk PBL, memberi syarahan bagi blok-blok tertentu dalam program perubatan dan kejururawatan, memeriksa kertas soalan serta invigilator untuk peperiksaan mengikut blok, menyelia pelajar perubatan dan kejururawatan mengikut blok.

3.0 Penyelidikan dan Penerbitan

i. Penyelidikan yang sedang dijalankan

Bagi tahun 2011, 2 projek penyelidikan

telah dirancang dan sedang dilaksanakan bersama pelajar-pelajar perubatan fakulti. Kajian tersebut adalah seperti berikut:

- Awareness and attitudes of undergraduates toward patient safety in Health Care. Penyelidik: Prof. Dr Khin Tun, Rasidah Abd Wahab dan Dr Nyi Nyi Naing. Geran: Projek Biayaan FPI(NF (F05)/33/2011 (33), Tempoh: 12 Bulan.
- Sources of stress and coping methods practiced by medical student at UNIMAS. Penyelidik: Puan Rasidah Abd Wahab, Norhanan Mohd Hasim (27561), Nur Edayah Ibrahim (27603) Thian Hui Shie (28531) dan Tiong Ching Ching (28549). Geran: Projek Biayaan FPI (F05)/37/2011 (37), Tempoh: 8 Bulan.

ii. Penerbitan di Jurnal berwasit & Peer Review (dsb)

- Student perspectives regarding the process of problem based learning at Faculty of Medicine and Health Sciences, Universiti Malaysia Sarawak. Rasidah Abd Wahab. Kertas penyelidikan diterima untuk diterbitkan dalam South East Asian Journal of Medical Education, 18 November 2011.
- The medical students' awareness on the importance of patient safety in health care. Rasidah Abd Wahab, Khin Tun, Nyi Nyi Niang. Kertas penyelidikan dihantar untuk terbitan dalam South East Asian Journal of Medical Education, 1 Disember 2011.

4.0 Maklumat Lain

Pada tahun 2012, MEU akan cuba merancang beberapa lagi program pembangunan untuk staf akademik di samping mempertingkatkan penglibatan MEU dalam segala aspek pengajaran-pembelajaran dan penilaian bagi program perubatan serta program kejururawatan.

