



**PENAMBAHBAIKAN LALUAN KERJAYA DAN KRITERIA
KENAIKAN PANGKAT AKADEMIK BAGI SKIM PENSYARAH PERUBATAN (DU)**

1. SYARAT UMUM:

- a) Telah disahkan dalam perkhidmatan;
- b) Mencapai tahap prestasi (LNPT) yang ditetapkan iaitu memperolehi purata sekurang-kurangnya 80% dan ke atas bagi tempoh tiga (3) tahun berturut-turut (Tidak termasuk dalam tempoh cuti belajar);
- c) Diperakukan oleh Ketua Jabatan;
- d) Berjawatan Tetap dan
- e) Bebas dari tindakan tatatertib.

2. SYARAT KHUSUS:

a) Kes (A) - Syarat Khusus Pensyarah Perubatan (Pakar) Skim DU

BIL	JAWATAN / GRED	CADANGAN KEMASKINI
1.	Pensyarah Perubatan Pelatih (DU51P) Kepada Pensyarah Kanan Perubatan (DU51)	i. Disahkan dalam perkhidmatan. ii. Memiliki kelayakan kepakaran atau ijazah sarjana kepakaran yang diiktiraf. iii. Telah berkhidmat sekurang-kurangnya tiga (3) tahun sebagai Pensyarah Perubatan Pelatih. iv. Hadir dengan jayanya Program Transformasi Minda dan kursus-kursus lain yang ditetapkan. v. Diperakukan oleh Dekan.
2.	Pensyarah Kanan Perubatan (DU51) Kepada Profesor Madya Perubatan Gred (DU54)	i. Telah berkhidmat lebih daripada 9 tahun termasuk cuti belajar dan telah diperakukan sebagai Pakar Perubatan. ii. Mencapai tahap kecemerlangan akademik yang istimewa mutunya dan syarat-syarat lain yang munasabah yang ditetapkan oleh pihak pengurusan universiti; iii. Diperakukan oleh Dekan. iv. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti.
3.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU54) Kepada Profesor Madya Perubatan Gred (DU56)	i. Kenaikan pangkat adalah secara <i>time-based</i> ii. Telah berkhidmat selama 5 tahun di Gred DU54. iii. Diperakukan oleh Dekan. iv. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti (dengan Temuduga).
4.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU56) Kepada PROFESOR PERUBATAN GRED KHAS C (VK7)	i. Telah memenuhi syarat kecemerlangan akademik yang terkemuka mutunya. ii. Diperakukan oleh Dekan. iii. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti.

b) Kes (B) - Syarat Khusus Pensyarah Perubatan (Pakar) Skim DU

BIL	JAWATAN / GRED	CADANGAN KEMASKINI
1.	Pensyarah Perubatan Pelatih (DU51P) Kepada Pensyarah Kanan Perubatan (DU51)	i. Disahkan dalam perkhidmatan. ii. Memiliki kelayakan kepakaran atau ijazah sarjana kepakaran yang diiktiraf. iii. Telah berkhidmat sekurang-kurangnya tiga (3) tahun sebagai Pensyarah Perubatan Pelatih. iv. Hadir dengan jayanya Program Transformasi Minda dan kursus-kursus lain yang ditetapkan. v. Diperakukan oleh Dekan.
2.	Pensyarah Kanan Perubatan (DU51) Kepada Pensyarah Perubatan Gred (DU54) - Tanpa Gelaran)	i. Kenaikan pangkat adalah secara <i>time-based</i>. ii. Telah berkhidmat lebih daripada 9 tahun termasuk cuti belajar dan telah diperakukan sebagai Pakar Perubatan. iii. Diperakukan oleh Dekan. iv. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti (Dengan Temuduga).
3.	Pensyarah Perubatan Gred (DU54) - Tanpa Gelaran) Kepada Profesor Madya Perubatan Gred (DU54)	i. Mencapai tahap kecemerlangan akademik yang istimewa mutunya dan syarat-syarat lain yang munasabah yang ditetapkan oleh pihak pengurusan universiti; ii. Diperakukan oleh Dekan. iii. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti.
4.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU54) Kepada Profesor Madya Perubatan Gred (DU56)	i. Kenaikan pangkat adalah secara <i>time-based</i> ii. Telah berkhidmat selama 5 tahun di Gred DU54. iii. Diperakukan oleh Dekan. iv. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti (dengan Temuduga).
5.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU56) Kepada PROFESOR PERUBATAN GRED KHAS C (VK7)	i. Telah memenuhi syarat kecemerlangan akademik yang terkemuka mutunya. ii. Diperakukan oleh Dekan. iii. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti.

c) Syarat Khusus Pensyarah Perubatan (Bukan Pakar) Skim DU

BIL	JAWATAN / GRED	CADANGAN KEMASKINI
1.	Pensyarah Perubatan Pelatih (DU51P) Kepada Pensyarah Kanan Perubatan (DU51)	i. Disahkan dalam perkhidmatan. ii. Telah memiliki sarjana bidang bukan pakar. iii. Telah berkhidmat sekurang-kurangnya tiga (3) tahun sebagai pensyarah perubatan pelatih. iv. Hadir dengan jayanya program transformasi minda dan kursus-kursus lain yang ditetapkan. v. Diperakukan oleh Dekan.
2.	Pensyarah Kanan Perubatan (DU51) Kepada Pensyarah Perubatan Gred (DU54) - Tanpa Gelaran)	i. Kenaikan pangkat adalah secara <i>time-based</i>. ii. Telah berkhidmat lebih daripada 12 tahun termasuk cuti belajar. iii. Diperakukan oleh Dekan. iv. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti (Dengan Temuduga).
3.	Pensyarah Perubatan Gred (DU54) - Tanpa Gelaran) Kepada Profesor Madya Perubatan Gred (DU54)	i. Telah berkhidmat lebih daripada 12 tahun termasuk cuti belajar. ii. Telah memenuhi syarat kecemerlangan akademik yang terkemuka mutunya. iii. Diperakukan oleh Dekan iv. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti.
4.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU54) Kepada Profesor Perubatan Gred Khas C (VK7)	i. Telah memenuhi syarat kecemerlangan akademik yang terkemuka mutunya. ii. Diperakukan oleh Dekan. iii. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilihan Universiti.

3. TANDA ARAS KRITERIA KENAIKAN PANGKAT JAWATAN PENSYARAH PERUBATAN SKIM (DU):

BIL	JAWATAN / GRED	CADANGAN KEMASKINI							
1.	Pensyarah perubatan Gred (DU54) (tanpa gelaran) – time based	1. Kenaikan pangkat adalah secara time-based. 2. Laluan kerjaya pensyarah perubatan dan pergigian PAKAR yang ditetapkan adalah : i. Mempunyai sarjana kepakaran ii. Disahkan dalam perkhidmatan iii. Diperakukan oleh ketua jabatan iv. 9 tahun perkhidmatan di KKM dan UMS atau pengalaman berkaitan 3. Laluan kerjaya pensyarah perubatan dan pergigian BUKAN PAKAR yang ditetapkan adalah : i. Mempunyai Master dalam bidang sains perubatan (Medical Science) ii. Disahkan dalam perkhidmatan iii. Diperakukan oleh ketua jabatan iv. 12 tahun perkhidmatan di KKM dan UMS atau pengalaman berkaitan 4. Merujuk kepada kelulusan mesyuarat PBPB Bil 11 2011 kali ke -136 dan Mesyuarat LPU kali ke – 48 pada 19 September 2011), kelulusan ini adalah rujukan pelaksanaan kenaikan pangkat secara tanpa gelaran.							
2.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU54)	<table><tr><th>Kriteria</th><th>Bidang Perubatan</th></tr><tr><td rowspan="2">Penyelidikan</td><td>Bil. penyelidikan sebagai penyelidik utama dan / atau penyelidik bersama = 2</td></tr><tr><td>Jumlah dana penyelidikan yang diperolehi (sebagai penyelidik utama dan penyelidik bersama) = RM 30,000</td></tr><tr><td>Penerbitan</td><td> Bilangan jurnal (termasuk bab dalam buku) berwasit = 4 • dalam bidang pengkhususan sendiri • ≥ 50 % adalah berindeks • ≥ 75 % adalah penerbitan jurnal • ≥ 50 % sebagai penulis utama atau koresponden *Penyetaraan Bagi Keperluan Jurnal Daripada Lebihan Buku: Persetaraan Buku Karya Asli adalah berdasarkan kategori yang ditetapkan seperti berikut: i. Kategori buku yang boleh dibuat persetaraan: Kategori A = Buku hasil penyelidikan; Kategori B = Buku ilmiah/akademik (buku teks/modul/rujukan); Kategori C = Buku popular ilmiah/akademik dengan syarat ada sumbangan dari segi idea baru dan mempunyai aspek analisis; dan Kategori D = Buku popular bukan ilmiah/akademik. ii. Kuantum Persetaraan: </td></tr></table>	Kriteria	Bidang Perubatan	Penyelidikan	Bil. penyelidikan sebagai penyelidik utama dan / atau penyelidik bersama = 2	Jumlah dana penyelidikan yang diperolehi (sebagai penyelidik utama dan penyelidik bersama) = RM 30,000	Penerbitan	Bilangan jurnal (termasuk bab dalam buku) berwasit = 4 • dalam bidang pengkhususan sendiri • ≥ 50 % adalah berindeks • ≥ 75 % adalah penerbitan jurnal • ≥ 50 % sebagai penulis utama atau koresponden *Penyetaraan Bagi Keperluan Jurnal Daripada Lebihan Buku: Persetaraan Buku Karya Asli adalah berdasarkan kategori yang ditetapkan seperti berikut: i. Kategori buku yang boleh dibuat persetaraan: Kategori A = Buku hasil penyelidikan; Kategori B = Buku ilmiah/akademik (buku teks/modul/rujukan); Kategori C = Buku popular ilmiah/akademik dengan syarat ada sumbangan dari segi idea baru dan mempunyai aspek analisis; dan Kategori D = Buku popular bukan ilmiah/akademik. ii. Kuantum Persetaraan:
Kriteria	Bidang Perubatan								
Penyelidikan	Bil. penyelidikan sebagai penyelidik utama dan / atau penyelidik bersama = 2								
	Jumlah dana penyelidikan yang diperolehi (sebagai penyelidik utama dan penyelidik bersama) = RM 30,000								
Penerbitan	Bilangan jurnal (termasuk bab dalam buku) berwasit = 4 • dalam bidang pengkhususan sendiri • ≥ 50 % adalah berindeks • ≥ 75 % adalah penerbitan jurnal • ≥ 50 % sebagai penulis utama atau koresponden *Penyetaraan Bagi Keperluan Jurnal Daripada Lebihan Buku: Persetaraan Buku Karya Asli adalah berdasarkan kategori yang ditetapkan seperti berikut: i. Kategori buku yang boleh dibuat persetaraan: Kategori A = Buku hasil penyelidikan; Kategori B = Buku ilmiah/akademik (buku teks/modul/rujukan); Kategori C = Buku popular ilmiah/akademik dengan syarat ada sumbangan dari segi idea baru dan mempunyai aspek analisis; dan Kategori D = Buku popular bukan ilmiah/akademik. ii. Kuantum Persetaraan:								

			- 1 Buku Kategori A = 3 artikel jurnal berwasit - 1 Buku Kategori B = 2 artikel jurnal berwasit - 1 Buku Kategori C = 1 artikel jurnal berwasit -3 Buku Kategori D = 1 artikel jurnal berwasit * Persidangan i. Menghadiri Persidangan / Workshop Antarabangsa a) Penceramah Plenari - 0 b) Pembentangan Kertas Kerja - 0 c) Poster - 1 d) Pengerusi Sesi / Fasilitator - 0 e) Peserta - 2 ii. Menghadiri Persidangan / Workshop Tempatan a) Penceramah Plenari - 0 b) Pembentangan Kertas Kerja- 1 c) Poster - 2 d) Pengerusi Sesi / Fasilitator - 2 e) Peserta - 2 H-index - 1
		Pengajaran	i. Terlibat aktif dalam pengajaran Prasiswazah dan Pascasiswazah ii. Pengajaran pascasiswazah dan prasiswazah - Kuantiti - terlibat dalam 100 jam mengajar - Kualiti (Student feedback) - penilaian pengajaran berstatus memuaskan (skor > 3.0) - Kreativiti (MOOC, OER) - terlibat dalam >1 aktiviti "blended learning" dan MOOC iii. Kuantiti - <i>Lecture</i> - <i>PBL, SGD, Seminar, Case Presentation, Debate, Forum</i> - <i>Clinical Skills Lab</i> - <i>Bed Side Teaching</i> - <i>Teaching Ward Round</i> - <i>Procedure Observation</i> - <i>Clinic Attachment</i>
		Penyeliaan	Telah mengijazahkan minimum (sebagai penyelia bersama): • PhD = 1 orang atau DrPH atau sarjana perubatan = 1 orang atau • Sarjana (Penyelidikan) = 1 orang atau Sarjana kesihatan awam (MPH) = 5 orang * Penyetaraan a. Satu (1) orang pelajar Sarjana (penyelidikan) disetarakan dengan 2 orang pelajar Sarjana (Mod Campuran) ATAU b. disetarakan dengan lima (5) orang pelajar Sarjana (Kerja Kursus)*. c. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan dengan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 3 orang Pegawai Perubatan

			Siswazah selama 4 bulan. d. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 2 orang Pegawai Perubatan selama 6 bulan. e. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 2 orang Pegawai Perubatan Sarjana selama 4 bulan f. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 1 orang Pegawai Pakar Klinikal (proses gazettement) selama 6 bulan. - Penyeliaan Prasiswazah a) Laporan akhir Projek PUPUK - 5 b) Laporan penulisan kes klinikal (<i>Case write up</i>) - 5 c) Laporan Mentor-Mentee - 3 - Penyeliaan Profesional a) Pembentangan kes klinikal (Seminar) - 5 b) Pelaksanaan prosedur klinikal (<i>Log book</i>) – 5
		Sanjungan Akademik & Kepimpinan Akademik	• Editor jurnal berindeks, atau • Penilai jurnal berindeks = 3 artikel, atau • Penilai manuskrip buku = 1 manuskrip, atau • Penilai luar kenaikan pangkat, atau • Penyampai ucap utama / plenari dalam persidangan luar, atau • Pemeriksa tesis pascasiswazah: • PhD atau DrPH atau sarjana perubatan = 0 orang • Sarjana (Penyelidikan/MPH) = 1 orang Keahlian persatuan professional perubatan - Exco - Ahli
		Khidmat kepada Universiti dan Masyarakat	i. Khidmat kepada Universiti (Pentadbiran) a) Dekan / Pengarah / Ketua Unit – 0, atau b) Timbalan Dekan / Timbalan Pengarah / Ketua Jabatan – 1, atau c) Ketua Program / Unit – 1, atau d) Penyelaras atau timbalan penyelaras Program / Modul / Fasa / Felo - 3 ii. Khidmat Kepada Universiti (Keahlian Jawatankuasa) a) Jawatankuasa peringkat Universiti - 1 b) Jawatankuasa peringkat JFPIU - 1 iii. Khidmat kepada Masyarakat a) Peringkat Antarabangsa - 0 b) Peringkat Kebangsaan - 0 c) Peringkat Negeri (Health Promotion, PUPUK) - 2
		Perundingan atau Jaringan Industri Atau klinikal	a) Berdaftar sebagai pakar perubatan dalam National Specialist Registry (NSR) - 1 b) Pengiktirafan <i>credentialing and priveledging</i> daripada institusi perubatan dalam atau luar negara - 1 c) Memberi perkhidmatan pakar klinikal kepada organisasi perubatan – 1

3.	Profesor Madya Perubatan Gred (DU56) – <i>time based</i>	Laluan kerjaya pensyarah perubatan dan pergigian PAKAR, adalah berdasarkan pekeliling perkhidmatan bil. 13-2016 berkaitan pindaan skim perkhidmatan pensyarah perubatan dan pensyarah pergigian yang diedarkan pada 21 Disember 2016. Pekeliling ini telah diluluskan dalam mesyuarat LPU bil. 1 2017 pada 1 Februari 2017 untuk diterima pakai di UMS. Antara syarat-syarat yang ditetapkan adalah : i. Minimum tempoh perkhidmatan pada gred DU54 sekurang-kurangnya 5 tahun. ii. Telah diwartakan sebagai pakar klinikal untuk tempoh sekurang-kurangnya 5 tahun. iii. Berdaftar dengan NSR (National Specialist Registry). iv. Diperakukan oleh Dekan. v. Diluluskan oleh Jawatankuasa Pemilih Universiti (dengan Temuduga).
----	---	---

4.	Profesor Perubatan Gred Khas C (VK7)	Kriteria	Bidang
			Perubatan
		Penyelidikan	Bil. penyelidikan sebagai penyelidik utama dan / atau penyelidik bersama = 5
			Jumlah dana penyelidikan yang diperolehi (sebagai penyelidik utama dan penyelidik bersama) = RM 100,000
		Penerbitan	Bilangan jurnal (termasuk bab dalam buku) berwasit = 15 • dalam bidang pengkhususan sendiri • ≥ 20 % adalah berindeks • ≥ 70 % adalah penerbitan jurnal • ≥ 50 % sebagai penulis utama atau koresponden *Penyetaraan Bagi Keperluan Jurnal Daripada Lebihan Buku: Persetaraan Buku Karya Asli adalah berdasarkan kategori yang ditetapkan seperti berikut: i. Kategori buku yang boleh dibuat persetaraan: Kategori A = Buku hasil penyelidikan; Kategori B = Buku ilmiah/akademik (buku teks/modul/rujukan); Kategori C = Buku popular ilmiah/akademik dengan syarat ada sumbangan dari segi idea baru dan mempunyai aspek analisis; dan Kategori D = Buku popular bukan ilmiah/akademik. ii. Kuantum Persetaraan: 1 Buku Kategori A = 3 artikel jurnal berwasit 1 Buku Kategori B = 2 artikel jurnal berwasit 1 Buku Kategori C = 1 artikel jurnal berwasit 3 Buku Kategori D = 1 artikel jurnal berwasit *Persidangan i. Menghadiri Persidangan / Workshop Antarabangsa a) Penceramah Plenari - 1 b) Pembentangan Kertas Kerja - 3 c) Poster - 3 d) Pengerusi Sesi / Fasilitator – 1 e) Peserta - 5 ii. Menghadiri Persidangan / Workshop Tempatan a) Penceramah Plenari - 1 b) Pembentangan Kertas Kerja - 5 c) Poster - 5 d) Pengerusi Sesi / Fasilitator - 1 e) Peserta - 5 iii. Ahli Jawatankuasa Persidangan a) Peringkat Antarabangsa - 2 b) Peringkat Kebangsaan – 2

			Buku karya asli yang diterbitkan oleh penerbit yang diiktiraf = 1 buku
			H-index = 3
		Pengajaran	i. Terlibat aktif dalam pengajaran Prasiswazah dan Pascasiswazah ii. Pengajaran pascasiswazah dan prasiswazah - Kuantiti - terlibat dalam 300 jam mengajar - Kualiti (Student feedback) - penilaian pengajaran berstatus memuaskan (skor > 3.0) - Kreativiti (MOOC, OER) - terlibat dalam >5 aktiviti "blended learning" dan MOOC iii. Kuantiti - <i>Lecture</i> - <i>PBL, SGD, Seminar, Case Presentation, Debate, Forum</i> - <i>Clinical Skills Lab</i> - <i>Bed Side Teaching</i> - <i>Teaching Ward Round</i> - <i>Procedure Observation</i> - <i>Clinic Attachment</i>
		Penyeliaan	Telah mengijazahkan minimum (sebagai penyelia bersama): • PhD = 1 orang, atau DrPH atau sarjana perubatan = 2 orang atau • Sarjana (Penyelidikan) = 3 orang, atau Sarjana kesihatan awam = 10 orang * Penyetaraan: a. Satu (1) orang pelajar Sarjana (penyelidikan) disetarakan dengan 2 orang pelajar Sarjana (Mod Campuran) ATAU b. disetarakan dengan lima (5) orang pelajar Sarjana (Kerja Kursus)*. c. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan dengan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 3 orang Pegawai Perubatan Siswazah selama 4 bulan. d. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 2 orang Pegawai Perubatan selama 6 bulan. e. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 2 orang Pegawai Perubatan Sarjana selama 4 bulan. f. Setiap satu orang Pelajar Sarjana (Penyelidikan) disetarakan menyelia atau menyelia bersama sekurang-kurangnya 1 orang Pegawai Pakar Klinikal (proses gazettement) selama 6 bulan. - Penyeliaan Prasiswazah a) Laporan akhir Projek PUPUK - 10 b) Laporan penulisan kes klinikal (<i>Case write up</i>) - 10 c) Laporan Mentor-Mentee - 5

			- Penyeliaan Profesional a) Pembentangan kes klinikal (Seminar) - 10 b) Pelaksanaan prosedur klinikal (<i>Log book</i>) – 10
		Sanjungan Akademik & Kepimpinan Akademik	• Editor jurnal berindeks, atau • Penilai jurnal berindeks = 5 artikel, atau • Penilai manuskrip buku = 2 manuskrip, atau • Penilai luar kenaikan pangkat, atau • Penyampai ucap utama / plenari dalam persidangan luar, atau • Pemeriksa tesis pascasiswazah: • PhD atau DrPH atau sarjana perubatan = 2 orang • Sarjana (Penyelidikan/MPH) = 4 orang Keahlian persatuan professional perubatan - Exco, atau - Ahli
		Khidmat kepada Universiti dan Masyarakat	i. Keanggotaan Jawatankuasa (JK) • peringkat kebangsaan - 1 ii. Khidmat kepada Universiti (Pentadbiran) a) Dekan / Pengarah / Ketua Unit – 1, atau b) Timbalan Dekan / Timbalan Pengarah / Ketua Jabatan – 1, atau c) Ketua Program / Unit – 2, atau d)Penyelaras atau timbalan penyelaras Program / Modul / Fasa / Felo - 5 iii. Khidmat Kepada Universiti (Keahlian Jawatankuasa) a) Jawatankuasa peringkat Universiti - 1 b) Jawatankuasa peringkat JFPIU – 1 iv. Mewakili Universiti (Sukan / Kegiatan Bukan Akademik termasuk pertandingan rekabentuk / KIK / inovasi / aktiviti kebudayaan) - 1 v. Khidmat kepada Masyarakat a) Peringkat Antarabangsa – 1 b) Peringkat Kebangsaan - 1 c) Peringkat Negeri (Health Promotion, PUPUK) - 5
		Perundingan atau Jaringan Industri Atau klinikal	a) Berdaftar sebagai pakar perubatan dalam National Specialist Registry (NSR) - 1 b) Pengiktirafan <i>credentialing and priveledging</i> daripada institusi perubatan dalam atau luar negara - 1 c) Memberi perkhidmatan pakar klinikal kepada organisasi perubatan – 1 d) Menjadi pakar rujuk dalam bidang kepakaran perubatan kepada organisasi dan/ atau institusi perubatan – 1 e) Mempunyai sub-kepakaran atau mendapat sijil pentauliah yang setaraf