

DIPLOMA RADIOGRAFI (MQA/SWA0812)



Pendidikan Radiografi menawarkan peluang kepada pelajar lepasan SPM dan STPM menimba pengetahuan, kemahiran dan sikap dalam praktis Radiografi holistik dan berkualiti. Kurikulum Diploma Radiografi akan memberi penumpuan kepada pengajaran dan pembelajaran yang memberi peluang untuk integrasi teori ke dalam praktis melalui pembelajaran experientasi dan menggalakkan perkembangan pemikiran kritis dan penyelesaian masalah serta menggalakkan komitmen sepanjang hayat terhadap perkembangan profesyen.

OBJEKTIF PENDIDIKAN PROGRAM

Objektif program ini adalah menghasilkan:

- Graduan yang berkemahiran dan kompeten dalam melaksanakan prosedur radiografi yang selamat.
- Graduan yang melibatkan diri dalam pembangunan sendiri dan peningkatan profesional secara berterusan.
- Graduan yang mempamerkan sikap penyayang, beretika, bertanggungjawab serta berinteraksi dengan efektif dalam memberi khidmat kepada masyarakat.

GRADUAN LAYAK BEKERJA DI

- Hospital awam atau swasta.
- Syarikat yang terlibat dalam penggunaan sinaran-X.
- Syarikat yang terlibat dalam bekalan, penggunaan alat-alat bio-perubatan atau pengimejan perubatan.
- Institusi penyelidikan awam atau swasta sebagai penolong pegawai sains atau penolong penyelidik.
- Application Specialist
- PACS Specialist
- Preceptor Clinical
- Instructor Clinical

PERKEMBANGAN KERJAYA

Juru X-Ray Pengkhususan Dalam Modaliti

- Mammografi
- Perubatan Nuklear
- Angiogram
- MRI
- CT Skan
- Kardial Angiogram
- Ultrasonografi
- Pergigian

STRUKTUR PENGAJIAN

TAHUN 1

- Anatomi & Fisiologi
- Patologi
- Fizik Gunaan
- Fizik Radiasi
- Radiobiologi & Keselamatan Radiasi
- Pengurusan Pesakit
- Asas Psikologi Manusia
- Teknik Pengimejan
- Penghayatan Etika dan Peradaban
- Bahasa Inggeris untuk Komunikasi
- Praktikum Klinikal

TAHUN 2

- Pemprosesan Imej Konvensional & Digital
- Instrumentasi Radiografi
- Teknik Pengimejan
- Pengurusan Terapi Intravena
- Praktikum Klinikal
- Asas Pengurusan Kualiti
- Khidmat Masyarakat
- Kursus Elektif

TAHUN 3

- Prosedur Radiografi Khas
- Modaliti Pengimejan Khas
- Prinsip Pengurusan Asas
- Praktikum Klinikal
- Kursus Elektif

SYARAT KEMASUKAN

Syarat kemasukan bagi Program Diploma Radiografi adalah seperti berikut :

Semua calon yang memohon perlu memenuhi syarat am & syarat khas seperti yang telah ditetapkan.

- I. Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dengan sekurang-kurangnya kepujian dalam
 - Bahasa Melayu (termasuk lulus ujian lisan)
 - Bahasa Inggeris
 - Matematik
 - Biologi
 - Fizik dan,
 - Sekurangnya lulus mata pelajaran Sejarah;
- II. Berumur di antara 18 hingga 25 tahun serta bertaraf/berstatus perkahwinan bujang semasa membuat permohonan.
- III. Disahkan sihat fizikal dan mental serta sesuai untuk mengikuti latihan oleh Pengamal Perubatan Berdaftar di Klinik Kerajaan / Hospital Kerajaan / Hospital Swasta / Pusat Perubatan Universiti Malaysia

MOD & TEMPOH PENGAJIAN

Sepenuh Masa - 6 Semester
(3 Tahun)

LOKASI

Pusat Perubatan Universiti Malaysia

MEDIUM

Bahasa Melayu / Inggeris

JUMLAH KREDIT BERGRADUAT

100 Kredit

FASILITI

- Penginapan
- Dewan Kuliah dan Dewan Peperiksaan
- Pengangkutan
- Makmal kemahiran

KAEDAH PERMOHONAN

Calon yang berminat untuk mengikuti program pengajian sepenuh masa Diploma Radiografi perlu mengemukakan permohonan melalui Permohonan Dalam Talian PPUM <http://spp.ummc.edu.my/> yang dibuka pada setiap tahun.

PERTANYAAN



Kolej Sains Kesihatan
Pusat Perubatan Universiti Malaysia
Aras 2, Wisma R&D Universiti Malaysia
Jalan Pantai Baharu
59200 Kuala Lumpur



(+603) 2028 7077



ksk@ummc.edu.my



www.ummc.edu.my/cohes
www.facebook.com/KSKPPUM