

PROSPEK KERJAYA

Mengikuti Latihan Dalam Perkhidmatan bagi meningkatkan kemahiran dan pengetahuan dalam bidang Radiografi/Radioterapi yang dianjurkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia.

Setelah 5 tahun berkhidmat dengan kerajaan anda boleh memohon untuk mengikuti kursus lanjutan ke peringkat ijazah di universiti tempatan. Seterusnya anda berpeluang dinaikkan ke gred jawatan yang lebih tinggi.



PERLANTIKAN KE SKIM PERKHIDMATAN

- Nama Jawatan: Juru X-Ray
- Taraf Jawatan: Tetap
- Pelatih tajaan Kementerian Kesihatan Malaysia yang tamat latihan dengan jayanya akan dilantik ke jawatan Juru X-Ray Gred U29, tangga gaji (tertakluk pada perubahan semasa)

Tangga gaji:

GRED	MINIMUM	MAKSIMUM
U29	RM1,311.58	RM3,599.85
U32	RM2,214.00	RM4,286.71
U36	RM3,454.82	RM5,289.31
U38	RM4,270.08	RM5,781.14
U40	RM5,022.09	RM6,600.72

ELAUN/IMBUHAN TETAP

Imbuhan Tetap Khidmat Awam RM160

Imbuhan Tetap Perumahan RM180

Elaun Sara Hidup (COLA)*

***Mengikut wilayah bertugas RM100/RM200/RM300**

IKATAN PERKHIDMATAN

Pelatih tajaan Kementerian Kesihatan Malaysia diwajibkan berkhidmat dengan Kerajaan bagi tempoh 4 tahun.

DIPLOMA JURU X-RAY (RADIOGRAFI/RADIOTERAPI)

INSTITUT LATIHAN KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

1. Kolej Sains Kesihatan Bersekutu Sungai Buloh, Selangor.
 2. Kolej Sains Kesihatan Bersekutu Johor Bahru, Johor.
- atau
Lain-lain tempat yang ditetapkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia.

CARA MEMOHON

- i. Permohonan secara *online* Borang Pendaftaran Perkerjaan Di Sektor Awam (SPA8i) di laman <http://www.spa.gov.my> Permohonan adalah berdasarkan "Sistem Mengambil Sepanjang Masa" (SMSM). Tempoh sah laku permohonan adalah satu tahun.
- ii. Status permohonan lengkap yang telah didaftarkan boleh disemak oleh pemohon melalui laman <http://www.spa.gov.my>
- iii. Sebarang maklumat dan pertanyaan berkenaan permohonan boleh menghubungi:
 - a. Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia
Bahagian Pengambilan Khas,
Aras 7, Blok C7, Kompleks C,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62502 PUTRAJAYA.
Tel : 03-8885 6254/ 6264/ 6296
 - b. Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia
Urusetia Cawangan Sabah,
Aras 1, Blok A, Kompleks Pentadbiran Kerajaan Persekutuan Sabah,
Jalan UMS/Sulaiman, Likas,
88450 Kota Kinabalu, SABAH.
Tel : 088-488922
 - c. Suruhanjaya Perkhidmatan Awam Malaysia
Urusetia Cawangan Sarawak,
Tingkat 10, Bangunan Sultan Iskandar
Jalan Simpang Tiga,
93520 Kuching, SARAWAK.
Tel : 082-240011



CERTIFIED TO ISO 9001:2000
CERT. NO. : AR 4783

Untuk keterangan lanjut sila hubungi:
**UNIT LATIHAN PRA PERKHIDMATAN,
BAHAGIAN PENGURUSAN LATIHAN,
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA,
ARAS 6, NO.26, PERSIARAN PERDANA,
PRESINT 3, PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN,
62675 PUTRAJAYA.
TEL : 03-8885 0600 • FAKS : 03-8885 0747/48**



KURSUS PRA PERKHIDMATAN ANGGOTA SAINS KESIHATAN BERSEKUTU (SEPARA PERUBATAN) KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA



DIPLOMA JURU X-RAY (RADIOGRAFI/RADIOTERAPI)



**BAHAGIAN PENGURUSAN LATIHAN
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**
<http://www.moh.gov.my>
<http://latihan.moh.gov.my>



PENGENALAN

Juru X-Ray adalah ahli pasukan perubatan profesional yang menggunakan sinaran untuk tujuan pengesanan kehadiran penyakit atau rawatan.

Penggunaan sinar X dengan tujuan mengesan kehadiran penyakit dikenali Pengimejan Diagnostik (Radiografi). Juru X-Ray yang bertugas dalam bidang ini dikenali Juru X-Ray (Diagnostik).

Penggunaan sinar X (bertenaga tinggi) dan sinar gama untuk memusnahkan sel-sel kanser dikenali sebagai Radioterapi. Juru X-Ray yang bertugas dalam bidang ini dikenali sebagai Juru X-Ray (Terapi).



DESKRIPSI TUGAS

Juru X-Ray Pengimejan Diagnostik

- Menghasilkan imej yang berkualiti bagi membantu pakar radiologi dalam pengesanan penyakit.
- Mengendalikan pemeriksaan:
 - Pengimejan Resonan Magnet (MRI)
 - Ultrasonografi (US)
 - Pengimejan Radionuklid (NM)
 - Tomografi Berkomputer (CT)
 - Angiografi dan
 - Pengimejan Digital
- Melakukan prosedur pengimejan di dewan bedah, wad-wad, unit forensik, pusat kesihatan dan Jabatan Traumatologi dan Kecemasan.
- Memberi jagaan berkualiti kepada pesakit.
- Mengamalkan perlindungan sinaran.
- Melaksanakan program kepastian kualiti (QA).



Juru X-Ray Radioterapi

- Melakukan perancangan rawatan pancaran.
- Memberi rawatan pancaran.
- Menjaga keselamatan pesakit.
- Menjaga kesihatan umum pesakit.
- Menggunakan, mengendali serta menjaga kelengkapan dan peralatan radioterapi.
- Memberikan pendidikan kesihatan dan pengurusan rawatan kanser.

KURIKULUM DIPLOMA JURU X-RAY

(Pengimejan Diagnostik & Radioterapi)

Tempoh latihan: 3 tahun (6 semester) meliputi subjek seperti berikut:

- Anatomi dan Fisiologi
- Fizik Am
- Pengurusan Pesakit
- Sains Tingkah Laku
- Kajian Imej/ Fizik Radioterapi
- Teknik Pengimejan/ Teknik Radioterapi
- Patologi
- Fizik Sinaran dan Perlindungan Sinaran
- Prinsip Pengimejan/ Radioterapi
- Teknik Pengimejan/ Teknik Radioterapi
- Instrumentasi Pengimejan/ Radioterapi

KELAYAKAN UNTUK MEMOHON

A. Syarat-syarat Asas Skim Perkhidmatan

Pemohon hendaklah terdiri daripada:

- Warganegara Malaysia
- Lelaki/Perempuan (belum berkahwin)
- Umur antara 17-25 tahun pada tarikh permohonan

Kelayakan:

- Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau kelayakan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan dan lulus Bahasa Melayu (termasuk lulus Ujian Lisan) pada peringkat SPM atau kelulusan yang diiktiraf setaraf dengannya oleh Kerajaan.
- SPM Mengikut Sistem Terbuka-Calon-calon yang menduduki dan memiliki Sijil SPM mengikut sistem terbuka boleh dilantik ke skim-skim perkhidmatan yang mensyaratkan kelayakan demikian sebagai syarat lantikan. Bagi menentukan tahap kelulusan tersebut setaraf dengan kelulusan Sijil Penuh SPM, iaitu sijil yang dikeluarkan sebelum pelaksanaan peperiksaan mengikut sistem terbuka, syarat-syarat berikut perlu dipenuhi.
 - a) lulus enam (6) mata pelajaran termasuk Bahasa Melayu, dengan dua daripada mata pelajaran adalah di peringkat Kepujian dan selebihnya peringkat Lulus dalam satu peperiksaan; atau
 - b) lulus enam (6) mata pelajaran termasuk Bahasa Melayu, dengan dua mata pelajaran adalah di peringkat Kepujian dan selebihnya peringkat Lulus yang dikumpulkan dalam dua peperiksaan bagi tempoh tiga tahun berturut-turut; dan
 - c) memenuhi syarat Bahasa Melayu, sama ada Kepujian atau Lulus dan subjek-subjek tertentu seperti mana disyaratkan dalam skim perkhidmatan.

B. Syarat-syarat Keutamaan Pemilihan

- Lulus dengan kredit dalam mata pelajaran Sains dan Matematik serta 3 mata pelajaran lain.
- Mempunyai kesihatan fizikal dan mental yang baik serta tidak mengalami kecacatan yang boleh menyebabkan calon-calon tidak sesuai menjalankan tugas selepas tamat latihan.

ELAUN DI PERINGKAT DIPLOMA

Biasiswa	RM835.57 sebulan
Elaun Buku	RM250.00 setahun
Elaun Perkakas	RM25.00 sepanjang tempoh latihan
Elaun Kertas Projek	RM90.00 setahun
Elaun Jahitan Pakaian Seragam	RM45.00 sepasang