CARTA FUNGSI
JABATAN RADIOLOGI
HOSPITAL PAKAR UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

JABATAN RADIOLOGI

PERKHIDMATAN KLINIKAL

- Menyediakan perkhidmatan dan pemeriksaan radiologi bagi pesakit dalam dan luar serta rujukan dari fasiliti kesihatan lain bagi pemeriksaan berikut :
  - radiografi am
  - radiografi mudah gerak
  - radiografi dewan bedah
  - imbasan tomografi berkomputer (CT Scan)
  - pengimejan magnetik resonans (MRI)
  - mamografi (Digital Breast Tomosynthesis)
  - fluroskopi
  - ultrasound
  - densitometri tulang (DEXA)
- Menyediakan perkhidmatan angiografi dan radiologi intervensi yang menjadi rujukan kes dari fasiliti kesihatan luar HPUSM terutamanya dari Pantai Timur Semenanjung Malaysia.
- Menyediakan perkhidmatan juru x-ray di Makmal Kardiak Invasif (ICL) dan Dental Radiologi.
- Menyediakan perkhidmatan Klinik Radiologi untuk pesakit radiologi intervensi.
- Menyediakan perkhidmatan Picture Archiving & Communication System (PACS) dan Radiology Information System (RIS).

PERLESENAN & PERLINDUNGAN SINARAN

- Merancang, mengurus, memantau dan melaksanakan aktiviti berkaitan keperluan Akta Perlesenan Tenaga Atom (Akta 304) seperti berikut :
  - Perlesenan dan pelupusan radas sinaran di Jabatan Radiologi dan HPUSM.
  - Program Jaminan Kualiti (QAP) Radiologi.
  - Perlindungan dan keselamatan sinaran
- Memberi khidmat nasihat dan panduan berkaitan Perlesenan Radas Sinaran dan perlindungan sinaran kepada semua jabatan/ unit di HPUSM.

PENGURUSAN / PENTADBIRAN

- Menguruskan hal ehwal pentadbiran jabatan dan staf Jabatan Radiologi.
- Mengurus serta mengawal dokumen jabatan dan rekod pesakit radiologi.
- Menguruskan aset dan inventori jabatan.
- Merancang dan melaksanakan aktiviti peningkatan kualiti seperti MS ISO dan kepuasan pelanggan.
- Mengurus dan merancang perolehan item pakai habis (VOT 27) di Jabatan Radiologi.
- Merancang dan melaksanakan aktiviti pendidikan berterusan (CME) dan latihan kompetensi kepada staf bukan Akademik di Jabatan Radiologi.
- Merancang dan melaksanakan aktiviti berkaitan keselamatan dan kesihatan pekerjaan di jabatan.
- Menyelaras pendaftaran dan Sijil Amalan Tahunan Profesion Kesihatan Bersekutu (Akta 774).

PENYELIDIKAN & PENGAJARAN

- Menyediakan fasiliti penyelidikan di Jabatan Radiologi seperti modaliti pengimejan, data imej pesakit dalam Picture Archiving & Communication System (PACS) dan informasi pesakit dari Radiology Information System (RIS).
- Menyediakan khidmat kepakaran staf Jabatan Radiologi dari kumpulan akademik dan staf bukan akademik bagi membantu kerja penyelidikan yang dijalankan.
- Terlibat dengan Program Pengajian Pasca-Sarjana (Radiologi) untuk melahirkan Pakar Radiologi / Pensyarah Radiologi.
- Menyediakan kemudahan latihan klinikal dan industri kepada pelajar diploma dan pra siswazah dari USM dan universiti awam lain.
- Menjalankan aktiviti inovasi di Jabatan Radiologi.

Diluluskan dalam Mesyuarat Pengurusan Jabatan Radiologi 5 Julai 2026