

## **PENGHURAIAN KERJA PERKHIDMATAN JURUTEKNIK PERUBATAN**

### **1. SKIM PERKHIDMATAN**

Juruteknik Perubatan Gred U19, U24, U26, U28.

### **2. PERINGKAT ORGANISASI**

Jabatan Radioterapi dan Onkologi, Hospital di bawah Kementerian Kesihatan Malaysia.

### **3. RINGKASAN TUGAS**

Bertanggungjawab membantu Pegawai Sains (Fizik) dalam menyediakan aksesori rawatan seperti blok sinaran, topeng cegah gerak, *leg rest*, *dental mould*, aksesori tray untuk *linac*, aksesori peralatan QC serta pengumpulan data bagi tujuan rawatan pesakit.

### **4. SKOP FUNGSI DAN BIDANG TUGAS**

#### **4.1 Juruteknik Perubatan Gred U19**

- a. Menjalankan aktiviti pembuatan blok perisai sinaran.
- b. Menjalankan aktiviti penghasilan *put-on* bagi rawatan electron.
- c. Menjalankan aktiviti penghasilan *wax build-up*.
- d. Menjalankan aktiviti penghasilan *lead mask*.
- e. Menjalankan aktiviti penghasilan topeng cegah gerak (BDS).
- f. Menjalankan aktiviti penghasilan aksesori *tray* untuk mesin *linac*.
- g. Menjalankan aktiviti penghasilan *tongue depressor*.
- h. Menjalankan aktiviti penghasilan *leg rest/head rest/arm rest*.
- i. Membantu ahli fizik dalam menjalankan aktiviti QC peralatan.

- j. Membantu dalam membuat demo pembuatan aksesori rawatan kepada pelatih-pelatih AHP.
- k. Membantu dalam mendapatkan kedudukan *set-up* rawatan sebelum prosedur pengimejan dan rawatan pesakit dimulakan.

#### **4.2 Juruteknik Perubatan Gred U24**

- a. Menjalankan aktiviti penghasilan aksesori rawatan bersama-sama Juruteknik Gred U19.
- b. Melatih serta memberi tunjuk ajar kepada Juruteknik Gred U19 dalam menyediakan aksesori rawatan.
- c. Memantau Juruteknik Gred U19 dalam menyediakan aksesori rawatan.
- d. Menjalankan prosedur verifikasi ke atas blok yang telah siap sebelum rawatan dimulakan.
- e. Merekod jumlah aksesori yang telah dihasilkan bagi setiap bulan/ tahun serta melapor kepada Ketua Ahli Fizik.
- f. Menyediakan laporan aktiviti tahunan serta laporan pencapaian.
- g. Mengesahkan borang-borang permohonan aksesori rawatan.

#### **4.3 Juruteknik Perubatan Gred U26**

- a. Memantau aktiviti Juruteknik Gred U19 dan U24.
- b. Merancang dan menguruskan aktiviti penghasilan aksesori tahunan.
- c. Merancang dan menguruskan aktiviti anggota serta peralatan di bawah tanggungjawab.
- d. Merancang program latihan dan pembangunan kerjaya Juruteknik Perubatan.
- e. Mengemaskini rekod dan inventori peralatan *mould room* dan workshop.
- f. Membuat permohonan pelupusan bagi peralatan yang telah rosak.

- g. Menguruskan dan memantau kerja-kerja *maintenance* peralatan di *mould room* dan workshop.
- h. Membantu Ahli Fizik Gred C41 menjalankan *Quality Assurance* (QA) dan *Quality Control* (QC) ke atas mesin rawatan serta kerja-kerja kajian dan penyelidikan dalam mereka bentuk aksesori tambahan.

## 5. HUBUNGAN KERJA

### Dalaman

- a. Pengarah Hospital.
- b. Ketua Jabatan Radioterapi.
- c. Pakar Perubatan Onkologi.
- d. Ketua Pegawai Sains (Fizik).
- e. Juru X-ray terapi.
- f. Jururawat.

### Luaran

- a. Semua individu yang berurusan.

## 6. PERSEKITARAN KERJA

- a. Dalam pejabat.
- b. Dalam negara.

## 7. KEMAMPUAN YANG DIUTAMAKAN (PENGETAHUAN/ KEMAHIRAN)

- a. Berkelulusan minimum Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) atau Sijil Pelajaran Malaysia Vokasional (SPMV). Keutamaan dalam subjek sains dan matematik.
- b. Berkebolehan menggunakan komputer dan peralatan ICT.

- c. Berkebolehan berkomunikasi secara lisan dan menulis dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris.
- d. Berkemahiran dalam kerja-kerja seni ketukangan dan kerja-kerja *moulding*.
- e. Berkebolehan memberikan pendapat secara profesional, memberi khidmat nasihat dan mengemukakan hujah-hujah yang bernas.

#### **8. SIFAT-SIFAT YANG BERSESUAIAN DENGAN JAWATAN**

- a. Kreatif.
- b. Inovatif.
- c. Bertanggungjawab.
- d. Kompetensi dan ketelitian.
- e. Kualiti.

#### **9. ANCAMAN/ BAHAYA**

- a. Boleh diambil tindakan undang-undang.
- b. Tekanan.

Sumber : Kementerian Kesihatan Malaysia. Surat Rujukan: Bil.(3)d/m. KKM-61(1964) Jld.16 bertarikh 5 Ogos 2010.