**PROFIL PROFESI (JOB PROFILE)**

**SEKTOR KESEHATAN**

**Sub Sektor : Pelayanan Kesehatan**

**Area Pekerjaan : Pelayanan Keteknisian Medis**

**Bidang : Layanan Teknisi Medis**

**A. IDENTITAS PROFESI**

1. Nama Profesi : **TEKNISI KARDIOVASKULER**

2. Kedudukan Dalam

 Organisasi : a. Atasan Langsung

 Kepala Layanan Teknisi Medis

 b. Bawahan

 Asisten Tehnisi Kardiovaskular

3. Sektor Usaha Utama : Sektor Kesehatan

 Sektor Usaha Terkait : Sektor Pertambangan

 Sektor Perhubungan

 Sektor Industri Manufaktur

 Sektor Perhubungan

 Sektor Energi

 Sektor Kominfo

 Sektor LHK

**B. PROFIL PEKERJAAN**

1. Ikhtisar Profesi :

 Melakukan pengkajian, analisis, merencanakan, dan melaksanakan pelayanan kesehatan kelainan kardiovaskular dengan menggunakan peralatan teknik sonografi vascular, teknik sonografi elektrokardigrafi, tekanan darah serta kateterisasi jantung sesuai dengan prosedur yang berlaku.

2. Uraian Pekerjaan :

a. Merencanakan pelaksanaan pelayanan instalasi kardiovaskular kepada pasien instalasi gawat darurat, instalasi rawat jalan dan instalasi rawat inap;

 Tahapan Proses Pekerjaan:

1) Mengumpulkan bahan informasi dan data terkait pembuatan jadwal pelayanan kardiovaskular

2) Menyusun jadwal pelayanan kardiovaskular

3) Mencetak dan mendistribusikan jadwal pelayanan kardiovaskular ke bagian terkait.

b. Melakukan pemeriksaan dan perekaman EKG / Echocardiografi / Treadmill test holter monitoring dan peralatan layanan kardiovaskular lainnya;

 Tahapan Proses Pekerjaan:

1. Mempersiapkan pasien yang akan melakukan pemeriksaan dan perekaman;
2. Pemasangan peralatan perekaman yang akan di jalankan
3. Menjelaskan secara ringkas kepada pasien tentang fungsi alat dan tujuan pemeriksaan;
4. Mengopersionalkan perlatan yang telah terpasang
5. Mendokumentasikan hasil pemeriksaan dan perekaman

 c. Menciptakan kenyamanan bagi pasien selama pemeriksaan di ruang kardiovaskular;

 Tahapan Proses Pekerjaan;

1) Menyiapkan kerapihan ruangan dan keamanannya;

2) Menjelaskan secara singkat posisi pasien ketika dilakukan pemeriksaan dengan alat kardiovaskular;

3) Memberikan pelayanan kepada pasien dengan senyum dan ramah.

d. Melakukan perawatan semua peralatan kardiovaskular dan aksesorisnya sehingga selalu siap pakai;

 Tahapan Proses Pekerjaan:

1) Memeriksa peralatan sebelum dan sesudah operasional

2) Melakukan perawatan sesuai jadwal yang ditetapkan

3) Menjaga kebersihan peralatan dan ruangan

4) Membuat catatan terkait perawatan alat dan evaluasinya

e. Melaporkan hasil kegiatan secara berkala kepada pimpinan:

 Tahapan Proses Pekerjaan :

1) Melaporkan hasil kegiatan

2) Memeriksa data atau laporan yang akan dilaporkan

3) Melaporkan target dan pencapaian

4) Memberikan solusi dan atau langkah kedepan yang belum tercapai dan meminta arahan dari pimpinan

3. Tanggungjawab :

1. Menaati peraturan K3;
2. Menaati ketentuan terkait pencegahan pencemaran lingkungan;
3. Membantu menjaga peralatan/perlengkapan kardiovaskular dari kerusakan dan kehilangan;
4. Memastikan operasional alat kardiovaskular dilaksanakan sesuai arahan dari pimpinan;
5. Memastikan kebenaran catatan dan laporan kerja.

4. Wewenang :

1. Membantu dokter spesialis dalam pemeriksaan dengan alat kardiovaskular;
2. Melakukan penyetelan (adjustment) alat;
3. Mengusulkan service perlatan layanan kardiovaskular;
4. Melaporkan dan mengambil tindakan yang diperlukan sesuai arahan pimpinan, apabila terjadi keadaan darurat;
5. Mengusulkan perbaikan kondisi kerja dan lingkungan kerja.

5. Output Pekerjaan :

 a. Hasil pelaksanaan kegiatan operasional alat kardiovaskular;

 b. Catatan hasil pemeriksaan pada medical record pasien;

 c. Catatan dan Laporan penggunaan alat kardiovaskular.

6. Peralatan dan Bahan Kerja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Alat/Bahan Kerja** | **Digunakan Untuk** |
| 1 | Renstra bulanan dan tahunan | Acuan perencanaan |
| 2 | SOP | Pedoman pelaksanaan kerja |
| 3 | Dokumen petunjuk kegiatan | Petunjuk tehnis  |
| 4 | Buku pegangan Kardiovaskular | Petunjuk tehnie |
| 5 | Buku/dokumen isian pelayanan radiografi | Mencatat data pelayanan radiografi |
| 6 | Peralatan Kardiovaskular antara lain :EKG, Echocardigrafi , ABPM Treadmill Test , Holter Monitoring,Rotablator , pace maker, Electofiologi | Peralatan kerja  |
| 7 | Emergency Kit | Peralatan P3K |
| 8 | APD | Sarana K3 |
| 9 | Medical Record | Riwayat pemeriksaan pasien |

7. Indikator Pekerjaan :

 a. Kepuasan pasien;

 b. Kepuasan dokter/atasan;

 c. Kebersihan ruangan, peralatan;

 d. Akurasi hasil pemeriksaan;

 e. Akurasi laporan hasil kegiatan;

 f. Kelengkapan, ketepatan waktu dan kerapihan laporan

8. Risiko Pekerjaan :

 a. Stres

 b. Kelelahan

 c. Tertular penyakit

 d. Terpapar radiasi

 e. Kejenuhan

**C. PERSYARATAN KOMPETENSI PROFESI**

1. Kompetensi Teknis : a. Mampu memberikan pelayanan pemeriksaan dengan alat kardiovaskular;

 b. Mampu menggunakan peralatan kardiovaskular;

 c. Mampu membuat catatan kerja dan laporan kerja.

2. Kompetensi Manajerial : -

3. Kompetensi Sosial : a. Mampu bekerjasama dan bersosialisasi;

 b. Mampu berkomunikasi;

 c. Memiliki emphaty dan kepekaan.

**D. PERSYARATAN KUALIFIKASI PROFESI**

1. Pendidikan Formal : Minimal D3

 Jurusan : Teknik Kardiovaskular

2. Pengalaman : 1 tahun sebagai Asisten Kardiovaskuler

3. Pelatihan yang

 Dibutuhkan untuk

Menduduki Jabatan : a. Pelatihan kardiovaskular dasar

 b. Pelatihan keteterisasi jantung dasar

 c. Pelatihan EKG

 d. Pelatihan Holter

 e. Pelatihan ABPM

 f. Pelatihan Elektofisilogi

 d. Pelatihan Rotablator

 e. Pelatihan IVUS / IABP

 f. Pelatihan pacemaker

 e. Pelatihan doppler

3. Sertifikasi Profesi : a. Surat Tanda Registrasi (STR) Kardiovaskuler

 b. Sertifikat Ahli Kardiovaskular dari asosiasi/LSP

4. Pengetahuan Kerja : a. Memahami proses bisnis pelayanan kardiovaskular;

 b. Memahami pola kerja rumah sakit.

5. Wawasan Teknis :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Area Pengetahuan** | **Uraian**  |
| 1 | Teknik Kardiovaskuler | Pengetahuan terkait penggunaan peralatan kardiovaskular |
| 2 | K3  | Pengetahuan terkait keselamatan dan keamanan bekerja  |
| 3 | Anatomi tubuh *( Jantung dan* *aliran darah )* | Pengetahuan terkait susunan anatomi tubuh |
| 4 | Psikologi | Pemahaman terkait kejiwaan pasien |
| 5 | IT | Pengetahuan terkait cara kerja komputer (hardware dan software) dan peralatan elektronik |
| 6 | K3/keamanan  | Pengetahuan terkait keselamatan dan kesehatan kerja.  |
| 7 | Pelayanan Konsumen | Pemahaman terkait pentingnya melayani konsumen dengan baik dan memahami kebutuhan dan kepuasan pelanggan |
| 8 | Mekanikal | Pengetahuan tentang mesin – mesin, alat – alat penggunaan ,perbaikan dan pemeliharaannya. |

6. Keterampilan Kerja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Area Pengetahuan** | **Uraian** |
| 1 | Pemahaman hasil pemeriksaan | Memahami data yang di hasilkan dari perlatan kardiovaskular  |
| 2 | Monitoring | Pemantauan/menilai kinerja diri sendiri, orang lain atau organisasi untuk melakukan perbaikan atau tindakan korektif |
| 3 | Berpilir Kritis | Ketrampilan dalam menggunakan nalar dan logika untuk mendeteksi kekuatan dan kelemahan pada suatu keadaan dalam rangka bertindak dan mengambil solusi |
| 4 | Mendengar secara aktif | Memberikan perhatian atas apa yang dikatan orang lain dan memahami poin penting dari apa yang dibicarakan orang lain tsb. |
| 5 | Menyampaikan pendapat/komunikasi | Berbicara kepada orang lain untuk menyampaikan pesan dan informasi secara efektif |
| 6 | Pengoperasian dan pengendalian | Mengontrol operasi peralatan atau sistem pengendalian |

7. Karakteristik Tuntutan Kerja :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Area Pengetahuan** | **Uraian** |
| 1 | Etika Kerja | Bekerja dengan mengutamakan kejujuran dan beretika  |
| 2 | Berinisiatif | Bekerja dengan kemauan untuk mrngambil tanggung jawab dan tantangan |
| 3 | Kemandirian | Bekerja dengan mandiri, dengan sedikit atau tanpa pengawasan dengan berpedoman pada standar prosedur kerja |
| 4 | Beremphati | Bekerja dengan memahami dan menyelami perasaan dan penderitaan orang lain dan mampu menghadirkan sisi kemanusiaannya |

**E. KONDISI TEMPAT KERJA**

1. Tempat Kerja : a. Didalam ruangan

 b. Kondisi ruangan baik

 c. Suhu ruang sejuk

 d. Tingkat kebisingan tenang tidak terlalu bising

 e. Tingkat penerangan cukup

2. Minat Kerja : Profesi ini dapat dilakukan oleh profil pekerja yang

 memiliki minat sebagai berikut:

1) 1a :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan yang berhubungan dengan benda-benda dan obyek-obyek

2) 1b :

Pilihan melakukan kegiatan yang berhubungan dengan komunikasi data

3) 2b :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan yang bersifat ilmiah dan teknik

4) 3a :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan rutin, konkrit dan teratur

5) 4b :

Pilihan melakukan kegiatan-kegiatan yang berhubungan mesin dan teknik

6) 5b :

Pilihan melakukan kegiatan yang menghasilkan kepuasan nyata dengan proses

**F. POLA PENJENJANGAN**

1. Karier Struktural (ke atas) :

 a. Kepala Instalasi Kardiovaskular

 b. Koordinator Kardiovaskuler

2. Karier Fungsional :

 a. Tenaga Kardiovaskuler Terampil Madya

 b. Tenaga Kardiovaskuler Terampil Muda

3. Kedudukan dalam

 Organisasi : (gambarkan struktur profesi, satu jabatan ke atas dan satu layer jabatan di bwahnya)

Kepala Instalasi Kardiovaskular

Asisten Teknisi

Teknisi Kardiovaskuler

**G. INFORMASI UMUM**

1. Pekerjaan Terkait : a. Teknisi Kardiovaskuler Poliklinik

 b. Teknisi Kardiovaskuler Klinik Bersalin

 c. Teknisi Kardiovaskuler Klinik Haji

 c. Teknisi Kardiovaskuler Puskesmas

2. Kisaran Upah : Rp 5 juta – 6 juta