|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://beritaseni.com/wp-content/uploads/2015/06/logo-universitas-sebelas-maret-surakarta.png | **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)**  **PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**  **FAKULTAS KEDOKTERAN**  **UNIVERSITAS SEBELAS MARET** | | | | |
| **Identitas Mata Kuliah** | | | **IdentitasdanValidasi** | **Nama** | **TandaTangan** |
| Kode Mata Kuliah | : SL101 |  |  |  | |
| Nama Mata Kuliah | : Radiologi Tulang |  | Dosen Pengembang RPS | : dr. Ida Prista Maryetty, M.Kes, M.Sc, SpRad | ttd dr ida.jpg |
|  |  |  | Koord. Kelompok Mata Kuliah | : dr. Ida Prista Maryetty, M.Kes, M.Sc, SpRad | ttd dr ida.jpg |
|  |  |  |  |  | |
| Bobot Mata Kuliah (sks) | : 0,5 SKS |  |  | : | |
| Semester | : 1 (satu) | | Kepala Program Studi | Dr. Eti Poncorini Pamungkasari, dr., M.Pd |  |
| Mata Kuliah Prasyarat | : - | |  |  | |
| **CapaianPembelajaranLulusan (CPL)** | | | | | |
| **Kode CPL** |  | **Unsur CPL** | | | |
| CP 5 | 1. Mahasiswa mampu mengusulkan permintaan dan interpretasi x-ray foto polos sesuai kasus. 2. Mahasiswa mampu menginterpretasi X-ray cranium 3. Mahasiswa mampu menginterpretasi X-ray tulang belakang | | | | |
| **CP Matakuliah (CPMK)** | 1. Mahasiswa mampu mengusulkan permintaan foto polos tulang dan kranium sesuai kasus. 2. Mahasiswa mampu menginterpretasi foto X-ray cranium 3. Mahasiswa mampu menginterpretasi foto X-ray tulang belakang | | | | |
| **BahanKajianKeilmuan** | : Prinsip ALARA (As Low As Reasonable Achievable), dasar-dasar densitas radiologi foto polos. Anatomi Radiologi tulang dan kranium. Jenis fraktur tulang belakang dan kranium yang sering. Permintaan pemeriksaan radiologi sesuai jenis fraktur | | | | |
| **DeskripsiMataKuliah** | : Topik dasar densitas x-ray, anatomi radiologi tulang belakang dan anatomi radiologi tulang cranium. | | | | |
| **Daftar Referensi** | | | | | |

| **Tahap** | **Kemampuanakhir** | MateriPokok | **Referensi** | **MetodePembelajaran** | **Pengalaman**  **Belajar** | **Waktu** | **Penilaian\*** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Indikator/kode CPL | **Teknikpenilaian**  **/bobot** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **I** | Mahasiswa mampu mengusulkan pemeriksaan foto polos sesuai indikasi  Mahasiswa mampu mengusulkan permintaan dan interpretasi x-ray foto polos sesuai kasus | Mahasiswamenerapkanprinsip ALARA, posisi dan proyeksi, kelebihan dan kekurangan foto polos tulang |  | Kuliah pengantar  Skills lab terbimbingdanmandiri | Demontrasiolehinstrukturdansimulasiskenario |  | CP | OSCE |
| Mahasiswa mampu menginterpretasi X-ray cranium |  |
| Mahasiswa mampu menginterpretasi X-ray tulang belakang | Mahasiswa menerapkan Teknik interpretasi foto tulang belakang dengan sistematis dan benar sesuai langkah-langkah pembacaan foto |

**LEMBAR EVALUASI**

**CHECKLIST PENILAIAN**

**KETERAMPILAN MEMBACA FOTO TULANG BELAKANG**

**Jenis foto yang diminta:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | ITEM YANG DINILAI | CEK |
| **1.** | **IDENTIFIKASI PASIEN**   1. Nama 2. Tanggal lahir 3. Jenis Kelamin 4. No RM |  |
| **2.** | **DETAIL FOTO**   1. Tanggal 2. Proyeksi 3. Orientasi (kanan atau kiri) 4. Keadequatan gambar |  |
| **3.** | **JENIS FOTO** |  |
| **4.** | **KELAINAN YANG DIDAPATKAN**   1. Abnormalitas yang ditemukan   Jaringan lunak paravertebra  Trabekulasi tulang (korteks, medula)  Kurve  Alignment  Korpus  Pedikel  Prosesus transversus  Prosesus spinosus  Spatium intervertebralis   1. Kateter dan medical device bila ada |  |
|  | **Total** |  |

**LEMBAR EVALUASI**

**CHECKLIST PENILAIAN**

**KETERAMPILAN MEMBACA FOTO TULANG BELAKANG**

**Jenis foto yang diminta:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **ITEM YANG DINILAI** | CEK |
| **1.** | **IDENTIFIKASI PASIEN**   1. Nama 2. Tanggal lahir 3. Jenis Kelamin 4. No RM |  |
| **2.** | **DETAIL FOTO**   1. Tanggal 2. Proyeksi 3. Orientasi (kanan atau kiri) 4. Keadequatan gambar |  |
| **3.** | **JENIS FOTO** |  |
| **4.** | **KELAINAN YANG DIDAPATKAN**   1. Abnormalitas yang ditemukan   Jaringan lunak  Trabekulasi tulang (korteks, medula)  Sutura  Garis fraktur  Lesi osteolitik atau osteoblastik  Mandibula  Maksila  Zigomatikum  Orbita  Os petrosus  Os nasal  Kalvaria   1. Kateter dan medical device bila ada |  |
|  | **Total** |  |