

**SISTEM MUSKULOSKELETAL
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

PELATIHAN KETERAMPILAN KLINIK

**TEKNIK PENILAIAN FOTO
RADIOLOGI TULANG & SENDI**

PANDUAN PESERTA



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2017**

**SISTEM MUSKULOSKELETAL
TEKNIK PENILAIAN FOTO RADIOLOGI TULANG & SENDI**

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Mahasiswa mampu melakukan penilaian foto radiologi tulang dan sendi dengan benar

TUJUAN INSTRUKSIONAL KHUSUS (TIK)

Setelah melakukan latihan keterampilan ini, mahasiswa :

1. Dapat melakukan persiapan foto radiologi yang akan dinilai dengan benar
2. Dapat memasang foto radiologi pada light box dengan benar
3. Dapat menentukan jenis dan posisi foto dengan benar
4. Dapat melakukan penilaian alignment dengan benar
5. Dapat melakukan penilaian tulang dengan benar
6. Dapat melakukan penilaian terhadap cartilago dengan benar
7. Dapat melakukan penilaian terhadap jaringan lunak (soft tissue) dengan benar
8. Dapat membuat kesimpulan dari gambaran radiologi tersebut

PENUNTUN PEMBELAJARAN

TEKNIK PENILAIAN FOTO RADIOLOGI TULANG & SENDI

Beri nilai untuk setiap langkah klinik dengan menggunakan kriteria sebagai berikut:

1. **Perlu perbaikan:** langkah-langkah tidak dilakukan dengan benar dan atau tidak sesuai urutannya, atau ada langkah yang tidak dilakukan.
2. **Mampu:** Langkah-langkah dilakukan dengan benar dan sesuai dengan urutannya, tetapi tidak efisien
3. **Mahir:** Langkah-langkah dilakukan dengan benar, sesuai dengan urutan dan efisien.

TS (Tidak Sesuai): Langkah tidak perlu dilakukan karena tidak sesuai dengan keadaan.

PENUNTUN PEMBELAJARAN					
KETERAMPILAN PENILAIAN FOTO RADIOLOGI TULANG & SENDI					
NO.	LANGKAH / KEGIATAN	KASUS			
1.	Periksalah terlebih dahulu identitas pasien yaitu nama dan umurnya				
2.	Kemudian periksalah ada tidaknya marker pada foto radiologi yang akan dinilai.				
3.	Pasang foto tersebut pada light box seolah-olah penderita didepan pemeriksa				
4.	Setelah itu tentukan jenis dan posisi foto.				
6.	Lakukan penilaian pada alignment yaitu perhatikan kedudukan antara tulang-tulang (apakah ada pergeseran atau lengkungan)				
7.	Lakukan penilaian pada tulang yaitu memperhatikan tepi tulang, cortex dan medullanya.				
8.	Lakukan penilaian pada cartilago yaitu dengan memperhatikan celah sendi (apakah ada penyempitan, simetris atau tidak).				
9.	Lakukan penilaian pada jaringan lunak (soft tissue) yaitu memperhatikan bayangan jaringan lunak (apakah ada pembengkakan/ kalsifikasi dll)				
10.	Kemudian buatlah kesimpulan dari gambaran radiologi tersebut				

DAFTAR TILIK
TEKNIK PENILAIAN FOTO RADIOLOGI TULANG & SENDI

Petunjuk : Berilah tanda (√) pada kotak yang sesuai. Nilai 0 bila tidak dilakukan, 1 bila dilakukan tapi belum memuaskan dan 2 bila memuaskan

No	Aspek yang dinilai	Nilai		
		0	1	2
1	Memeriksa identitas pasien yaitu nama dan umur			
2	Memeriksa ada tidaknya marker			
3	Memasang foto pada light box			
4	Menentukan jenis dan posisi foto			
5	Menilai alignment (kedudukan tulang-tulang apakah ada pergeseran/lengkungan)			
6	Menilai tulang (memperhatikan tepi tulang,cortex dan medullanya)			
7	Menilai cartilago (memperhatikan celah sendi, apakah ada penyempitan atau tidak, simetris atau tidak)			
8	Menilai jaringan lunak (apakah ada pembengkakan/ kalsifikasi)			
9	Membuat kesimpulan dari gambaran radiologi			

Komentar / Ringkasan :

Rekomendasi :

Tandatangan Koordinator/Instruktur Tanggal :