

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR**

Modul : 3
Kelas : Reguler & Internasional
Judul : Fraktur dan Dislokasi
Blok/Sistem : Muskuloskeletal
Metode Pembelajaran : Pembelajaran berkelompok (TBL)

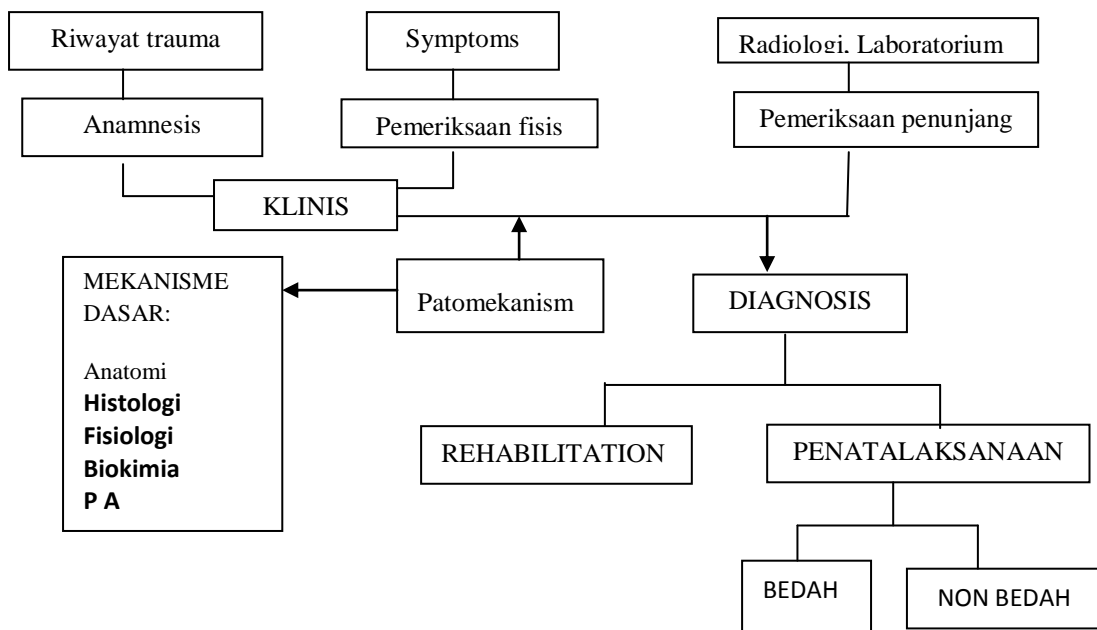
TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah selesai mempelajari modul ini, mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan pengetahuan biomedik dan patomekanisme penyakit-penyakit muskuloskeletal untuk:

1. Mengetahui pemeriksa fisis dan pemeriksaan penunjang yang dibutuhkan
2. Menegakkan diagnosis pasien
3. Mengetahui jenis-jenis fraktur
4. Mengetahui penatalaksanaan pasien fraktur sesuai kompetensi

SKENARIO

Laki-laki 25 tahun masuk ke instalasi gawat darurat rumah sakit A, dengan keluhan luka pada daerah paha akibat kecelakaan lalu lintas. Pada pemeriksaan fisik tampak luka kotor dan terlihat pecahan-pecahan tulang.



INFORMASI TAMBAHAN

Anamnesis :

- kecelakaan terjadi 2 jam sebelum masuk rumah sakit
- pasien naik motor dan ditabrak langsung dengan mobil pada daerah paha (direct trauma)

Pemeriksaan fisik :

- terdapat luka ukuran 5x5 cm pada bagian lateral paha dengan bone expose
- luka sangat kotor dengan soft tissue (muscle) terkontaminasi
- nyeri pada paha bila bergerak disertai krepitasi

Pemeriksaan Radiologi :

- tampak fraktur komunitif femur sepertiga tengah

Pemeriksaan Laboratorium

- Hb = 10 gr/dL (13,5 – 18,0 gr/dL)
- Leukosit = 8.500 sel/mm³ (4500-10000 sel/mm³)
- Trombosit = 200.000 sel/mm³ (150.000 – 400.000 sel/mm³)
- Eritrosit = 5.300.000 sel/mm³ (4.500.000 – 6.200.000 sel/mm³)

TUGAS

1. Tentukanlah diagnosis pada kasus di atas!
2. Tentukanlah penatalaksanaan pasien ini
3. Sebutkan komplikasi yang dapat terjadi pada kasus di atas