

TEAM BASED LEARNING

MODUL 1

ENDOKRIN DAN METABOLISME



Diberikan pada Mahasiswa Semester III
Fakultas Kedokteran Unhas

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2017

TUJUAN PEMBELAJARAN

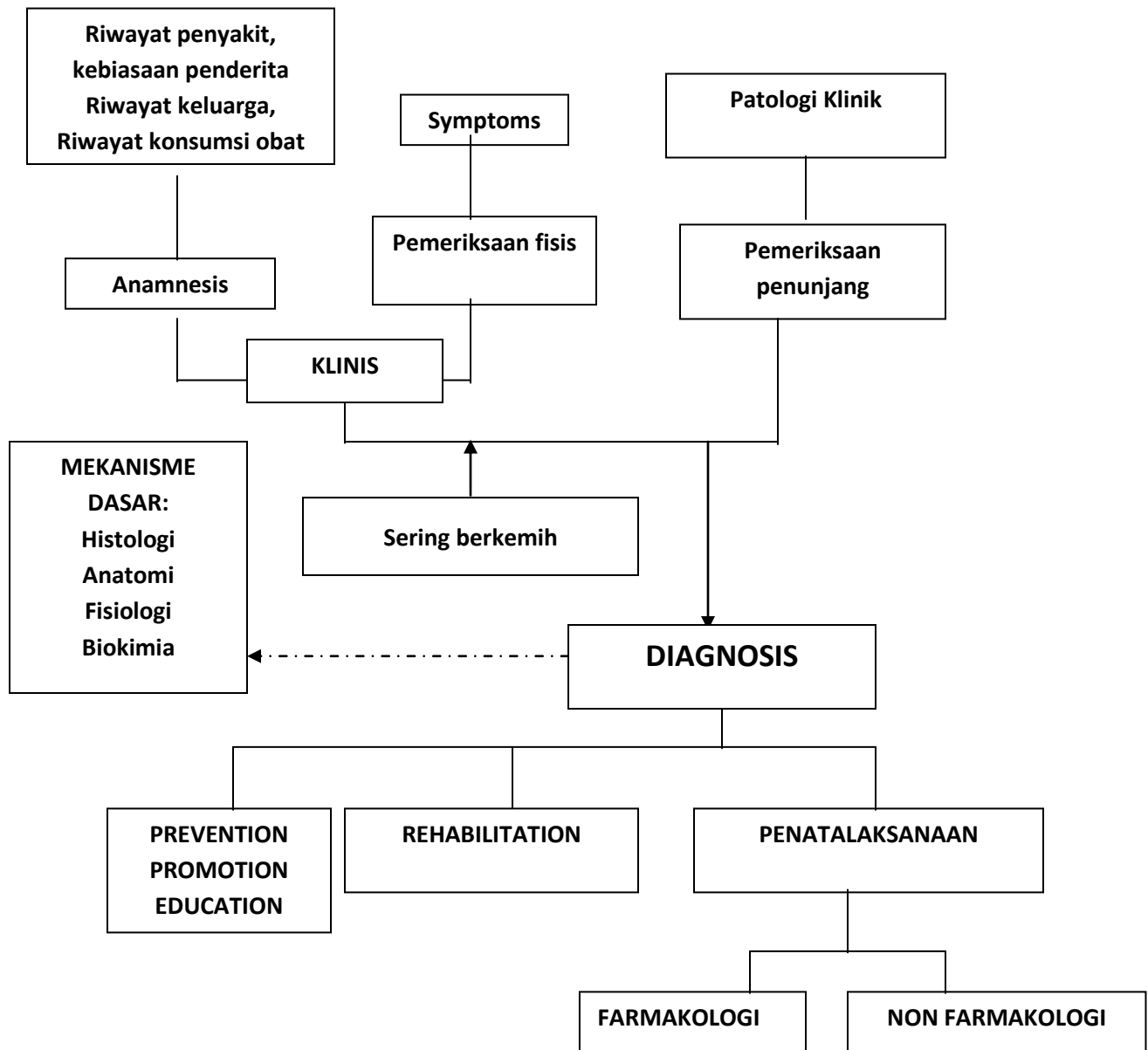
Setelah selesai mempelajari modul ini, mahasiswa diharapkan dapat mengaplikasikan pengetahuan biomedik dan patomekanisme penyakit-penyakit endokrin dan metabolisme dengan keluhan banyak berkemih :

1. Menegakkan diagnosis pasien dengan keluhan banyak kencing
2. Menjelaskan penatalaksanaan pasien dengan keluhan banyak kencing

Referensi:

Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Departemen Ilmu penyakit dalam FKUI. Edisi 5. Buku 2

PROBLEM TREE



KASUS

SKENARIO :

Seorang perempuan, berusia 56 tahun, datang ke poliklinik dengan banyak kencing. Dialami sejak 3 bulan terakhir dengan jumlah 3-5 kali tiap malam sehingga tidur malam menjadi terganggu. Keluhan ini disertai dengan penurunan berat badan secara perlahan, cepat lelah, dan sering haus

Tugas :

1. Tentukanlah diagnosis dan diagnosis banding pada kasus di atas !
2. Tentukanlah informasi tambahan yang dibutuhkan untuk mendukung.

INFORMASI TAMBAHAN

Tanda Vital:

Tekanan Darah: 140/ 90

Nadi: 80 kali/menit, regular, kuat angkat

Pernapasan: 18 kali/menit

Suhu: 36,8 °C

Pemeriksaan fisis

GCS : 15 , BB : 60 kg, TB : 152 cm

Mata : Sklera ikterik (-), anemia (-),

Leher: dalam batas normal

Toraks: dalam batas normal

Jantung :

Inspeksi : Nampak ictus cordis pada I.midclav kiri

Palpasi : Ictus cordis teraba pada linea midclavicularis ICS VI

Perkusi : batas jantung kanan pada linea parasternalis dekstra, batas jantung kiri setinggi ICS VI linea midclavicularis sinistra

Auskultasi: Bunyi jantung S1 dan S2 reguler murni, bunyi tambahan tidak ada

Abdomen : datar, ikut gerak napas, h/l ttb

Ekstremitas : tampak bekas-bekas luka pada daerah tungkai bawah kiri dan kanan

Pemeriksaan Penunjang

Hb = 12,6 gr/dL (13,5 – 18,0 gr/dL)

Hematokrit = 45 % (40-54%)

Leukosit = 5.500 sel/mm³ (4500-10000 sel/mm³)

Trombosit = 200.000 sel/mm³ (150.000 – 400.000 sel/mm³)

LED = 5 mm/jam (<15 mm/jam)

SGOT = 20 U/L, SGPT = 30 U/L

Ureum = 25 mg/dL, Kreatinin = 0,5 mg/dL

GDS = 289 mg/dL

Tugas:

1. Sebutkan anamnesis tambahan untuk kasus ini
2. Tentukanlah diagnosis pasti pada kasus di atas !
3. Sebutkan diagnosis banding kasus ini
4. Jelaskan patomekanisme gejala yang terjadi pada pasien ini
5. Tentukanlah penatalaksanaan lengkap pada kasus di atas!