



BUKU MODUL MAHASISWA

**BLOK 11
NEFROUROLOGI**

PENYUSUN:

**Septa Surya Wahyudi
Rony Prasetyo**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS JEMBER
2019**

PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusunan modul pengajaran blok nefrourologi ini berjalan dengan baik. Modul pengajaran ini disusun dari dana HPEQ project untuk memperbaiki modul-modul blok nefrourologi sebelumnya. Pada modul pengajaran blok ekskresi ini, terdapat perubahan pada konsep penyusunan, yaitu pohon topik dan beberapa tujuan belajar, dimana perubahan tersebut kami lakukan berdasarkan Blueprint kurikulum 2012. Selain itu, modul ini jauh lebih lengkap dibanding modul-modul blok ekskresi sebelumnya, yaitu sesuai dengan buku panduan modul pengajaran yang telah ditentukan oleh tim HPEQ.

Blok ekskresi merupakan blok kesebelas dari keseluruhan blok dalam Kurikulum Pendidikan Dokter di Fakultas Kedokteran Universitas Jember. Seperti blok-blok sebelumnya, pada blok ini diharapkan peserta didik belajar menyiapkan diri sebagai seorang mahasiswa kedokteran dan calon dokter, bagaimana membangun suatu pemahaman yang komprehensif khususnya tentang blok ekskresi sebagai dasar ilmu kedokteran. Oleh karena itu, modul ini mengulas tentang dasar sistem nefrourologi dan penyakit yang terjadi pada sistem nefrourologi manusia.

Dalam modul ini terdapat lima skenario sebagai triger dalam diskusi tutorial yang diselesaikan dalam waktu lima minggu dan dilanjutkan dengan minggu keenam untuk ujian. Modul ini dilaksanakan menggunakan strategi PBL, dengan diskusi tutorial sebagai jantung dari seluruh kegiatan. Kegiatan belajar yang lain meliputi kuliah, praktikum dan skills laboratorium dilaksanakan untuk menunjang pencapaian tujuan pembelajaran.

Besar harapan kami, modul pengajaran ini dapat membantu mahasiswa mencapai pemahaman tentang sistem nefrourologi dengan lebih baik. Terima kasih kami sampaikan kepada HPEQ project, narasumber, sejawat, dan seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan modul ini. Semoga modul ini dapat dilaksanakan sesuai tujuan yang diharapkan. Kritik dan saran untuk perbaikan sangat diharapkan demi kesempurnaan modul ini.

Jember, Maret 2019

Penyusun

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	1
KATA PENGANTAR	2
DAFTAR ISI	3
I. PENDAHULUAN	4
a) Gambaran Umum Blok	4
b) Tujuan Umum Blok	4
c) Keterkaitan dengan Blok Lain	4
d) Tujuan Belajar Blok	4
e) Pokok Bahasan Tutorial	4
f) Pokok Bahasan Praktikum	4
g) Pokok Bahasan Pelatihan Keterampilan Klinis	5
h) Bagian/Laboratorium yang terlibat	6
i) Pohon Topik	7
j) Prasyarat Blok	7
k) Referensi Utama	7
II. AKTIVITAS BELAJAR	8
a) Diskusi Tutorial	8
b) Kuliah	8
c) Praktikum	8
d) Pelatihan Keterampilan Medik	8
e) Konsultasi Pakar	8
f) Seminar Pleno	9
g) Belajar Mandiri	9
h) Penilaian dan Evaluasi	9
III. JADWAL KEGIATAN	10
a) Jadwal Kegiatan	10
b) Topik Kuliah dan Praktikum	11
IV. SKENARIO	12
a) Skenario 1	12
b) Skenario 2	14
c) Skenario 3	16
d) Skenario 4	17
e) Skenario 5	18