



**UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

Kode Dokumen

RPS.MEU-FK-  
UHN/01

**RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**

<i>MATA KULIAH</i>	<i>Kode</i>	<i>Rumpun MK</i>	<i>Beban (SKS)</i>	<i>Semester</i>	<i>Tanggal Penyusunan</i>
Blok Urinary System	US	Ilmu Kedokteran	7	3	
Otorisasi	Pengembang RPS  dr. Ristarín P Zaluchu, M.Med.Ed	Koordinator MK		Ketua Prodi	
Capaian Pembelajaran	CPMK <i>Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri.</i> <i>Menguasai pengetahuan teoretis fisiologi sistem urinaria</i> <i>Menguasai manajemen tatalaksana penyakit sistem urinaria</i> Menguasai konsep teoritis promotif, preventif, kuratif dan rehabilitatif terhadap masalah-masalah endokrin metabolik <i>Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya.</i> <i>Mampu mengaplikasikan pengetahuan teoretis tentang penyakit sistem urinaria, dalam menangani permasalahan-permasalahan yang terkait</i>				
Deskripsi singkat mata kuliah	Blok ini merupakan blok yang mempelajari mengenai penyakit-penyakit yang berkaitan dengan penyakit sistem urinaria. Durasi blok adalah 6 minggu.				

Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Anatomi Histologi Fisiologi Biokimia Ilmu Penyakit Dalam Ilmu Kesehatan Anak Ilmu Bedah PA PK Farmakologi Radiologi Mikrobiologi Ilmu Kesehatan Masyarakat
PUSTAKA	

Minggu Ke-	Sub-CPMK	Materi Pembelajaran	Metode Pembelajaran	Waktu Pembelajaran	Departemen Pengampu	Metode Penilaian
1	Peraturan Blok (Learning Contract)			1x50	Koordinator Blok	
1	Mahasiswa mampu menjelaskan struktur dan fungsi sistem urinaria	Anatomi sistem urinaria	Kuliah	2x50	Anatomi	Ujian Teori
1		Histologi sistem urinaria		2x50	Histologi	
1		Fisiologi sistem urinaria		6x50	Fisiologi	

		Filtrasi Reabsorpsi Sekresi			
1		Keseimbangan Air, Mineral, Asam & Basa  Metabolisme Zat- Zat yang Diekskresi Melalui Urine		4x50	Biokimia
2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi struktur dan fungsi normal dari sistem urinari	Anatomi Sistem Urinari		2x50	Anatomi
2		Histologi Sistem Urinari		2x50	Histologi
2		Fisiologi Sistem Urinari		2x50	Fisiologi
2		Pembentukan kristal urin		2x50	Biokimia
2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi kuman penyebab infeksi sistem urinari	Swab uretra, Persiapan dan pemeriksaan sedimen urine (menyiapkan slide dan uji mikroskopis		2x50	Mikrobiologi
					Ujian Praktikum

		urine) dan Interpretasinya				
2	Mahasiswa mampu mengaplikasikan struktur dan fungsi sistem urinari dalam kehidupan sehari-hari	Fungsi Ginjal	Tutorial	6x50	Fisiologi	Penilaian Tutorial
3	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai penyakit sistem urinaria pada anak dan dewasa	Penyakit Sistem Urinaria pada Anak	Kuliah	4x50	Ilmu Kesehatan Anak	Ujian Teori
3		Kelainan fungsi dan trauma ginjal dan saluran kemih		6x50	Ilmu Penyakit Dalam	
3		Obstruksi pada Ginjal dan Saluran Kemih		2x50	Ilmu Bedah	
4		Kelainan Kongenital Ginjal dan saluran kemih		2x50		
3		Penyakit Infeksi		2x50		
5		Neoplasma pada Ginjal		1x50		

		Neoplasma pada Saluran Urinaria				
3	Mahasiswa mampu menjelaskan pemeriksaan penunjang pada kasus sistem urinari	Patologi kelainan non neoplastik pada ginjal dan traktus urinarius		2x50	Patologi Anatomi	
		Patologi kelainan neoplastik pada ginjal dan traktus urinarius				
4		Pemeriksaan faal ginjal Diagnosis Laboratorium pada Infeksi Saluran Kemih		2x50	Patologi Klinik	
5		Pemeriksaan Radiologis pada kasus sistem urinari		2x50	Radiologi	
3	Mahasiswa mampu mengaplikasikan teori mengenai struktur dan fungsi normal serta teori tentang penyakit sistem urinary ke dalam kasus sistem urnari	BAK tidak tuntas	Tutorial	6x50	Ilmu Bedah	Penilaian Tutorial
4		Hematuria		6x50	Ilmu Kesehatan Anak	
5		BAK sedikit		6x50	Ilmu Penyakit Dalam	

4	Mahasiswa mampu mengidentifikasi proses dan penyebab masalah pada kasus penyakit sistem urinari	Gambaran patologi tumor ginjal dan tumor kandung kemih.	Praktikum	2x50	Patologi Anatomi	Ujian Praktikum
4		Percobaan Semikuantitatif protein dalam urin (Exton dan Bang)		2x50	Patologi Klinik	
3	Mahasiswa mampu melakukan anamnesis dan pemeriksaan fisik pada kasus sistem urinari	Anamnesis dan Pemeriksaan Fisik Sistem Urinari	Skills Lab	2x50	Ilmu Bedah	OSCE
4	Mahasiswa mampu melakukan tindakan untuk mengatasi masalah pada kasus sistem urinari	Pemasangan Kateter		2x50		
5		Sirkumsisi		2x50		
4	Mahasiswa mengetahui tatalaksana	a. Diuretika/Anti-diuretika b. Pemberian antibiotik, spasmolitik dan obat yang mempengaruhi pH urin c. Obat-Obat pada Benign Prostate Hypertrophy d. Penyesuaian dosis obat-obatan	Kuliah	4x50	Farmakologi	Ujian teori

		pada gangguan ginjal				
5	Mahasiswa mampu memahami konsep layanan kesehatan primer	Pengenalan dan pemahaman Puskesmas dan Posyandu		4x50	Ilmu Kesehatan Masyarakat	
4-5	Mahasiswa mampu membuat ringkasan beberapa jurnal terkait penyakit tropis pada sistem urinari	Tugas Blok: Summarizing multiple tropical medicine related journals			Koordinator Blok	Tugas Blok