



**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 Endocrine & Body Metabolism	EBM	Ilmu Kedokteran	7	5	
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 endokrin</i> <i>Menguasai manajemen tatalaksana penyakit endokrin metabolik</i> <i>Menguasai konsep teoritis promotif, preventif, kuratif dan rehabilitatif terhadap masalah-masalah endokrin metabolik</i> <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 endokrin metabolik, dalam menangani permasalahan-permasalahan yang terkait</i>				
Deskripsi singkat mata kuliah	Blok ini merupakan blok yang mempelajari mengenai penyakit-penyakit yang berkaitan dengan penyakit endokrin metabolik. Durasi blok adalah 6 minggu.				

Bahan Kajian/Materi Pembelajaran	Anatomi Histologi Fisiologi Biokimia Biologi Sel dan Molekuler Ilmu Penyakit Dalam Ilmu Kesehatan Anak Ilmu Bedah PA PK Farmakologi Ilmu Gizi Bahasa Indoensia
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 dari kelenjar endokrin	<b>Anatomi sistem endokrin</b>	Kuliah	2x50	Anatomi	Ujian Teori
1		<b>Histologi sistem endokrin</b>		2x50	Histologi	
1		<b>Fisiologi sistem endokrin</b>		2x50	Fisiologi	

1		<b>Biokimia sistem endokrin dan metabolisme</b>		2x50	Biokimia	
1		<b>Sistem Endokrin</b>		2x50	Biologi Sel dan Molekuler	
1		<b>Regulasi ekspresi gen oleh hormon</b>		2x50		
2	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai penyakit gangguan endokrin	<b>Endocrine Disorders</b>		9x50	Ilmu Penyakit Dalam	
3	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai penyakit gangguan metabolic pada anak dan dewasa	<b>Nutritional Deficiency &amp; Metabolic Error</b>		3x50	Ilmu Penyakit Dalam	
3		<b>Nutritional Deficiency &amp; Metabolic Error</b>		2x50	Ilmu Kesehatan Anak	
4	Mahasiswa mampu menjelaskan neoplasma pada kelenjar endokrin	<b>Endocrine Glands Neoplasma</b>		2x50	Ilmu Bedah	
4	Mahasiswa mampu menjelaskan gambaran patologi dari	<b>Gambaran Patologi Sistem Endokrin</b>		2x50	Patologi Anatomi	
4	Mahasiswa mampu menjelaskan berbagai pemeriksaa penunjang untuk kasus endokrin metabolik	<b>Pemeriksaan laboratorium pada diabetes mellitus.</b>		2x50	Patologi Klinik	
4		<b>Pemeriksaan laboratorium profil thyroid hormon.</b>		2x50		

5	Mahasiswa mampu menjelaskan tatalaksana penyakit endokrin metabolik	<b>Obat antidiabetes</b>		2x50	Farmakologi dan Terapi	
		<b>Nutritional defficiency:</b> 1. vitamin 2. antigout		2x50		
		<b>Endocrine disorders:</b> - thyroid - antithyroid		2x50		
5	Mahasiswa mampu menjelaskan epidemiologi penyakit tidak menular	<b>Non communicable diseases</b>		2x50	Ilmu Kedokteran Komunitas	
5	Mahasiswa mampu menjelaskan diet pada kasus gangguan nutrisi pada anak	<b>Gizi pada gangguan nutrisi anak</b>	Kuliah	2x50	Ilmu Gizi	Ujian Teori
2	Mahasiswa mampu mengidentifikasi jaringan dan organ sistem endokrin	<b>Anatomi</b>	Praktikum	2x50	Anatomi	Ujian Praktikum
3		<b>Anatomi</b>		2x50		
2		<b>Histologi</b>		2x50	Histologi	
3	Mahasiswa mampu mengidentifikasi fungsi sistem endokrin	<b>Biokimia</b>		2x50	Biokimia	
4	Mahasiswa mampu mengidentifikasi patologi anatomi dari gangguan endokrin	<b>Patologi Anatomi</b>		2x50	Patologi Anatomi	
2	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pengetahuan mengenai endokrin metabolic ke dalam kehidupan sehari-hari	<b>Aplikasi teori/pengetahuan teoretis dari sistem endokrin ke dalam kehidupan sehari-hari</b>	Tutorial	6x50	Biokimia	Penilaian Tutorial

3	Mahasiswa mampu mengaplikasikan pengetahuan teoretis endokrin metabolic pada masalah/kasus penyakit terkait	<b>Kelainan tiroid</b>		6x50	Ilmu Penyakit Dalam	
4		<b>Diabetes Melitus</b>		6x50		
5		<b>Kelainan metabolic dan nutrisi pada anak</b>		6x50	Ilmu Kesehatan Anak	
2	Mahasiswa mampu melakukan pemeriksaan tiroid	<b>Pemeriksaan Tiroid</b>	Skills Lab	2x50	Ilmu Penyakit Dalam	OSCE
3	Mahasiswa mampu melakukan anamnesis pada kasus endokrin metabolik	<b>Anamnesis pada Kasus Endokrin Metabolik</b>		2x50		
4	Mahasiswa mampu melakukan pemberian insulin	<b>Pemberian Insulin</b>		2x50		
5	Mahasiswa mampu melakukan konseling gizi pada kasus DM	<b>Pengaturan Diet DM</b>		2x50	Ilmu Gizi	
1	Mahasiswa mampu menulis ilmiah sesuai kaidah bahasa Indonesia yang benar	<b>1.Kerangka tulisan (Out Line)</b>	Kuliah	2x50	Bahasa Indoonesia	
		<b>2.Pengumpulan data dan kutipan dalam tulisan ilmiah</b>		2x50		
		<b>3.Catatan kaki dan daftar pustaka dalam tulisan ilmiah</b>		2x50		