


	Nama Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin	Kode Dokumen		
	Nama Fakultas	Kedokteran			
	Nama Prodi	Program Doktor (S3) Ilmu Kedokteran			
<b>RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)</b>					
<b>Mata kuliah (MK)</b>	<b>Kode MK</b>	<b>Rumpun MK</b>	<b>Bobot SKS</b>	<b>Semester</b>	<b>Tgl Penyusunan</b>
BMD	20C01321203	MK Pilihan	3	2 atau 3	26-11-2019
<b>Pengembang RPS</b>		<b>Koordinator MK</b>	<b>Ketua Prodi</b>	<b>Wakil Dekan Bidang Akademik</b>	
Dr. Agussalim Bukhari PhD, SpGK(K)		Prof. dr. Rosdiana Natzir, Ph.D, Sp.Biok	Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes	dr. Agussalim B., M.Med, Ph.D, Sp.GK(K)	
					
<b>No</b>	<b>Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)</b>				
1	Menguasai konsep integritas akademik dalam proses pengembangan ilmu dan teknologi kedokteran				
2	Menguasai filosofi dalam bidang ilmu dan teknologi kedokteran				
3	Menguasai konsep teoritis ilmu kedokteran dasar untuk perkembangan pengetahuan ilmu kedokteran				
4	Mampu melakukan pendalaman dan perluasan iptek kedokteran secara transdisiplin				
5	Mampu menerapkan lateral thinking dalam menemukan ilmu pengetahuan kedokteran yang baru				
<b>No</b>	<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)</b>				<b>Kontribusi CPMK terhadap CPL No:</b>
1	Mahasiswa mengetahui ilmu kedokteran dasar yang berkaitan dengan mekanisme dasar penyakit secara umum dan membuka wawasan tentang ilmu kedokteran.				1,2,3
2	Mampu mengintegrasikan latar belakang keilmuannya dengan ilmu kedokteran dalam melakukan penelitian, dan pengembangan ilmu pengetahuan serta teknologi kedokteran.				3,4,5
<b>Deskripsi MK</b>	Mata kuliah ini mempelajari tentang ilmu kedokteran. Mata kuliah mengajarkan tentang siklus sel dan komunikasi antar sel, infeksi bakteri, parasit dan jamur, anatomi sistem organ, metabolisme sel dan jaringan, radang akut, mediator peradangan, gangguan hemodinamik, dan neoplasma regulasi, adaptasi dan penimbunan sel, gangguan pasase saluran, patologi lingkungan dan patologi genetik				
<b>No</b>	<b>Referensi utama</b>				
1	Abdul K Abbas & Andrew H. Litchman : <i>Cellular and Molecular Immunology Eight Edition</i>				

2	Clark D, Pazdernik N, McGehee M. Molecular Biology, 3 <sup>rd</sup> Edition. 2018. Elsevier
3	<b>Tortora</b> , Gerard J. <b>Anatomy And Physiology: From Science To Life</b> . Hoboken, NJ : John Wiley & Sons, 2013.

4	Kumar, Vinay, Abul K. Abbas, Jon C. Aster, and Stanley L. Robbins. <i>Robbins Basic Pathology</i> . Philadelphia, PA: Elsevier/Saunders, 2013.
---	--

No	Materi Pembelajaran	Kontribusi materi terhadap CPMK
1	Siklus Sel dan Komunikasi Antar Sel	1,3
2	Anatomi dan Fisiologi	1,3
3	Infeksi, Inflamasi dan Kematian Sel	2,4
4	Gangguan hemodinamik	3,5
5	Neoplasma	1,3
6	Patologi	1,3

Minggu ke	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar	Penilaian		Metode pembelajaran dan estimasi waktu		Referensi utama	Bobot (%)
		Indikator	Bentuk	Luring/Daring	Waktu (Menit)		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang siklus sel dan komunikasi antar sel	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang siklus sel dan komunikasi antar sel	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
2	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang infeksi bakteri	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang infeksi bakteri	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
3	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang infeksi parasit	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang infeksi parasit	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
4	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang infeksi jamur	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang infeksi jamur	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
5	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi sistem organ	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang anatomi sistem organ	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
6	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang	Mahasiswa mampu menjelaskan metabolisme sel dan jaringan	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%

	metabolisme sel dan jaringan						
7	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang radang akut	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang radang akut	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
8	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang mediator peradangan	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang mediator peradangan	Tugas	Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
9	Review / Ujian						
10	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang gangguan hemodinamik	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang gangguan hemodinamik	• Tugas	• Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
11	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang regulasi neoplasma	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang regulasi neoplasma	• Tugas	• Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
12	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang adaptasi dan penimbunan sel	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang adaptasi dan penimbunan sel	• Tugas	• Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
13	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang gangguan pasase saluran	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang gangguan pasase saluran	• Tugas	• Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	7%
14	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang patologi lingkungan dan genetik	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang patologi lingkungan	• Tugas	• Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	8%
15	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang makanan dan nutrisi	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang makanan dan nutrisi	• Tugas	• Diskusi (2x50 menit)	Diskusi	1-4	8%
16	Review / ujian						