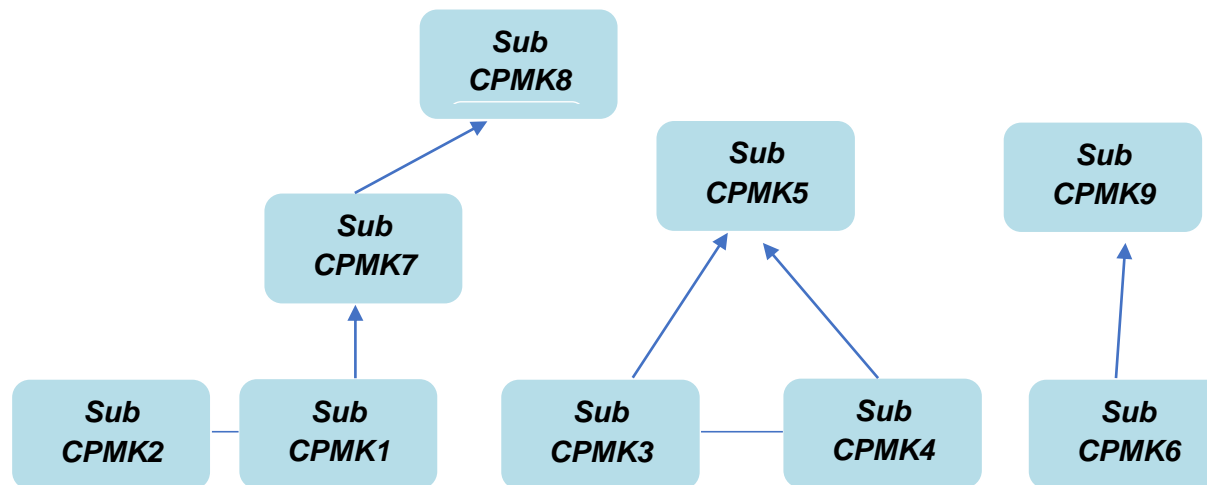


ANALISIS PEMBELAJARAN / PETA CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (Pertumbuhan Sel)
Mampu **menguasai** dan **menunjukkan** , **menguasai** dan **menunjukkan**

UJIAN AKHIR BLOK



Kemampuan awal yang diperlukan sebelum mengikuti mata kuliah ini.

Garis Entry Behavior

UNIVERSITAS HKBP NOMMENSEN MEDAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Kode Dokumen:

MATA KULIAH (MK)	KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)				SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
Ketrampilan Belajar dan Pengembangan Karakter	1.2	Kesehatan	T	TU	P	SL	1	Agustus 2022
OTORITASI/PENGESAHAN	Dosen Pengembang RPS		Koordinator MK				Koordinator Program Studi	
	dr. Ristarin Paskarina Zaluchu, M.Med.Ed		Dr. dr. Christine V. Sibuea, M. Biomed				dr. Ade Pryta Simaremare, M.Biomed	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang Dibebankan pada MK							
	CPL-1 CPL-2 CPL-3 CPL-4 CPL-5							
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
	CPMK1 CPMK2 CPMK3 CPMK4 CPMK5							
	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)							
	Sub-CPMK1 Sub-CPMK2 Sub-CPMK3 Sub-CPMK4	<i>Mampu menjelaskan mengenai sel</i> <i>Mampu menjelaskan mengenai embriologi dan germ line</i> <i>Mampu menjelaskan mengenai kromosom, genetika dan asam nukleat</i> <i>Mampu menjelaskan mengenai jaringan epitel dan jaringan ikat</i>						

	Sub-CPMK5 Sub-CPMK6 Sub-CPMK7 Sub-CPMK8 Sub-CPMK9 Sub-CPMK10 Sub-CPMK11 Sub-CPMK12 Sub-CPMK13 Sub-CPMK14 Sub-CPMK15 Sub-CPMK16 Sub-CPMK17	Mampu menjelaskan mengenai bakteri, virus dan jamur Mampu menjelaskan mengenai enzim Mampu menjelaskan mengenai prinsip-prinsip dasar farmakologi Mampu menjelaskan mengenai dasar-dasar parasitologi Mampu menjelaskan mengenai etika dalam kedokteran Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan penggunaan mikroskop Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan metode pewarnaan bakteri Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan sterilisasi alat dan ruangan Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan identifikasi epitel Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan identifikasi protozoa dan telur cacing Mampu mendemonstrasikan informed consent Mampu mendemonstrasikan teknik aseptik : cuci tangan dan PPE Mampu mendemonstrasikan menilai antropometri								
Korelasi CPMK terhadap Sub-CPMK										
		Sub-CPMK1	Sub-CPMK2	Sub-CPMK3	Sub-CPMK4	Sub-CPMK5	Sub-CPMK6	Sub-CPMK7	Sub-CPMK8	Sub-CPMK9
	CPMK1									
	CPMK2									
	CPMK3									
	CPMK4									
	CPMK5									
Diskripsi Singkat MK	Blok Pertumbuhan Sel merupakan blok yang mempelajari keseluruhan tentang sel pada manusia, bakteri, virus, dan jamur serta parasit.									
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	a. Biologi Sel dan Molekuler b. Anatomi c. Farmakologi d. Histologi e. Mikrobiologi f. Parasitologi g. Biokimia h. Farmakologi i. Etikamedikolegal j. Fisiologi k. Ilmu Bedah									

		I. Ilmu Kesehatan Anak						
Pustaka		Utama :						
		Pendukung :						
Media Pembelajaran		Perangkat Lunak:				Perangkat Keras:		
						Laptop, Mikroskop, proyektor		
Dosen Pengampu								
Mata Kuliah Syarat		Tidak ada						
Mg ke	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)	Sub Topik	Dept	Penilaian	Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Referensi	Bobot Penilaian (%)
					Teknik	Luring (Offline)		
(1)	(2)	(3)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
2,3,4	Mampu <i>menjelaskan mengenai sel</i>	Sel, fungsi dan jenis sel	Biologi Sel dan Molekuler	Rubrik tutorial Kuis tutorial Laporan Tutorial	Tutorial 1:2x50 2:2x50 Pleno 2x50			
		Siklus Sel		Rubrik tutorial Kuis tutorial Laporan Tutorial	Tutorial 1:2x50 2:2x50 Pleno 2x50			

		Membran sel dan transport membran		Rubrik tutorial Kuis tutorial Laporan Tutorial	Tutorial 1:2x50 2:2x50 Pleno 2x50			
		Reseptor	Farmakologi	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Energi sel	Biokimia	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
1	<i>Mampu menjelaskan mengenai embriologi dan germ line</i>	Embriologi dan Germ Line	Anatomi	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
1,2,3	<i>Mampu menjelaskan mengenai kromosom, genetika dan asam nukleat</i>	Kromosom, Genetika dan Asam Nukleat	Biologi Sel dan Molekuler	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50 Kuliah			
		Pembelahan sel dan gametogenesis		MCQ dengan CBT	2x50 Kuliah 2x50 Kuliah 2x50			
1	<i>Mampu menjelaskan mengenai jaringan epitel dan jaringan ikat</i>	Jaringan epitel dan jaringan ikat	Mikrobiologi	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
1,2	<i>Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan identifikasi epitel</i>	Identifikasi Epitel	Histologi	OSPE	Praktikum 2x50			
1,2,3,4		Bakteriologi	Mikrobiologi	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			

	<i>Mampu menjelaskan mengenai bakteri, virus dan jamur</i>	Virologi		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Mikologi		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Perbandingan antar mikroorganisme		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
1,2	<i>Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan penggunaan mikroskop</i>	Mikroskop		OSPE	Praktikum 2x50			
1,2,3	<i>Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan metode pewarnaan bakteri</i>	Pewarnaan Bakter Sederhana		OSPE	Praktikum 2x50			
		Pewarnaan bakteri Khusus		OSPE	Praktikum 2x50			
1,2	<i>Mampu menjelaskan mengenai enzim</i>	Enzim	Biokimia	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
1,2,3	<i>Mampu menjelaskan mengenai prinsip-prinsip dasar farmakologi</i>	Farmakokinetik	Farmakologi	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Farmakodinamik		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Resistensi obat, Pharmacogenetics dan pharmacogenomics		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
1,2,3,4		Pendahuluan Parasitologi	Parasitologi	MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			

	<i>Mampu menjelaskan mengenai dasar-dasar parasitologi</i>	Helmintologi		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Protozologi		MCQ dengan CBT	Kuliah 2x50			
		Entomologi		MCQ dengan CBT	MCQ dengan CBT			
4	<i>Mampu menjelaskan mengenai etika dalam kedokteran</i>	Bioetika1	Etikame dikolegal	MCQ dengan CBT	MCQ dengan CBT			
1,2	<i>Mampu menjelaskan dan mendemonstrasikan identifikasi protozoa dan telur cacing</i>	Identifikasi protozoa dan telur cacing	Parasitologi	OSPE	Praktikum 2x50			
2	<i>Mampu mendemonstrasikan informed consent</i>	Informed Consent	Etikame dikolegal	OSCE	Skills Lab			
3	<i>Mampu mendemonstrasikan teknik aseptik : cuci tangan dan PPE</i>	Teknik Aseptik : Cuci Tangan dan PPE	Ilmu Bedah	OSCE	Skills Lab			
4	<i>Mampu mendemonstrasikan menilai antropometri</i>	Antropometri	Ilmu Kesehatan Anak	OSCE	Skills Lab			