

		CAPAIAN PEMBELAJARAN KLINIK (CPL)																		DESKRIPSI CPL
		SIKAP (S)		PENGUASAAN PENGETAHUAN (PP)									KETRAMPILAN KHUSUS (KK)					KETRAMPILAN UMUM (KU)		
		1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	1	2	
		SEMESTER I																		S1. Menunjukkan sikap Pancasilais dan kesadaran terhadap kepentingan bangsa dan negara. S2. Menunjukkan sikap jujur, bertanggung jawab, percaya diri, kematangan emosional, beretika, dan kesadaran menjadi pembelajar sepanjang hayat. PP1. Mampu menguasai teori patofisiologi dan farmakoterapi untuk mengevaluasi penatalaksanaan terapi obat pada penyakit-penyakit yang umum dijumpai PP2. Mampu menguasai konsep teoritis yang mendukung penilaian luaran kerja obat dengan mempertimbangkan farmakokinetik dan farmakodinamik PP3. Mampu mendisain penetapan regimen dosis obat berdasarkan kondisi individual pasien PP4. Mampu mengembangkan dan mengimplementasikan strategi pemantauan terapi obat terhadap pasien secara individual PP5. Mampu menguasai konsep konseling dan menyiapkan materi untuk melaksanakan konseling pada pasien dan/atau keluarganya mengenai pengobatan untuk mendapatkan hasil terapi yang optimal PP6. Mampu menguasai prinsip Evidence-based Medicine (EBM) dan menelaah sumber informasi obat untuk dapat menyediakan bukti ilmiah terkini berdasarkan bukti PP7. Mampu menguasai prinsip penyiapan formula nutrisi parenteral dan melakukan pencampuran obat intravena PP8. Menguasai konsep integritas akademik secara umum dan konsep plagiarisme secara khusus, dalam hal jenis plagiarisme, konsekuensi pelanggaran dan upaya pencegahannya PP9. Menguasai prinsip legalitas, aspek sosial, sains dan teknologi yang melandasi penerapan hasil riset untuk pelayanan kefarmasian kepada masyarakat KK1. Melakukan pendalaman atau perluasan ilmu farmasi lanjut untuk pengembangan riset dan penerapan riset bagi pengembangan keilmuan farmasi dan pelayanan kefarmasian klinik kepada masyarakat KK2. Mampu menyelesaikan masalah pelayanan kefarmasian terkait obat di rumah sakit dan tempat pelayanan kesehatan lainnya melalui pengembangan dan implementasi ilmu farmakoterapi KK3. Mampu memformulasikan ide-ide baru dalam pengembangan, dan penerapan praktek pelayanan farmasi klinik dengan mengumpulkan data, mengolah dan menganalisis data serta membuat interpretasi secara kualitatif dan kuantitatif KK4. Mampu menyelesaikan permasalahan melalui komunikasi secara efektif dan menciptakan jaringan kerja yang efektif melalui pendekatan inter atau multidisipliner KK5. Mampu mengembangkan dan mengimplementasikan hasil evaluasi sumber informasi obat dan memberikan layanan informasi obat KU1. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk menghasilkan solusi sesuai bidang keahlian secara berintegritas yang ada diwujudkan dalam dokumen saintifik KU2. Mampu mengembangkan jaringan kerja, beradaptasi, berkreasi, berkontribusi, melakukan supervisi, mengevaluasi dan mengambil keputusan dalam rangka menunjukkan kinerja mandiri dan kelompok untuk menerapkan ilmu pengetahuan pada kehidupan bermasyarakat
	Mata Kuliah Wajib																			
1.	Metodologi Penelitian dan Biostatistika										v									
2.	Interpretasi Data Klinik				v		v													
3.	Patofisiologi			v	v															
4.	Farmakokinetika Klinik and <i>Therapeutic Drug Monitoring</i> (TDM)				v	v														
5.	<i>Total Parenteral Nutrition</i> and <i>IV Admixture</i>									v										
6.	Farmakoterapi I			v			v													
7.	Farmakoterapi II			v			v													
8.	Farmakoterapi III			v			v													
9.	Farmakoterapi IV			v			v													
		SEMESTER II																		
10.	Pelayanan Informasi Obat dan Konseling							v	v											
11.	Studi Kasus Farmasi Klinik Terpadu			v	v		v													
12.	Pembelajaran Klinik Wajib (Penyakit Dalam)		v	v			v		v					v			v			
13.	Tesis 1		v								v		v					v		
	Mata Kuliah Pilihan																			
14.	Pembelajaran Klinik Bidang Geriatri		v	v			v		v					v			v			
15.	Pembelajaran Klinik Bidang Pediatri		v	v			v		v					v			v			
16.	Pembelajaran Klinik Bidang Neurologi		v	v			v		v					v			v			
17.	Pembelajaran Klinik Bidang Onkologi		v	v			v		v					v			v			
18.	Pembelajaran Klinik Bidang Kardiologi		v	v			v		v					v			v			
19.	Pembelajaran Klinik Bidang ICU		v	v			v		v					v			v			
20.	Pembelajaran Klinik Bidang Pelayanan Informasi Obat		v						v								v			
21.	Pembelajaran Klinik Bidang Psikiatri		v	v			v		v					v			v			
22.	Farmakoterapi Penyakit Khusus dan Degeneratif			v			v													
23.	Farmakologi Obat Kardiovaskular dan Renal								v											
24.	Farmakologi Obat Infeksi dan Inflamasi								v											
25.	Onkologi dan Kemoterapi								v											
26.	Fitoterapi								v											
27.	Farmakogenetik dan Farmakogenomik								v											
28.	Farmakoekonomi								v											
		SEMESTER III and IV																		
29.	Tesis 2	v	v								v	v				v		v	v	