



YAYASAN ADI UPAYA (YASAU)
POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI D3 FARMASI



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH		KODE	RUMPUN MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TGL PENYUSUNAN
FARMASI RUMAH SAKIT		FPA 401	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan	3	5	09 September 2024
OTORASI		Dosen Pengembangan RPS		Koordinator RMK		Ka. PRODI
		 apt. Febriana Astuti, M.Farm		 apt. Febriana Astuti, M.Farm		 apt. Unsa Izati, M.Farm
Capaian Pembelajaran (CP) Catatan: S : Sikap P : Pengetahuan KU: Keterampilan Umum KK : Keterampilan Khusus	CPL-PRODI					
	S1	• Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius; (S1);				
	S2	• Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika; (S2);				
	S3	• Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik; (S3).				
	S4	• Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggung jawab pada negara dan bangsa (S4)				
	S5	• Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain (S5)				
	S6	• Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan pancasila (6)				
	S7	• Bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan (7)				
	S8	• Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara (S8)				
	S9	• Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan (S9)				
	S10	• Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri (S10)				
	S11	• Mampu bertanggung gugat terhadap praktik profesional meliputi kemampuan menerima tanggung gugat terhadap keputusan dan tindakan profesional sesuai dengan lingkup praktik di bawah tanggung jawabnya, dan hukum/peraturan perundangan (S11)				
	S12	• Mampu melaksanakan praktik Farmasi dengan prinsip etis dan peka budaya sesuai dengan Kode Etik Tenaga Teknis Kefarmasian Indonesia (S12)				
	S13	• Memiliki sikap menghormati hak privasi, nilai budaya yang dianut dan martabat klien, serta bertanggung jawab atas kerahasiaan dan keamanan informasi tertulis, verbal dan elektronik yang diperoleh dalam kapasitas sesuai dengan lingkup tanggung jawabnya (S13)				
		• Menguasai konsep teoritis Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Manajemen Farmasi); (P3)				

	P3	• Menguasai etika, hukum dan standar pelayanan farmasi sebagai landasan dalam memberikan pelayanan kefarmasian (P4)
	P4	• menguasai konsep dan prinsip “ patient safety” (P5)
	P5	• menguasai teknik, prinsip dan prosedur pembuatan sediaan farmasi yang dilakukan secara mandiri atau berkelompok (P6)
	P6	• Menguasai konsep teoritis dan prosedur manajemen dan distribusi perbekalan Farmasi(P7)
	P7	• Menguasai jenis dan manfaat penggunaan perbekalan farmasi dan alat kesehatan (P8)
	P8	• menguasai konsep prinsip dan Teknik komunikasi dalam pelaksanaan pelayanan kefarmasian (P11)
	P10	• menguasai kode etik tenaga teknis kefarmasian Indonesia pengetahuan factual tentang hukum dalam bidang farmasi (P13)
	P11	• Mampu menyelesaikan pelayanan resep; (penerimaan, skrining administrasi, penyiapan dan peracikan sediaan farmasi dan pemberian informasi), pelayanan swamedikasi; pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan , bahan medis habis pakai; dan pekerjaan teknis farmasi klinik sesuai dengan etik dan aspek legal yang berlaku; (KK1)
	P13	• Mampu melaksanakan distribusi sediaan farmasi, alat kesehatan, vaksin dan bahan medis habis pakai mengacu pada cara distribusi yang baik yang telah ditetapkan sesuai dengan etik dan aspek legal yang berlaku; (KK3)
	KK1	• Mampu membantu melakukan pengumpulan data, pengolahan data dan menyusun laporan kasus dan atau laporan kerja sesuai dengan ruang lingkup penelitian kefarmasian ; (KK4)
	KK3	• mampu menyampaikan informasi terkait pelayanan kefarmasian melalui komunikasi yang efektif baik interpersonal maupun professional kepada pasien, sejawat, apoteker, praktisi kesehatan lain dan masyarakat sesuai dengan kewenangan yang menjadi tanggung jawabnya (KK5)
	KK4	• mampu memberikan penyuluhan kesehatan khususnya kefarmasian (KK6)
	KK5	
	KK6	
	CP - MK	
	1	Mengatahui Organisasi Rumah Sakit
	2	Mengetahui peraturan perundangan IFRS, peran dan fungsi IFRS
	3	Memahami Formularium Rumah Sakit
	4	Mengetahui Komite Farmasi dan Terapi,
	5	Mampu melakukan pengelolaan perbekalan farmasi di Rumah Sakit : perencanaan, pengadaan, penyimpanan
	6	Mengathui pendistribusian obat di Rumah Sakit
Deskripsi Singkat Mata Kuliah		Mata kuliah ini mempelajari mengenai tentang konsep Farmasi Rumah Sakit ,sejarah dan perkembangan, fungsi-fungsi serta penerapan dilapangan dalam praktek kefarmasian di rumah sakit sesuai standar pelayanan farmasi
Materi Pembelajaran/ Pokok Bahasan		1. sarana pelayanan kesehatan rumah sakit 2. instalasi farmasi rumah skait (IFRS) 3. tandar pelayanan kefarmasian di rumah skait dan sarana kefarmasian lainnya 4. formularium rumah sakit 5. panitia farmasi dan terapi (PFT) 6. pasien safety dan medication safety 7. pengelolaan sediaan farmasi

	8. DAGUSIBU 9. Pharmaceutical care di rumah sakit dan sarana kesehatan lainnya		
Pustaka	1. Peraturan Mentri Kesehatan RI No. 58 Tahun 2014 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit. 2. Farmasi Rumah Sakit-Teori & Penerapan – C.Siregar, L. Amalia 3. Farmasi Klinik-Teori & Penerapan – C.Siregar, E.Kumolosasi 4. Hospital Pharmacy – Hassan 5. Practice Standards of ASHP 1994-95 – Hicks, www.ashp.org 6. Textbook of Hospital Pharmacy - Alwood 7. Handbook of Institutional Pharmacy Practice Brown 8. The Practice of Pharmacy – McLeod 9. Remington : The Science and Practice of Pharmacy 10. Drug Information : A Guide for Pharmacists – Malone 11. Developing Clinical Practice Skills for Pharmacists - Galt 12. Kemenkes,RI 2016, Modul Bahan Ajar Farmasi rumah skait dan klinik, Kementrian kesehatan republik indonesia		
Media Pembelajaran	Perangkat Lunak	Perangkat Keras	
	Windows; Office	LCD, Proyektor	
Team Teaching	apt. Febriana Astuti, M.Farm.		
Matakuliah Syarat	-		
Evaluasi Pembelajaran dan Penilaian	Sistem Evaluasi		
	Penilaian prestasi belajar meliputi penilaian akumulatif dari komponen berikut		
	1. Kehadiran dan Sikap	5%	
	2. Sikap	5%	
	3. Tugas Terstruktur dan Kuis	25%	
	4. Ujian Tengah Semester (UTS)	30%	
	5. Ujian Akhir Semester (UAS)	35%	
	Kehadiran tidak boleh kurang dari 75% dari sesi mata kuliah. Kehadiran yang kurang dari 75% tidak diijinkan untuk mengikuti ujian akhir.		
	Penilaian		
	Penilaian hasil akhir belajar menggunakan skala ordinal sebagai berikut:		
	Nilai Angka	Nilai Huruf	Harkat
	80-100	A	4
	65-79,99	B	3
	55-64,99	C	2
	40-54,99	D	1
	0-39,99	E	0
			Sebutan
			Sangat Baik
			Baik
			Cukup
			Kurang
			Sangat Kurang
	Remediasi		

Bagi mahasiswa dengan absensi dan hasil ujian yang tidak memenuhi syarat dapat dilakukan remediasi.

Rencana Perkuliahan

Mg Ke-	Sub CPMK (Sbg Kemampuan Akhir yang Diharapkan)	Bahan Kajian/Pokok Bahasan	Bentuk/Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Indikator Penilaian	Teknik Penilaian	Bobot Penilaian	Waktu
1	Menguraikan tentang sarana pelayanan kesehatan rumah sakit	1. Definisi rumah sakit 2. Tugas dan fungsi rumah sakit 3. Visi, misi dan tujuan rumah sakit 4. Klasifikasi rumah sakit 5. Struktur organisasi rumah sakit 6. Sarana dan prasarana rumah sakit	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan definisi rumah sakit 2. Menguraikan tugas dan fungsi rumah sakit 3. Menguraikan visi, misi dan tujuan rumah sakit 4. Menguraikan klasifikasi rumah sakit 5. Menganalisis struktur organisasi rumah sakit 6. Menguraikan sarana dan prasarana rumah sakit	Tes tulis (kuis)	5 %	50'
2	Menguraikan tentang Instalasi Farmasi Rumah Sakit (IFRS)	1. definisi IFRS 2. tugas, tanggung jawab dan fungsi IFRS 3. Struktur organisasi IFRS 4. Ruang lingkup IFRS 5. CSSD (central sterilisation supply department)	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. menjelaskan definisi IFRS 2. menguraikan tugas, tanggung jawab dan fungsi IFRS 3. menguraikan struktur organisasi IFRS 4. Menganalisis ruang lingkup IFRS 5. Menguraikan CSSD	Tes tulis (kuis)	10 %	50'
3-4	Menguraikan standar pelayanan kefarmasian	1. Definisi standar pelayanan	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan:	1. Menjelaskan definisi standar pelayanan kefarmasian	Tes tulis (kuis)	10 %	100'

	(rumah sakit dan sarana kesehatan lainnya)	kefarmasian di rumah sakit 2. Tujuan standar pelayanan kefarmasian 3. Tujuan pelayanan kefarmasian 4. Fungsi pelayanan kefarmasian 5. Ruang lingkup pelayanan kefarmasian		1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	2. Menguraikan tujuan standar pelayanan kefarmasian 3. Menguraikan tujuan pelayanan kefarmasian 4. Menguraikan fungsi pelayanan kefarmasian 5. Menguraikan ruang lingkup pelayanan kefarmasian			
5	Menguraikan tentang Formularium rumah sakit	1. Definisi formularium rumah sakit 2. Tugas dan fungsi formularium di rumah sakit 3. Tahapan pembuatan formularium rumah sakit 4. Format formularium rumah sakit 5. Pengelolaan resep berdasarkan formularium rumah sakit 6. Prinsip pengelolaan system formularium rumah sakit	kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. menjelaskan definisi formularium rumah sakit 2. Tugas dan fungsi formularium di rumah sakit 3. Menguraikan tahapan pembuatan formularium rumah sakit 4. Mengaplikasikan format formularium farmasi rumah sakit 5. Menganalisis pengelolaan resep berdasarkan formularium rumah sakit 6. Menguraikan prinsip pengelolaan system formularium rumah sakit 7. Menganalisis proses evaluasi obat untuk formularium	Tes tulis (kuis)	5 %	50'

		7. Evaluasi obat untuk formularium						
6-7	Menguraikan tentang panitia farmasi dan terapi	1. Definisi PFT 2. Tujuan PFT 3. Anggota dan kriteria anggota PFT 4. Pelaksanaan PFT 5. Tugas PFT 6. Fungsi dan ruang lingkup kerja PFT 7. Struktur organisasi PFT 8. Ketentuan dalam pelaksanaan PFT 9. Kewenangan PFT 10. Kebijakan PFT	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan definisi PFT 2. Menguraikan tujuan PFT 3. Menguraikan anggota dan kriteria anggota PFT 4. Menguraikan proses pelaksanaan PFT 5. Menguraikan tugas PFT 6. Menguraikan fungsi dan runag lingkup kerja PFT 7. Menguraikan struktur organisasi PFT 8. Menguraikan ketentuan dalam pelaksanaan PFT 9. Menguraikan kewenangan PFT 10. Menguraikan kebijakan PFT	Tes tulis (kuis)	15 %	50'
8	Ujian Tengah Semester (UTS)							
9	Menguraikan tentang pasien safety dan medication safety	1. Definisi tentang pasien safety dan medication safety 2. Tujuan pasien safety dan medication safety 3. Langkah-langkah pasien safety dan medication safety		Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan definisi tentang pasien safety dan medication safety 2. Menguraikan Tujuan pasien safety dan medication safety 3. Menguraikan Langkah-langkah pasien safety dan medication safety 4. Menguraikan Standar Keselamatan pasien di RS	Tes tulis (kuis)	10 %	50'

		4. Standar Keselamatan pasien di RS						
10-11	Menguraikan pengelolaan sediaan farmasi	5. Pemilihan sediaan farmasi 6. Perencanaa sediaan farmasi 7. Tahapan dalam perencanaan sediaan farmasi 8. Pengadaan sediaan farmasi 9. Metode pelaksanaan pengadaan sediaan farmasi 10. Penerimaan sediaan farmasi 11. Penyimpanan sediaan farmasi 12. Ruang penyimpanan sediaan farmasi 13. Pendistribusian sediaan farmasi 14. Menganalisis sistem distribusi sediaan farmasi	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu 1. Menguraikan proses pemilihan sediaan farmasi 2. Menguraikan perencanaan sediaan farmasi 3. Menguraikan tahapan dalam perencanaan sediaan farmasi 4. Menguraikan proses pengadaan sediaan farmasi 5. Menganalisis metode pelaksanaan pengadaan sediaan farmasi 6. Menguraikan proses penerimaan sediaan farmasi 7. Menguraikan proses penyimpanan sediaan farmasi 8. Menganalisis ruang penyimpanan sediaan farmasi 9. Menguraikan proses pendistribusian sediaan farmasi 10. Menganalisis sistem distribusi sediaan farmasi	Tes tulis (kuis)	15 %	100'
12	Menguraikan tentang DAGUSIBU (dapatkan, gunakan simpan dan buang) obat dengan baik dan benar	1. Definisi tentang obat DAGUSIBU 2. Cara mendapatkan obat dengan benar	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan definisi DAGUSIBU 2. Menguraikan cara mendapatkan obat dengan benar	Tes tulis (kuis)	10 %	50'

		3. Cara menggunakan obat dengan benar 4. Cara menyimpan obat dengan benar 5. Cara buang obat yang benar		2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	3. Menguraikan cara menggunakan obat dengan benar 4. Menguraikan cara menyimpan obat dengan benar 5. Menguraikan cara buang obat dengan benar			
13-14	Pharmaceutical care di rumah sakit dan saranan pelayanan farmasi lainnya	1. Definisi Pharmaceutical care di rumah sakit dan saranan pelayanan farmasi lainnya 2. Komponen DRPS 3. Klasifikasi DRPS 4. Pengkajian resep 5. Penyerahan resep 6. Pemantauan dan evaluasi penggunaan obat 7. Cara pemantauan dan evaluasi penggunaan obat 8. Monitoring efek samping obat 9. Faktor pendorong terjadinya efek samping obat 10. Upaya pencegahan dan	Kuliah dan diskusi	Dalam perkuliahan : 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	Mahasiswa mampu : 1. Menjelaskan definisi pharmaceutical care di rumah sakit dan sarana pelayanan farmasi lainnya 2. Menguraikan komponen DRPS 3. Menguraikan klasifikasi RRPS 4. Menganalisis pengakajian resep 5. Menguraikan proses penyerahan obat 6. Menguraikan proses pemantauan dan evaluasi penggunaan obat 7. Menganalisis cara pemantauan dan evaluasi penggunaan obat 8. Melakukan monitoring efek samping obat 9. Menganalisis faktor pendorong terjadinya efek samping obat 10. Menguraikan upaya pencegahan dan	Tes tulis (kuis)	15 %	100'

		penanganan efek samping obat			penanganan efek samping obat			
15	Study case pengobatan yang rasional	Pengobatan Rasional		Dalam perkuliahan: 1. Mahasiswa mempersepsi dan mengkaji bahan kajian 2. Mahasiswa mengkaji bahan kajian secara individu dan kelompok 3. Mahasiswa merespon bahan kajian	1. Mahasiswa mampu menganalisis kasus dengan tema pengobatan yang rasional di rumah sakit	Kemampuan menganalisis kasus	5 %	50'
16	Ujian Akhir Semester (UAS)							