

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH : PRAKTIKUM INTERPRETASI DATA KLINIK



Disusun oleh :

apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA
TAHUN AKADEMIK 2024/2025**

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA	Kode/No.: 06/FM/PD.01/NK
		Tanggal : 29 Agustus 2019
	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)	Revisi : 01
		Halaman : 1 dari 3

PENGESAHAN
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PRAKTIKUM INTERPRETASI DATA KLINIK

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Penyusun	apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm	Koordinator mata kuliah		26 Agustus 2022
Pemeriksa	apt. Fajar Agung, M.Sc	Ka.Prodi/Gugus Mutu Prodi		Agustus 2022
Persetujuan	Taukhit, S.Kep., Ns., M.Kep.	Ketua STIKES		Agustus 2022
Pengendalian	Septiana Fathonah, S.Kep., Ns., M.Kep.	LPM		Agustus 2022

1	RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI : S 1 FARMASI INSTITUSI : SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN NOTOKUSUMO YOGYAKARTA TAHUN AKADEMIK : 2024/2025	
2	Nama Mata Kuliah	Praktikum Interpretasi Data Klinik
3	Kode	FARP618
4	Semester	V (gasal)
5	Beban kredit	1 sks
6	Dosen pengampu	apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm (koord)
7	Deskripsi mata kuliah	Mata praktikum interpretasi data klinik ini menginterpretasikan hasil lab terkait beberapa penyakit seperti diare, infeksi saluran kemih, infeksi tuberculosis, dislipidemia, gagal ginjal melalui studi kasus dengan metode SOAP
8	Capaian Pembelajaran	CPL – Prodi (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) yang Dibebankan Pada Mata Kuliah 1. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika 2. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri 3. Menguasai konsep teoritis penelusuran informasi, EBM (Evidence Based Medicine), farmakoepidemiologi, farmasi sosial, kesehatan masyarakat, edukasi kesehatan, promosi POR (Pengobatan Obat Rasional) dan komunikasi 4. Mampu mengidentifikasi masalah terkait obat dan alternatif solusinya untuk mengoptimalkan terapi 5. Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni 6. Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data CPMK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah) 1. Memahami dan mampu menginterpretasikan hasil lab berdasar studi kasus yang dihadapi 2. Memahami dan mampu berdiskusi antar kelompok dan mempresentasikan hasilnya sesuai kasus yang dihadapi melalui metode SOAP 3. Memahami dan mampu mencari literatur guideline, jurnal dan sumber lainnya serta dapat mengambil kesimpulan berdasarkan sumber yang diperoleh
9	Bahan kajian	1. Diare 2. Infeksi saluran kemih 3. TBC 4. Dislipidemia 5. Gagal ginjal 6. Anemia 7.
10	Pustaka/ Literatur	1. American Geriatrics Society, 2012. American Geriatrics Society Updated Beers Criteria for Potentially Inappropriate Medication Use

		in Older Adults, <i>JAGS</i> , From The American Geriatrics Society, New York 2. Dipiro, 2017. Pharmacotherapy Handbook, Tenth edition, by McGraw-Hill Education 3. Lacy, F. 2009. Drug Information Handbook, 17 th edition
--	--	--

Acara Pembelajaran

Minggu Ke-	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Bahan Kajian	Strategi/ Metoda Pembelajaran	Alokasi Waktu	Kriteria (Indikator Capaian)	Instrumen Penilaian	Bobot Penilaian	Dosen Pengampu
10	11	12	13	14	15	16	17	18
1-2	Mahasiswa mampu memahami proses pelaksanaan dan tata tertib kegiatan praktikum	Asistensi Praktikum: a. tata tertib b. topik praktikum c. teknis pembuatan laporan d. teknis responsi dan penilaian	Praktikum	2 x 170 menit	Keterampilan: Mahasiswa mampu menguasai tata tertib dan pelaksanaan kegiatan praktikum IDK	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Lap. Sementara : 10% Pre/post test : 20% Lap akhir : 20% Partisipatif : 10% Kehadiran : 10% Responsi : 30%	apt. Chotijatun Nasriyah, M.Farm apt. Fajar Ira Juwita, M.Farm
3	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait kasus diare serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus tentang diare	Praktikum	1 x 170 menit	Keterampilan: Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengerjakan studi kasus dengan metode SOAP	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir/resmi: 20% Responsi: 40% Sikap: 10%	
4-5	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait ISK serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus tentang ISK	Praktikum	2 x 170 menit	Keterampilan: Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengerjakan studi kasus dengan metode SOAP	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	

6	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait infeksi TBC serta mampu menyelesaikan permasalahannya dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus TBC	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab penyakit TBC dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
7	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait penyakit dislipidemia serta mampu menyelesaikan permasalahannya dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus dislipidemia	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab dislipidemia dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
8	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait penyakit gangguan ginjal serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus gangguan ginjal	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab gangguan ginjal dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
9	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait pneumonia serta	Kasus pneumonia	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab pneumonia dan memberikan rekomendasi	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40%	

	mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai				terapi yang sesuai	- Responsi - Sikap	Diskusi : 10%	
10	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait penyakit gangguan saluran cerna serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus gangguan saluran cerna	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab gangguan saluran cerna dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
11	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait <i>Chronic Kidney Disease</i> serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus <i>Chronic Kidney Disease</i>	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab <i>Chronic Kidney Disease</i> dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
12	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait hipertensi serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus hipertensi	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab hipertensi dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	

13.	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait pain serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus pain	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab pain dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
14	Mahasiswa mampu menginterpretasikan hasil lab terkait gangguan hepar serta mampu menyelesaikan permasalahan dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	Kasus gangguan hepar	Praktikum	1 x 170 menit	Mahasiswa mampu memahami hasil lab gangguan hepar dan memberikan rekomendasi terapi yang sesuai	- Pretest - Posttest - Laporan praktiku - Responsi - Sikap	Pre/posttest: 20% Lap. Sementara: 10% Lap. akhir: 20% Responsi: 40% Diskusi : 10%	
15-16	RESPONSI							