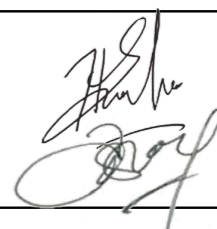






RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI D3 FARMASI
SEKOLAH SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah		Identitas dan Validasi		Nama	Tanda Tangan
Kode Mata Kuliah	: 21135141014	Dosen Pengembang RPS	:	HERU SASONGKO S.Farm., M.Sc.Apt WISNU KUNDARTO M.Biomed., Apt.	
Nama Mata Kuliah	: Farmakologi I				
Jenis Mata Kuliah (Wajib/pilihan)	:	Koord. Kelompok Mata Kuliah	:	HERU SASONGKO S.Farm., M.Sc.Apt	
Semester	: 3	Kepala Program Studi	:	Sholichah Rohmani, S.Farm., M.Sc., Apt.	
Bobot Mata Kuliah (SKS)	: 1				
a. Bobot tatap muka	: 1				
b. Bobot Praktikum	: 0				
c. Bobot praktek lapangan	: 0				
d. Bobot simulasi	: 0				
Mata Kuliah Prasyarat	:				

Tanggal Dibuat	:	2021-08-20	Perbaikan Ke-	:	2	Tanggal Edit :	2021-12-01
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) / Learning Outcome (LO) yang dibebankan pada Mata Kuliah							
Kode CPL/LO		Unsur CPL/LO					
3	:	KU-3 mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri					
3	:	P-3 menguasai pengetahuan Farmasetika, Farmakologi, Farmakognosi dan Managemen Farmasi.					
5	:	P-5 menguasai konsep dan prinsip "Patient safety".					
6	:	KK-6 mampu memberikan pendidikan kesehatan untuk meningkatkan pola hidup sehat klien dan menurunkan angka kesakitan					
9	:	S-9 menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri					
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	:	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat saluran cerna, susunan syaraf pusat (SSP), susunan syaraf otonom (SSO), diuretika, hipolipidemik dan kardiovaskuler					

Bahan kajian (Subject Matters)	:	. Obat Saluran Cerna (Obat lambung/antidiare/antiemetik dll)
	:	. Obat SSP (analgetik-antipiretik, hipnotive dan sedative, stimulanisia, anestetik, psikofarmaka, antidepresiv, antipsikotik dan antiepilepsi)
	:	. Obat SSO (Adrenergik dan Kolinergik)
	:	. Diuretika
	:	. Hipolipidemik
	:	. Kardiovaskuler
Deskripsi Mata Kuliah	:	Mata kuliah farmakologi 1 mempelajari aspek - aspek aksi farmakologi obat-obat saluran cerna, susunan syaraf pusat (SSP), susunan syaraf otonom (SSO), diuretika, hipolipidemik dan kardiovaskuler
Basis Penilaian	:	a. Aktvitas Partisipatif (<i>Case Method</i>) = 0%
	:	b. Hasil Proyek (<i>Team Based Project</i>) = 0%
	:	c. Tugas = 10%
	:	d. Quis = 10%
	:	e. UTS = 40%
	:	f. UAS = 40%

Daftar Referensi	:	Dipiro, J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke GR., Wells BG., Posey LM. , Pharmacotherapy:A Pathophysiologic Approach, 7th. ed., Appleton & Lange, Stamford., 2008
	:	Katzung, B.G., Masters, S.B., dan Trevor, A.J., Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition, McGraw-Hill Companies, New York., 2012
	:	Lullman, H., Mohr, K., Ziegler, A., dan Bieger, D., Color Atlas of Pharmacology 2nd Edition, Thieme Stuttgart, New York., 2000
	:	Neal, M.J., Medical Pharmacology at a Glance, 4th Edition, Blackwell Science, USA., 2002

Tahap	Kemampuan akhir/ Sub-CPMK (kode CPL)	Materi Pokok	Referensi (kode dan halaman)	Metode Pembelajaran		Waktu	Pengalaman Belajar	Penilaian			
				Luring	Daring			Basis penilaian	Teknik penilaian	Indikator, kriteria, (tingkat taksonomi)	Bobot penilaian
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-2	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat saluran cerna	Obat lambung Obat antidiare Obat antiemetik Obat anti konstipasi	Pharmacotherapy:A Pathophysiologic Approach, 7th. ed.,Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	2*50 Menit	Mahasiswa mempelajari obat –obatan saluran cerna	Tugas	Tes Lisan	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat saluran cerna	10%

3-5	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat susunan syaraf pusat (SSP)	Obat analgetik-antipiretik, hipnotive dan sedative, stimulansia, anestetik, psikofarmaka, antidepresiv, antipsikotik dan antiepilepsi	Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	3*50 Menit	Mahasiswa mempelajari obat susunan syaraf pusat (SSP)	Tugas	Tes Lisan	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat susunan syaraf pusat (SSP)	10%
6-7	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat SSO (Susunan syaraf otonom)	Obat adrenergik Obat kolinergik	Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 7th. ed., Medical Pharmacology at a Glance, 4th Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	2*50 Menit	Mahasiswa mempelajari obat SSO (Susunan syaraf otonom)	Tugas	Tes Tertulis	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat SSO (Susunan syaraf otonom)	10%

8-9	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat diuretika	Obat diuretika	Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 7th. ed., Color Atlas of Pharmacology 2nd Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	2*50 Menit	Mahasiswa mempelajari obat diuretika	Tugas	Tes Lisan	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat diuretika	10%
10-11	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat hipolipidemik	Obat hipolipidemik	Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition, Medical Pharmacology at a Glance, 4th Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	2*50 Menit	Mahasiswa mempelajari obat hipolipidemik	Tugas	Tes Lisan	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat hipolipidemik	10%

12-14	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat kardiovaskuler	Obat kardiovaskuler (antihipertensi, antiaritmia, dll)	Pharmacotherapy:A Pathophysiologic Approach, 7th. ed.,Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	3*50 Menit	Mahasiswa mempelajari obat kardiovaskuler	Tugas	Tes Lisan	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat kardiovaskuler	10%
15-16	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian, penggolongan, mekanisme kerja, indikasi, kontra indikasi, efek samping dari obat saluran cerna, susunan syaraf pusat (SSP), susunan syaraf otonom (SSO), diuretika, hipolipidemik dan kardiovaskuler	MID dan UAS	Pharmacotherapy:A Pathophysiologic Approach, 7th. ed.,Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition,Color Atlas of Pharmacology 2nd Edition,Medical Pharmacology at a Glance, 4th Edition	Pembelajaran Kooperatif	Pembelajaran Kooperatif	2*40 Menit	Mahasiswa mengerjakan soal MID dan UAS sesuai materi yang telah ditetapkan	Tugas	Tes Lisan	Mahasiswa dapat menjawab soal dengan tepat berdasar materi yang telah disampaikan	50%