


INSTITUT KESEHATAN DELI HUSADA DELI TUA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT PRODI MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN

		RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER						
		PROGRAM STUDI		: MANAJEMEN INFORMASI KESEHATAN				
MATA KULIAH		KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER		DISUSUN TANGGAL		
Farmakologi Terapan		AFT 122	2	II		9-Jan-23		
OTORISASI		PEMBAUT RPS		KOORDINATOR MK		KA. PRODI		
		Dr.Nerdy, S.Farm, M.Si.,Apt.		Dr.Nerdy, S.Farm, M.Si.,Apt.		Bachtiyar Wahab,S.ST.,M.K.M		
DESKRIPSI MATA KULIAH		setelah mengikuti pembelajaran ini diharapkan kepada mahasiswa mampu memahami klasifikasi obat dan pengolongan obat.						
CAPAIAN PEMBELAJARAN		CPL-PRODI yang dibebankan pada MK						
		CPL 1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahlian.					
		Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)						
		CPMK	Setelah mempelajari mata kuliah ini mahasiswa mampu memahami dan melakukan kegiatan Pelaporan internal dan eksternal di fasyankes, Pembuatan dan analisis grafik barber johnson,SIMPUS dan SIMRS,Epidemiologi,Ukuran frekuensi, Standarisasi dan Metode Skrining.					
		P 1	Mahasiswa Mampu Mengetahui konsep biomedik secara umum dalam manajemen informasi kesehatan					
		P 4	Mahasiswa Mampu Mengetahui konsep pelayanan Kesehatan secara umum					
		P 17	Mahasiswa Memiliki pengetahuan tentang perkembangan teknologi informasi, pengolahan data secara elektronik dan macam-macam aplikasi sistem informasi di fasilitas kesehatan					
		K 18	mampu mengaplikasikan ilmu statistik kesehatan untuk kepentingan riset rekam medis sdan Informasi Kesehatan					
		K 19	Mahasiswa Mampu berkolaborasi inter dan intra profesi yang terkait dalam pelayanan informasi teknologi kesehatan					
		KU 1	Mahasiswa Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, inovatif, bermutu dan terukur dalam melakukan pekerjaan yang spesifik di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar					
		KU 2	Mahasiswa Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu dan terukur;					
MEDIA PEMBELAJARAN		SOFTWARE : Online Module			HARDWARE : Laptop, LCD, Papan Tulis			
DOSEN PENGAMPU		Dr.Nerdy, S.Farm, M.Si.,Apt.						
MINGGU KE	SUB-CP-MK (SESUAI TAHAPAN BELAJAR)	BAHAN KAJIAN (MATERI AJAR)	METODE PEMBELAJARAN	ASESMEN				
				ALOKASI WAKTU	INDIKATOR	KRITERIA DAN BENTUK PENILAIAN	DESKRIPSI TUGAS	BOBOT
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
I	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang definisi dan ruang lingkup farmakologi, pengertian tentang obat, farmakokinetik dan farmakodinamik, dan beberapa terminologi	Pengantar : Kontrak pembelajaran, definisi dan ruang lingkup farmakologi, farmakokinetik dan farmakodinamik, terminologi	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang definisi dan ruang lingkup farmakologi, pengertian tentang obat, farmakokinetik dan farmakodinamik, dan beberapa terminologi		Pratikum : 170 menit					

II	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Penggolongan obat , bentuk sediaan obat	Penggolongan obat , bentuk sediaan obat, rute pemberian obat	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu memahami pengertian tentang Penggolongan obat , bentuk sediaan obat			Pratikum : 170 menit				
III	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang rute pemberian obat, dosis, efek obat, istilah dalam pemberian obat	Penggolongan rute pemberian obat, dosis, efek obat, istilah dalam pemberian obat	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu menjelaskan kembali pengertian tentang rute pemberian obat, dosis, efek obat, istilah dalam pemberian obat			Pratikum : 170 menit				
IV	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang factor-faktor yang mempengaruhi efek obat: pengaruh umur, jenis kelamin, ras, penyakit yang ada	Faktor-faktor yang mempengaruhi efek obat: pengaruh umur, jenis kelamin, ras, penyakit yang ada	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	Mahasiswa mampu memahami pengertian tentang factor-faktor yang mempengaruhi efek obat: pengaruh umur, jenis kelamin, ras, penyakit yang ada			Pratikum : 170 menit				
V	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang penggolongan dan penggunaan obat-obat antibiotika, antijamur	Antibiotika, antijamur	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	10%
	mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang penggolongan dan penggunaan obat-obat antibiotika, antijamur			Pratikum : 170 menit				
VI	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang penggolongan dan penggunaan obat-obat antituberkulosis dan kemoterapi	Antituberculosis dan kemoterapi	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%

	mahasiswa mampu menjelaskan pengertian tentang penggolongan dan penggunaan obat-obat antituberkulosis dan kemoterapi			Praktikum : 170 menit				
VII	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang jenis-jenis obat-obat analgetika, antipiretik dan antiinflamasi steroid dan non steroid	Obat-obat analgetika, antipiretik, dan antiinflamasi steroid dan non steroid	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	mahasiswa mampu mengetahui tentang jenis-jenis obat-obat analgetika, antipiretik dan antiinflamasi steroid dan non steroid			Praktikum : 170 menit				
VIII	UTS							
IX	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Obat-obat yang bekerja pada susunan saraf otonom : obat-kolinergik-antikolinergik, obat adrenergik-antiadrenergik.	Obat-obat yang bekerja pada susunan saraf otonom : obat-kolinergik-antikolinergik, obat adrenergik-antiadrenergik	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	mahasiswa mampu menjelaskan kembali mengenai Obat-obat yang bekerja pada susunan saraf otonom : obat-kolinergik-antikolinergik, obat adrenergik-antiadrenergik.			Praktikum : 170 menit				
X	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Obat-obat yang bekerja pada Susunan Saraf Pusat: hipnotik-sedatif, psikotropik, narkotika, antihsitamin: penggolongan obat, indikasi-kontraindikasi	Obat-obat yang bekerja pada Susunan Saraf Pusat: hipnotik-sedatif, psikotropik, narkotika, antihsitamin : penggolongan obat, indikasi-kontraindikasi	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	mahasiswa mampu menjelaskan mengenai Obat-obat yang bekerja pada Susunan Saraf Pusat: hipnotik-sedatif, psikotropik, narkotika, antihsitamin: penggolongan obat, indikasi-kontraindikasi			Praktikum : 170 menit				
XI	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Obat-obat yang bekerja pada Susunan Saraf Pusat: penggolongan obat, indikasi-kontraindikasi	Obat-obat yang bekerja pada Susunan Saraf Pusat: penggolongan obat, indikasi-	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%

	mahasiswa mampu memahami pengertian tentang Obat-obat yang bekerja pada Susunan Saraf Pusat: penggolongan obat, indikasi-kontraindikasi	kontraindikasi		Teori : 60 Menit				
XII	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Obat-obat yang bekerja pada sistem kardiovaskular: obat hipertensi, obat gagal jantung, infark jantung, angina, aritmia, hiperlipidemia dan aterosklerosis: penggolongan obat dan indikasinya	Obat yang bekerja pada sistem Kardiovaskular	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	10%
	mahasiswa mampu mengetahui pengertian tentang Obat-obat yang bekerja pada sistem kardiovaskular: obat hipertensi, obat gagal jantung, infark jantung, angina, aritmia, hiperlipidemia dan aterosklerosis: penggolongan obat dan indikasinya			Pratikum : 170 menit				
XIII	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Obat yang bekerja pada sistem pencernaan Antasida, antihiperasiditas (antagonis reseptor H2, penghambat pompa proton, antikolinergik-antimuskarinik) analog prostaglandin dan pelindung mukosa: penggolongan obat dan indikasi	Obat yang bekerja pada sistem pencernaan: Antasida, antihiperasiditas, (antagonis reseptor H2, penghambat pompa proton, antikolinergik-antimuskarinik) analog prostaglandin dan pelindung mukosa: penggolongan obat dan indikasi	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	10%
	mahasiswa mampu memahami tentang Obat yang bekerja pada sistem pencernaan Antasida, antihiperasiditas (antagonis reseptor H2, penghambat pompa proton, antikolinergik-antimuskarinik) analog prostaglandin dan pelindung mukosa: penggolongan obat dan indikasi			Pratikum : 170 menit				
XIV	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Obat yang bekerja sistem respirasi: obat asma, obat batuk-pilek, obat PPOK: penggolongan obat dan indikasinya	Obat yang bekerja pada sistem respirasi: obat asma, obat batuk-pilek, obat PPOK: penggolongan obat dan indikasinya	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%
	mahasiswa mampu memahami tentang Obat yang bekerja sistem respirasi: obat asma, obat batuk-pilek, obat PPOK: penggolongan obat dan indikasinya			Pratikum : 170 menit				
XV	Mahasiswa mampu menguraikan pengertian tentang Hormone Dan Obat Diabetes Mellitus	Hormone Dan Obat Diabetes Mellitus	kuliah interaktif, diskusi, tugas mandiri	Teori : 60 Menit	Kebenaran Penjelasan, ketepatan analisis, kerjasama	UAS 50%, UTS 30%, TUGAS 20%	MAKALAH KELOMPOK	5%

	mahasiswa mampu mengevaluasi tentang Hormone Dan Obat Diabetes Mellitus			Pratikum : 170 menit				
XVI	UJIAN AKHIR SEMESTER/UAS							

BOBOT PENILAIAN

1	TUGAS	: 20 %
2	UTS	: 30 %
3	UAS	: 50 %

REFERENSI

- 1 Dirjen Bina upaya kesehatan Kemenkes RI, Juknis SIRS (2011), Sistem Informasi Kesehatan RS
- 2 Horton Loretta A, (2010), Healthcare statistics Health Information Management, concepts, Principle and practis , 3th ed, illinois, AHIMA
- 3 Horton Loretta, (2010), Calculating and reporting healthcare statistic, AHIMA
- 4 Kuehn Lynn, (2009), a practical approach to analyzing healthcare data, Chicago, illinois, AHIMA
- 5 Soejadi, Garfik Barber johnson
- 6 Sistem Informasi Manajemen Puskesmas (SIMPUS)
- 7 Bain Chris, 2011, Essential epidemiology, an introduction for student and health professional, peny web
- 8 Noor, Nur Nasry, 2008, epidemiology,