



## FARMACOLOGÍA I PROGRAMACIÓN DEL CURSO

T E O R Í A					
SEMANA	SESIÓN		UNIDAD	TEMAS	
1	1		UNIDAD 1 (3 h)	Introducción al curso. Fármacos y sociedad. Estándares y referencias de fármacos.	
	2			Fuentes de información de fármacos.	
2	3		UNIDAD 2 (9 h)	Cuadro sinóptico del curso de farmacología I. Estadísticas de morbilidad y mortalidad en	
	4			División del Sistema Nervioso.	
3	5			Anatomía funcional del sistema nervioso periférico.	
	6			Neurotransmisores del sistema nervioso autónomo.	
4	7			Agonistas y antagonistas colinérgicos.	
	8			Agonistas y antagonistas de los adrenerreceptores.	
5	9			Otros mediadores periféricos.	
	10			Clasificación de fármacos psicotrópicos.	
6	11		UNIDAD 3 (9 h)	Transmisores y moduladores.	
	12			Fármacos en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.	
7	13			Anestésicos generales, ansiolíticos e hipnóticos.	
	14			Fármacos utilizados en el tratamiento de los desórdenes afectivos.	
8	15		UNIDAD 4 (3 h)	Fármacos antiepilépticos, Analgésicos narcóticos, Anestésicos locales.	
	16			Eicosanoides y Autacoides.	
9	17		UNIDAD 5 (9 h)	Histamina y antihistamínicos y Analgésicos antiinflamatorios (seminario).	
	18			Fisiología del sistema cardiovascular y Fisiopatología y enfermedades del corazón (seminario).	
10	19			Fármacos antihipertensivos.	
	20			Fármacos antiarrítmicos.	
11	21			Fármacos que afectan a la sangre.	
	22			Fármacos antihiperlipidémicos.	
12	23		UNIDAD 6 (3 h)	Extra	
	24			Hormonas corticosteroideas, Hormonas gonadotrópicas y gonadales. Farmacología del aparato reproductor femenino y masculino.	
13	25		UNIDAD 7 (3 h)	Insulina y fármacos hipoglucemiantes orales.	
	26			Fisiología del aparato digestivo, Fármacos que afectan la secreción gástrica, Fármacos que protegen a la mucosa gástrica.	
14	27		UNIDAD 8 (9 h)	Fármacos para el tratamiento de la inflamación crónica del intestino, Fármacos que afectan al sistema biliar.	
	28			Principios de la quimioterapia y Agentes antibacterianos.	
15	29			Fármacos antivirales.	
	30			Fármacos antifúngicos.	
16	31			Fármacos antiprotozoarios.	
	32			Fármacos antihelmínticos.	
17	ORD. A				Extra
18	ORD. B				Examen Ordinario A.
				Examen Ordinario B.	