



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORIA DE DOCENCIA**

RESOLUCION N° 5951-95

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico y el acuerdo de la sesión N° 43 de la Asamblea de la Facultad de Farmacia .

1. Aprueba lo siguiente: el requisito MN-0220 Anatomía Macroscópica, para el curso FA-3011 Elementos de Fisiopatología y Terapéutica I y la eliminación del correquisito MN-0220 Anatomía Macroscópica del curso FA-2009 Introducción a la Farmacia.

Sigla:	FA-3011
Nombre:	Elementos de Fisiopatología y Terapéutica I
Nivel:	III año, VI ciclo
Duración:	Un ciclo lectivo
Créditos:	4
Horas:	5 de teoría
Requisitos:	MQ-0332, MN-0220
Correquisitos:	MF-1000

Sigla:	FA-2009
Nombre:	Introducción a la Farmacia
Nivel:	II año, IV ciclo
Duración:	Un ciclo lectivo
Créditos:	3
Horas:	3 de teoría, 2 práctica
Requisitos:	QU-0212, QU-0213

2. Suprimir del I nivel el curso EG-curso de arte.

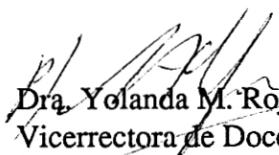
Se solicita a la comisión de Currículum y Credenciales de la Facultad, tramitar las propuestas del Plan de Estudios en forma integral.

Se anexa la estructura de cursos y el diagrama correspondiente al Plan de Estudios de Licenciatura en Farmacia.



Lo anterior no tiene implicaciones presupuestarias adicionales. Rige a partir dle segundo ciclo de 1995.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, catorce de junio de mil novecientos noventa y cinco


Dra. Yolanda M. Rojas
Vicerrectora de Docencia

FR/lha

cc: Decana Facultad de Farmacia
Oficina de Registro
Centro de Evaluación Académica
Gaceta Universitaria
Archivo



ESTRUCTURA DE CURSOS DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN FARMACIA

NIVEL	SIGLA	NOMBRE	CICLOS		REQUISITOS	CORREQUISITOS	HORAS			CREDITOS
			I	II			T	P	L	
I AÑO										
I CICLO										
	EG-	Curso integrado de humanidades I	I				3			6
	EF-	Actividad deportiva	I					2		0
	MA-1210	Cálculo I -	I				5			3
	QU-0100	Química general I	I			QU-0101	4			3
	QU-0101	Laboratorio de química general I	I			QU-0100		3		1
	B-0106	Biología general	I			B-0107	4			3
	B-0107	Laboratorio de biología general	I			B-0106		3		1
Subtotal de créditos										17
II CICLO										
	EG-	Curso integrado de humanidades II	I		2/		8			6
	EG-	Curso de arte	I				3			2
	MA-2210	Introducción de las ecuaciones diferenciales	I		MA-1210 6 MA-0225		5			3
	QU-0102	Química general II	I		QU-0100 QU-0101 QU-0102	QU-0103	4			3
	QU-0103	Laboratorio de química general II	I					3		1
	FS-0124	Física I	I			MA-0225 4/ FS-0125	4			2
	FS-0125	Laboratorio de física I	I			FS-0124		2		1
Subtotal de créditos										18
II AÑO										
III CICLO										
	SR-I	Seminario de realidad nacional I	I				2			2
	FS-0224	Física II	I		MA-0325 3/ FS-0124 FS-0125	FS-0225	4			3
	FS-0225	Laboratorio de física II	I			FS-0224		3		1
	QU-0212	Química orgánica general I	I		QU-0102 QU-0103	QU-0213	4			4
	QU-0213	Laboratorio de química orgánica general I	I			QU-0212	1	3		1
	XS-0215	Introducción a la estadística	I		MA-0225		3	2		4
	LN-1030	Inglés intensivo I	I				6			4
Subtotal de créditos										19

NIVEL	SIGLA	NOMBRE	CICLOS		REQUISITOS	CORREQUISITOS	HORAS			CREDITOS
			I	II			T	P	L	
IV CICLO										
	QU-0214	Química orgánica general II	I		QU-0212 QU-0213	QU-0215	4			4
	QU-0215	Laboratorio de química orgánica general II	I			QU-0214	1	3		1
	FA-2009	Introducción a la farmacia	I		QU-0212 QU-0213		3	2		3
	AN-0220	Anatomía macroscópica	I		B-0106 B-0107		2	3		4
	FA-2023	Fundamentos de química farmacéutica I	I		QU-0212 QU-0213 FS-0124 FS-0125 MA-0225		2	2		3
		Repertorio	I							3
						Subtotal de créditos				18
III AÑO V CICLO										
	SR-11	Seminario de realidad nacional II	I				2			2
	FA-2007	Análisis cuantitativo farmacéutico	I		FA-2023 XS-0215	FA-2008	4			3
	FA-2008	Laboratorio análisis cuantitativo farmacéutico	I			FA-2007	2	4		2
	FA-3031	Físico farmacia I	I		FS-0224 FS-0225	FA-2007 FA-2008	5	4		4
	QU-0332	Bioquímica para farmacia	I		QU-0214 QU-0215 B-0106 B-0107		5			5
	FA-0214	Metodología de la investigación farmacéutica	I		LM-1030 FA-2009		2			2
	FA-3030	Conferencia general I	I				2			0
						Subtotal de créditos				18

NIVEL	SIGLA	NOMBRE	CICLOS I II	REQUISITOS	CORREQUISITOS	HORAS T P L	CREDITOS
VI CICLO							
	FA-3041	Físico farmacia II	I	FA-3031		5 4	4
	MF-1000	Fisiología humana	I	MQ-0332 4/		6 4	6
	FA-3011	Elementos de fisiopatología y terapéutica I	I	MQ-0332	MF-1000	5	4
	FA-3032	Análisis de drogas I	I	MN-0220			
				FA-2007		4 4	5
				FA-2008			
				QU-0214			
				QU-0215			
					Subtotal de créditos		19
IV AÑO							
VII CICLO							
	FA-3012	Elementos de fisiopatología y terapéutica II	I	FA-3011		5	4
	FA-3016	Biofarmacia y farmacocinética	I	MF-1000			
				FA-3041		5 4	4
				MF-1000			
	FA-3043	Análisis de drogas II	I	FA-3032		4 4	5
	FA-4024	Farmacognosia	I	MF-1000		5 4	5
					Subtotal de créditos		18
VIII CICLO							
	FA-4001	Farmacología I	I	FA-3012	FA-4003	4 4	4
				FA-3016			
	FA-4003	Química medicinal I	I	FA-3012	FA-4001	4 1	4
				FA-3016			
	FA-4025	Tecnología farmacéutica industrial I	I	FA-3016		6 4	5
				FA-3043			
	FA-4031	Farmacia de comunidad I	I		FA-4001	2 4	3
	F-5001	Ética profesional farmacéutica	I		FA-4031	2	1
					Subtotal de créditos		17

NIVEL	SIGLA	NOMBRE	CICLOS I II	REQUISITOS	CORREQUISITOS	HORAS T P L	CREDITOS
V AÑO							
IX CICLO							
	FA-4002	Farmacología II	I	FA-4001		4 4	4
				FA-4003	FA-5021		
	FA-5035	Farmacia de comunidad II	I	FA-4031	FA-4002	3 4	3
				F-5001			
	FA-5010	Química medicinal II	I	FA-4003		4 1	4
	FA-5030	Tecnología farmacéutica industrial II	I	FA-4025		6 4	5
	FA-5021	Epidemiología y salud pública	I		FA-4002	3	2
					Subtotal de créditos		18
X CICLO							
	FA-5026	Toxicología	I	FA-5010	FA-5032	3 2	3
	FA-5032	Farmacología III	I	FA-4002		4 4	4
				FA-5010			
	FA-5033	Legislación y deontología farmacéutica	I	FA-5035	FA-5037	2	2
	FA-	Optativo	I			2 4	3
	FA-5036	Farmacia de hospital	I	FA-4002		3 4	4
				FA-5021			
	FA-5037	Administración de establecimientos farmacéuticos	I		FA-5033	4	3
					Subtotal de créditos		19
XI NIVEL							
		Trabajo final de graduación (*)					
					Total de créditos		181

(*) Como opción de graduación el estudiante debe realizar el Internado en Farmacia Industrial o en Clínica, bajo las normas que definen una Práctica Dirigida de Graduación.

El estudiante puede acogerse a la opción Proyecto de Graduación o a la Tesis de Graduación, como alternativa, previa autorización de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación.

Debe cumplir con las 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

- 2/ Tiene como requisito el Curso Integrado de Humanidades I.
- 3/ La resolución 4841-90 para física I y II indica que la matemática respectiva es correquisito pero el estudiante puede haberla cursado antes.
- 4/ Este curso tiene como requisitos alternativos:
- NO-0335 ó
 - NO-0310 ó
 - NO-0330 y
 - NO-0331 ó

arr\C:\Estruc\FARMAC.WP/

Micro W1

Disk. Area de Salud

LISTA DE CURSOS OPTATIVOS

NIVEL	SIGLA	NOMBRE	CICLOS		REQUISITOS	CORREQUISITOS	HORAS			CREDITOS
			I	II			T	P	L	
	FA-5014	Fisiopatología y farmacoterapia	I		FA-5021	FA-5026	4	4		3
	FA-5020	Cosmetología	I		FA-5030		2	4		3