



UNIVERSIDAD CATÓLICA NORDESTANA UCNE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA DE MEDICINA

PENSUM MEDICINA

PREMÉDICA

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
CS-126	Historia Social Dominicana	3	0	0	3	BACH
HUM-111	Lengua Española y Técnica de Expresión I	3	2	0	4	BACH
MAT-112	Matemática Básica I	3	2	0	4	BACH
ING-115	Inglés I	2	2	0	3	BACH
FIS-115	Física I	3	2	0	4	BACH
QMA-117	Química I	3	0	0	3	BACH
QMA-118	Laboratorio Química I	0	2	0	1	BACH
BIO-124	Biología General	3	0	0	3	BACH
BIO-125	Laboratorio Biología General	0	2	0	1	BACH
ORI-116	Orientación Académica	1	0	1	1	BACH
TOTAL		21	12	1	27	

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
HUM-125	Relaciones Humanas	2	0	0	2	BACH
MAT-122	Matemática II	4	0	0	4	MAT-112
HUM-121	Lengua Española y Técnica de Expresión II	4	0	0	4	HUM-111
ING-215	Inglés II	2	2	0	3	ING-115
QMA-119	Química II	3	0	0	3	QMA-117, QMA-118
QMA-120	Laboratorio Química II	0	2	0	1	QMA-118, QMA-117
BIO-126	Biología II	3	0	0	3	BIO-124, BIO-125
BIO-127	Laboratorio Biología II	0	2	0	1	BIO-124, BIO-125
FIS-215	Física II	3	2	0	4	FIS-115
HUM-301	Doctrina Social de la Iglesia	2	0	0	2	BACH
TOTAL		23	8	0	27	

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
CS-115	Introducción Estudio Ciencias Sociales	2	0	0	2	BACH
PSI-122	Introducción a la Psicología	3	0	0	3	BACH
BFQ-124	Biofísica	2	0	0	2	BIO-124, BIO-125, FIS-115, FIS-102
BFQ-124 L	Laboratorio Biofísica	0	2	0	1	BIO-124, BIO-125, FIS-115, FIS-102
TS-120	Informática Aplicada	0	4	0	2	BACH
HUM-123	Filosofía	3	0	0	3	BACH
MED-128	Antropología	3	0	0	3	BACH
MED-133 L	Laboratorio Química Orgánica I	0	2	0	1	QMA-119, QMA-120
MED-133	Química Orgánica I	3	0	0	3	QMA-119, QMA-120
ING-318	Inglés III	2	2	0	3	ING-215
HUM-124	Bioética	2	0	0	2	BACH
HUM-291	Educación en Valores	2	0	0	2	BACH
	TOTAL	22	10	0	27	

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
ECO-235	Ecología y Preservación del Medio Ambiente	2	0	0	2	BIO-124
MED-135	Química Orgánica II	3	0	0	3	MED-133, MED-133 L
MED-135 L	Laboratorio Química Orgánica II	0	2	0	1	MED-133, MED-133L
MED-215	Psicología Médica	3	0	0	3	BACH
CS-114	Introducción Historia, Cultura y Cívica	3	0	0	3	BACH
ING-415	Inglés IV	2	2	0	3	ING-318
MED-131	Historia de la Medicina	3	0	0	3	CS-115, MED-128
CS-138	Metodología Investigación Científica I	2	2	0	3	HUM-121
MED-134	Introducción a la Anatomía	3	0	0	3	BIO-126-BIO-127
	TOTAL	21	6	0	24	

CIENCIAS BÁSICAS**QUINTO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-125	Medicina Comunitaria I	1	2	0	2	PREMÉDICA
MED-211	Anatomía I	4	0	0	4	PREMÉDICA
MED-211 L	Laboratorio Anatomía I	0	2	0	1	PREMÉDICA
MED-213	Bioquímica I	3	0	0	3	PREMÉDICA
MED-213 L	Laboratorio Bioquímica I	0	2	0	1	PREMÉDICA
MED-224	Embriología	3	0	0	3	PREMÉDICA
MED-214	Histología	3	0	0	3	PREMÉDICA
MED-214 L	Laboratorio Histología	0	2	0	1	PREMÉDICA
MED-212	Fisiología I	3	0	0	3	PREMÉDICA
MED-212 L	Laboratorio Fisiología	0	2	0	1	PREMÉDICA
ING-135	Inglés Técnico	2	2	0	3	PREMÉDICA
MED-124	Primeros Auxilios y Procedimientos Médicos	1	0	0	1	PREMÉDICA
MED-124 L	Laboratorio Primeros Auxilios y Procedimientos Médicos	0	2	0	1	PREMÉDICA
	TOTAL	20	14	0	27	

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-126	Medicina Comunitaria II	1	2	0	2	MED-125
ORI-129	Deportes o Actividades Artísticas	0	2	0	1	BACH
MED-221	Anatomía II	4	0	0	4	MED-211, MED-211 L
MED-221 L	Laboratorio Anatomía II	0	2	0	1	MED-211, MED-211 L
MED-223	Bioquímica II	3	0	0	3	MED-213, MED-213 L
MED-223 L	Bioquímica II	0	2	0	1	MED-213, MED-213 L
MED-222	Fisiología II	3	0	0	3	MED-212, MED-212 L
MED-222 L	Laboratorio Fisiología II	0	2	0	1	MED-212, MED-212 L
MED-314	Microbiología	4	0	0	4	BIO-126, BIO-127-MED-214
MED-314 L	Laboratorio Microbiología	0	2	0	1	BIO-126, BIO-127
MED-322	Parasitología	3	0	0	3	BIO-126, BIO-127-MED-214
MED-322-L	Laboratorio Parasitología	0	4	0	1	BIO-126, BIO-127
	TOTAL	18	16	0	25	

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-225	Genética Médica	3	0	0	2	BIO-126, BIO-127-MED-223
MED-225 L	Laboratorio Genética Médica	2	2	0	1	BIO-126, BIO-127
MED-231	Neuroanatomía	0	0	0	3	MED-221, MED-221 L
MED-231 L	Laboratorio Neuroanatomía	2	2	0	1	MED-221, MED-221 L
MED-232	Farmacología	2	0	0	5	MED-223, MED-223 L
MED-232 L	Laboratorio Farmacología	3	2	0	1	MED-223, MED-223 L
MED-313	Anatomía Patológica I	2	0	0	4	MED-214, MED-214 L-MED222
MED-313 L	Laboratorio Anatomía Patológica I	0	2	0	1	MED-214, MED-214 L
MED-226	Bioestadística	2	2	0	3	MAT-112, MAT-122
MED-513	Nutrición	2	0	0	2	MED-222
MED-325	Inmunología	3	0	0	3	MED-314
	TOTAL	21	10	0	26	

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-311	Terapéutica	5	0	0	5	MED-232
MED-316	Epidemiología y Salud Pública	6	0	0	6	MED-226, MED-226 L
MED-316 L	Laboratorio Salud Pública	0	0	6	3	MED-226, MED-226 L
MED-315	Semiología Médica	3	0	0	3	MED-232, MED-232 L-MED-221
MED-315 L	Laboratorio Semiología Médica	0	0	2	1	MED-232, MED-232 L
MED-321	Anatomía Patológica II	4	0	0	4	MED-313, MED-313 L
MED-321 L	Laboratorio Anatomía Patológica II	0	2	0	1	MED-313, MED-313 L
MED-240	Repaso de Ciencias Básicas I	2	0	0	2	MED-314-322-331-223
	TOTAL	20	2	8	25	

NOVENO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-324	Semiología Quirúrgica	3	0	0	3	MED-315, MED-315 L
MED-324 L	Semiología Quirúrgica	0	0	2	1	MED-315, MED-315 L
MED-233	Fisiopatología	6	0	0	6	MED-222-321-314-325
MED-310	Medicina de Familia I	2	0	0	2	MED-316, MED-316 L
MED-310 L	Laboratorio Medicina de Familia I	0	0	2	1	MED-316, MED-316 L
MED-512	Radiodiagnóstico	3	0	0	3	MED-231, MED-315
MED-512 L	Laboratorio Radiodiagnóstico	0	0	0	1	MED-231, MED-231 L
MED-327	Patología Tropical	3	2	0	3	MED-322-MED-321
MED-242	Repaso Ciencias Básicas II	3	0	0	3	MED-240
	TOTAL	20	2	4	23	

CIENCIAS CLÍNICAS**DÉCIMO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-323	Infecciosa	4	0	0	4	CS. BÁSICAS
MED-423	Gastroenterología	3	0	0	3	CS. BÁSICAS
MED-423 L	Laboratorio Gastroenterología	0	0	2	1	CS. BÁSICAS
MED-326	Hematología	3	0	0	3	CS. BÁSICAS
MED-326 L	Laboratorio Hematología	0	0	2	1	CS. BÁSICAS
MED-328	Oncología	2	0	0	2	CS. BÁSICAS
MED-328 L	Laboratorio Oncología	0	0	2	1	CS. BÁSICAS
MED-412	Patología Quirúrgica I	3	0	0	3	CS. BÁSICAS
MED-412 L	Laboratorio Patología Quirúrgica I	0	0	2	1	CS. BÁSICAS
MED-410	Medicina de Familia II	2	0	0	2	CS. BÁSICAS
MED-410 L	Laboratorio Medicina de Familia II	0	0	2	1	CS. BÁSICAS
MED-312	Endocrinología	3	0	0	3	CS. BÁSICAS
MED-312 L	Laboratorio Endocrinología	0	0	2	1	CS. BÁSICAS
	TOTAL	20	0	12	26	

DÉCIMO PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-421	Patología Quirúrgica II	3	0	0	3	MED-412
MED-421 L	Laboratorio Patología Quirúrgica II	0	0	2	1	MED-412
MED-431	Ortopedia y Traumatología	3	0	0	3	MED-231-412
MED-431 L	Laboratorio Ortopedia y Traumatología	0	0	2	1	MED-231
MED-413	Ginecología	3	0	0	3	MED-221-312
MED-413 L	Laboratorio Ginecología	0	0	2	1	MED-221
MED-424	Neurología	3	0	0	3	MED-231-410
MED-424 L	Laboratorio Neurología	0	0	2	1	MED-231
MED-516	Neumología	3	0	0	3	MED-223-323
MED-331	Pediatría I	3	0	0	3	MED-224, MED-315-410
MED-331 L	Laboratorio Pediatría I	0	0	2	1	MED-224, MED-315
MED-515	Medicina Legal	2	0	0	2	MED-311-410
	TOTAL	20	0	10	25	

DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-414	Cardiología	3	0	0	3	MED-233, MED-233 L-516
MED-414 L	Laboratorio Cardiología	0	0	2	1	MED-233, MED-233 L
MED-432	Neurocirugía	3	0	0	3	MED-231, MED-231 L-424
MED-426	Obstetricia	3	0	0	3	MED-224, MED-224 L-421-424
MED-426 L	Laboratorio Obstetricia	0	0	2	1	MED-224, MED-224 L-413
MED-411	Pediatría II	3	0	0	3	MED-331, MED-331 L
MED-411 L	Laboratorio Pediatría II	0	0	2	1	MED-331, MED-331 L
MED-511	Nefrología	3	0	0	3	MED-233, MED-233 L-331
MED-514	Reumatología	2	0	0	2	MED-325, MED-325 L-412-431
OPTATIVA		6	0	0	6	
	TOTAL	23	0	6	26	

DÉCIMO TERCER PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-422	Pediatría III (Nosología Pediátrica)	3	0	0	3	MED-411, MED-411 L
MED-422 L	Laboratorio Pediatría III (Nosología Pediátrica)	0	0	2	1	MED-411, MED-411 L
MED-510	Fisiatría	2	0	0	2	MED-432, MED-432 L
MED-510 L	Laboratorio Fisiatría	0	0	2	1	MED-432, MED-432 L
MED-520	Cirugía Vascular	3	0	0	3	MED-414, MED-421
MED-425	Otorrinolaringología	2	0	0	2	MED-324, MED-324 L-421-432
MED-425 L	Laboratorio Otorrinolaringología	0	0	2	1	MED-324, MED-324 L
MED-433	Psiquiatría	3	0	0	3	MED-215, MED-215 L-432-424
MED-433 L	Laboratorio Psiquiatría	0	0	2	1	MED-215, MED-215 L
MED-333	Dermatología	3	0	0	3	MED-315, MED-315 L-411
MED-333 L	Laboratorio Dermatología	0	0	2	1	MED-315, MED-315 L
MED-434	Anestesiología	1	0	0	1	MED-311, MED-311 L-414
MED-434	Laboratorio Anestesiología	0	0	2	1	MED-311, MED-311 L
OPTATIVA		2	0	0	2	MED-411, MED-411 L
	TOTAL	19	0	12	25	

DÉCIMO CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-531	Tesis de Grado o Curso Monográfico				6	

TOTAL GENERAL**268 80 53 333****ASIGNATURAS OPTATIVAS DE CIENCIAS CLÍNICAS**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR
MED-542	Medicina y Desastre	2	0	0	2
MED-535	Patología Clínica	2	0	0	1
MED-539	Salud Sexual Y Reproductiva	2	0	0	2
MED-540	Medicina del Paciente Crítico y Terminal	2	0	0	2
MED-538	Clínica del Dolor	2	0	0	1
MED-543	Cirugía Reconstructiva	2	0	0	2
MED-536	Normas Nacionales Atención en Salud	2	0	0	3
MED-544	Medicina Atención Integral e Integrada	2	0	0	2
MED-541	Medicina del Deporte	2	0	0	3
MED-537	Toxicología Clínica	2	0	0	1

El estudiante debe tomar un mínimo de 10 CR optativos clínicos, cursándolos en los períodos 3ero. 4to., 5to., de Ciencias Clínicas

**ASIGNATURAS DE LIBRE ELECCIÓN
OFRECIDAS COMO ACTIVIDADES
EXTRACURRICULARES**

CLAVE	ASIGNATURA	CR
TUR-312	Etiqueta y Protocolo	2
ARQ-235	Fotografía	2
IDI-512	Alemán Básico	3
ATH-501	Cocina Base y Nutrición	4
FR-3	Francés I	3
ADM-311	Administración de Empresas I	2

**ASIGNATURAS (CICLOS) DEL
INTERNADO ROTATORIO**

Para poder ingresar al Internado, los estudiantes realizarán un Seminario de Inducción. Una vez complete todos los requisitos académicos y administrativos de lugar, descritos en el Reglamento Académico.

CLAVE	ASIGNATURA	SEMANAS	CR
MED-517	Medicina Interna	12	10
MED-522	Cirugía	10	10
MED-523	Pediatría	8	6
MED-524	Gineco-Obstetricia	8	6
MED-525	Medicina Social, Familiar Y Comunitaria	8	3
MED-526	Psiquiatría	6	4

Título a otorgar: Doctor (a) en Medicina