



# UNIVERSIDAD CATÓLICA NORDESTANA UCNE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA DE MEDICINA

## PENSUM

### MEDICINA

#### PREMÉDICAS

##### PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
HUM-111	Lengua Española y Técnica de Expresión I	4	0	0	4	BACH
MAT-112	Matemática Básica I	4	0	0	4	BACH
ING-111	Inglés Elemental I	3	2	0	4	BACH
CS-114	Introducción Historia, Cultura y Cívica	3	0	0	3	BACH
FIS-115	Física	3	2	0	4	BACH
QMA-117	Química I	3	0	0	3	BACH
QMA-118	Laboratorio Química I	0	2	0	1	BACH
CS-115	Introducción al Estudio de las Ciencias Sociales	2	0	0	2	BACH
ORI-116	Orientación Académica	1	0	0	1	BACH
	TOTAL	23	6	0	26	

##### SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
HUM-121	Lengua Española y Técnica de Expresión II	4	0	0	4	HUM-111
ING-221	Inglés Elemental II	3	2	0	4	ING-111
QMA-119	Química II	3	0	0	3	QMA-117/ 118
QMA-120	Laboratorio Química II	0	2	0	1	QMA-117/ 118
BIO-124	Biología General	3	0	0	3	BACH.
BIO-125	Laboratorio Biología General	0	2	0	1	BACH.
MAT-122	Matemática Básica II	4	0	0	4	MAT-112
PSI-122	Introducción A la Psicología	3	0	0	3	BACH.
ORI-127	Actividad Curricular (Deportes)	0	2	0	1	BACH.
HUM-125	Relaciones Humanas	2	0	0	2	BACH
	TOTAL	22	8	0	26	

##### TERCER PERÍODO ACADÉMICO

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
BFQ-124	Biofísica	3	0	0	3	BIO-124 FIS-115
BIO-126	Biología Molecular	3	0	0	3	BIO-124/ BIO-125
BIO-127	Laboratorio Biología Molecular	0	2	0	1	BIO-124 /BIO-125
HUM-301	Doctrina Social de la Iglesia	2	0	0	2	CS-114
CS-132	Metodología de la Investigación I	3	0	0	3	BACH.
MED-133	Química Orgánica I	3	2	0	5	QMA-119/120
HUM-123	Filosofía	2	0	0	2	BACH.
MED-128	Antropología	3	0	0	3	CS-114
ING-315	Ingles Intermedio I	3	2	0	4	ING-221
	TOTAL	22	6	0	26	

**CUARTO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
TS-115	Introducción Ciencias Computacionales	2	0		2	MAT-112
TS-116	Laboratorio Ciencias Computacionales	0	2		1	MAT-112
HUM-124	Bioética	2	0		2	BACH
MED-124	Primeros Auxilios Procedimientos Médicos	1	2		2	BACH.
MED-131	Historia de la Medicina	2	2		3	MED-128
CS-126	Historia Social Dominicana	3	0		3	BACH.
ECO-235	Ecología y Preservación del Medio Ambiente	2	0		3	BACH.
MED-215	Psicología Medica	3	0		3	PSI-122
ING- 411	Ingles Intermedio II	3	2		4	ING-315
MED-134	Introducción A la Anatomía	3	0		3	BIO-126/127
	TOTAL	21	8	0	26	

**CIENCIAS BÁSICAS****QUINTO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-211	Anatomía I	4	2	0	5	PREMÉDICA
MED-213	Bioquímica I	3	2	0	4	PREMÉDICA
MED-224	Embriología	3	0	0	3	PREMÉDICA
MED-214	Histología	3	2	0	5	PREMÉDICA
MED-212	Fisiología I	3	2	0	4	PREMÉDICA
ING -135	Ingles Técnico	3	2	0	4	PREMÉDICA
MED-125	Medicina Comunitaria I	1	3	0	2	PREMÉDICA
	TOTAL	20	13	0	27	

**SEXTO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-221	Anatomía II	4	2	0	5	MED-211
MED-223	Bioquímica II	3	2	0	4	MED-213
MED-222	Fisiología II	3	2	0	4	MED-212
MED-314	Microbiología	4	2	0	5	BIO-126-214
MED-322	Parasitología	3	2	0	4	BIO-126-214
MED-126	Medicina Comunitaria II	1	3	0	2	MED-125
	TOTAL	18	13	0	24	

**SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-225	Genética Medica	2	2	0	3	BIO-126-223
MED-231	Neuroanatomía	3	2	0	4	MED-221
MED-232	Farmacología	5	2	0	6	MED-223
MED-313	Anatomía Patología I	4	2	0	5	MED-214-222
MED-226	Bioestadístico	2	2	0	3	MAT-112
MED-513	Nutrición	2	0	0	2	MED-222
	TOTAL	18	10	0	23	

**OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-311	Terapéutica	5	0	0	5	MED-232
MED-316	Epidemiología y S.P.	6	8	0	9	MED-226
MED-315	Semiología Medica	3	0	3	4	MED-232-221
MED-321	Anatomía Patológica II	4	2	0	5	MED-313
MED-325	Inmunología	3	0	0	3	MED-314
	TOTAL	21	10	3	26	

**NOVENO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-324	Semiología Quirúrgica	3	0	3	4	MED-315
MED-233	Fisiopatología	6	0	0	6	MED-222-321-314-325
MED-310	Medicina de Familia 1	2	3	0	3	MED-316
MED-512	Radiodiagnóstico	3	3	0	4	MED-231 y 315
MED-327	Patología Tropical	3	0	0	3	MED-322-321
	TOTAL	17	6	3	20	

**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	3	4	CS. BÁSICAS
MED-326	Hematología y Oncología	5	4	0	7	CS. BÁSICAS
MED-412	Patología Quirúrgica	3	0	0	3	CS. BÁSICAS
MED-410	Medicina de Familia II	2	3	0	3	CS. BÁSICAS
MED-312	Endocrinología	3	0	3	4	CS. BÁSICAS
	TOTAL	20	7	6	25	

**DÉCIMO PRIMER PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-421	Patología Quirúrgica II	3	0	3	4	MED-412
MED-431	Ortopedia y Traumatología	3	0	3	4	MED-231-412
MED-413	Ginecología	3	0	3	4	MED-221-312
MED-424	Neurología	3	0	3	4	MED-231-410
MED-516	Neumología	3	0	0	3	MED-223-323
MED-331	Pediatría I	3	0	3	4	MED-224 y 315
MED-515	Medicina Legal	2	0	0	2	MED-311-410
	TOTAL	20	0	15	25	

**DÉCIMO SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-414	Cardiología	3	0	3	4	MED-233-516
MED-432	Neurocirugía	3	0	0	3	MED-231 y 421-424
MED-426	Obstetricia	3	0	3	4	MED-224-413
MED-411	Pediatría II	3	0	3	4	MED-331
MED-511	Nefrología	3	0	0	3	MED-233
MED-514	Reumatología	2	0	0	2	MED-325-412-431
OPTATIVA		0	0		5	
	TOTAL	17	0	9	25	

**DÉCIMO TERCER PERÍODO ACADÉMICO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-422	Pediatría III	3	0	3	4	MED-411
MED-510	Fisiatría	2	0	3	4	MED-211 y 432
MED-520	Cirugía Vascular	3	0	0	3	MED-414 y 421
MED-425	Otorrinolaringología	2	0	3	3	MED-324-421-432
MED-433	Psiquiatría	3	0	3	4	MED-215-432-424
MED-333	Dermatología	3	0	3	4	MED-315-411
MED-434	Anestesiología	1	0	3	2	MED-311-414
OPTATIVA			0	0	2	
	TOTAL	17	0	18	26	

**DÉCIMO CUARTO PERÍODO**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR	PRE-REQ.
MED-530	Gerontología	2		3	3	MED-410-540
MED-416	Oftalmología	2	0	3	3	MED-324-414-422
MED-534	Emergenciológica	2	0	4	3	MED-431-421
MED-532	Gerencia Salud	2	0	0	2	MED-534-535-540-537-538-135 y FIS-116
MED-533	Práctica de Laboratorio Avanzada	0	0	3	1	MED-414 y 431
MED-415	Urología	2	0	3	3	MED-324-421-414
CS-232	Metodología de la Investigación II	2	0	0	2	MED-422-433
OPTATIVA			0	0	3	
	TOTAL	12	0	16	20	

**TOTAL GENERAL****256 87 54 325****ASIGNATURAS OPTATIVAS DE CIENCIAS CLÍNICAS**

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HPH	CR
MED-534	Medicina y Desastre				2
MED-536	Normas Nacionales Atención				3
MED-535	Patología Clínica				1
MED-539	Salud Sexual y Reproductiva				2
MED-540	Medicina del Paciente Crítico y Terminal				2
MED-538	Clínica del Dolor				1
MED-537	Toxicología Clínica				1
MED-541	Medicina de Deporte				3
MED-135	Química Orgánica II				5
FIS-116	Física II				4

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

**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