

**UNIVERSIDAD CATOLICA NORDESTANA****UCNE****FACULTAD CS. DE LA SALUD****PENSUM DE MEDICINA 2006-B****VIGENTE A PARTIR DEL 1-2018****PREMEDICA I**

<b>CLAVE</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>H. T</b>	<b>H. P</b>	<b>H.P.H CR.</b>	<b>PREOREQ.</b>
HUM-111	LENG. ESP. Y TECN. EXP. I	4	0	0 4	BACH.
MAT-112	MATEMATICA BASICA I	4	0	0 4	BACH
ING-111	INGLES ELEMENTAL I	3	2	0 4	BACH
CS-114	INT. HIST. CULTURA Y CIV.	3	0	0 3	BACH
FIS-115	FISICA	3	2	0 4	BACH
QMA-117	QUIMICA I	3	0	0 3	BACH
QMA-118	LAB. QUIMICA I	0	2	0 1	BACH
CS-115	INT. EST. CS. SOCIALES	2	0	0 2	BACH
ORI-116	ORIENTACION ACADEMICA	<u>1</u> 23	<u>0</u> 4	0 BACH <u>1</u> 26	

**PREMEDICA II**

<b>CLAVE</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>H. T</b>	<b>H. P</b>	<b>H.P.H CR.</b>	<b>PREOREQ.</b>
HUM-121	LENG. ESP. Y TECN. EXP. II	4	0	0 4	HUM-111
ING-221	INGLES ELEMENTAL II	3	2	0 4	ING-111
QMA-119	QUIMICA II	3	0	0 3	QMA-117/ 118
QMA-120	LAB. QUIMICA II	0	2	0 1	QMA-117/ 118
BIO-124	BIOLOGIA GENERAL	3	0	0 3	BACH.
BIO-125	LAB. BIOLOGIA GENERAL	0	2	0 1	BACH.
MAT-122	MATEMATICA BASICA II	4	0	0 4	MAT-112
PSI-122	INT. A LA PSICOLOGIA	3	0	0 3	BACH.
ORI-127	ACTIVIDAD CURRICULAR (DEPORTES) <u>0</u>		2	0 1	BACH.
HUM-125	RELACIONES HUMANAS	<u>2</u>	0	0 <u>2</u>	BACH
		22	8	26	

**PREMEDICA III**

CLAVE	ASIGNATURAS	H. T	H. P	H.P.H CR.	PREOREQ.
BFQ-124	BIOFISICA	3	0	0 3	BIO-124/ FIS-115
BI-126	BIOLOGIA MOLECULAR	3	0	0 3	BIO-124/ BIO-125
BIO-127	LAB. BIOLOGIA MOLECULAR	0	2	0 1	BIO-124 /BIO-125
HUM-301	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA 2		0	0 2	CS-114
CS-132	METODOLOGIA DE LA INVESTIG.	3	0	0 3	BACH.
MED-133	QUIMICA ORGANICA I	3	2	0 5	QMA-119/120
HUM-123	FILOSOFIA	2	0	0 2	BACH.
MED-128	ANTROPOLOGIA	3	0	0 3	CS-114
ING-315	INGLES INTERMEDIO I	<u>3</u>	<u>2</u>	0 <u>4</u>	ING-221
		22	6	26	

**PREMEDICA IV**

CLAVE	ASIGNATURAS	H. T	H. P	H.P.H CR.	PREOREQ.
TS-115	INT. CS. COMPUTACIONALES	2	0	0 2	MAT-112
TS-116	LAB. CS. COMPUTACIONALES	0	2	0 1	MAT-112
HUM-124	BIOETICA	2	0	0 2	BACH
MED-124	PRIMEROS AUXILIOS PROC. MED	1	2	0 2	BACH.
MED-131	HISTORIA DE LA MED.	2	2	0 3	BACH.
CS-126	HIST. SOCIAL DOMINICANA	3	0	0 3	BACH.
ECO-235	ECOL. Y PRESERV. MEDIO	2	0	0 3	BACH.
MED-215	PSICOLOGIA MEDICA	3	0	0 3	PSI-122
ING- 411	INGLES INTERMEDIO II	3	2	0 4	ING-315
MED-134	INT. A LA ANATOMIA	<u>3</u>	<u>0</u>	0 <u>3</u>	BIO-126/127
		21	8	26	

**El estudiante debe haber aprobado la totalidad de las asignaturas de Premédica para poder iniciar el ciclo de Ciencias Básicas**

**TOTAL CREDITOS PREMEDICA**

**104**

**TOTAL ASIGNATURAS PREMEDICA**

**38**

**CIENCIAS BASICAS I**

CLAVE	ASIGNATURAS	H.T	H.P	H.P.H CR	PREOREQ.
MED-211	ANATOMIA I	4	2	0 5	PREMEDICA
MED-213	BIOQUIMICA I	3	2	0 4	PREMEDICA
MED-224	EMBRIOLOGIA	3	0	0 3	PREMEDICA

MED-214	HISTOLOGIA	3	2	0	5	PREMEDICA
MED-212	FISIOLOGIA I	3	2	0	4	PREMEDICA
ING -135	INGLES TECNICO	3	2	0	4	PREMEDICA
MED-125	MEDICINA COMUNIT. I	1	3	0	2	PREMEDICA
		20	13		27	

### CIENCIAS BASICAS II

CLAVE	ASIGNATURAS	H.T	H.P	H.P.H	CR	PREOREQ
MED-221	ANATOMIA II	4	2	0	5	MED-211
MED-223	BIOQUIMICA II	3	2	0	4	MED-213
MED-222	FISIOLOGIA II	3	2	0	4	MED-212
MED-314	MICROBIOLOGIA	4	2	0	5	BIO-126
MED-322	PARASITOLOGIA	<u>3</u>	<u>2</u>	0	<u>4</u>	BIO-126
MED-126	MEDICINA COMUNIT. II	1	3	0	2	MED-125
		18	13		24	

### CIENCIAS BASICAS III

MED-225	GENETICA MEDICA	2	2	0	3	BIO-126
MED-231	NEUROANATOMIA	3	2	0	4	MED-221
MED-232	FARMACOLOGIA	5	2	0	6	MED-223
MED-313	ANATOMIA PATOLOGIA I	4	2	0	5	MED-214
MED-226	BIOESTADISTICA	2	2	0	3	MAT-112
MED-513	NUTRICION	<u>2</u>	<u>0</u>		<u>0</u>	<u>2</u> MED-222
		18	10		23	

### CIENCIAS BASICAS IV

MED-311	TERAPEUTICA	5	0	0	5	MED-232
MED-316	EPIDEMIOLOGIA Y S. P.	6	8	0	9	MED-226
MED-315	SEMILOGIA MEDICA	3	0	3	4	MED-232
MED-321	ANATOMIA PATOLOGICA II	4	2	0	5	MED-313
MED-325	INMUNOLOGIA		<u>0</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>3</u> MED-314
		21	10	3	26	

### CIENCIAS BASICAS V

MED-324	SEMILOGIA QUIRURGICA	3	0	3	4	MED-315
MED-233	FISIOPATOLOGIA	6	0	0	6	MED-222
MED-312	MEDICINA DE FAMILIA 1	2	3	0	3	MED-316
MED-512	RADIODIAGNOSTICO	3	3	0	4	MED-231 Y 315
MED-327	PATOLOGIA TROPICAL	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	MED-322
		17	6	3	20	

**TOTAL CREDITOS CIENCIAS BASICAS**  
**TOTAL ASIGNATURAS CIENCIAS BASICAS**

**120 CREDITOS**  
**29**

**El estudiante deberá haber aprobado la totalidad de las asignaturas de Ciencias Básicas para poder iniciar el ciclo de Ciencias Clínicas**

### CIENCIAS CLINICAS I

CLAVE	ASIGNATURAS	H.T	H.P	H.P.H	CR.	PREOREQ.
MED-323	INFECCIOSA	4	0	0	4	CS. BASICAS
MED-423	GASTROENTEROLOGIA	3	0	3	4	CS. BASICAS
MED-326	HEMATOLOGIA Y ONCOL.	5	4	0	7	CS. BASICAS
MED-412	PATOLOGIA QUIRURGICA	3	0	0	3	CS. BASICAS
MED-410	MEDICINA DE FAMILIA 11	2	3	0	3	CS. BASICAS
MED-312	ENDOCRINOLOGIA	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	BASICAS
		<b>20</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	

### CIENCIAS CLINICAS II

MED-421	PATOL. QUIR. II	3	0	3	4	MED-412
MED-431	ORTOP. Y TRAUMAT.	3	0	3	4	MED-231
MED-413	GINECOLOGIA	3	0	3	4	MED-221
MED-424	NEUROLOGIA	3	0	3	4	MED-231
MED-516	NEUMOLOGIA	3	0	0	3	MED-223
MED-331	PEDIATRIA I	3	0	3	4	MED-224 y 315
MED-515	MEDICINA LEGAL	<u>2</u>	0	<u>0</u>	<u>2</u>	311
		<b>20</b>		<b>15</b>	<b>25</b>	

### CIENCIAS CLINICAS III

MED-414	CARDIOLOGIA	3	0	3	4	MED-233
MED-432	NEUROCIRUGIA	3	0	0	3	MED-231 y 421
MED-426	OBSTETRICIA	3	0	3	4	MED-224
MED-411	PEDIATRIA II	3	0	3	4	MED-331
MED-511	NEFROLOGIA	3	0	0	3	MED-233
MED-514	REUMATOLOGIA	<u>2</u>	0	0	2	MED-325
OPTATIVA					<u>5</u>	
		<b>17</b>		<b>9</b>	<b>25</b>	

### CIENCIAS CLINICAS IV

MED-422	PEDIATRIA III ( NOSOLOGIA PED.)	3	0	3	4	MED-411
MED-510	FISIATRÍA	2	0	3	4	MED-211 y 432
MED-520	CIRUGIA VASCULAR	3	0	0	3	MED-414 y 421
MED-425	OTORRINOLARINGOLOGIA 2		0	3	3	MED-324
MED-433	PSIQUIATRIA	3	0	3	4	MED-215
MED-333	DERMATOLOGIA	3	0	3	4	MED-315
MED-434	ANESTESIOLOGIA	<u>1</u>	0	<u>3</u>	<u>2</u>	MED-311
OPTATIVA					<u>2</u>	
		<b>17</b>		<b>18</b>	<b>26</b>	

## CIENCIAS CLINICAS V

CLAVE	ASIGNATURAS	H.T	H.P	H.P.H	CR.	PREOREQ.
MED-530	GERONTOLOGIA	2	0	3	3	MED-FAM 11
MED-416	OFTALMOLOGIA	2	0	3	3	MED-324
MED-534	EMERGENCIOLOGIA	2	0	4	3	MED-431
MED-532	GERENCIA SALUD	2	0	0	2	OPTATIVAS
MED-533	PRAC.LAB.AVANZADO	0	0	3	1	MED-414 y 431
MED-415	UROLOGIA	2	0	3	3	MED-324
CS-232	METODOLOGIA INV. II	2			2	
OPTATIVA					<u>3</u>	
		12		16	20	

**TOTAL CREDITOS CIENCIAS CLINICAS**

**121 CREDITOS**

**TOTAL ASIGNATURAS CIENCIAS CLINICAS**

**33**

### ASIGNATURAS OPTATIVAS:

<b>MED-534</b>	MEDICINA Y DESASTRE	2 CREDITOS
<b>MED-536</b>	NORMAS NACIONALES ATENCIÓN	3 CREDITOS
<b>MED-535</b>	PATOLOGIA CLINICA	<b>1 CREDITOS MED-539</b>
	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	<b>2 CREDITOS.</b>
<b>MED-540</b>	MEDICINA DEL PACIENTE CRÍTICO Y TERMINAL	<b>2 CREDITOS</b>
<b>MED-538</b>	CLINICA DEL DOLOR	<b>1 CREDITO</b>
<b>MED-537</b>	TOXICOLOGÍA CLINICA	<b>1 CREDITO</b>
<b>MED-541</b>	MEDICINA DE DEPORTE	<b>3 CREDITOS</b>
<b>MED-135</b>	QUIMICA ORGANICA II	5 CREDITOS
<b>FIS-116</b>	FISICA II	4 CREDITOS
		<hr/>
		<b>24</b>

El estudiante debe tomar un mínimo de **10** créditos de optativas clínicas, cursándolos en los semestres 3ero, 4to y 5to de Ciencias Clínicas.

### **INTERNADO ROTATORIO**

**El estudiante debe aprobar la totalidad de las asignaturas para iniciar el ciclo del Internado Rotatorio. Para cada estudiante el internado se inicia por cualquiera de las rotaciones, y la secuencia de las mismas sigue el esquema que la escuela de medicina decida, según conveniencia, pues ninguna de las rotaciones es prerrequisito de las otras.**

MED-517	MEDICINA INTERNA	(12 SEMANAS) 10 CREDITOS
MED-522	CIRUGIA	(10 SEMANAS) 10 CREDITOS

MED-523	PEDIATRIA	(8 SEMANAS)	6 CREDITOS
MED-524	GINECO-OBSTETRICIA	(8 SEMANAS)	6 CREDITOS
MED-525	MEDICINA SOCIAL Y COM.	(8 SEMANAS)	3 CREDITOS
MED-526	PSIQUIATRIA	(6 SEMANAS)	4 CREDITOS

TOTAL CREDITOS INTERANDO: 39

**MED0531 TESIS DE GRADO O CURSO MONOGRAFICO 6 CREDITOS**

**Total Asignaturas sin optativas: 10**

**Créditos Premédica: 104**

**Créditos Ciencias Básicas: 120**

**Créditos Ciencias Clínicas: 121**

**Créditos Internado:39**

**Créditos tesis o monográfico: 6**

**Total de Créditos 390**

**Duración años académicos 8.5**

**Duración años calendario 5.6**