

## MEDICINA

VERSIÓN 05

### CICLO DE PREMÉDICA (Del trimestre No.1 al trimestre No. 6)

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
<b>Trimestre número: 1</b>				
AHC101	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA I	4		
AHO101	ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL (1)	2		
CBM101	ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5		
CSS101	SER HUMANO Y SOCIEDAD	4		
	ELECTIVA DE ARTE O DEPORTE (2)	2		
		<b>17</b>		
<b>Trimestre número: 2</b>				
AHC102	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II	4		AHC101
AHQ101	QUEHACER CIENTIFICO	4		
CBM102	CALCULO DIFERENCIAL	5		CBM101
CBN101	SER HUMANO Y NATURALEZA	4		
ING101	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION (3)	1		
		<b>18</b>		
<b>Trimestre número: 3</b>				
AHM202	METODOLOGIA DE INVESTIGACION EN SALUD	4		AHQ101
CBB201	BIOLOGIA I	4		AHQ101
CBM210	BIOESTADISTICA I	2		CBM101
CBQ201	QUIMICA I	5		CBM101
	INGLES	4		
		<b>19</b>		
<b>Trimestre número: 4</b>				
CBB202	BIOLOGIA II	5		CBB201
CBF208	FISICA PARA LA VIDA I	4		CBM101
CBM211	BIOESTADISTICA II	2		CBM210
CBQ202	QUIMICA II	5		CBQ201
	INGLES	4		
		<b>20</b>		
<b>Trimestre número: 5</b>				
CBF209	FISICA PARA LA VIDA II	4		CBF208
CBQ204	QUIMICA ORGANICA I	5		CBQ202
CSG202	PROCESOS SOCIO-HISTORICOS DOMINICANOS	4		
PSI201	PSICOLOGIA GENERAL I	4		
SHI204	INGLES III (INGLES TECNICO PARA MEDICINA)	4		INGLES 3ER. Y 4TO. TRIMESTRE
		<b>21</b>		

**Trimestre número: 6**

CBQ205	QUIMICA ORGANICA II	5	CBQ204
CSG201	HISTORIA, CIVILIZACIONES Y CULTURAS	4	
MED203	BIOFISICA	4	CBF209
PSI202	PSICOLOGIA GENERAL II	4	PSI201
	ELECTIVA AREA DE SALUD	2	
		<hr/>	
		19	

**FIN CICLO PREMEDICA**

**CICLO DE CIENCIAS BASICAS (Del Trimestre No.7 al Trimestre No.11)**

**REQUISITOS PARA INGRESAR:**

- 1) Haber aprobado todas las asignaturas del Ciclo de Premédica (del Primero al Sexto Trimestre)
- 2) Haber obtenido un Índice General de 2.50 o más
- 3) Realizar un nuevo proceso de admisión que puede incluir entrevistas o examen de admisión. Algunas restricciones aplican.
- 4) Tener vacunas actualizadas y depositar cartilla de vacunación en el Area de Ciencias de la Salud, antes del 11vo. Trimestre. (Aprobado como requisito de Admisión a partir de agosto 2015--Resolución 03-002/2015)

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
<b>Trimestre número: 7</b>				
MED204	ANATOMIA I	5		*
MED207	EMBRIOLOGIA	4		*
MED213	MICROBIOLOGIA I	4		*
MED218	GENETICA	4		*
MED235	EPIDEMIOLOGIA MEDICINA PREVENTIVA	4		*
MED236	PSICOLOGIA CLINICA	2		*
		<hr/>		
		23		
<b>Trimestre número: 8</b>				
MED205	ANATOMIA II	5		MED204
MED206	BIOQUIMICA I	4		CBQ205
MED217	MICROBIOLOGIA II	4		MED213
MED234	HISTOLOGIA	4		
MED237	SALUD PUBLICA	4		MED235
		<hr/>		
		21		
<b>Trimestre número: 9</b>				
MED209	BIOQUIMICA II	4		MED206
MED211	PARASITOLOGIA	4		
MED216	ANATOMIA PATOLOGICA I	4		MED234
MED227	ANATOMIA III	5		MED205
MED228	FISIOLOGIA I	4		MED206
		<hr/>		
		21		

## Trimestre número: 10

MED220	ANATOMIA PATOLOGICA II	4		MED216
MED229	FISIOLOGIA II	4		MED228
MED231	FISIOPATOLOGIA I	4		MED228
MED232	FARMACOLOGIA	6		MED209/MED228
MED307	INMUNOLOGIA	4		MED228
		22		

## Trimestre número: 11

ASM301	SEMILOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	3	ASL301	**
ASL301	LABORATORIO SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	2	ASM301	**
ASM302	SEMILOGIA QUIRURGICA	3	ASL302	**
ASL302	LABORATORIO SEMIOLOGIA QUIRURGICA	2	ASM302	**
MED210	HISTORIA DE LA MEDICINA	2		
MED225	TERAPEUTICA	4		MED232
MED233	FISIOPATOLOGIA II	4		MED229/MED231
MED303	BIOETICA	2		MED229/MED231
		22		

## FIN CICLO CIENCIAS BÁSICAS

## CICLO DE CIENCIAS CLÍNICAS (PRE-INTERNADO) Del Trimestre No. 12 al Trimestre No.16

### REQUISITOS PARA INGRESAR:

1) Haber aprobado todas las asignaturas del Ciclo de Ciencias Básicas (Del Séptimo al Décimo Primer Trimestre).

2) Tomar el examen de Suficiencia en Ciencias Básicas (MCAT para estudiantes de Préstamos Federales)

3) El Décimo segundo trimestre es optativo para tomar un curso de preparación para el USMLE STEP 1. Restricciones aplican.

**Nota: Todos los laboratorios del Ciclo de Ciencias Clínicas tienen que ser tomados conjuntamente con la Teoría, o haber aprobado ésta previamente.**

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
<b>Trimestre número: 12</b>				
ASM303	DERMATOLOGIA	2	ASL303	**
ASL303	LABORATORIO DERMATOLOGIA	1	ASM303	**
ASM304	NUTRICION	1	ASL304	***
ASL304	LABORATORIO NUTRICION	1	ASM304	***
ASM305	HEMATOLOGIA	1	ASL305	***
ASL305	LABORATORIO HEMATOLOGIA	1	ASM305	***
ASM306	NEUMOLOGIA	3	ASL306	***
ASL306	LABORATORIO NEUMOLOGIA	1	ASM306	***
ASM307	PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	3	ASL307	***

ASL307	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	1	ASM307	***
ASM308	IMAGENOLOGIA	1	ASL308	***
ASL308	LABORATORIO IMAGENOLOGIA	1	ADM308	***
ASM309	INFECTOLOGIA	2	ASL309	***
ASL309	LABORATORIO INFECTOLOGIA	2	ASM309	***
		<b>21</b>		

**Trimestre número: 13**

ASM310	PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	2	ASL310	***
ASL310	LABORATORIO PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	1	ASM310	***
ASM311	PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	2	ASL311	***
ASL311	LABORATORIO PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	1	ASM311	***
ASM312	PERINATOLOGIA	2	ASL312	***
ASL312	LABORATORIO PERINATOLOGIA	1	ASM312	***
ASM313	CRECIMIENTO Y DESARROLLO	2	ASL313	***
ASL313	LABORATORIO CRECIMIENTO Y DESARROLLO	1	ASM313	***
ASM314	TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	2	ASL314	***
ASL314	LABORATORIO TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	1	ASM314	***
ASM315	PATOLOGIA QUIRURGICA II	3	ASL315	ASM307/ASL307***
ASL315	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA II	1	ASM315	ASM307/ASL307***
ASM316	ONCOLOGIA	2		***
		<b>21</b>		

**Trimestre número: 14**

ASM317	REPRODUCCION HUMANA	2	ASL317	***
ASL317	LABORATORIO REPRODUCCION HUMANA	2	ASM317	***
ASM318	PATOLOGIA GINECOBSTERICA	2	ASL318	***
ASL318	LABORATORIO PATOLOGIA GINECOBSTERICA	2	ASM318	***
ASM319	PATOLOGIA GINECOLOGICA	2	ASL319	***
ASL319	LABORATORIO PATOLOGIA GINECOLOGICA	2	ASM319	***
ASM320	PATOLOGIA OBSTETRICA	2	ASL320	***
ASL320	LABORATORIO PATOLOGIA OBSTETRICA	2	ASM320	***
ASM321	DEMOGRAFIA Y FERTILIDAD	2	ASL321	***
ASL321	LABORATORIO DEMOGRAFIA Y FERTILIDAD	2	ASM321	***
		<b>20</b>		

**Trimestre número: 15**

ASM322	REUMATOLOGIA Y REHABILITACION	2	ASL322	***
ASL322	LABORATORIO REUMATOLOGIA Y REHABILITACION	1	ASM322	***
ASM323	PSIQUIATRIA	3	ASL323	***
ASM324	GASTROENTEROLOGIA	3	ASL324	***
ASL324	LABORATORIO GASTROENTEROLOGIA	1	ASM324	***

ASM325	NEUROLOGÍA	4	ASL325	***
ASL325	LABORATORIO NEUROLOGIA	1	ASM325	
ASM326	TRAUMATOLOGIA, ORTOPEDIA Y REHABILITACION	3	ASL326	***
ASL326	LABORATORIO TRAUMATOLOGIA, ORTOPEDIA Y REHABILITACION	1	ASM326	***
ASM327	NEFROLOGIA	3	ASL327	***
ASL327	LABORATORIO NEFROLOGIA	1	ASM327	***
		<b>24</b>		

**Trimestre número: 16**

ASM328	UROLOGIA	3	ASL328	***
ASL328	LABORATORIO UROLOGIA	1	ASM328	***
ASM329	CARDIOLOGIA	3	ASL329	***
ASL329	LABORATORIO CARDIOLOGIA	2	ASM329	***
ASM330	OTORRINOLARINGOLOGIA	2	ASL330	***
ASL330	LABORATORIO OTORRINOLARINGOLOGIA	1	ASM330	***
ASM331	OFTALMOLOGIA	2	ASL331	***
ASL331	LABORATORIO OFTALMOLOGIA	1	ASM331	***
ASM332	ANESTESIOLOGIA	2	ASL332	***
ASL332	LABORATORIO DE ANESTESIOLOGIA	1	ASM332	***
ASM333	ENDOCRINOLOGIA	3	ASL333	***
ASL333	LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA	2	ASM333	***
		<b>23</b>		

**FIN CICLO CIENCIAS CLÍNICAS (PREINTERNADO)**

**CICLO DE CIENCIAS CLINICAS (INTERNADO)  
Del Trimestre No. 17 al Trimestre No. 20**

**REQUISITOS PARA INGRESAR:**

**1) Haber aprobado todas las asignaturas del Ciclo de Ciencias Clínicas-Preinternado (Del décimo Segundo al Décimo Sexto trimestre).**

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
<b>Trimestre número: 17</b>				
ASM334	INTERNADO MEDICINA SOCIAL O PASANTIA RURAL Y URBANA	14		****
		<b>14</b>		
<b>Trimestre número: 18</b>				
MED345	INTERNADO MEDICINA INTERNA	13		****
		<b>13</b>		
<b>Trimestre número: 19</b>				
ASM335	INTERNADO DE CIRUGIA	11		****
MED349	INTERNADO PSIQUIATRIA	6		****
		<b>17</b>		

**Trimestre número: 20**

ASM336	INTERNADO PEDIATRIA	9	****
ASM337	INTERNADO GINECOBSTERICIA	9	****
		<hr/>	
		<b>18</b>	

**FIN CICLO CIENCIAS CLÍNICAS (INTERNADO)**

## NOTAS EXPLICATIVAS

- \* Haber aprobado todas las asignaturas desde el PRIMERO hasta el SEXTO TRIMESTRE
- \*\* Haber aprobado todas las asignaturas desde el PRIMERO hasta el DECIMO TRIMESTRE
- \*\*\* Haber aprobado todas las asignaturas desde el SEPTIMO hasta el DECIMO PRIMER TRIMESTRE
- \*\*\*\* Haber aprobado todas las asignaturas desde el DECIMO SEGUNDO hasta el DECIMO SEXTO TRIMESTRE

CLAVE 100 Ciclo Propedéutico: 35 Créditos

CLAVE 200 Ciclo Formativo : 172 Créditos

CLAVE 300 Ciclo Profesional : 187 Créditos**TOTAL : 394 CRÉDITOS**

- 1) Primera asignatura a inscribir en INTEC.
- 2) El estudiante cursará una electiva de Humanidades (Electiva correspondiente al Ciclo Propedéutico) con clave numérica 100.
- 3) Cuando el estudiante esté en proceso de completar los 85 créditos cursados, deberá haber terminado todo lo referente al Ciclo Propedéutico.

**OTROS REQUISITOS DE GRADUACION:**

- 1) El estudiante debe aprobar el examen de inglés para poder optar por el Título.
- 2) El estudiante deberá aprobar el Examen de Suficiencia en Ciencias Básicas y tendrá 3 oportunidades durante su período de estudio para aprobarlo.
- 3) El estudiante que haya optado por tomar el Curso de Preparación para el USMLE Step 1, debe haber tomado y aprobado el examen USMLE Step 1. Restricciones aplican.
- 4) El estudiante debe cursar 4 seminarios del Área de Ciencias de la Salud durante su período de estudio. Puede elegir cursar 4 de los siguientes disponibles:  
Electrocardiografía, Soporte Básico de Vida (BSL, ACLS, Trauma), Sutura, Medicina Legal y Forense, Cirugía Cardiovascular, Neurocirugía Humanización en Prestación de Servicios.
- 5) El estudiante debe completar 70 horas de Educación Permanente durante su periodo de estudio. Estas horas se pueden calcular de la siguiente forma:

1 Crédito = 3 horas. Cada actividad tendrá su valor en crédito, lo que se sumará y se pondrá una constancia en su expediente. Clasificación según las NORMAS PARA LA APROBACIÓN, REGULACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS ESCUELAS DE MEDICINA EN LA REPÚBLICA DOMINICANA 2010

Ciclo Pre-Médica	: 114 créditos
Ciclo Ciencias Básicas	: 109 créditos
Ciclo Ciencias Clínicas - Pre Internado	: 109 créditos
Ciclo Ciencias Clínicas - Internado	: <u>62</u> créditos

**TOTAL : 394 CREDITOS**

**TÍTULO OBTENIDO:**  
DOCTOR(A) EN MEDICINA