

MEDICINA

Versión 06

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

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
-------	------------	----------	---------------	----------------

Trimestre número : 1

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		
SHI103	INGLES 01 (BASICO I) (2)	0		
	TALLER DE ARTE Y CULTURA O DEPORTE (3)	2		
		17		

Trimestre número : 2

AHC102	COMUNICACION EN LENGUA ESPAÑOLA II	4		AHC101
AHQ101	QUEHACER CIENTIFICO	4		
CBM102	CALCULO DIFERENCIAL	5		CBM101
ING101	FUNDAMENTOS DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION	1		
SHI104	INGLES 02 (BASICO II) (2)	0		SHI103
	VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE (3)	4		
		18		

Trimestre número : 3

AHM202	METODOLOGIA DE INVESTIGACION EN SALUD	4		AHQ101
CBB201	BIOLOGIA I	4		
CBM232	BIOESTADISTICA I	3		CBM101
CBQ201	QUIMICA I	5		CBM101
CSH102	COMPROMISO SOCIAL Y CIVICO	2		
SHI105	INGLES 03 (INTERMEDIO I) (2)	0		SHI104
	ELECTIVA HISTORICO-CULTURAL (3)	4		
		22		

Trimestre número : 4

CBB202	BIOLOGIA II	5		CBB201
CBF208	FISICA PARA LA VIDA I	4		CBM101
CBM233	BIOESTADISTICA II	3		CBM232
CBQ202	QUIMICA II	5		CBQ201

CSH103	INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO	2	
SHI111	INGLES INTERMEDIO II (2)	4	SHI105
		23	

Trimestre número : 5

ASM101	PROYECTO BioINTEC I	3	AHM202 CBM233
CBF209	FISICA PARA LA VIDA II	4	CBF208
CBQ204	QUIMICA ORGANICA I	5	CBQ202
PSI201	PSICOLOGIA GENERAL I	4	
SHI112	INGLES AVANZADO I (2)	4	SHI111
	ELECTIVA AREA DE SALUD I (4)	2	
		22	

Trimestre número : 6

ASM102	PROYECTO BioINTEC II	3	ASM101
CBQ205	QUIMICA ORGANICA II	5	CBQ204
CSH105	PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES (5)	2	50
MED203	BIOFISICA	4	CBF209
PSI202	PSICOLOGIA GENERAL II	4	PSI201
SHI113	INGLES AVANZADO II (2)	4	SHI112
		22	

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 trimestre No. 1 al trimestre No. 6).
- 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 Área de Ciencias de la Salud, antes del trimestre No. 11.
- 5) Los estudiantes con Préstamos Federales sin licenciatura previa, y que no han tomado el Medical College Admission Teste (MCAT), deben tomarlo y aprobarlo.

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

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
-------	------------	----------	---------------	----------------

Trimestre número: 7

MED204	ANATOMIA I	5		*
MED206	BIOQUIMICA I	4		*
MED207	EMBRIOLOGIA	4		*
MED234	HISTOLOGIA	4		*

MED235	EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	4	*
	ELECTIVA AREA DE SALUD II (4)	2	
		23	

Trimestre número: 8

MED205	ANATOMIA II	5	MED204
MED209	BIOQUIMICA II	4	MED206
MED218	GENETICA	4	MED207
MED228	FISIOLOGIA I	4	MED206
MED237	SALUD PUBLICA	4	MED235
		21	

Trimestre número: 9

MED213	MICROBIOLOGIA I	4	MED235
MED216	ANATOMIA PATOLOGICA I	4	MED234
MED227	ANATOMIA III	5	MED205
MED229	FISIOLOGIA II	4	MED228
MED307	INMUNOLOGIA	4	MED228
		21	

Trimestre número: 10

ASM203	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA I	5	MED209 MED228
MED210	HISTORIA DE LA MEDICINA	2	*
MED211	PARASITOLOGIA	4	MED213
MED217	MICROBIOLOGIA II	4	MED213
MED220	ANATOMIA PATOLOGICA II	4	MED216
MED231	FISIOPATOLOGIA I	4	MED228
ASM208	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA BASICO (BLS) (6)	0	*
		23	

Trimestre número: 11

ASL301	LABORATORIO DE SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	2	ASM301	**
ASL302	LABORATORIO SEMIOLOGIA QUIRURGICA	2	ASM302	**
ASM204	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA II	5	ASM203	

ASM301	SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	3	ASL301	**
ASM302	SEMIOLOGIA QUIRURGICA	3	ASL302	**
ASM349	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA AVANZADO (ACLS) (6)	0		**
MED233	FISIOPATOLOGIA II	4		MED229 MED231
MED236	PSICOLOGIA CLINICA	2	ASM301 ASL301	**
MED303	BIOETICA	2	ASM301 ASL301	**
		23		

FIN CICLO CIENCIAS BÁSICAS

CICLO DE CIENCIAS CLÍNICAS (PRE-INTERNADO) Del Trimestre No. 12 al Trimestre No. 17

REQUISITOS PARA INGRESAR:

1) Aprobar todas las asignaturas del Ciclo de Ciencias Básicas (Del trimestre No. 7 al trimestre numero 11).

2) 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 deben ser tomados conjuntamente con la Teoría, o haber aprobado ésta previamente.

3) Tomar el examen Diagnostico en Ciencias Básicas.

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
Trimestre número: 12				
ASL304	LABORATORIO NUTRICION	1	ASM304	***
ASL306	LABORATORIO NEUMOLOGIA	1	ASM306	***
ASL308	LABORATORIO IMAGENOLOGIA	1	ASM308	***
ASL324	LABORATORIO GASTROENTEROLOGIA	1	ASM324	***
ASL327	LABORATORIO NEFROLOGIA	1	ASM327	***
ASL329	LABORATORIO CARDIOLOGIA	2	ASM329	***
ASM304	NUTRICION	1	ASL304	***
ASM306	NEUMOLOGIA	3	ASL306	***
ASM308	IMAGENOLOGIA	1	ASL308	***
ASM324	GASTROENTEROLOGIA	3	ASL324	***
ASM327	NEFROLOGIA	3	ASL327	***
ASM329	CARDIOLOGIA	3	ASL329	***
		21		

Trimestre número: 13

ASL303	LABORATORIO DERMATOLOGIA	1	ASM303	***
--------	--------------------------	---	--------	-----

ASL307	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	1	ASM307	***
ASL309	LABORATORIO INFECTOLOGIA	2	ASM309	***
ASL328	LABORATORIO UROLOGIA	1	ASM328	***
ASL330	LABORATORIO OTORRINOLARINGOLOGIA	1	ASM330	***
ASM303	DERMATOLOGIA	2	ASL303	***
ASM307	PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	3	ASL307	***
ASM309	INFECTOLOGIA	2	ASL309	***
ASM328	UROLOGIA	3	ASL328	***
ASM330	OTORRINOLARINGOLOGIA	2	ASL330	***
ASM350	SEMINARIO DE PATOLOGIA CLINICA (6)	0		

18

Trimestre número: 14

ASL315	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA II	1	ASM315	ASM307 ASL307***
ASL323	LABORATORIO PSIQUIATRIA	1	ASM323	***
ASL325	LABORATORIO NEUROLOGIA	1	ASM325	***
ASL331	LABORATORIO OFTALMOLOGIA	1	ASM331	***
ASL333	LABORATORIO ENDOCRINOLOGIA	2	ASM333	***
ASM315	PATOLOGIA QUIRURGICA II	3	ASL315	ASM307 ASL307***
ASM323	PSIQUIATRIA	3	ASL323	***
ASM325	NEUROLOGIA	4	ASL325	***
ASM331	OFTALMOLOGIA	2	ASL331	***
ASM333	ENDOCRINOLOGIA	3	ASL333	***

21

Trimestre número: 15

ASL305	LABORATORIO HEMATOLOGIA	1	ASM305	***
ASL322	LABORATORIO REUMATOLOGIA	1	ASM322	***
ASL326	LABORATORIO TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	1	ASM326	***
ASL332	LABORATORIO ANESTESIOLOGIA	1	ASM332	***
ASM305	HEMATOLOGIA	1	ASL305	***

ASM316	ONCOLOGIA	2		***
ASM322	REUMATOLOGIA	2	ASL322	***
ASM326	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEdia	3	ASL326	***
ASM332	ANESTESIOLOGIA	2	ASL332	***
ASM339	RESILIENCIA Y TANATOLOGIA	3		***
ASM341	GERIATRIA	2		***
	ELECTIVA AREA DE SALUD III (4)	2		
		21		

Trimestre número: 16

ASL317	LABORATORIO REPRODUCCION HUMANA	2	ASM317	***
ASL318	LABORATORIO PATOLOGIA GINECOBSTERICA	2	ASM318	***
ASL319	LABORATORIO PATOLOGIA GINECOLOGICA	2	ASM319	***
ASL320	LABORATORIO PATOLOGIA OBSTETRICA	2	ASM320	***
ASL321	LABORATORIO DEMOGRAFIA Y FERTILIDAD	2	ASM321	***
ASM317	REPRODUCCION HUMANA	2	ASL317	***
ASM318	PATOLOGIA GINECOBSTERICA	2	ASL318	***
ASM319	PATOLOGIA GINECOLOGICA	2	ASL319	***
ASM320	PATOLOGIA OBSTETRICA	2	ASL320	***
ASM321	DEMOGRAFIA Y FERTILIDAD	2	ASL321	***
ASM343	SEXUALIDAD EN ATENCION PRIMARIA	4		
ASM352	SEMINARIO DE GINECO-OBSTETRICIA	0		
		24		

Trimestre número: 17

ASL310	LABORATORIO PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	1	ASM310	***
ASL311	LABORATORIO PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	1	ASM311	***
ASL312	LABORATORIO PERINATOLOGIA	1	ASM312	***
ASL313	LABORATORIO CRECIMIENTO Y DESARROLLO	1	ASM313	***
ASL314	LABORATORIO TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	1	ASM314	***
ASL344	LABORATORIO EMERGENCIOLOGIA	1	ASM344	***
ASM310	PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	2	ASL310	***

ASM311	PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	2	ASL311	***
ASM312	PERINATOLOGIA	2	ASL312	***
ASM313	CRECIMIENTO Y DESARROLLO	2	ASL313	***
ASM314	TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	2	ASL314	
ASM344	EMERGENCIOLOGIA	1	ASL344	***
ASM345	MEDICINA FAMILIAR	2		***
ASM351	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA PACIENTE POLITRAUMATIZADO (6)	0		
		19		

FIN CICLO CIENCIAS CLÍNICAS (PREINTERNADO)

CICLO DE CIENCIAS CLINICAS (INTERNADO) Del Trimestre No. 18 al Trimestre No. 21

REQUISITOS PARA INGRESAR:

1) Haber aprobado todas las asignaturas del Ciclo de Ciencias Clínicas-Preinternado (Desde el trimestre No.12 al trimestre No.17.)

2) Completar 70 horas de Educación Permanente.

Clave	Asignatura	Créditos	Correquisitos	Prerrequisitos
Trimestre número: 18				
ASM334	INTERNADO MEDICINA SOCIAL O PASANTIA RURAL	14		****
		14		
Trimestre número: 19				
MED345	INTERNADO MEDICINA INTERNA	13		****
		13		
Trimestre número: 20				
ASM335	INTERNADO DE CIRUGIA	11		****
MED349	INTERNADO PSIQUIATRIA	6		
		17		
Trimestre número: 21				
ASM336	INTERNADO PEDIATRIA	9		****
ASM337	INTERNADO GINECOSBTETRICIA	9		****
		18		

Evaluación Final del Desempeño de las Competencias en la carrera de Medicina:

Se requerirá haber aprobado todas las asignaturas, seminarios e internados desde el TRIMESTRE No.1 al TRIMESTRE No.21.

FIN CICLO CIENCIAS CLÍNICAS (INTERNADO)

CLAVE 100 Componente de Formación General	: 63 Créditos
CLAVE 200 Componente de Formación Especializada	: 154 Créditos
CLAVE 300 Componente de Formación Profesional	: <u>204</u> Créditos
TOTAL	: 421 CRÉDITOS

CICLOS CARRERA DE MEDICINA:

Premédica	: 124 créditos
Ciencias Básicas	: 111 créditos
Ciencias Clínicas	: <u>186</u> créditos
TOTAL	: 421 CRÉDITOS

NOTAS EXPLICATIVAS:

- * Haber aprobado todas las asignaturas desde el trimestre No. 1 hasta el trimestre No.6.
- ** Haber aprobado todas las asignaturas desde el trimestre No. 7 hasta el trimestre No.11.
- *** Haber aprobado todas las asignaturas desde el trimestre No.12 hasta el trimestre No.17, y completar las 70 horas de Educación Permanente.
- **** Haber aprobado todas las asignaturas, seminarios e internados desde el trimestre No. 1 al trimestre No.21.

- 1) Primera asignatura a inscribir en INTEC. En caso de retiro o reprobación, el estudiante deberá seleccionarla nuevamente el siguiente trimestre, hasta aprobarla
- 2) El estudiante cursará el Módulo de Inglés, que incluye seis (6) niveles:
 - Tres (3) sin valor de Créditos (Básico I, Básico II e Intermedio I)
 - Tres (3) con valor de créditos (Intermedio II, Avanzado I y Avanzado II (Técnico para Medicina).Se determinarán sus competencias previas en dicha lengua, mediante examen aplicado para tales fines. En base al resultado obtenido, cursará los niveles requeridos, quedando exonerado de los niveles aprobados.
- 3) El estudiante cursará una (1) Electiva de Expresión Artística y Cultural (Taller de Arte y Cultura o Deporte); una (1) Electiva Medio Ambiental (Vida en el Medio Ambiente); y una (1) Electiva Histórico-Cultural, claves 100, correspondientes al Componente de Formación General.
- 4) El estudiante cursará 3 asignaturas Electivas Profesionales, ELECTIVAS DEL AREA DE SALUD, claves 300 definidas para estos fines por la Carrera. Deberá contar con la autorización de su Coordinador(a) para cursar como electivas, asignaturas del Componente de Formación Profesional no definidas previamente.
- 5) El estudiante deberá aprobar 44 créditos del Componente de Formación General para cursar el Proyecto Integrador de Estudios Generales.

OTROS REQUISITOS DE GRADUACION:

- El estudiante deberá aprobar el Examen de Suficiencia en Ciencias Básicas y tendrá 3 oportunidades durante su período de estudio para aprobarlo.
- 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.
- El estudiante debe cursar 4 seminarios del Area de Ciencias de la Salud durante su período de estudio, pudiendo elegir cuatro(4) de los siguientes disponibles: ELECTROCARDIOGRAFIA, SOPORTE BASICO DE VIDA (BSL,ACLS, Trauma), Sutura, Medicina Legal y Forense, Cirugía Cardiovascular, Neurocirugía, Humanización en Prestación de Servicios.
- 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.
- Al finalizar el ciclo de Internado Rotatorio, el estudiante deberá tomar el Examen de Desempeño de Competencias en la carrera de Medicina. Este examen no tendrá puntuación, y se utilizará como diagnóstico de las competencias adquiridas.