

## MEDICINA VERSIÓN 2020

CICLO DE PREMÉDICA (Del trimestre No.1 al trimestre No.6)				
Asignatura	CR	Pre-requisitos	Co-requisitos	Req. Créditos
<b>Trimestre número : 1</b>				
AHC109 REDACCION	4			0
AHO102 ORIENTACION ACADEMICA E INSTITUCIONAL (1)	0			0
CBA1X3 VIDA EN EL MEDIO AMBIENTE (ELECTIVAS) (2)	2			
CBB201 BIOLOGIA I	4			0
CBM101 ALGEBRA Y GEOMETRIA ANALITICA	5			0
CSH112 CIUDADANIA Y ETICA	2			0
SHI103 INGLES 01 (BASICO I) (3)	0			0
	17			
<b>Trimestre número : 2</b>				
AHC110 ARGUMENTACIÓN LINGÜÍSTICA	4	AHC109		0
CBB202 BIOLOGIA II	5	CBB201		0
CBF208 FISICA PARA LA VIDA I	4	CBM101		0
CBM102 CALCULO DIFERENCIAL	5	CBM101		0
CSS102 SER HUMANO Y SOCIEDAD: TEMAS SOCIALES CONTEMPORANEOS	2			0
EAA1X1 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS I (2)	2			
SHI104 INGLES 02 (BASICO II) (3)	0	SHI103		0
	22			
<b>Trimestre número : 3</b>				
CBF209 FISICA PARA LA VIDA II	4	CBF208		0
CBM232 BIOESTADISTICA I	3	CBM101		0
CBQ201 QUIMICA I	5	CBM101		0
EAA1X2 ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS II (2)	2			
ING102 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	2		ING102L	0
ING102L LABORATORIO DE INTRODUCCION A LA PROGRAMACION	0		ING102	0
SHI105 INGLES 03 (INTERMEDIO I) (3)	0	SHI104		0
	16			
<b>Trimestre número : 4</b>				
AHQ101 QUEHACER CIENTIFICO	4			0
CBM233 BIOESTADISTICA II	3	CBM232		0
CBQ202 QUIMICA II	5	CBQ201		0
CSH113 PENSAMIENTO CREATIVO	2			0
MED203 BIOFISICA	4	CBF209		0
SHI111 INGLES INTERMEDIO II	4	SHI105		0
	22			
<b>Trimestre número : 5</b>				
AHM202 METODOLOGIA DE INVESTIGACION EN SALUD	4	AHQ101		0
ASM101 PROYECTO BIOINTEC I	3			0
CBQ204 QUIMICA ORGANICA I	5	CBQ202		0

EAA1X3	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS III (2)	2		
PSI201	PSICOLOGIA GENERAL I	4		0
SHI112	INGLES AVANZADO I	4	SHI111	0
		22		

### Trimestre número : 6

ASM102	PROYECTO BIOINTEC II	3	ASM101	0
CBQ205	QUIMICA ORGANICA II	5	CBQ204	0
CSH105	PROYECTO INTEGRADOR DE ESTUDIOS GENERALES (4)	2		50
EAA1X4	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS IV (2)	2		
PSI202	PSICOLOGIA GENERAL II	4	PSI201	0
SHI113	INGLES AVANZADO II (TECNICO PARA MEDICINA)	4	SHI112	0
		20		

### 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) Haber cursado una (1) asignatura electiva medio ambiental (vida en el medio ambiente) y cuatro (4) electiva de áreas académicas, clave 100.
- 4) Realizar un nuevo proceso de admisión que puede incluir entrevistas o examen de admisión. Algunas restricciones aplican.
- 5) Tener vacunas actualizadas y depositar cartilla de vacunación en el Área de Ciencias de la Salud, antes del trimestre No. 11.
- 6) 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.

### Trimestre número : 7

EAS2E1	ELECTIVA AREA DE SALUD	2		
MED204	ANATOMIA I	5		119
MED206	BIOQUIMICA I	4		119
MED207	EMBRIOLOGIA	4		119
MED234	HISTOLOGIA	4		119
MED235	EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	4		119
		23		

### Trimestre número : 8

EEE2E1	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS I (5)	2		
MED205	ANATOMIA II	5	MED204	119
MED209	BIOQUIMICA II	4	MED206	119
MED218	GENETICA	4	MED207	119
MED228	FISIOLOGIA I	4	MED206	119
MED237	SALUD PUBLICA	4	MED235	119
		23		

### Trimestre número : 9

EEE2E2	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS II (5)	2		
MED213	MICROBIOLOGIA I	4		119
MED216	ANATOMIA PATOLOGICA I	4	MED234	119
MED227	ANATOMIA III	5	MED205	119

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2  
Santo Domingo República Dominicana  
T. 809.567.9271 | [informacion@intec.edu.do](mailto:informacion@intec.edu.do) | [intec.edu.do](http://intec.edu.do)

MED229 FISILOGIA II	4	MED228	119
MED307 INMUNOLOGIA	4	MED228	119
	23		

### Trimestre número : 10

ASL203 LABORATORIO FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA	1		119
ASM203 FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA I	4	MED209 MED228	119
ASM208 SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA BASICO (BLS)	0		119
EAS2E2 ELECTIVA AREA DE SALUD	2		
MED210 HISTORIA DE LA MEDICINA	2		119
MED211 PARASITOLOGIA	4	MED213	119
MED217 MICROBIOLOGIA II	4	MED213	119
MED220 ANATOMIA PATOLOGICA II	4	MED216	119
MED231 FISIOPATOLOGIA I	4	MED216	119
	25		

### Trimestre número : 11

ASL204 LABORATORIO FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA II	1		205
ASL301 LABORATORIO DE SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	2	ASM301	205
ASL302 LABORATORIO SEMIOLOGIA QUIRURGICA	2	ASM302	205
ASM204 FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA II	4	ASM301	205
ASM301 SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	3	ASL301	205
ASM302 SEMIOLOGIA QUIRURGICA	3	ASL302	205
ASM349 SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA AVANZADO (ACLS)	0		205
EEE2E3 ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS III (5)	2		
MED233 FISIOPATOLOGIA II	4	MED229 MED231	205
MED236 PSICOLOGIA CLINICA	2	ASM301	205
MED303 BIOETICA	2	ASM301	205
	25		

### CICLO DE CIENCIAS CLINICAS (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.
- 4) Haber cursado dos (2) asignaturas electivas (4 créditos) del área de salud y seis (6) créditos correspondientes a asignaturas Electivas de Estudios Especializados (Clave 200) (Electivas Abiertas y disciplinares)

### Trimestre número : 12

ASL304 LABORATORIO NUTRICION	1	ASM304	238
ASL306 LABORATORIO NEUMOLOGIA	1	ASM306	238
ASL324 LABORATORIO GASTROENTEROLOGIA	1	ASM324	238
ASL327 LABORATORIO NEFROLOGIA	1	ASM327	238
ASL329 LABORATORIO CARDIOLOGIA	2	ASM329	238
ASL356 LABORATORIO IMAGENOLOGIA	1		0
ASM304 NUTRICION	1	ASL304	238

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2  
Santo Domingo República Dominicana  
T. 809.567.9271 | [informacion@intec.edu.do](mailto:informacion@intec.edu.do) | [intec.edu.do](http://intec.edu.do)

ASM306	NEUMOLOGIA	3	ASL306	238
ASM324	GASTROENTEROLOGIA	3	ASL324	238
ASM327	NEFROLOGIA	3	ASL327	238
ASM329	CARDIOLOGIA	3	ASL329	238
ASM356	IMAGENOLOGIA	2		0
		<hr/>		
		22		

### Trimestre número : 13

ASL303	LABORATORIO DERMATOLOGIA	1	ASM303	238
ASL307	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	1	ASM307	238
ASL309	LABORATORIO INFECTOLOGIA	2	ASM309	238
ASL328	LABORATORIO UROLOGIA	1	ASM328	238
ASL330	LABORATORIO OTORRINOLARINGOLOGIA	1	ASM330	238
ASM303	DERMATOLOGIA	2	ASL303	238
ASM307	PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	3	ASL307	238
ASM309	INFECTOLOGIA	2	ASL309	238
ASM328	UROLOGIA	3	ASL328	238
ASM330	OTORRINOLARINGOLOGIA	2	ASL330	238
ASM350	SEMINARIO DE PATOLOGIA CLINICA	0		238
		<hr/>		
		18		

### Trimestre número : 14

ASL315	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA II	1	ASM307 ASL307	ASM315	238
ASL323	LABORATORIO PSIQUIATRIA	1		ASM323	238
ASL325	LABORATORIO NEUROLOGIA	1		ASM325	238
ASL331	LABORATORIO OFTALMOLOGIA	1		ASM331	238
ASL333	LABORATORIO ENDOCRINOLOGIA	2		ASM333	238
ASM315	PATOLOGIA QUIRURGICA II	3	ASM307 ASL307	ASL315	238
ASM323	PSIQUIATRIA	3		ASL323	238
ASM325	NEUROLOGIA	4		ASL325	238
ASM331	OFTALMOLOGIA	2		ASL331	238
ASM333	ENDOCRINOLOGIA	3		ASL333	238
		<hr/>			
		21			

### Trimestre número : 15

ASL322	LABORATORIO REUMATOLOGIA	1	ASM322	238
ASL326	LABORATORIO TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	1	ASM326	238
ASL332	LABORATORIO ANESTESIOLOGIA	1	ASM332	238
ASL357	LABORATORIO HEMATOLOGIA	1		0
ASM316	ONCOLOGIA	2	ASL326	238
ASM322	REUMATOLOGIA	2	ASL322	238
ASM326	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	3	ASL326	238
ASM332	ANESTESIOLOGIA	2	ASL332	238
ASM339	RESILIENCIA Y TANATOLOGIA	3		238
ASM341	GERIATRIA	2		238
ASM357	HEMATOLOGIA	2		0
		<hr/>		
		20		

## Trimestre número : 16

ASL317	LABORATORIO REPRODUCCION HUMANA	2	ASM317	238
ASL319	LABORATORIO PATOLOGIA GINECOLOGICA	2	ASM319	238
ASL320	LABORATORIO PATOLOGIA OBSTETRICA	2	ASM320	238
ASL358	LABORATORIO FERTILIDAD	2		0
ASL359	LABORATORIO DE GINECOBSTETRICIA	2		0
ASM317	REPRODUCCION HUMANA	2	ASL317	238
ASM319	PATOLOGIA GINECOLOGICA	2	ASL319	238
ASM320	PATOLOGIA OBSTETRICA	2	ASL320	238
ASM343	SEXUALIDAD EN ATENCION PRIMARIA	4		238
ASM352	SEMINARIO DE GINECO-OSBTETRICIA	0		238
ASM358	FERTILIDAD	2		0
ASM359	GINECOBSTETRICIA	2		0
		24		

## Trimestre número : 17

ASL310	LABORATORIO PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	1	ASM310	238
ASL311	LABORATORIO PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	1	ASM311	238
ASL312	LABORATORIO PERINATOLOGIA	1	ASM312	238
ASL313	LABORATORIO CRECIMIENTO Y DESARROLLO	1	ASM313	238
ASL314	LABORATORIO TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	1	ASM314	238
ASL360	LABORATORIO EMERGENCIOLOGIA	1		0
ASM310	PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	2	ASL310	238
ASM311	PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	2	ASL311	238
ASM312	PERINATOLOGIA	2	ASL312	238
ASM313	CRECIMIENTO Y DESARROLLO	2	ASL313	238
ASM314	TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	2	ASL314	238
ASM345	MEDICINA FAMILIAR	2		238
ASM351	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA PARA EL PACIENTE POLITRAUMATIZADO	0		238
ASM360	EMERGENCIOLOGIA	2		0
		20		

### 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) Haber aprobado diez (10) créditos correspondientes a asignatura Electivas (Clave 300) (Electivas Abiertas y disciplinares)
- 3) Completar 70 horas de Educación Permanente.

## Trimestre número : 18

ASM334	INTERNADO MEDICINA SOCIAL O PASANTIA RURAL	14		370
		14		

## Trimestre número : 19

MED345	INTERNADO MEDICINA INTERNA	13		370
		13		

## Trimestre número : 20

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2  
Santo Domingo República Dominicana  
T. 809.567.9271 | [informacion@intec.edu.do](mailto:informacion@intec.edu.do) | [intec.edu.do](http://intec.edu.do)

ASM335 INTERNADO DE CIRUGIA	11	370
MED349 INTERNADO PSIQUIATRIA	6	370
	<hr/>	
	17	
<b>Trimestre número : 21</b>		
ASM336 INTERNADO PEDIATRIA	9	370
ASM337 INTERNADO GINECOSBTETRICIA	9	370
	<hr/>	
	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.

## CICLOS CARRERA DE MEDICINA:

Premédica : 119 Créditos

Ciencias Básicas : 119 Créditos

Ciencias Clínicas : 187 Créditos

**TOTAL : 425 CRÉDITOS**

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

## NOTA EXPLICATIVA DEL PLAN DE ESTUDIOS:

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 una (1) Electiva Medio Ambiental (Vida en el Medio Ambiente), y cuatro (4) Electivas de Áreas Académicas, claves 100, correspondientes al Componente de Formación General.

3) 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.

4) El estudiante deberá aprobar 50 créditos del Componente de Estudios Generales para cursar el Proyecto Integrador de Estudios Generales

5) El estudiante cursará, diez (10) Créditos correspondientes a asignaturas Electivas de Estudios Especializados (Claves 200) (Electivas Abiertas)

6) El estudiante cursará diez (10) Créditos correspondientes a asignaturas Electivas de Estudios Profesionalizantes (Claves 300) (Electivas Abiertas)

## 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.

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO (INTEC)

Av. Los Próceres #49, Galá, Apartado postal 342-9 y 249-2

Santo Domingo República Dominicana

T. 809.567.9271 | [informacion@intec.edu.do](mailto:informacion@intec.edu.do) | [intec.edu.do](http://intec.edu.do)

- El estudiante debe cursar 4 seminarios del Área de Ciencias de la Salud durante su período de estudio, pudiendo elegir cuatro de los seminarios disponibles.
- 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