

MEDICINA VERSIÓN 2020

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

EAA1X3	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS III (2)	2		0
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
PSI202	PSICOLOGIA GENERAL II	4	PSI201	0
SHI113	INGLES AVANZADO II (TECNICO PARA MEDICINA)	4	SHI112	0
		18		

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.

Trimestre número : 7

EAA1X4	ELECTIVAS DE AREAS ACADEMICAS IV (2)	2		0
MED204	ANATOMIA I	5		0
MED206	BIOQUIMICA I	4		0
MED207	EMBRIOLOGIA	4		0
MED234	HISTOLOGIA	4		0
MED235	EPIDEMIOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA	4		0
		23		

Trimestre número : 8

EEE2X1	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS I (5)	0		0
MED205	ANATOMIA II	5	MED204	0
MED209	BIOQUIMICA II	4	MED206	0
MED218	GENETICA	4	MED207	0
MED228	FISIOLOGIA I	4	MED206	0
MED237	SALUD PUBLICA	4	MED235	0
		21		

Trimestre número : 9

EEE2X2	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS II (5)	0		0
MED213	MICROBIOLOGIA I	4		0
MED216	ANATOMIA PATOLOGICA I	4	MED234	0
MED227	ANATOMIA III	5	MED205	0
MED229	FISIOLOGIA II	4	MED228	0
MED307	INMUNOLOGIA	4	MED228	0
		21		

Trimestre número : 10

ASL203	LABORATORIO FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA	1		0
ASM203	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA I	4	MED209 MED228	0
ASM208	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA BASICO (BLS)	0		0
MED210	HISTORIA DE LA MEDICINA	2		0
MED211	PARASITOLOGIA	4	MED213	0
MED217	MICROBIOLOGIA II	4	MED213	0
MED220	ANATOMIA PATOLOGICA II	4	MED216	0
MED231	FISIOPATOLOGIA I	4	MED216	0
		23		

Trimestre número : 11

ASL204	LABORATORIO FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA II	1		0
ASL301	LABORATORIO DE SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	2	ASM301	0
ASL302	LABORATORIO SEMIOLOGIA QUIRURGICA	2	ASM302	0
ASM204	FARMACOLOGIA Y TERAPEUTICA II	4	ASM301	0
ASM301	SEMIOLOGIA CLINICA Y RELACION MEDICO-PACIENTE	3	ASL301	0
ASM302	SEMIOLOGIA QUIRURGICA	3	ASL302	0
ASM349	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA AVANZADO (ACLS)	0		0
EEE2X3	ELECTIVAS DE ESTUDIOS ESPECIALIZADOS III (5)	0		0
MED233	FISIOPATOLOGIA II	4	MED229 MED231	0
MED236	PSICOLOGIA CLINICA	2	ASM301	0
MED303	BIOETICA	2	ASM301	0
		23		

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.

Trimestre número : 12

ASL304	LABORATORIO NUTRICION	1	ASM304	0
ASL306	LABORATORIO NEUMOLOGIA	1	ASM306	0
ASL308	LABORATORIO IMAGENOLOGIA	1	ASM308	0
ASL324	LABORATORIO GASTROENTEROLOGIA	1	ASM324	0
ASL327	LABORATORIO NEFROLOGIA	1	ASM327	0
ASL329	LABORATORIO CARDIOLOGIA	2	ASM329	0
ASM304	NUTRICION	1	ASL304	0
ASM306	NEUMOLOGIA	3	ASL306	0
ASM308	IMAGENOLOGIA	1	ASL308	0
ASM324	GASTROENTEROLOGIA	3	ASL324	0
ASM327	NEFROLOGIA	3	ASL327	0
ASM329	CARDIOLOGIA	3	ASL329	0
		21		

Trimestre número : 13

ASL303	LABORATORIO DERMATOLOGIA	1		ASM303	0
ASL307	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	1		ASM307	0
ASL309	LABORATORIO INFECTOLOGIA	2		ASM309	0
ASL328	LABORATORIO UROLOGIA	1		ASM328	0
ASL330	LABORATORIO OTORRINOLARINGOLOGIA	1		ASM330	0
ASM303	DERMATOLOGIA	2		ASL303	0
ASM307	PATOLOGIA QUIRURGICA GENERAL I	3		ASL307	0
ASM309	INFECTOLOGIA	2		ASL309	0
ASM328	UROLOGIA	3		ASL328	0
ASM330	OTORRINOLARINGOLOGIA	2		ASL330	0
ASM350	SEMINARIO DE PATOLOGIA CLINICA	0			0
EEP3X1	ELECTIVAS ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES I (6)	0			0
		18			

Trimestre número : 14

ASL315	LABORATORIO PATOLOGIA QUIRURGICA II	1	ASM307 ASL307	ASM315	0
ASL323	LABORATORIO PSIQUIATRIA	1		ASM323	0
ASL325	LABORATORIO NEUROLOGIA	1		ASM325	0
ASL331	LABORATORIO OFTALMOLOGIA	1		ASM331	0
ASL333	LABORATORIO ENDOCRINOLOGIA	2		ASM333	0
ASM315	PATOLOGIA QUIRURGICA II	3	ASM307 ASL307	ASL315	0
ASM323	PSIQUIATRIA	3		ASL323	0
ASM325	NEUROLOGIA	4		ASL325	0
ASM331	OFTALMOLOGIA	2		ASL331	0
ASM333	ENDOCRINOLOGIA	3		ASL333	0
EEP3X2	ELECTIVAS ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES II (6)	0			0
		21			

Trimestre número : 15

ASL305	LABORATORIO HEMATOLOGIA	1		ASM305	0
ASL322	LABORATORIO REUMATOLOGIA	1		ASM322	0
ASL326	LABORATORIO TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	1		ASM326	0
ASL332	LABORATORIO ANESTESIOLOGIA	1		ASM332	0
ASM305	HEMATOLOGIA	1		ASL305	0
ASM316	ONCOLOGIA	2		ASL326	0
ASM322	REUMATOLOGIA	2		ASL322	0
ASM326	TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	3		ASL326	0
ASM332	ANESTESIOLOGIA	2		ASL332	0
ASM339	RESILIENCIA Y TANATOLOGIA	3			0
ASM341	GERIATRIA	2			0
EEP3X3	ELECTIVAS ESTUDIOS PROFESIONALIZANTES III (6)	0			0
		19			

Trimestre número : 16

ASL317	LABORATORIO REPRODUCCION HUMANA	2		ASM317	0
ASL318	LABORATORIO PATOLOGIA GINECOBSTERICA	2		ASM318	0

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

Trimestre número : 17

ASL310	LABORATORIO PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	1	ASM310	0
ASL311	LABORATORIO PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	1	ASM311	0
ASL312	LABORATORIO PERINATOLOGIA	1	ASM312	0
ASL313	LABORATORIO CRECIMIENTO Y DESARROLLO	1	ASM313	0
ASL314	LABORATORIO TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	1	ASM314	0
ASL344	LABORATORIO EMERGENCIOLOGIA	1	ASM344	0
ASM310	PATOLOGIA GENERAL PEDIATRICA	2	ASL310	0
ASM311	PATOLOGIA PEDIATRICA INFECCIOSA	2	ASL311	0
ASM312	PERINATOLOGIA	2	ASL312	0
ASM313	CRECIMIENTO Y DESARROLLO	2	ASL313	0
ASM314	TERAPEUTICA Y EMERGENCIA PEDIATRICA	2	ASL314	0
ASM344	EMERGENCIOLOGIA	1	ASL344	0
ASM345	MEDICINA FAMILIAR	2		0
ASM351	SEMINARIO DE SOPORTE DE VIDA PARA EL PACIENTE POLITRAUMATIZADO	0		0
		19		

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.

Trimestre número : 18

ASM334	INTERNADO MEDICINA SOCIAL O PASANTIA RURAL	14		0
		14		

Trimestre número : 19

MED345	INTERNADO MEDICINA INTERNA	13		0
		13		

Trimestre número : 20

ASM335	INTERNADO DE CIRUGIA	11		0
MED349	INTERNADO PSIQUIATRIA	6		0
		17		

Trimestre número : 21

ASM336	INTERNADO PEDIATRIA	9	0
ASM337	INTERNADO GINECOSBTETRICIA	9	0
		<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	: 121 Créditos
Ciencias Básicas	: 119 Créditos
Ciencias Clínicas	: 191 Créditos
TOTAL	: 434 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. •
- El estudiante debe cursar 4 seminarios del Área 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

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 | intec.edu.do