UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE MEDICINA
MALLA CURRICULAR
LUGAR DE EJECUCIÓN: MATRIZ

NIVELES

UNIDAD BÁSICA

Componentes	PRIMER NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	Bioquímica I	4	64	1,3
APE		2	32	0,7
AA		5	80	1,7
	TOTAL	11	176	3,7
ACD	Biofisica	3	48	1,0
APE		0	0	0,0
AA		5	80	1,7
	TOTAL	8	128	2,7
ACD	Topografía Humana	4	64	1,3
APE		4	64	1,3
AA		5	80	1,7
	TOTAL	13	208	4,3
ACD	Realidad Nacional	3	48	1,0
APE		0	0	0,0
AA		3	48	1,0
	TOTAL	6	96	2,0
ACD	Ética	3	48	1,0
APE		0	0	0,0
AA		3	48	1,0
	TOTAL	6	96	2,0
ACD	Tecnologias de Información y Comunicación	3	48	1,0
APE		0	0	0,0
AA		3	48	1,0
	TOTAL	6	96	2,0

SEGUNDO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Bioquímica II	5	80	1,7
	2	32	0,7
	4	64	1,3
TOTAL	11	176	3,7
Embriología I	4	64	1,3
	3	48	1,0
	3	48	1,0
TOTAL	10	160	3,3
Histología I	3	48	1,0
	1	16	0,3
	4	64	1,3
TOTAL	8	128	2,7
Anatomía I	5	80	1,7
	3	48	1,0
	6	96	2,0
TOTAL	14	224	4,7
Bioética	3	48	1,0
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL	7	112	2,3

TERCER NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Embriología II	4	64	1,3
	2	32	0,7
	3	48	1,0
TOTAL	9	144	3,0
Histología II	3	48	1,0
	2	32	0,7
	4	64	1,3
TOTAL	9	144	3,0
Anatomía II	5	80	1,7
	3	48	1,0
	6	96	2,0
TOTAL	14	224	4,7
Fisiología I	5	80	1,7
	2	32	0,7
	4	64	1,3
TOTAL	11	176	3,7
Bioestadística	3	48	1,0
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL	7	112	2,3

CUARTO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Psicología Clínica	3	48	1,0
	0	0	0,0
	5	80	1,7
TOTAL	8	128	2,7
Inmunología	3	48	1,0
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL	7	112	2,3
Anatomía III	5	80	1,7
	4	64	1,3
	6	96	2,0
TOTAL	15	240	5,0
Fisiología II	5	80	1,7
	2	32	0,7
	5	80	1,7
TOTAL	12	192	4,0
Investigación Científica	4	64	1,3
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL	8	128	2,7

QUINTO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Microbiología y Parasitología	4	64	1,3
	3	48	1,0
	5	80	1,7
TOTAL	12	192	4,0
Laboratorio Clínico	3	48	1,0
	2	32	0,7
	4	64	1,3
TOTAL	9	144	3,0
Farmacología I	5	80	1,7
	0	0	0,0
	5	80	1,7
TOTAL	10	160	3,3
Fisiopatología	4	64	1,3
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL	8	128	2,7
Semiología	4	64	1,3
	3	48	1,0
	4	64	1,3
TOTAL	11	176	3,7

SEXTO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Imagenología	4	64	1,3
	0	0	0,0
	5	80	1,7
TOTAL	9	144	3,0
Farmacología II	5	80	1,7
	0	0	0,0
	6	96	2,0
TOTAL	11	176	3,7
Técnicas y Procedimientos Básicos de Diagnóstico e Intervención	3	48	1,0
	2	32	0,7
	3	48	1,0
TOTAL	8	128	2,7
Epidemiología	3	48	1,0
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL	7	112	2,3

SÉPTIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS

OCTAVO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS

NOVENO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS

DÉCIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES - INTERNADO ROTATIVO	HS	HN

63,3

UNIDAD PROFESIONAL

Componentes	SÉPTIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	Medicina Basada en Evidencia	3	48	1,0
APE		0	0	0,0
AA		3	48	1,0
	TOTAL	6	96	2,0
ACD	Medicina Alternativa y Complementaria	3	48	1,0
APE		0	0	0,0
AA		3	48	1,0
	TOTAL	6	96	2
ACD	Medicina Interna	5	80	1,67
APE		4	64	1,33
AA		6	96	2,00
	TOTAL	15	240	5,00
ACD	Cirugía	6	96	2,0
APE		4	64	1,3
AA		4	64	1,3
	TOTAL	14	224	4,7
ACD	Práctica de Aplicación de Aprendizaje: Medicina Interna	8	128	2,7
APE		10	160	3,3
AA		6	96	2,0
	TOTAL	24	384	8,0

OCTAVO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Salud Ocupacional y Gestión de Servicios de Salud	3	48	1,0
	0	0	0,0
	2	32	0,7
TOTAL	5	80	1,7
Genética	3	48	1,0
	0	0	0,0
	2	32	1,0
TOTAL	5	80	2,0
Pediatría	6	96	2,0
	3	48	1,0
	4	64	1,3
TOTAL	13	208	4,3
Medicina Familiar y Comunitaria I	5	80	1,7
	3	48	1,0
	3	48	1,0
TOTAL	11	176	3,7
Práctica de Aplicación de Aprendizaje: Cirugía	3	48	1,0
	9	144	3,0
	4	64	1,3
TOTAL	16	256	5,3

NOVENO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Salud Mental y Psiquiatría	3	48	1,0
	0	0	0,0
	3	48	1,0
TOTAL	6	96	2,0
Gineco Obstetricia	6	96	2,0
	3	48	1,0
	4	64	1,3
TOTAL	13	208	4,3
Medicina Familiar y Comunitaria II	4	64	1,3
	2	32	0,7
	3	48	1,0
TOTAL	9	144	3,0
Práctica de Aplicación de Aprendizaje: Pediatría	3	48	1,0
	9	144	3,0
	3	48	1,0
TOTAL	15	240	5,0

DÉCIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Oftalmología	4	64	1,3
	2	32	0,7
	2	32	0,7
TOTAL	8	128	2,7
Otorrinolaringología	4	64	1,3
	2	32	0,7
	2	32	0,7
TOTAL	8	128	2,7
Traumatología	2	32	0,7
	2	32	0,7
	2	32	0,7
TOTAL	6	96	2,0
Medicina Legal	3	48	1,0
	0	0	0,0
	2	32	0,7
TOTAL	5	80	1,7
Práctica de Aplicación de Aprendizaje: Gineco Obstetricia	3	48	1,0
	9	144	3,0
	3	48	1,0
TOTAL	15	240	5,0

111

44,4

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Componentes	NOVENO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	Trabajo de Titulación II	4	64	1,3
APE		0	0	0,0
AA		3	48	1,0
	TOTAL		112	2,3

DÉCIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
Trabajo de Titulación II	4	64	1,3
	0	0	0,0
	4	64	1,3
TOTAL		128	2,7

3,3

PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES

Componentes	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES - INTERNADO ROTATIVO	HS	HN
ACD	Prácticas Pre profesionales - Internado Rotativo	52	832
APE		208	3328
AA		0	0
	TOTAL		4160

100

TOTAL HORAS PERÍODO ACADÉMICO	PRIMER NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD		20	320	6,7
APE		6	96	2,0
AA		24	384	8,0
TOTAL		50	800	16,7

SEGUNDO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	9	144	3,0
AA	21	336	7,0
TOTAL	50	800	16,7

TERCER NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	9	144	3,0
AA	21	336	7,0
TOTAL	50	800	16,7

CUARTO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	6	96	2,0
AA	24	384	8,0
TOTAL	50	800	16,7

QUINTO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	8	128	2,7
AA	22	352	7,3
TOTAL	50	800	16,7

SEXTO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	6	96	2,0
AA	24	384	8,0
TOTAL	50	800	16,7

SÉPTIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	14	224	4,7
AA	16	256	5,3
TOTAL	50	800	16,7

OCTAVO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	6,7
APE	15	240	5,0
AA	15	240	5,3
TOTAL	50	800	17,0

NOVENO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	7
APE	14	224	5
AA	16	256	5
TOTAL	50	800	16,7

DÉCIMO NIVEL	HS	HN	CRÉDITOS
ACD	20	320	7
APE	15	240	5
AA	15	240	5
TOTAL	50	800	16,7

TOTAL HORAS CARRERA	HS	HN
ACD	52	832
APE	208	3328
AA	0	0
TOTAL	260	4160

ACD	3200
APE	1632
AA	3168
TOTAL	8000
TOTAL HORAS CARRERA	12160

TOTAL HORAS DE LA CARRERA

COMPONENTES		HORAS TOTALES	HN
Aprendizaje en contacto con el docente	ACD	3200	200
Aprendizaje práctico-experimental	APE	1632	102
Aprendizaje autónomo	AA	3168	198
TOTAL HORAS PAO		8000	
TOTAL CRÉDITOS PAO		167,0	
TOTAL HORAS PRÁCTICA PREPROFESIONAL INTERNADO ROTATIVO		4160	
TOTAL HORAS CARRERA		12160	

TOTAL HORAS DE PRÁCTICAS PRE PORFESIONALES/INTERNADO ROTATIVO

Prácticas Preprofesionales Hospitalarias	3360
Prácticas Preprofesionales Comunitarias	800
TOTAL HORAS DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL (Incluye Vinculación)	4160

SIMBOLOGÍA

HN	HORAS POR NIVEL
HS	HORAS POR SEMANA
ACD	ACTIVIDADES EN CONTACTO CON EL DOCENTE
APE	ACTIVIDADES PRÁCTICO EXPERIMENTALES
AA	ACTIVIDADES AUTÓNOMAS

JUSTIFICACIÓN ART. 113 RRA - CES

COMPONENTES		HORAS TOTALES
Aprendizaje en contacto con el docente	ACD	3200/10 PAO=320 X PAO 320 Horas / 16 semenas = 20 horas semanales