

## NEONATOLOGÍA

### DURACIÓN

Dos años

### PRERREQUISITO

Pediatría Médica

### OBJETIVO GENERAL

Entendiendo la Neonatología como “área o disciplina de la Pediatría encargada del reconocimiento del recién nacido (0 a 28 días de vida), quedando implícito el análisis de los antecedentes familiares, de la fecundación y desarrollo del feto en el embarazo normal y el embarazo de alto riesgo, las características del parto, las condiciones fisiológicas y fisiopatológicas del nacimiento, la adaptación del recién nacido a las condiciones de vida extrauterina, así como las condiciones patológicas que puedan presentarse en esta etapa de la vida humana y detección de sus secuelas”, nos proponemos formar especialistas en Neonatología capaces de desarrollar una práctica profesional de alta calidad, que integre a su trabajo cotidiano de atención médica la actividad científica y educativa.

### OBJETIVOS PARTICULARES

- Adquirir los fundamentos científicos, éticos y morales que normen su conducta profesional
- Atender las necesidades de la comunidad en materia de salud materno-infantil enfocada al período neonatal, desde un punto de vista preventivo, diagnóstico y terapéutico
- Actuar con eficiencia, tanto en un medio ambiente con recursos y tecnología, así como en aquellos carentes de éstos
- Aplicar programas para la atención neonatal como un enfoque clínico, de investigación, de enseñanza y administración.
- Analizar y evaluar sistemáticamente los resultados de sus experiencias con los integrantes del equipo de salud en los tres niveles de atención médica.

### PERFIL DE INGRESO

Que el candidato a la Especialidad de Neonatología, además de cubrir los requisitos ya establecidos en el apartado correspondiente, pueda demostrar mediante estudios psicométricos, una buena tolerancia a la frustración, que sea analítico, crítico y meditado en sus juicios clínicos. Deberá tener una lectura muy aceptable de documentos médicos y científicos del idioma inglés.

### PLAN DE ESTUDIOS

Áreas de Formación	Créditos
Área de Formación Básico Particular Obligatoria	72
Trabajo de Atención Médica I	112
Trabajo de Atención Médica II	107
Total:	291

MATERIAS	CLAVE	H/T	H/P	H/ TOTALES	CREDITOS
Embarazo y Parto	RC500	8	0	8	1
Diagnóstico y manejo de la condición fetal	RC501	8	0	8	1
Nacimiento, reanimación y asfixia perinatal	RC502	12	0	12	2
Recién Nacido Normal o de Bajo Riesgo	RC503	8	0	8	1
Sistema Respiratorio Neonatal	RC504	14	0	14	2
Trastornos Metabólicos Neonatales	RC505	8	0	8	1
Problemas Metabólicos Neonatales	RC506	8	0	8	1
Problemas Hematológicos Neonatales	RC507	8	0	8	1
Estomatología Neonatal	RC508	8	0	8	1
Nutrición Neonatal	RC509	8	0	8	1
Enfermedades Infecciosas Neonatales	RC510	8	0	8	1
Neurología Neonatal	RC511	8	0	8	1
Farmacología Clínica Neonatal	RC512	8	0	8	1
Bases de Embriología	RC513	8	0	8	1
Genética del Desarrollo	RC514	8	0	8	1
Cardiología Neonatal	RC515	8	0	8	1
Nefrología Neonatal	RC516	8	0	8	1
Gastroenterología Neonatal	RC517	8	0	8	1
Seguimiento Pediátrico: comunicación humana y neurodesarrollo	RC518	8	0	8	1
Endocrinología Neonatal	RC519	8	0	8	1
Inmunología Neonatal	RC520	8	0	8	1
Dermatología Neonatal	RC521	8	0	8	1
Epidemiología Neonatal	RC522	8	0	8	1
Ortopedia Neonatal	RC523	8	0	8	1
Cirugía Neonatal	RC524	8	0	8	1
Seminario de Investigación I	RC525	90	90	180	18
Seminario de Investigación II	RC526	90	90	180	18
Seminario de Educación	RC527	45	45	90	9
<b>TOTALES</b>		<b>538</b>	<b>225</b>	<b>663</b>	<b>73</b>

## PERFIL DE EGRESO

Orientación humano-profesional

Formación intelectual

Desempeño operativo del especialista de la salud