

NEFROLOGÍA

DURACIÓN

3 años

PRERREQUISITOS

2 años de Medicina Interna

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales en Nefrología competitivos a nivel nacional e internacional, capaces de resolver la problemática relacionada con todas las patologías renales, desarrollando soluciones de acuerdo al Sistema Nacional de Salud con apego a los lineamientos éticos, económicos y sociales del mismo y promover la formación de médicos con habilidades en la realización de investigación que tengan un nivel competitivo mundial, incorporando los avances científicos y tecnológicos de la especialidad.

OBJETIVOS PARTICULARES

- Formar egresados con destrezas y habilidades que le permitan integrarse y competir en un equipo interdisciplinario a nivel tanto nacional como internacional para la intervención, análisis, desarrollo y solución de las patologías renales.
- Ejercitar al alumno en el dominio del conocimiento, de los métodos y de las técnicas preventivas, diagnósticas, terapéuticas y de rehabilitación ante los casos problema de salud propia del ámbito de la nefrología.
- Promover una actuación profesional con sentido crítico ante los problemas médicos de su competencia, que procure la búsqueda de su fundamentación científica y de respuestas pertinentes ante los interrogantes que ellos plantean.
- Proporcionar al alumno las condiciones institucionales que le permitan adentrarse en el proceso riguroso de la investigación médica en la Nefrología.
- Proveer las condiciones de docencia médica que estimulen en el alumno el pensamiento reflexivo y el quehacer humanista ante los pacientes en sus actividades de atención médica.
- Facilitar la comprensión del proceso salud-enfermedad como un fenómeno integral determinado por condiciones individuales, sociales e históricas.
- Favorecer el análisis de la literatura médica pertinente en el ámbito de acción para su aplicación reflexiva y crítica en las actividades de atención médica.
- Proporcionar la interacción productiva con el personal de salud en la atención de los problemas médicos de la especialidad de Nefrología.
- Estimular el análisis de las condiciones sociales e institucionales en las que se realizan la práctica y la educación médicas.
- Diseñar y realizar protocolos de investigación clínica acordes a las necesidades de la institución y los recursos que para tal efecto estén disponibles.

PERFIL DE INGRESO

A partir de haber cursado dos años de Medicina Interna, poseerá habilidades y destrezas para identificar y resolver las diferentes patologías o comorbilidades comúnmente vistas en las enfermedades renales.

PLAN DE ESTUDIOS

Áreas de Formación	Créditos	Porcentaje
Área de Formación Básico Particular Obligatoria	45	8
Área de Formación Especializante obligatoria	495	92
Número de créditos para optar al diploma	540	100

Educación Médica						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	Tipo	Total de Horas/año				<u>Cred</u>
		Teóricas	Prácticas	S/ Tutor	Total	
Teorías y Modelos Educativos	CT	70	20	6	96	6
Educación Médica II	CT	70	20	6	96	6
Educación Médica III	CT	70	20	6	96	6
<i>Total</i>		210	60	18	288	18
C: curso CL: clínica P: práctica						

Atención Médica I						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	Tipo	Total de Horas/año				<u>Cred</u>
		Teóricas	Prácticas c/tutor	S/Tutor	Total	
Nefrología I: conocimientos básicos del riñón	CL	150	25	33	208	13
Trabajo Médico I	P		2000	432	2432	152
<i>Total</i>		150	2025	465	2640	165

Atención Médica II						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	Tipo	Total de Horas/año				<u>Cred</u>
		Teóricas	Prácticas c/tutor	S/Tutor	Total	
Nefrología II: patologías frecuentes del riñón	CL	150	25	33	208	13
Trabajo Médico II	P		2000	432	2432	152
<i>Total</i>		150	2025	465	2640	165

Atención Médica III						
UNIDADES DE APRENDIZAJE	Tipo	Total de Horas/año				
		Teóricas	Prácticas c/tutor	S/Tutor	Total	<u>Cred</u>
Nefrología III: patologías de alta especialidad del riñón	CL	150	25	33	208	13
Trabajo Médico III	P		2000	432	2432	152
Total		150	2025	465	2640	165

PERFIL DE EGRESO

Especialista altamente competente en la Nefrología dentro y fuera del país, para dar una atención apropiada a las patologías nefrológicas, con un sentido ético, humanista, crítico, analítico y científico, a través de las siguientes competencias profesionales:

- Atender de forma apropiada a las patologías nefrológicas a partir de implementar medidas preventivas para evitar y/o reducir las complicaciones de estas enfermedades.
- Recolectar, integrar, sintetizar y analizar información clínica combinada con los recursos paraclínicos pertinentes a las patologías renales.
- Establecer programas de tratamiento y procedimientos invasivos terapéuticos a las patologías renales
- Realizar investigación clínica sobre los problemas nefrológicos más frecuentes, al construir y acceder a bases de datos científicos, y siguiendo un plan de investigación que busque la solución de problemas de salud en su área de especialidad.
- Difundir el conocimiento de las enfermedades nefrológicas, en diferentes ámbitos y grupos poblacionales, a través de diferentes acciones educativas y medios de difusión científica.
- Emplear con eficiencia y eficacia el aprendizaje, los métodos y las técnicas de la atención médica apropiados a circunstancias individuales y colectivas, que afronte durante su vida profesional.
- Seleccionar, analizar y valorar con sentido crítico la literatura médica relacionada con la nefrología, aplicándola con pertinencia a su quehacer diario con el fin de mejorar sus acciones profesionales.
- Colaborar productivamente en grupos interdisciplinarios en el ámbito de la salud, en la gestión y en el trabajo colaborativo para la solución integral de problemas de salud en forma interinstitucional.
- Interpretar el proceso de formación profesional del nefrólogo, como un fenómeno contextual, humano y social.
- Sustentar su ejercicio profesional sobre la base de los principios morales, éticos y humanistas sobre todas las otras cosas materiales.
- Procurar una educación continua y permanente para su propia superación y perfeccionamiento y empleo ético de su profesión.