

MÉDICO CIRUJANO

OBJETIVOS:

Formar Médicos Generales altamente competentes para el cuidado de la salud individual y colectiva, que respondan a las necesidades de atención médica derivadas de los perfiles epidemiológico y demográfico, a través de un trabajo interdisciplinario, con actitud ética, de búsqueda y actualización constante del conocimiento, que le permita desarrollar su práctica profesional al servicio de la sociedad.

PERFIL DEL ASPIRANTE:

- Convicción por la carrera.
- Interés por las Ciencias de la Salud.
- Disponibilidad para afrontar estudios de tiempo completo.
- Capacidad para tomar decisiones.
- Capacidad de análisis y de síntesis.
- Curiosidad científica.
- Conocimiento de programas básicos de informática.
- Responsabilidad.
- Respeto por sus semejantes.
- Sentido ético y moral.
- Capacidad para establecer relaciones interpersonales
- Trabajo en equipo.
- Espíritu de servicio y sensibilidad a necesidades del entorno.
- Hábito y comprensión de lectura.
- Salud física y mental adecuada.
- Inquietud por su superación personal.
- Sentido de trabajo en equipo y de responsabilidad.
- Disposición para el estudio personal.
- Buena conducta.

PERFIL DEL EGRESADO:

El Médico Cirujano debe de poseer los conocimientos científicos médicos y ser capaz de aplicar los mismos a la solución de problemas médicos concretos. Debe entender los principios en que se basan las decisiones y actos médicos, y de actualizarse según lo vaya requiriendo el contexto de su propia práctica.

CONOCIMIENTOS:

- La estructura y función normal del cuerpo humano, los mecanismos moleculares, celulares, bioquímicos y fisiológicos que mantienen la homeostasis corporal, para que conozca y entienda la repercusión que la patología produce en el organismo.
- Los factores biológicos, psicológicos, sociales y ambientales que condicionan la salud individual y colectiva, para entender las alteraciones que estos producen en el organismo y realizar de manera adecuada el diagnóstico y tratamiento de los mismos.
- Las anormalidades que la enfermedad produce en la estructura y las funciones del cuerpo humano y sus principales causas, para comprender los procesos fisiopatológicos, los principios de acción de los medicamentos y los diversos tratamientos en el manejo integral del paciente.
- Las patologías más frecuentes de los diferentes sistemas que constituyen el organismo, en las diferentes etapas de la vida para realizar su diagnóstico e iniciar el tratamiento de prevención, curación y rehabilitación de manera oportuna.
- Los principios de la reproducción, el crecimiento y desarrollo normal de los seres humanos, para así diagnosticar, tratar y prevenir la patología que los afecta.
- Los factores determinantes y condicionantes del proceso de salud- enfermedad, para prevenir la aparición de las enfermedades y la recuperación de la salud.
- El marco filosófico y jurídico de la profesión para obtener la recuperación de la salud y ejercer de manera adecuada la profesión.

HABILIDADES

- Dominio de la profesión médica en forma eficiente y efectiva de los aspectos preventivos, diagnósticos, terapéuticos y de rehabilitación.
- Elaborar historia clínica completa y la documentación médica apegados a la normatividad vigente para establecer estrategias adecuadas de atención integral.
- Escuchar, hablar, escribir y leer en idioma inglés con énfasis en propósitos académicos. Para aplicarlos en la búsqueda del conocimiento más actual en medicina.
- Reconocer las urgencias médicas para implementar las medidas terapéuticas pertinentes.
- Referir en forma adecuada al paciente para que reciba un tratamiento pertinente y oportuno.
- Buscar, recolectar, organizar e interpretar información médica contenida en diversas bases de datos, para resolver problemas específicamente relacionados con su práctica profesional.
- Interactuar con otros profesionales del campo de la salud para llevar a cabo un eficiente trabajo en equipo.
- Establecer una relación empática del médico con el paciente, generándose así un proceso terapéutico individual y en algunos casos a nivel familiar, acompañando además al paciente y/o a la familia en la toma de decisiones.
- Gestionar la respuesta social organizada para que la comunidad solucione los problemas de salud que le afectan.

ACTITUDES:

- Respeto a la vida.
- Respeto con trato igualitario a sus pacientes, evitando cualquier tipo de discriminación.
- Respeto por sus colegas y los demás profesionales del área de la salud.
- Respeto a la secrecía de la profesión médica.
- Ser propositivo e innovador.
- Juicio crítico y aceptación de las diferencias.
- Trabajo colaborativo.

CAMPO DE TRABAJO:

El profesionista que egrese de esta carrera será capaz de desarrollarse profesionalmente en:

- Hospitales públicos y privados.
- Práctica privada.
- Instituciones Educativas.
- Organizaciones no gubernamentales.

DURACIÓN:

Diez semestres
Un año de Internado Rotatorio de Pregrado y
Un año de Servicio Social.

PROGRAMA DE FORMACIÓN HUMANISTA:

El programa promueve el desarrollo de conocimientos, habilidades y actitudes que fortalecen las capacidades fundamentales del ser humano, aspirando a un alto desempeño profesional y un comportamiento ético y de servicio a la sociedad.

Los alumnos deben cubrir los créditos de formación humanista señalados en su plan de estudios, por medio de los cursos intensivos o extensivos y de modalidad básica o complementaria, que se programan para tal fin. Es obligatorio que al menos uno de los cursos sea de la modalidad básica.

PROGRAMA EMPRENDEDORES:

Una de las preocupaciones importantes de la educación superior es que el estudiante "Aprenda a emprender" con un espíritu de iniciativa, para la resolución de cualquier tarea ya sea personal o profesional, de tal forma que se convierta en una actitud de vida y parte de la cultura emprendedora.

Este programa ofrece semestralmente cursos optativos que tienen valor en créditos humanistas.

PROGRAMA DE DESARROLLO DE HABILIDADES INTELECTUALES:

Ofrece un apoyo a los estudiantes con alternativas metodológicas que buscan la adquisición y/o desarrollo de estrategias de aprendizaje, que les facilite desempeñarse con mayor posibilidad de éxito ante los desafíos de su formación académica.

Este programa ofrece semestralmente cursos optativos que tienen valor en créditos humanistas.

SERVICIO SOCIAL:

Este se lleva a cabo según Lineamientos y Reglamento del Sector Salud vigentes.

PROGRAMA DE FOMENTO A LAS LENGUAS EXTRANJERAS:

El objetivo del Programa de Fomento a las Lenguas Extranjeras es apoyar la formación de los estudiantes de pregrado en el aprendizaje de una lengua extranjera, acorde a las declaraciones del ideario y el modelo educativo institucional, así como una sociedad cada vez más globalizada. El proyecto fue aprobado por el H. Consejo Universitario en su sesión ordinaria celebrada el día 28 de septiembre de 2000. El estudiante deberá cumplir lo establecido por las políticas institucionales que se encuentran vigentes. Es importante resaltar que la acreditación de una lengua extranjera es requisito para obtener el título, es una actividad extracurricular y sin valor crediticio.

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN 2006
CARRERA 31

	T	P	C	CENTRO	DEPARTAMENTO
Primer Semestre					
ANATOMÍA	7	6	20	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
BIOLOGÍA CELULAR y TISULAR	5	3	13	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
BIOQUÍMICA	6	2	14	C. BÁSICAS	QUÍMICA
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN LA SALUD	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
Segundo Semestre					
MORFOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO	4	3	11	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
FISIOLOGÍA I	5	4	14	C. BÁSICAS	FISIO. Y FARMA.
EMBRIOLOGÍA	5	2	12	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
BIOLOGÍA MOLECULAR	3	0	6	C. BÁSICAS	QUÍMICA
ESTADÍSTICA	0	5	5	C. BÁSICAS	ESTADÍSTICA
TALLER DE TÓPICOS SELECTOS EN BIOQUÍMICA	0	4	4	C. BÁSICAS	QUÍMICA
Tercer Semestre					
FISIOLOGÍA II	5	4	14	C. BÁSICAS	FIS. Y FARMA.
INMUNOLOGÍA	3	1	7	C. BÁSICAS	MICROB. Y PARASIT.
PROPEDEÚTICA MÉDICA	5	5	15	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
BACTERIOLOGÍA y VIROLOGÍA	4	2	10	C. BÁSICAS	MICROB. Y PARASIT.
INTRODUCCIÓN A LA SALUD PÚBLICA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
Cuarto Semestre					
NOSOLOGÍA y FISIOPATOLOGÍA	5	3	13	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
FARMACOLOGÍA	5	3	13	C. BÁSICAS	FIS. Y FARMA.
ANATOMÍA PATOLÓGICA	3	3	9	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
PSICOLOGÍA MÉDICA	2	0	4	C. SOC. Y HUM.	PSICOLOGÍA
ÉTICA PROFESIONAL	2	2	6	C. SOC. Y HUM.	FILOSOFÍA
PARASITOLOGÍA y MICOLOGÍA	3	2	8	C. BÁSICAS	MICROB. Y PARASIT.
Quinto Semestre					
NEUMOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
CARDIOLOGÍA	4	0	8	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
NEFROLOGÍA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
DERMATOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
EPIDEMIOLOGÍA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
SALUD AMBIENTAL	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
PRÁCTICAS CLÍNICAS I	0	12	12	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
SEMINARIO DE PROBLEMAS MÉDICOS I	0	2	2	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
Sexto Semestre					
GASTROENTEROLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
ENDOCRINOLOGÍA y NUTRICIÓN	5	0	10	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
NEUROLOGÍA	4	0	8	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
HEMATOLOGÍA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
MEDICINA PREVENTIVA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
PSIQUIATRÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
PRÁCTICAS CLÍNICAS II	0	12	12	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
OPTATIVA PROFESIONALIZANTE	-	-	-	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
Séptimo Semestre					
CIRUGÍA GENERAL	4	0	8	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
UROLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
OTORRINOLARINGOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
OFTALMOLOGÍA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
ANGIOLOGÍA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
TALLER DE SOPORTE VITAL	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
PRÁCTICAS CLÍNICAS III	0	12	12	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
SEMINARIO DE PROBLEMAS MÉDICOS II	0	2	2	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA

	T	P	C	CENTRO	DEPARTAMENTO
Octavo Semestre					
TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA	4	0	8	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
REHABILITACIÓN	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
REUMATOLOGÍA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
MEDICINA COMUNITARIA I	0	6	6	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
BIOÉTICA	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
TALLER DE IMAGENOLOGÍA	1	2	4	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
PRÁCTICAS CLÍNICAS IV	0	12	12	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
OPTATIVA PROFESIONALIZANTE	-	-	-	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
Noveno Semestre					
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	7	0	14	C. BIOMÉDICAS	OBSTET. Y PED.
HISTORIA DE LA MEDICINA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
ONCOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
GERONTOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
PRÁCTICAS CLÍNICAS V	0	12	12	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED.
MEDICINA LEGAL Y FORENSE	1	3	5	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
SEMINARIO DE PROBLEMAS MÉDICOS III	0	2	2	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED
Décimo Semestre					
PEDIATRÍA GENERAL	6	0	12	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED.
GENÉTICA CLÍNICA	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED.
INFECTOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED.
TALLER DE PRESCRIPCIÓN MÉDICA	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
MEDICINA COMUNITARIA II	0	6	6	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
PRÁCTICAS CLÍNICAS VI	0	12	12	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED.
SALUD MENTAL FAMILIAR	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
OPTATIVA PROFESIONALIZANTE	-	-	-	C. BIOMÉDICAS	GINECO-OBST Y PED.

MATERIAS OPTATIVAS PROFESIONALIZANTES.

Tópicos relativos a la Medicina Interna, Cirugía General, Ginecología, Obstetricia y Pediatría u otras que en su momento se juzguen convenientes.

REQUISITOS DE EGRESO

- Programa de Formación Humanista
- Programa de Fomento al Segundo Idioma (Inglés 450 puntos TOEFEL Institucional)
- Acreditar examen de egreso*
- Internado de Pregrado
- Seminario de Servicio Social
- Servicio Social

*En el Examen de Egreso se deberán obtener mínimo 1000 puntos en el promedio global de calificación. A partir del 2o. Examen de Egreso que presente el alumno, éste cubre el costo del mismo.