



Universidad Centroamericana
de Ciencias Empresariales



FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS

CARRERA DE

MEDICINA Y CIRUGÍA

TURNO: LUNES A VIERNES

MODALIDAD: PRESENCIAL | VIDEOCONFERENCIAS EN VIVO

DURACIÓN: 6 AÑOS

Hyflex



La Carrera de Medicina y Cirugía de UCEM es un programa integral que capacita a médicos cirujanos no solo en competencias técnicas, sino también en valores éticos y un fuerte compromiso con el bienestar social. El enfoque del programa es formar médicos de excelencia, con una base sólida en el conocimiento científico y médico, complementada por una profunda formación humanística.

Este enfoque holístico prepara a los estudiantes para abordar la salud desde una perspectiva amplia, enfatizando en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud en individuos y comunidades. Los graduados de UCEM están equipados para responder a las necesidades de salud actuales y futuras, adaptándose a los desafíos cambiantes de la sociedad y la medicina global.

Además, la carrera enfatiza la importancia de la formación continua y la actualización en las diversas especialidades médicas, asegurando que los profesionales puedan proporcionar la atención más actualizada y efectiva. Los estudiantes son alentados a desarrollar habilidades de liderazgo, trabajo en equipo y comunicación efectiva, fundamentales para una práctica médica exitosa y empática.

En resumen, la Carrera de Medicina y Cirugía de UCEM se distingue por formar médicos cirujanos altamente calificados, con una visión integral de la salud, comprometidos con la excelencia y el servicio a la comunidad, preparados para enfrentar los retos de la medicina moderna y contribuir significativamente a mejorar la calidad de vida de la población.

*Prácticas y laboratorios presenciales

INSCRIBITE AHORA

5859-0059 | ucem.edu.ni



FORTALEZAS DE NUESTRO PROGRAMA

La Carrera de Medicina y Cirugía en la UCEM es reconocida por su enfoque integral y su compromiso con la excelencia médica. Nuestro programa está cuidadosamente diseñado para formar médicos cirujanos altamente calificados y comprometidos con el servicio a la comunidad.

Fortalezas de nuestro programa:



- **Formación Científica y Técnica Sólida:** Desde el primer año, los estudiantes se sumergen en asignaturas fundamentales como Biología General, Celular y Molecular, Biomatemática, y Anatomía, estableciendo una base científica sólida para su futura práctica médica.
- **Énfasis en la Humanidad y la Ética:** Asignaturas como Ética e Investigación, Psicología General, y Antropología y Salud resaltan nuestro enfoque en formar médicos con una perspectiva humanística y ética sólida.
- **Preparación para la Práctica Clínica y Especialidades Médicas:** A través de cursos como Farmacología, Dermatología, y Oftalmología, complementados con preinternados e internados rotatorios, nuestros estudiantes adquieren habilidades clínicas esenciales y conocimientos especializados.
- **Capacitación en Investigación y Salud Pública:** Asignaturas como Investigación en Salud y Epidemiología preparan a los estudiantes para roles clave en investigación y gestión de la salud pública, ampliando su capacidad para contribuir al avance de la medicina y al bienestar de la comunidad.

Compromiso con el Futuro de la Medicina



En la UCEM, estamos dedicados a preparar a los futuros médicos para enfrentar los retos de la medicina moderna y contribuir significativamente a la mejora de la calidad de vida de la población, con un programa que combina rigor académico, enfoque humanístico y preparación práctica.



PERFIL DE EGRESADO



- El perfil del egresado de Medicina y Cirugía de UCEM destaca por su versatilidad y competencia en diversos ámbitos del sector salud. Este profesional no solo está capacitado para ejercer la medicina clínica general en entornos de servicios públicos y privados, sino que también posee las habilidades necesarias para gestionar y administrar eficientemente sistemas y servicios de salud en ambos sectores.
- Con una formación que enfatiza la excelencia técnica y el compromiso ético, estos médicos están preparados para desempeñar roles clave en la docencia y la investigación científica. Su capacidad para liderar y dirigir equipos docentes y de investigación les permite contribuir significativamente al avance de la medicina y al fortalecimiento de la educación médica.
- Además, su formación incluye un fuerte componente en la planificación y evaluación de programas de salud pública, dotándoles de la capacidad para desarrollar y ejecutar estrategias efectivas de mejoramiento de la salud en la comunidad. Este enfoque integral asegura que los graduados de UCEM estén equipados no solo con habilidades clínicas, sino también con la visión y competencia necesarias para abordar y resolver desafíos de salud pública, mejorando así el bienestar y la calidad de vida de la población.





CAMPO LABORAL



- **Hospitales y Centros Médicos:** Incluyendo especialidades variadas y unidades de cuidados intensivos.
- **Clínicas y Consultorios Médicos Privados:** Ofreciendo servicios de medicina general y especializada.
- **Centros de Salud Comunitarios:** Trabajando en la atención primaria y promoción de la salud en la comunidad.
- **Centros de Rehabilitación y Recuperación:** Física, mental y de adicciones.
- **Organizaciones No Gubernamentales y ONGs de Salud:** Trabajando en proyectos de salud pública, campañas de vacunación y respuesta a emergencias.
- **Organismos Multilaterales y Regionales de Salud:** Como la OMS o la OPS, en roles de política sanitaria, investigación y gestión de programas de salud.
- **Investigación y Docencia en Instituciones Académicas:** Contribuyendo al avance de la medicina mediante la investigación y la formación de futuros médicos.
- **Sector Corporativo y Empresas de Salud:** En roles de consultoría, gestión de salud corporativa o desarrollo de productos farmacéuticos y tecnológicos.
- **Telemedicina y Consultoría Digital en Salud:** Utilizando tecnologías emergentes para la atención médica a distancia.
- **Gestión y Administración en Sistemas de Salud Públicos y Privados:** Mejorando la eficiencia y calidad de los servicios de salud.
- **Salud Pública y Epidemiología:** Trabajando en el monitoreo, prevención y control de enfermedades.
- **Medicina Deportiva y del Rendimiento:** Atendiendo a atletas y personas con actividades físicas intensas.
- **Salud Ambiental y Ocupacional:** Enfocándose en la salud en el lugar de trabajo y el impacto de los factores ambientales en la salud.





1° AÑO

• I Cuatrimestre

- Biología General, Celular y Molecular
- Biomatemática
- Comunicación Efectiva
- Técnicas de Atención al Paciente
- Atención Primaria en Salud I
- Anatomía I
- Prácticas de Atención Primaria en Salud I

• II Cuatrimestre

- Anatomía I
- Antropología y Salud
- Psicología General
- Genética General
- Atención Primaria en Salud II
- Prácticas de Atención Primaria en Salud II

• III Cuatrimestre

- Salud Y Sociedad
- Estadística I
- Genética General
- Anatomía III (Neuroanatomía)
- Atención Primaria en Salud III
- Prácticas de Atención Primaria en Salud III

2° AÑO

• IV Cuatrimestre

- Ética e Investigación
- Introducción a las Ciencias Fisiológicas
- Histología
- Bioquímica I
- Administración y Economía de la Salud
- Atención Primaria en Salud IV
- Prácticas de Atención Primaria en Salud IV

• V Cuatrimestre

- Fisiología I
- Higiene Del Medio
- Inmunología
- Bioquímica II
- Higiene Laboral

• VI Cuatrimestre

- Biofarmacia y Farmacocinética
- Bioquímica Clínica
- Bacteriología Clínica
- Embriología
- Fisiología II

3° AÑO

• VII Cuatrimestre

- Farmacología II
- Parasitología Clínica
- Patología I
- Semiología I

• VIII Cuatrimestre

- Patología II
- Semiología II
- Farmacología Clínica
- Virología Clínica
- Imagenología I

• IX Cuatrimestre

- Micología Clínica
- Fisiopatología
- Imagenología II
- Semiología III
- Farmacología Clínica





4° AÑO

• I Semestre

- Dermatología
- Seminario de Derecho y Salud
- Psiquiatría
- Preinternado: Medicina Interna

• II Semestre

- Medicina Legal
- Epidemiología
- Preinternado: Cirugía General

5° AÑO

• III Semestre

- Oftalmología
- Medicina Laboral
- Preinternado: Ginecología y Obstetricia

• IV Semestre

- Investigación en Salud
- Otorrinolaringología
- Preinternado: Pediatría

6° AÑO

• V Semestre

- Internado Rotatorio: Medicina Interna
- Internado Rotatorio: Cirugía General

• VI Semestre

- Internado Rotatorio: Ginecología y Obstetricia
- Internado Rotatorio: Pediatría
- Tesis Monográfica

• VII Semestre

- Tesis Monográfica