



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



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Licenciatura en Medicina y Cirugía forma a profesionales altamente capacitados en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades, proporcionando una base sólida en biología, anatomía, fisiología y bioquímica, complementada con formación en atención primaria, comunicación efectiva y técnicas de atención al paciente. A lo largo del programa, los estudiantes participan en prácticas clínicas desde el inicio, desarrollando competencias en farmacología, patología, y semiología, y realizando preinternados e internados rotatorios en medicina interna, cirugía, ginecología, obstetricia y pediatría. El programa culmina con una tesis monográfica, asegurando que los graduados estén preparados para ofrecer atención médica integral y de calidad, y para adaptarse a los avances científicos y tecnológicos en el campo de la medicina.

CAMPO LABORAL

El campo laboral de la medicina y cirugía es vasto y multifacético, ofreciendo oportunidades en sectores como la atención hospitalaria, la atención primaria, la investigación y la salud pública. Los médicos desempeñan un papel esencial en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades, trabajando en hospitales, clínicas y centros de salud, y brindando atención integral en diversas especialidades como medicina interna, cirugía, pediatría, ginecología y obstetricia. En estos entornos, lideran equipos multidisciplinarios, realizan procedimientos médicos y quirúrgicos, y aseguran el bienestar de los pacientes, mientras que en la atención primaria, proporcionan cuidados preventivos y gestionan enfermedades crónicas.

Además, los médicos tienen oportunidades significativas en la investigación médica y la salud pública. Participan en estudios clínicos, desarrollan nuevos tratamientos y tecnologías médicas, y avanzan en el campo de la biomedicina. En el ámbito de la salud pública, contribuyen a programas de prevención de enfermedades, vacunación y promoción de la salud, mejorando el bienestar de la comunidad. Con el continuo avance de la ciencia y la tecnología, y la necesidad creciente de mejorar la calidad de la atención médica, los médicos están en constante demanda para innovar en prácticas clínicas, técnicas quirúrgicas y soluciones de salud pública, enfrentando los desafíos emergentes en el campo de la medicina.

NUESTROS BENEFICIOS



Enseñanza de Calidad Docentes
con Maestrías y Doctorados



Aulas Inteligentes, Plataforma
Virtual y Clases Grabadas



Alianzas Internacionales con
Estados Unidos y México

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	<ul style="list-style-type: none"> ○ Anatomía II ○ Antropología y Salud ○ Psicología General ○ Genética General ○ Atención Primaria en Salud II ○ Prácticas de Atención Primaria en Salud II
III	<ul style="list-style-type: none"> ○ Salud y Sociedad ○ Estadística I ○ Genética General ○ Anatomía III (Neuroanatomía) ○ Atención Primaria en Salud III ○ Prácticas de Atención Primaria en Salud III

SEGUNDO AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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
II	<ul style="list-style-type: none"> ○ Fisiología I ○ Higiene del Medio ○ Inmunología ○ Bioquímica II ○ Higiene Laboral
III	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biofarmacia y Farmacocinética ○ Bioquímica Clínica ○ Bacteriología Clínica ○ Embriología ○ Fisiología II

TERCER AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ Farmacología I ○ Parasitología Clínica ○ Patología I ○ Semiología I
II	<ul style="list-style-type: none"> ○ Patología II ○ Semiología II ○ Farmacología II ○ Virología Clínica ○ Imagenología I
III	<ul style="list-style-type: none"> ○ Micología Clínica ○ Fisiopatología ○ Imagenología II ○ Semiología III ○ Farmacología Clínica

CUARTO AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dermatología ○ Seminario de Derecho y Salud ○ Psiquiatría ○ Preinternado: Medicina Interna
II	<ul style="list-style-type: none"> ○ Medicina Legal ○ Epidemiología ○ Preinternado: Cirugía General

QUINTO AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ Oftalmología ○ Medicina Laboral ○ Preinternado: Ginecología y Obstetricia
II	<ul style="list-style-type: none"> ○ Investigación en Salud ○ Otorrinolaringología ○ Preinternado: Pediatría

SEXTO AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ Internado Rotatorio: Medicina Interna ○ Internado Rotatorio: Cirugía General
II	<ul style="list-style-type: none"> ○ Internado Rotatorio: Ginecología y Obstetricia ○ Internado Rotatorio: Pediatría

SÉPTIMO AÑO	
I	<ul style="list-style-type: none"> ○ Tesis Monográfica

¡RESERVA TU CUPO!

 **5859-0059**

 **ucem.edu.ni**



Escanea el código QR