



INSTITUTO UNIVERSITARIO
DEL CENTRO DE MÉXICO



MEDICINA

Licenciatura en

Medicina

APOYAMOS *Tu proyecto* DE VIDA

Con **Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios** por parte de la Secretaría de Educación Pública Según Acuerdo No. 20250727 de fecha 6 de mayo de 2025

Cuenta con Opinión **Técnico Académica Favorable** por la Secretaría de Salud (Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud) **Oficio DGCES-DG-1187-2024**

Plan de Estudio Semestral



- 01** -Anatomía Clínica I
-Histología Humana
-Embriología Clínica
-Sociomedicina
-Inglés I
-Informática Médica
-Psicología Médica

- 02** -Anatomía Clínica II
-Biología Celular y Molecular
-Bioquímica Médica
-Fisiología Humana
-Fisiopatología
-Metodología de Investigación
-Seminario de Integración I

- 03** -Genética Médica
-Inmunología Médica
-Patología Clínica
-Ética Médica
-Inglés II (Intermedio)
-Redacción del Escrito Médico
-Seminario de Integración II

- 04** -Patología General
-Microbiología y Parasitología Médica
-Farmacología Clínica I
-Seminario de Inglés Avanzado
-Medicina Preventiva
-Medicina del Trabajo
-Seminario de Integración III

- 05** -Imagenología
-Bioética
-Farmacología Clínica II
-Introducción a la Cirugía
-Propedéutica Clínica
-Atención Primaria a la Salud
-Seminario de Integración IV

- 06** -Cardiología
-Neumología
-Urología
-Cirugía General
-Alergología
-Salud Pública y Trabajo Comunitario
-Seminario de Integración V
-Gastroenterología
-Nefrología
-Reumatología

- 07** -Otorrinolaringología
-Traumatología y Ortopedia
-Neurología
-Endocrinología
-Hematología e Infectología
-Psiquiatría y Medicina Legal
-Seminario de Integración VI
-Oftalmología
-Infectología
-Medicina Legal

- 08** -Geriatría y Oncología
-Pediatria
-Gineco-Obstetricia
-Dermatología
-Urgencias Médico Quirúrgicas
-Medicina Paliativa
-Seminario de Integración VII
-Medicina Familiar
-Oncología
-Gestión de la Atención Médica

- 09** -Internado de Pregrado I (Medicina Interna)
-Internado de Pregrado I (Gineco-Obstetricia)
-Internado de Pregrado I (Cirugía General)

- 10** -Internado de Pregrado II (Medicina Interna)
-Internado de Pregrado II (Urgencias)
-Internado de Pregrado II (Medicina Familiar o Comunitaria)

LÍDERES
DE SANGRE AZUL

Más información en



479 224 35 63

477 779 40 84

León, Guanajuato

www.educem.mx



En EDUCEM formamos médicos con una visión integral y socialmente comprometida: nuestro innovador plan de estudios combina ciencias clínicas, socio-médicas y humanísticas, con la salud pública como eje transversal, creando egresados altamente demandados en programas gubernamentales, comunidades rurales, clínicas de primer nivel y organizaciones internacionales, listos para transformar la salud más allá del hospital.

“Medicina EDUCEM: tu vocación, nuestra misión”

Descripción General de la Licenciatura



La **Licenciatura en Medicina del Instituto Universitario del Centro de México** se enfoca en formar médicos generales con competencias científicas, clínicas y humanas para preservar la salud y resolver enfermedades prevalentes en el país. Promueve actividades de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, centradas en la seguridad del paciente y basadas en evidencia científica. Se articula en un enfoque biopsicosocial integrador, apoyado en la ética, el humanismo, la tecnología médica y el compromiso social.

Objetivo General



Formar profesionales médicos íntegros, altamente capacitados en ciencias básicas, clínicas y sociales, que actúen con responsabilidad ética, sentido humanista y compromiso con la salud individual y colectiva, preparados para el ejercicio médico general y para enfrentar con liderazgo los desafíos actuales del sistema de salud en México.



Administración del Plan de Estudios



Duración

- 6 años totales.
- 10 semestres.
- 1 año de servicio social.

Organización

- 1-3 semestres en campus.
- 4-8 en campus y campo clínico.
- 9 y 10 pregrado en hospital.
- 1 año de servicio social.

Perfil de Ingreso



Académicos

1. Conocimientos sólidos en ciencias:

- Biología, química, física y matemáticas son fundamentales.

2. Capacidad de análisis y resolución de problemas:

- Habilidad para analizar, comprender problemas complejos y encontrar soluciones efectivas.
- Pensamiento crítico y lógico.

Habilidades y aptitudes

1. Habilidades de comunicación:

- Capacidad para comunicarse de manera clara y efectiva, tanto de forma oral como escrita.
- Habilidad para escuchar y empatizar con los pacientes.

2. Trabajo en equipo:

- Capacidad para colaborar con otros profesionales de la salud y trabajar en equipo.
- Habilidad para manejar y resolver conflictos de manera constructiva.

3. Habilidad manual y precisión:

- Destreza manual para procedimientos médicos y quirúrgicos.
- Atención al detalle y precisión en el trabajo.

Características personales

1. Vocación y compromiso:

- Fuerte deseo de ayudar a los demás y vocación por el servicio.
- Compromiso con la ética profesional y el bienestar de los pacientes.

2. Capacidad para manejar el estrés:

- Habilidad para trabajar bajo presión y manejar situaciones estresantes.
- Resiliencia y capacidad para enfrentar desafíos emocionales y físicos.

Requisitos formales

1. Condiciones de salud física y mental:

- Buena salud física y mental para poder desempeñar las tareas requeridas.
- Capacidad para manejar largas horas de trabajo y situaciones demandantes.

2. Requisitos administrativos:

- Cumplir con los requisitos de admisión específicos de la institución educativa.
- Realizar y aprobar exámenes de admisión, curso premédico, examen médico, etc.

Perfil de Egreso



Conocimientos

1. Ciencias médicas:

- Dominio de las ciencias básicas (anatomía, fisiología, bioquímica, farmacología, microbiología y patología).
- Conocimiento avanzado de las ciencias clínicas (medicina interna, cirugía, pediatría, gineco-obstetricia, psiquiatría y otras especialidades médicas).

2. Diagnóstico y tratamiento:

- Capacidad para realizar diagnósticos precisos basados en la historia clínica, examen físico y pruebas complementarias.
- Conocimiento de los tratamientos y procedimientos médicos y quirúrgicos más adecuados para diversas enfermedades y condiciones de salud.

3. Salud pública y preventiva:

- Comprensión de los principios de salud pública, epidemiología y medicina preventiva.
- Capacidad para participar en programas de promoción de la salud y prevención de enfermedades.

Habilidades

1. Habilidades clínicas:

- Competencia en la realización de procedimientos clínicos y quirúrgicos básicos.
- Capacidad para manejar emergencias médicas y proporcionar cuidados críticos.

2. Comunicación:

- Habilidad para comunicarse de manera efectiva con pacientes, familias y otros profesionales de la salud.
- Capacidad para redactar informes médicos claros y concisos.

3. Trabajo en equipo:

- Capacidad para trabajar de manera colaborativa en equipos multidisciplinarios de salud.
- Habilidad para liderar y coordinar actividades en equipos de trabajo.

Actitudes y valores

1. Ética y profesionalismo:

- Compromiso con los principios éticos de la medicina, incluyendo la confidencialidad, el consentimiento informado y el respeto por la autonomía del paciente.
- Comportamiento profesional en todas las interacciones con pacientes y colegas.

2. Responsabilidad y compromiso social:

- Conciencia y sensibilidad hacia los problemas de salud de la comunidad.
- Disposición para trabajar en entornos diversos y servir a poblaciones vulnerables.

3. Aprendizaje permanente:

- Compromiso con la educación continua y el desarrollo profesional.
- Capacidad para realizar investigación y mantenerse actualizado con los avances médicos y científicos.

Campo Laboral



Áreas clínicas

1. Hospitales públicos y privados:

- Trabajo en diferentes especialidades como medicina interna, pediatría, gineco-obstetricia, cirugía, psiquiatría, entre otras.
- Atención de emergencias y cuidados intensivos.

2. Centros de salud y clínicas:

- Atención primaria y preventiva en centros de salud comunitarios.
- Consultorios privados donde brindan atención médica general o especializada.

3. Consultorios privados:

- Ejercicio privado de la medicina en consultorios propios o asociados.
- Atención directa a pacientes en consultas externas.

Investigación y academia

1. Instituciones de investigación:

- Participación en proyectos de investigación médica y científica en universidades, hospitales y centros de investigación.
- Desarrollo de nuevos tratamientos, medicamentos y tecnologías médicas.

2. Docencia:

- Enseñanza en facultades de Medicina y otras áreas de Ciencias de la Salud.
- Formación y supervisión de estudiantes de medicina y residentes.

Salud pública

1. Instituciones gubernamentales:

- Trabajo en programas de salud pública en instituciones como la Secretaría de Salud, IMSS, ISSSTE y otras dependencias.
- Participación en campañas de prevención, vacunación y control de enfermedades.

2. Organizaciones no gubernamentales (ONGs):

- Colaboración con ONGs en proyectos de salud comunitaria y asistencia médica en zonas vulnerables.
- Implementación de programas de salud y educación sanitaria.

Administración y gestión en salud

1. Seguros médicos y salud ocupacional:

- Trabajo en compañías de seguros médicos y empresas de salud ocupacional.
- Evaluación de riesgos y prestación de servicios médicos a trabajadores.

Emprendimiento y consultoría

1. Empresas de salud:

- Creación y gestión de empresas relacionadas con la salud, como clínicas, laboratorios y servicios de diagnóstico.
- Consultoría en proyectos de salud y bienestar.