

MÉDICO ESTOMATÓLOGO**OBJETIVOS:**

Formar profesionales de la salud con una perspectiva humanista, preparados teórica y clínicamente para proporcionar servicios en las áreas de fomento a la salud, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación integral, con capacidad para resolver los problemas estomatológicos, transformar las situaciones adversas que se puedan presentar en su vida profesional y con bases que les permitan introducirse en la investigación.

PERFIL DEL ASPIRANTE:

- Las capacidades básicas para realizar estudios de nivel superior.
- Disponibilidad de tiempo completo para estudiar la licenciatura.
- Interés por adquirir los conocimientos de una visión clara de la dinámica multifactorial que repercute en la salud bucal de la población en general.
- Interés por las ciencias de la salud.
- Inquietud por su superación personal.
- Buena salud física y mental.
- Espíritu de servicio.
- Buena conducta.
- Disposición a trabajar en equipo.
- Sentido de responsabilidad.
- Disposición para el estudio personal.
- Destreza manual.

PERFIL DEL EGRESADO:**CONOCIMIENTOS:**

- Morfología, para que identifique estructuras anatómicas del aparato estomatognático por aparatos y sistemas.
- Reacciones bioquímicas y fisiológicas a nivel celular y sistémico, para que conozca las funciones metabólicas vitales.
- Metabolismo de fármacos principales para que conozca su farmacocinética y farmacodinamia.
- La pirámide nutricional para que conozca las propiedades nutritivas de los alimentos, así como las principales patologías relacionadas a la nutrición.
- Aspectos actuales de la ética y la bioética para que identifique los diferentes puntos de vista médico, social, ético y religioso, que influyen en la toma de decisiones en la práctica estomatológica.
- Aspectos de la psicología humana y el desarrollo personal para que identifique su relación con las ciencias médicas.
- Estadística básica para que conozca los programas de información e integración de datos.
- Metodología de la investigación científica para que adquiera las herramientas indispensables de la Estomatología y las aplique en la resolución de problemas de su práctica diaria.
- Materias básicas estomatológicas que incluyen el estudio propedéutico mediante la historia clínica, bases de radiología estomatológica y de patología general para que integre las enfermedades más frecuentes en la población y su relación con las patologías de la cavidad bucal.
- Anestésicos locales, técnicas básicas de cirugía bucal, bases de la endodoncia, aplicación de materiales dentales, indicaciones de prótesis fija removible y total, y operatoria dental, para que se aplique en pacientes de todas las edades.
- Técnicas de extracción dentaria, cirugía bucal, de patologías de las encías para que se mejore la salud integral de los pacientes.
- Las maloclusiones en pacientes infantiles y adolescentes para su tratamiento a nivel preventivo e interceptivo que disminuya el índice de estas patologías dentales.
- Básicos de atención a urgencias estomatológicas y médicas para que sean atendidos en forma oportuna.
- La legislación Mexicana para evitar infecciones cruzadas en Odontología para el manejo del consultorio.
- La odontología preventiva, sanitaria y trabajo de campo en salud pública para que el estudiante tenga una visión de las enfermedades bucales más frecuentes a nivel comunitario.

- Estomatología legal y forense para que tenga una visión de las ciencias Forenses y su aplicación en los peritajes médico legales.

HABILIDADES:

- Diagnosticar las patologías bucales desde un enfoque biopsicosocial, evitando futuras complicaciones que afecten la salud oral y la calidad de vida de los pacientes.
- Prevenir y limitar un mayor daño de las patologías bucales en pacientes de cualquier edad.
- Rehabilitar y restaurar las piezas dentarias y tejidos afectados mejorando las condiciones de salud del sistema estomatognático.
- Prescribir y administrar medicamentos para restablecer la salud de los pacientes.
- Promover y realizar medidas preventivas en salud bucal para evitar la frecuencia de las enfermedades bucales.
- Aplicar técnicas sobre urgencias médico dentales para mantener la integridad física del paciente.
- Aplicar técnicas sobre el manejo de residuos peligrosos biológico infecciosos para evitar la contaminación cruzada, contribuyendo al cuidado del medio ambiente.
- El manejo del área de informática con software de aplicación a la estomatología para analizar, interpretar y valorar los resultados de investigación en salud bucal.
- Manejo del idioma inglés para revisión y lectura de literatura científica del área.

ACTITUDES:

- Ética de calidad y calidez a los pacientes.
- Responsabilidad y sentido humano, integrando y difundiendo los principios bioéticos inherentes a su actividad profesional.
- Servicio en el desempeño de sus actividades profesionales.
- De disposición para el trabajo en equipo.
- De respeto a la normatividad vigente en el área de la Estomatología y en general de las ciencias de la salud.

CAMPO DE TRABAJO:

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

- Hospitales y clínicas públicas y privadas.
- Instituciones de Salud Pública.
- Práctica privada.
- Instituciones gubernamentales.
- Educación para la salud.
- Industria farmacéutica.

DURACIÓN:

Diez semestres.

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.

Éstos se podrán cursar a partir del primero al penúltimo semestre. Se cursarán 8 créditos de acuerdo al Programa Institucional.

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:

- El estudiante deberá asistir a la Inducción al Servicio Social.
- Servicio Social, se deberá cumplir con base a los lineamientos del Comité Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para el Sector Salud.

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 32

	T	P	C	CENTRO	DEPARTAMENTO
Primer Semestre					
ANATOMÍA HUMANA	3	2	8	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
BIOQUÍMICA	5	3	13	C. BÁSICAS	QUÍMICA
TALLER DE DESARROLLO PERSONAL	0	3	3	C. SOC. Y HUM.	PSICOLOGÍA
HISTOLOGÍA Y EMBRIOLOGÍA BUCODENTAL	4	2	10	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
COMPUTACIÓN	0	5	5	C. BÁSICAS	INFORMÁTICA
Segundo Semestre					
BIOLOGÍA MOLECULAR	3	0	6	C. BÁSICAS	QUÍMICA
NEUROANATOMÍA	2	2	6	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
FISIOLOGÍA HUMANA	4	3	11	C. BÁSICAS	FIS. Y FARMA.
METODOLOGÍA DE LA INVESTIG. EN LA SALUD	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
NUTRICIÓN	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
Tercer Semestre					
ANATOMÍA TOPOGRÁFICA DE CABEZA y CUELLO	4	3	11	C. BÁSICAS	MORFOLOGÍA
ANATOMÍA DENTAL	3	2	8	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
PROPEDEÚTICA ESTOMATOLÓGICA	4	2	10	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
RADIOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA I	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
TÉCNICAS DE URGENCIAS MÉDICAS	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
PATOLOGÍA GENERAL	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
ESTADÍSTICA	0	3	3	C. BÁSICAS	ESTADÍSTICA
ODONTOLOGÍA SANITARIA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
Cuarto Semestre					
ANESTESIOLOGÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
FARMACOLOGÍA	4	3	11	C. BÁSICAS	FIS. Y FARMA.
MICROBIOLOGÍA	4	2	10	C. BÁSICAS	MICROBIOLOGÍA
PATOLOGÍA BUCAL I	4	0	8	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
RADIOLOGÍA ESTOMATOLÓGICA II	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
MATERIALES DENTALES	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
Quinto Semestre					
CLÍNICA DE ANESTESIOLOGÍA	0	2	2	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
PSICOLOGÍA APLICADA	2	2	6	C. SOC. Y HUM.	PSICOLOGÍA
OPERATORIA DENTAL	3	3	9	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
PATOLOGÍA BUCAL II	4	0	8	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
EXODONCIA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
PERIODONCIA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
TÉCNICAS MÉDICO QUIRÚRGICAS	2	3	7	C. BIOMÉDICAS	CIRUGÍA
TRABAJO DE CAMPO EN SALUD PÚBLICA	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
ÉTICA	2	2	6	C. SOC. Y HUM.	FILOSOFÍA
Sexto Semestre					
ENDODONCIA	3	2	8	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PERIODONCIA I	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE EXODONCIA I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
OCLUSIÓN	3	2	8	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
PRÓTESIS FIJA	3	3	9	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
BIOÉTICA	2	1	5	C. BIOMÉDICAS	MEDICINA
Séptimo Semestre					
CLÍNICA DE ENDOCONCIA I	1	4	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PERIODONCIA II	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE EXODONCIA II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PRÓTESIS FIJA I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA

	T	P	C	CENTRO	DEPARTAMENTO
PRÓTESIS TOTAL	3	3	9	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
Octavo Semestre					
CLÍNICA DE ENDODONCIA II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PRÓTESIS FIJA II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PRÓTESIS TOTAL I	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE I	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
ODONTOPEDIATRÍA	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CIRUGÍA BUCAL	3	0	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
Noveno Semestre					
CLÍNICA DE PRÓTESIS TOTAL II	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE II	0	3	3	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA I	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE CIRUGÍA BUCAL I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE ORTOD. Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE URGENCIAS I	1	5	7	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA INTEGRAL I	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA PERIFÉRICA I	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
Décimo Semestre					
CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA II	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE ORTOD. Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL II	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE CIRUGÍA BUCAL II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
CLÍNICA DE URGENCIAS II	0	5	5	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
ADMÓN. DE CONSULTORIO Y LEGISLAC. EN SALUD	2	0	4	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
CLÍNICA INTEGRAL II	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
ODONTOGERIATRÍA	2	2	6	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA
ESTOMATOLOGÍA FORENSE	2	1	5	C. BIOMÉDICAS	SALUD PÚBLICA
CLÍNICA PERIFÉRICA II	0	4	4	C. BIOMÉDICAS	ESTOMATOLOGÍA

Requisitos de Egreso

- Brigadas Comunitarias
- Programa de Formación Humanista
- Seminario de Inducción de Servicio Social
- Servicio Social con los lineamientos del Sector Salud
- Programa de Fomento a las Lenguas Extranjeras
- Examen de Egreso