

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
UNIDAD XOCHIMILCO
División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Licenciatura en Estomatología
Título: Cirujano o Cirujana Dentista

PLAN DE ESTUDIOS

I. OBJETIVOS GENERALES DEL PLAN

Preparar diversos tipos de personal que funcionando en conjunto, estén capacitados para promover y mantener la salud bucal, así como el tratamiento y rehabilitación para enfermedades ya establecidas.
Planear, administrar, operar y evaluar programas para el desarrollo de una tecnología apropiada, que contribuya a resolver los problemas estomatológicos que afectan a la salud de los individuos que constituyen nuestras poblaciones, cualquiera que sea su momento de desarrollo cultural o socioeconómico.

II. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

1. PRIMER NIVEL: TRONCO GENERAL

1.1 Primer Subnivel: Tronco Interdivisional

a) Objetivo:

Que el alumno desarrolle las características individuales necesarias para obtener una actitud crítica y una concepción creativa y de interdisciplinariedad de los fenómenos a través del manejo del método científico, que sirva como fundamento para su práctica profesional.

b) Trimestres: Uno (I)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

| CLAVE | NOMBRE | OBL/OPT | HORAS TEORIA | HORAS PRACTICA | CREDITOS | TRIMESTRE | SERIACION |
|--------|--|---------|-----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| 300000 | Conocimiento y Sociedad 1. El proceso histórico de la ciencia y su filosofía. 2. La diferenciación de las ciencias. 3. Introducción al proceso de la investigación científica. 4. Papel de la educación superior en la sociedad. | OBL. | 12 | 4 | 28 | I | |

1.2 SEGUNDO SUBNIVEL: TRONCO DIVISIONAL

a) Objetivos:

Que el alumno consolide las características individuales necesarias para obtener una actitud crítica y una concepción científica, creativa y de interdisciplinariedad, mediante la identificación y estudio de problemas relacionados con los procesos biológicos fundamentales que rigen las interrelaciones de los seres vivos y su medio ambiente, enfatizando el proceso salud- enfermedad enmarcado dentro del contexto social vigente. Introducir al alumno a la metodología seguida en las Ciencias Biológicas.

b) Trimestres: Dos (II y III)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

| CLAVE | NOMBRE | OBL/OPT | HORAS TEORIA | HORAS PRACTICA | CREDITOS | TRIMESTRE | SERIACION |
|--------|--|---------|-----------------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| 330002 | Procesos Celulares Fundamentales 1. Proceso salud-enfermedad. 2. Tipo de investigación. 3. Crecimiento, reproducción y diferenciación celulares. La inmunidad como modelo. 4. Aspectos aplicativos de los procesos celulares. Manejo de la respuesta inmune, vacunación y salud pública. | OBL. | 15 | 12 | 42 | II | 300000 |

330003 Energía y Consumo de Substancias Fundamentales OBL. 15 12 42 III 330002

1. Aspectos sociales económicos y culturales de la alimentación en México.
2. Aspectos biológicos de la nutrición.
3. Producción de los alimentos en México. Modelos de producción.
4. Trabajo de investigación.

TOTAL DE CREDITOS DE ESTE NIVEL

112

2. SEGUNDO NIVEL: TRONCO BASICO PROFESIONAL

Este nivel, en base al proceso salud-enfermedad, se divide en cuatro etapas. Existe seriación entre etapas; no hay seriación entre los módulos de una misma etapa.

ETAPA: "Mecanismos de Interacción de los Elementos del Proceso Salud-Enfermedad".

a) Objetivo:

El alumno analizará el panorama de salud bucal en la población mexicana, del tipo de cobertura que recibe, y los factores biológicos que caracterizan la relación individuo-sociedad.

b) Trimestres: Dos (IV ó V)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

| CLAVE | NOMBRE | HORAS | CREDITOS | TRIMESTRE | SERIACION |
|--------|-------------|-------|----------|-----------|-----------|
| 330119 | Salud Bucal | 42 | 42 | IV ó V | 330003 |

1. Análisis del programa de salud bucal en la población mexicana.
2. Identificación del tipo de cobertura que recibe.
3. Estudio de las características de la población.
4. Análisis del grado de interrelación entre los recursos estomatológicos y las necesidades de salud en una comunidad.

330161 El Hombre y su Medio Interno (O) 40 40 IV ó V 330003

1. Análisis de los factores biológicos que caracterizan la relación individuo-sociedad con respecto a las funciones de su aparato estomatognático

ETAPA: "Crecimiento y Desarrollo Biológico y Social del Individuo".

a) Objetivo:

El alumno analizará el crecimiento y desarrollo biológico del individuo con respecto a las funciones, crecimiento y desarrollo de su aparato estomatognático.

b) Trimestres: Tres (VI, VII u VIII)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

| CLAVE | NOMBRE | HORAS | CREDITOS | TRIMESTRE | SERIACION |
|--------|---|-------|----------|----------------|-----------------|
| 330133 | Dentición Primaria Unidad Fisiológica de la Oclusión | 42 | 42 | VI, VII u VIII | 330119 y 330161 |
| | 1. Análisis epidemiológico del proceso de erupción dentaria y del desarrollo de las funciones del aparato estomatognático. | | | | |
| | 2. Identificación, selección e investigación de problemas en el niño, desde el nacimiento hasta el momento que comienza su dentición mixta, correlacionándolos con aspectos clínicos y socioeconómicos. | | | | |
| | 3. Realización de actividades clínicas y de comunidad | | | | |
| 330179 | Crecimiento y Desarrollo Prenatal | 35 | 35 | VI, VII u VIII | 330119 y 330161 |
| | 1. Análisis de los factores que intervienen en la relación entre madre-feto y su adaptación al | | | | |

1. Análisis y control de los factores sociales que intervienen en la integración y estabilización de las funciones del aparato estomatognático.
2. Realización de actividades clínicas y de comunidad que inciden en el proceso salud-enfermedad del adolescente y adulto.

ETAPA: "Planeación y Administración de los Programas Básicos de Atención a la Salud".

a) Objetivo:

Capacitar al alumno en la planeación, administración y práctica de modelos de prestación de servicios estomatológicos en la práctica privada, estatal y paraestatal.

b) Trimestres: Dos (XI y XII)

c) Unidades de enseñanza-aprendizaje:

| CLAVE | NOMBRE | HORAS | CREDITOS | TRIMESTRE | SERIACION |
|------------------|--|-------|----------|-----------|-------------------|
| 330170 | Modelos de Servicio en Estomatología en la Práctica Privada | 40 | 40 | XI ó XII | 330152 y 330160 |
| | 1. Integración de los elementos formativos e informativos desarrollados a través del análisis de problemas concretos | | | | |
| | 2. Planeación, administración y práctica de modelos de prestación de servicios estomatológicos en la práctica privada, comprendidos dentro de programas multi e interdisciplinarios de salud, así como el replanteamiento de los mismos. | | | | |
| 330175 330160 | Modelos de Servicio en Estomatología en la Práctica Estatal y Paraestatal | | 40 | 40 | XI ó XII 330152 y |

1. Integración de los elementos formativos e informativos desarrollados a través del análisis de problemas concretos.
2. Planeación, administración y operación de modelos de prestación de servicios estomatológicos en la práctica estatal y paraestatal, comprendidos dentro del programa multi e interdisciplinario de salud, así como el replanteamiento de los mismos.

TOTAL DE CREDITOS EN ESTE NIVEL 359

III. DISTRIBUCION DE CREDITOS

PRIMER NIVEL (TRONCO GENERAL) 112

SEGUNDO NIVEL (TRONCO BASICO PROFESIONAL) 359

..... 471

IV. NUMERO DE CREDITOS QUE PODRAN CURSAR POR TRIMESTRE

El número mínimo, normal y máximo de créditos que podrán cursarse por trimestre es de: 28 para el módulo I; 42 para el II y III; 40 ó 42 para el IV ó V; 35 u 40 ó 42 para el VI, VII u VIII; 40 del IX al XII; respectivamente.

V. REQUISITOS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE LA LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA

1. Haber cubierto un total de 471 créditos.
2. Adquirir, además de las anotadas en cada etapa, las siguientes habilidades clínicas:

PRIMERA ETAPA:

Técnica de cepillado
Odontoxesis
Aplicación de flúor
Sellantes de fosetas y fisuras
Examen oral (historia clínica)
Técnica de aplicación de anestesia
Detección y control de placa
Preparación y obturación de cavidades simples
Colocación de dique de hule
Técnica cuatro manos

SEGUNDA ETAPA:

Operatoria dental
Pulpotomía en dientes primarios
Pulpectomía en primera y segunda dentición
Ortodoncia Interceptiva (a)
Colocación de coronas de acero, cromo y policarbonato
Exodoncia en primera y segunda dentición
Radiología
Tratamiento urgencias

TERCERA ETAPA:

Endodoncia
Operatoria
Ortodoncia interceptiva (b)
Prótesis
Paradoncia
Cirugía
Prostodoncia

CUARTA ETAPA:

Conocer todas las anteriores

3. Cumplir con el servicio social de acuerdo con el Reglamento de Servicio Social a Nivel Licenciatura de la UAM y demás lineamientos aprobados por los órganos colegiados correspondientes.
4. Presentar constancia de lectura y comprensión técnica del idioma inglés, expedida por la instancia que determine el Consejo Académico de la Unidad¹.

VI. DURACION PREVISTA PARA LA CARRERA

La duración prevista para la carrera es de 12 trimestres.

¹ Conforme al acuerdo N° 184.6 del Colegio Académico, este requisito será exigible a partir de la generación que ingresa en el trimestre de 98-Otoño.