



Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Cirujano Dentista

Programa de estudios de la unidad de aprendizaje:

Anatomía Bucodental



I. Datos de identificación

Licenciatura **Cirujano Dentista**

Unidad de aprendizaje **Anatomía Bucodental** Clave **L40004**

Carga académica
 Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica **1**

Seriación
 UA Antecedente UA Consecuente

Tipo de Unidad de Aprendizaje

Curso Curso-taller

Seminario Taller

Laboratorio Práctica profesional

Otro tipo (especificar)

Modalidad educativa

Escolarizada. Sistema rígido No escolarizada. Sistema virtual

Escolarizada. Sistema flexible No escolarizada. Sistema a distancia

No escolarizada. Sistema abierto Mixta (especificar)

Formación común

Unidad de Aprendizaje

Formación equivalente

Unidad de Aprendizaje



II. Presentación del programa

La Unidad de Anatomía Bucodental, se imparte en el primer periodo del Plan de Estudios Flexible de la Licenciatura de Cirujano Dentista. Se considera una unidad importante en el Área Curricular de Rehabilitación Odontológica, puesto que será la encargada de que el participante adquiera los conocimientos de la morfología de las piezas dentales y de las estructuras que conforman la cavidad bucal en forma general, para que pueda identificar todos los detalles anatómicos tanto de la boca como de los dientes y posteriormente desarrollar habilidad para reproducir en cubos de cera todas las características morfológicas de las piezas dentales.

La Anatomía Bucodental, contribuye en el perfil del egresado con una sólida formación en conocimientos, habilidades, destrezas, valores y actitudes disciplinarios, lo que asegurará su capacidad para observar, identificar todos los detalles anatómicos de la cavidad bucal así como de las piezas dentales, y tener la capacidad de reproducir en cubos de cera todas las características morfológicas de los dientes. **COMPETENCIAS PROFESIONALES:**; diagnosticar los estados de salud bucal del paciente, sus alteraciones y su relación con su estado sistémico;; elaborar programas de tratamiento preventivo, curativo, restaurativo y de rehabilitación de salud bucal del individuo en su contexto;; realizar investigación formativa para profundizar y actualizar el conocimiento teórico, práctico; actualizar su práctica cotidiana con los nuevos conocimientos que se generen con los avances científicos y la innovaciones tecnológicas; desarrollar un sentido bioético basado en la integridad moral en la atención del individuo y su comunidad; aplicar las políticas y normas oficiales de salud institucionales estatales y nacionales en los programas de atención individual o colectiva. **HABILIDADES;** manejar los métodos de exploración clínica; aplicar las normas para el manejo del expediente clínico; selección y manejo de materiales dentales; aplicar procedimientos de restauración y rehabilitación. **VALORES:** Aplicar las normas nacionales e internacionales de salud; aplicar las normas de expediente e historia clínica;



compartir sus conocimientos con sus pacientes, otros odontólogos y profesionales de la salud; cumplir los principios que rigen los comportamientos con responsabilidad, respeto, honestidad y crítica constructiva.

III. Ubicación de la unidad de aprendizaje en el mapa curricular

Núcleo de formación:	Sustantivo
Área Curricular:	Rehabilitación Odontológica
Carácter de la UA:	Obligatoria

IV. Objetivos de la formación profesional

Objetivos del programa educativo:

Objetivos del núcleo de formación:

Objetivos del área curricular o disciplinaria:

V. Objetivos de la unidad de aprendizaje

Identificará las estructuras, ubicación y relaciones más importantes de la cavidad oral; así como la morfología de las piezas dentales para su identificación y desarrollo de sus habilidades finas manuales por medio de la reproducción de cada una de ellas en cubos de cera.



VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización

- 1. GENERALIDADES DE LA CAVIDAD BUCAL.**
- A) ANATOMIA DE LA CAVIDAD BUCAL
 - B) TERMINOLOGÍA DENTAL
- 2. NOMENCLATURA DENTAL Y SUS ESTRUCTURAS ADYACENTES.**
- A) GENERALIDADES Y NOMENCLATURA DENTAL
 - B) TEJIDOS HISTOLOGICOS DEL DIENTE
 - C) SISTEMAS DE REGISTROS
- 3. INCISIVOS SUPERIORES E INFERIORES. TEORÍA Y PRÁCTICA.**
- A) INCISIVO CENTRAL SUPERIOR PERMANENTE
 - 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
 - 2) CARA LABIAL
 - 3) CARA MESIAL
 - 4) CARA DISTAL
 - 5) CARA LINGUAL
 - 6) CARA INCISAL
 - 7) RAIZ
 - B) INCISIVO LATERAL SUPERIOR PERMANENTE
 - 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
 - 2) CARA LABIAL
 - 3) CARA MESIAL
 - 4) CARA DISTAL
 - 5) CARA LINGUAL
 - 6) CARA INCISAL
 - 7) RAIZ
 - C) INCISIVO CENTRAL INFERIOR PERMANENTE
 - 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
 - 2) CARA LABIAL
 - 3) CARA MESIAL
 - 4) CARA DISTAL
 - 5) CARA LINGUAL
 - 6) CARA INCISAL
 - 7) RAIZ
 - D) INCISIVO LATERAL INFERIOR PERMANENTE
 - 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
 - 2) CARA LABIAL
 - 3) CARA MESIAL
 - 4) CARA DISTAL
 - 5) CARA LINGUAL
 - 6) CARA INCISAL
 - 7) RAIZ
- 4. CANINOS SUPERIORES E INFERIORES. TEORÍA Y PRACTICA**
- A) CANINO SUPERIOR PERMANENTE
 - 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
 - 2) CARA LABIAL
 - 3) CARA MESIAL
 - 4) CARA DISTAL
 - 5) CARA LINGUAL
 - 6) CARA INCISAL
 - 7) RAIZ
 - B) CANINO INFERIOR PERMANENTE
 - 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
 - 2) CARA LABIAL
 - 3) CARA MESIAL
 - 4) CARA DISTAL
 - 5) CARA LINGUAL
 - 6) CARA INCISAL
 - 7) RAIZ



5. PREMOLARES SUPERIORES E INFERIORES. TEORÍA Y PRÁCTICA.

A) PRIMER PREMOLAR SUPERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA DISTAL
- 4) CARA LINGUAL
- 5) CARA OCLUSAL
- 6) RAIZ

B) SEGUNDO PREMOLAR SUPERIOR

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

C) PRIMER PREMOLAR INFERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

D) SEGUNDO PREMOLAR INFERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

6. MOLARES SUPERIORES E INFERIORES. TEORÍA Y PRÁCTICA

A) PRIMER MOLAR SUPERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

B) SEGUNDO MOLAR SUPERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

C) TERCER MOLAR SUPERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA LABIAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA INCISAL
- 7) RAIZ

D) PRIMER MOLAR INFERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL



- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

E) SEGUNDO MOLAR INFERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

F) TERCER MOLAR INFERIOR PERMANENTE

- 1) MORFOLOGÍA DE LA CORONA
- 2) CARA BUCAL
- 3) CARA MESIAL
- 4) CARA DISTAL
- 5) CARA LINGUAL
- 6) CARA OCLUSAL
- 7) RAIZ

VII. Acervo bibliográfico

BÁSICA:

1. Manual de Anatomía Buco-dental. Edit. Facultad de Odontología U.A.E.M. Toluca, Estado de México, 2012.
2. Manual de Anatomía Dental Práctica. 2010 Edit. Facultad de Odontología.

COMPLEMENTARIA:

1. Anatomía Dental, Fisiología y oclusión. Russell C. Wheeler. 5ª Edición. Editorial McGraw-Hill, 1994.
2. Anatomía para estudiantes de Odontología. J.M. Scott, a. Dixon. 4a Edición Editorial Interamericana.
3. Anatomía Dental M. Diamont. Editorial UTHEA.
4. Anatomía Odontológica. Figón. Editorial EL ATENEO.