



Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Cirujano Dentista

Programa de estudios de la unidad de aprendizaje:

Histología General y Bucal



I. Datos de identificación

Licenciatura

Unidad de aprendizaje Clave

Carga académica

Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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 Aprendizaje de Histología General y Bucal, se ubica en el 1er periodo, y pertenece al Área de Ciencias Médico – Biológicas, del Plan de Estudios Flexible, de la Licenciatura de Cirujano Dentista.

El participante, obtendrá el conocimiento de la organización, estructura y función de las células, así como de los tejidos básicos que soporta la formación de los aparatos y sistemas enfatizando específicamente el aparato estomatognatico. Como énfasis en las estructuras buco-dentales, cabeza, cuello, diente y sus estructuras histológicas, consideraciones clínicas, biopatológicas y aplicaciones subsecuentes.

Además, conocerá el proceso salud – enfermedad y sus relaciones contextuales biológicas, con la finalidad de fundamentar el tratamiento de los individuos, mediante el conocimiento de la histología humana y su correlación con otras materias.

Como se hace y como impacta en el perfil del estudiante y del egresado.



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

Núcleo de formación:	Sustantivo
Área Curricular:	Ciencias Médico Biológicas
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

Los participantes que cursen la unidad de histología general y bucal, obtendrán los conocimientos de la estructura de la célula y los tejidos básicos del cuerpo humano, principalmente el estomatognatico, mismos los analizará y describirá, en las prácticas de laboratorio.



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

BIOLOGÍA CELULAR

- | | |
|---|---|
| 1. CITOLOGIA:
Técnicas histológicas,(incluyendo desgaste, calcificación dental de la histología. métodos de estudio)
(TÉCNICA HISTOLÓGICA, MICROSCOPIO) | INTRODUCCIÓN A LA HISTOLOGÍA
CITIOLOGICA: MÉTODOS DE ESTUDIO
(TÉCNICA HISTOLÓGICA, MICROSCOPIO) |
| 2. LOS 4 TEJIDOS BÁSICOS:
Epitelial, conectivo, muscular, nervioso | LOS 4 TEJIDOS BÁSICOS |
| 3. HISTOLOGÍA BUCAL:
Embriogenesis, esmalte, dentina, pulpa, periodoncio, Articulación temporo-madibular, erupción y caída del diente, senos paranasales. | HISTOLOGÍA BUCAL: técnica histológica, Microscopio, técnica de descalcificación y desgaste del diente |

VII. Acervo bibliográfico

BÁSICA:

1. Texto Atlas De Histología 4^a. Edición. Ross. 2010/2011.
2. Histología y Embriología Bucal Dental. Gómez De Ferraris, Campos Muños. Ed. Panamericana, 2009.

COMPLEMENTARIA:

1. Texto Atlas de Histología. Leslie P. Gartner, James L. Hiatt. Ed. Mc Graw Hill, 2003.
2. Histología Humana. Lesson-Lesson. Ed. Interamericana.
3. Histología y Embriología Bucal Orban. Ed. Interamericana.
4. Histología Humana. Ham. Ed. Interamericana.
5. The Journal Of Cellular Biology.
6. Guía de Biología Celular e Histología Clínica.