



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

|   |   |          |                                   |       |
|---|---|----------|-----------------------------------|-------|
| UNIDAD  | XOCHIMILCO  | DIVISION | CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD | 1 / 6 |
| NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA |   |          |                                   |       |
| CLAVE   | UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE                         |          | CRED.                             | 12    |
| 3350057                                       | CLINICA INTEGRAL Y QUIRURGICA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO |          | TIPO                              | OBL.  |
| H.TEOR. 0.0                                   | SERIACION   |          | TRIM. XII                         |       |
| H.PRAC. 12.0                                  | 3350054 Y 3350055                                       |          |                                   |       |

**OBJETIVO(S):**

**Objetivo General:**

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Aplicar el método clínico con criterios científicos y éticos para prevenir, diagnosticar y dar tratamiento a las enfermedades que afectan la cavidad bucal y región maxilofacial, así como, realizar tratamiento quirúrgico en el paciente adolescente, adulto y adulto mayor.

**Objetivos Específicos:**

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Diagnosticar y atender los procesos patológicos y condiciones quirúrgicas que afectan la cavidad bucal y región maxilofacial; que corresponden a la competencia del estomatólogo de práctica general.
- Evaluar las condiciones generales de salud del paciente, mediante la interpretación de estudios preoperatorios de laboratorio y gabinete.
- Emplear los principios básicos de la cirugía bucal, consideraciones anatómicas, farmacológicas y protocolos de manejo quirúrgico en los pacientes adolescentes, adultos y adulto mayor.
- Realizar procedimientos quirúrgicos de baja complejidad.
- Realizar procedimientos quirúrgicos como parte de la segunda fase del tratamiento periodontal o endodóncico de baja complejidad.
- Realizar procedimientos de cirugía pre-protésica básica.
- Realizar citología exfoliativa, biopsias de tejidos blandos y duros.
- Evaluar la evolución de los tratamientos clínicos y quirúrgicos realizados.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

**CONTENIDO SINTETICO:**

UNIDAD I. Diagnóstico clínico en cirugía bucal.

- 1.1 Integración de la historia clínica completa.
- 1.2 Indicaciones y contraindicaciones del tratamiento quirúrgico.
- 1.3 Valoración clínica del paciente candidato a cirugía bucal.

UNIDAD II. Interpretación y manejo de estudios auxiliares de diagnóstico.

- 2.1. Análisis de exámenes de laboratorio.
- 2.2. Estudios de Imagenología.
- 2.3. Diagnóstico pronóstico y plan de tratamiento.

UNIDAD III. Principios básicos quirúrgicos

- 3.1. Protocolo quirúrgico individualizado.
- 3.2. Técnicas de asepsia y antisepsia.
- 3.3. Técnica en la preparación del campo quirúrgico: uniforme quirúrgico, área negra, área blanca, mesa e instrumental quirúrgico.

UNIDAD IV. Aplicación de técnicas quirúrgicas.

- 4.1. Extracciones simples, por disección y complejas: dientes con endodoncia, dientes fracturados.
- 4.2. Extracción de terceros molares clasificación IA, IIA, IB verticales y mesioangulados: Pell y Gregory y Winter.
- 4.3. Indicaciones y tratamiento posoperatorios.
- 4.4. Tratamiento farmacológico.

UNIDAD V. Cirugía Integral.

- 5.1. Cirugía periodontal. Curetaje abierto, gingivoplastia, hemisección.
- 5.2. Cirugía endodóncica. Apecectomía, curetaje periapical.
- 5.3. Apoyo en la ejecución de actividades clínicas del equipo.

UNIDAD VI. Tratamiento quirúrgico.

- 6.1. Cirugía preprotésica: extracciones múltiples y regularización de proceso alveolar.
- 6.2. Eliminación de lesiones reactivas a prótesis mal adaptadas, eliminación de torus.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

UNIDAD VII. Técnicas auxiliares de diagnóstico de infecciones micóticas y virales.

- 7.1. Citología exfoliativa.
- 7.2. Biopsias de tejidos blandos: incisional, excisional, por aspiración y con sacabocados.
- 7.3. Biopsias de tejidos duros, incisional, excisional y por aspiración.
- 7.4. Valorar los resultados citológicos e histopatológicos para indicar el tratamiento a seguir.

UNIDAD VIII. Alta integral del paciente.

- 8.1. Resolución del plan de tratamiento de acuerdo a las necesidades del paciente.
- 8.2. Promoción y prevención de la salud bucal.
- 8.3. Grado de satisfacción en la atención del paciente.
- 8.4. Actitud ética profesional en la resolución de casos.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Participación del alumno en forma individual y en equipo en la atención estomatológica, integral y preventiva de los pacientes que acuden a las clínicas, bajo la asesoría y supervisión del profesor.

Supervisión de la aplicación de los contenidos teóricos en la atención clínica de los pacientes y en el manejo de los métodos y técnicas utilizadas en los tratamientos estomatológicos. Revisión de la integración del expediente clínico como responsabilidad del trabajo en equipo y verificación de la aplicación los principios de calidad y seguridad del paciente, de acuerdo con las normas oficiales que regulan la atención clínica estomatológica, así como los principios éticos y científicos-tecnológicos vigentes.

Propiciar un comportamiento de respeto al paciente, al personal, a los miembros del equipo y a la comunidad, considerando la autodeterminación del paciente y su participación informada en la toma de decisiones que le conciernen.

El proceso de enseñanza y aprendizaje se organiza a través de las siguientes actividades y estrategias:

1. Enseñanza clínica supervisada.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

2. Demostraciones clínicas.
3. Material audiovisual.
4. Protocolos de atención estomatológica.
5. Presentación de mesas clínicas para el manejo de materiales y procedimientos.
6. Elaboración, desarrollo, análisis y réplica de un caso clínico.
7. Actividades comunitarias.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

El número de oportunidades para acreditar una misma UEA, no excederá de 5.

Evaluación Global:

Proceso y reporte de las siguientes actividades:

**METODOLOGIA DEL DIAGNOSTICO 30%.**

Exploración intra y extra bucal para la detección de variantes de la normalidad y lesiones de los tejidos blandos y duros.

Estudio clínico y radiográfico para fundamentar el diagnóstico y tratamiento pulpar y periapical en segunda dentición.

Interpretación de modelos de estudio y radiografías para fundamentar las necesidades de rehabilitación protésica.

Análisis de la función oclusal para fundamentar el diagnóstico y tratamiento restaurativo.

Identificación de signos y síntomas para fundamentar el diagnóstico periodontal en pacientes con código 3 o 4 del IPC.

Interpretación de estudios radiográficos, de gabinete y auxiliares para fundamentar el diagnóstico y tratamiento periodontal.

Identificación de signos y síntomas para fundamentar el diagnóstico quirúrgico.

Interpretación de estudios radiográficos, de gabinete y auxiliares para fundamentar el diagnóstico y tratamiento quirúrgico.

**ACTIVIDADES CLINICAS PARTICULARES DE LA UEA 40%.**

Establecer los factores de riesgo para caries dental e implementar las medidas necesarias de tratamiento en los pacientes asignados.

Preparar cavidades y obturar con ionómero de vidrio, amalgama, resina y colocar restauraciones intracoronarias coladas y libres de metal.

Colocar restauraciones intrarradiculares metálicas, no metálicas y ajuste de

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350057

CLINICA INTEGRAL Y QUIRURGICA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

provisionales.

Realizar tratamiento de conductos en dientes permanentes (con restauración coronaria).

Realizar odontectomía simple en dentición permanente.

Colocar prótesis parcial removible.

Colocar prótesis total (superior e inferior).

Colocar prótesis parcial fija. Mínimo 3 unidades.

Actividades que coadyuven al tratamiento periodontal en fase I.

Actividades que coadyuven al tratamiento quirúrgico.

Actividades que coadyuven al tratamiento integral.

ALTAS INTEGRALES POR EQUIPO DE TRABAJO 30%.

Obtener índices de O'Leary <12% en tres ocasiones consecutivas, por lo menos en el 30% de pacientes asignados.

Presentar el avance de tratamiento de los pacientes asignados.

Presentar un caso clínico.

Para acreditar la UEA es necesario obtener, al menos, el 60% en cada uno de los rubros de la UEA.

Las evaluaciones se expresan mediante las calificaciones MB, B, S y NA.

Evaluación de Recuperación:

Por la naturaleza práctica de la UEA no aplica evaluación de recuperación.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Espinosa M MT. Farmacología y terapéutica en odontología. Fundamentos y guía práctica. México: Médica Panamericana; 2012.
2. Gay EC, Berini AL. Cirugía bucal, Vol 1 y 2. 2a ed. España: Oceano/Ergon; 2006.
3. Goodman and Gilman. Manual de farmacología Brunton, Laurence. México: McGraw-Hill; 2008.
4. Know PH, Laskin DM. Manual clínico de cirugía oral y maxilofacial. 3a ed. México: Amolca; 2003.
5. Malamed SF. Manual de anestesia local. 5a ed. España: Elsevier; 2006.
6. Miloro M, Ghali GE, Larsen P, Waite PE. Peterson's. Principles of oral and maxillofacial surgery. 2 Vol. 2a ed. Ontario: BC Decker; 2004.
7. Rouviere H, Delmas A. Anatomía humana descriptiva topográfica y funcional. Tomo 1 Cabeza y cuello. 11 ed. España: Elsevier; 2005.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA

6/ 6

CLAVE 3350057

CLINICA INTEGRAL Y QUIRURGICA DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

8. Sandner MO. Tratado de cirugía oral y maxilofacial. Venezuela: Amolca; 2007.
9. Schünke M, Schulte E, Schumacher U. Prometeus, Texto y atlas de anatomía: Cabeza, cuello y neuroanatomía. USA: Médica Panamericana; 2011.
10. Schwartz W, Spence R. Principios de cirugía. 8a ed. Interamericana McGraw-Hill, México. 2008.
11. Tripathi KD. Farmacología en odontología. Fundamentos. Tomos I Y II. Argentina: Médica Panamericana; 2008.
12. Velayos JL. Anatomía de la cabeza para odontólogos. 4a ed. España: Médica Panamericana; 2007.

PARA EL MANEJO DE LA INFORMACION RECIENTE SE CONSULTARAN BASES DE DATOS Y PUBLICACIONES PERIODICAS.

1. Journal of Oral Maxillofac Surg.
2. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol End.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO