



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	XOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 7
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	8
3350043	PRACTICA CLINICA ESTOMATOLOGICA II		TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0	SERIACION		TRIM.	V
H.PRAC. 8.0	3350040 Y 3350041			

**OBJETIVO(S):**

**Objetivo General:**

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Aplicar el método clínico como instrumento de identificación, análisis y tratamiento estomatológico de pacientes con enfermedades sistémicas y bucales, fundamentado en los aspectos teóricos, técnicos, éticos y legales del ejercicio profesional.

**Objetivos Especificos:**

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Trabajar en un equipo de atención estomatológica conformado por alumnos de diferente nivel de formación para la atención integral del paciente.
- Identificar factores de riesgo del estado de salud general y bucal del paciente a través del método clínico.
- Aplicar el método clínico para establecer el diagnóstico de alteraciones en tejidos blandos y duros de la cavidad bucal y su relación con enfermedades sistémicas.
- Realizar actividades de promoción de la salud y aplicar medidas de prevención y protección específica bucodental en la clínica y en la comunidad.
- Aplicar anestésicos locales, para el control del dolor en estomatología.
- Aplicar métodos para el control de infecciones cruzadas en la atención estomatológica.
- Ofrecer atención estomatológica integral y de calidad al paciente.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO  
EN SU SESION NUM. 382

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

**CONTENIDO SINTETICO:**

UNIDAD I. Práctica clínica y trabajo en equipo.

- 1.1. Trabajo y organización en equipo.
- 1.2. Técnica a cuatro manos.
- 1.3. Actitud y ética profesional en la clínica y en la comunidad.
- 1.4. Participación en la atención integral del paciente.

UNIDAD II. Identificación de factores de riesgo para la salud bucal.

- 2.1. Generales.
  - 2.1.1. Enfermedades sistémicas con repercusión en cavidad bucal.
  - 2.1.2. Dieta.
  - 2.1.3. Acceso a servicios de salud bucal.
- 2.2. Locales.
  - 2.2.1. Agentes bacterianos y flora bucal.
  - 2.2.2. pH y flujo salival.
  - 2.2.3. Fluoruros.
  - 2.2.4. Autocuidado e higiene bucal.

UNIDAD III. Método clínico: diagnóstico de problemas de salud bucal y su relación con enfermedades sistémicas.

- 3.1. Anamnesis, exploración física, exploración de cabeza y cuello, inspección, palpación, percusión, auscultación, exploración de tejidos duros y blandos de la cavidad bucal. Auxiliares de diagnóstico.
- 3.2. Identificación y registro de factores de riesgo de enfermedades sistémicas con repercusión bucal.
- 3.3. Identificación del paciente sistémicamente comprometido.
- 3.4. Identificación de lesiones elementales de la mucosa bucal.
- 3.5. Expediente clínico.
  - 3.5.1. Toma y registro de datos: signos vitales, índice de masa corporal, índices bucales.
  - 3.5.2. Registro de actividades clínicas como parte del tratamiento integral: detección y diferenciación de lesiones cariosas, control de placa dentobacteriana, técnica de cepillado, aplicación de flúor, eliminación de sarro supragingival, pulido de superficies dentarias, aplicación de selladores de fosetas y fisuras, y aplicación de anestésicos locales.
  - 3.5.3. Elaboración de notas de evolución.
  - 3.5.4. Integración del expediente clínico.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350043

PRACTICA CLINICA ESTOMATOLOGICA II

UNIDAD IV. Primer nivel: promoción de la salud y medidas preventivas en estomatología.

- 4.1. Manejo de estrategias de promoción de la salud, educación para la salud bucal y para el autocuidado de la salud bucal.
- 4.2. Elaboración y presentación de material didáctico en salud, en la clínica y en la comunidad.
- 4.3. Medidas preventivas.
  - 4.3.1. Control de biopelícula.
  - 4.3.2. Técnica de cepillado.
  - 4.3.3. Remoción de sarro supragingival.
  - 4.3.4. Limpieza profesional.
  - 4.3.5. Aplicación de flúor y compuestos mineralizantes.
  - 4.3.6. Aplicación de selladores de fosetas y fisuras.

UNIDAD V. Anestesia local en estomatología.

- 5.1. Reconocimiento de las zonas anatómicas.
- 5.2. Elección y dosificación del anestésico local específico para cada caso.
- 5.3. Ejecución de diversas técnicas de anestesia local.
- 5.4. Identificación de las complicaciones condicionadas por el uso de anestésicos locales.
- 5.5. Manejo de complicaciones derivadas de la aplicación de anestésicos locales.

UNIDAD VI. Atención estomatológica bajo parámetros de calidad, seguridad y ética profesional.

- 6.1. Parámetros de calidad y seguridad en la atención estomatológica.
- 6.2. Aplicación de los principios y métodos de bioseguridad.
- 6.3. Aplicación de métodos para control de infecciones y técnicas de barrera.
- 6.4. Manejo de residuos biológicos infecciosos y punzocortantes (RPBI).
- 6.5. Precauciones generales en el manejo y desecho de sustancias tóxicas: aldehídos, mercurio, revelador y fijador de películas radiográficas.
- 6.6. Precauciones universales en la toma de radiografías.
- 6.7. Actitud ética en la atención del paciente.
- 6.8. Consentimiento informado ante opciones de tratamiento.
- 6.9. Manejo clínico de acuerdo a estándares técnico-científicos.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

**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 través de las siguientes actividades y estrategias:

1. Enseñanza clínica supervisada.
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.

**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

5/ 7

CLAVE 3350043

PRACTICA CLINICA ESTOMATOLOGICA II

METODOLOGIA DE DIAGNOSTICO 30%.

Aplicación del Método Clínico para la identificación y clasificación del paciente de acuerdo a la Asociación Americana de Anestesiología (ASA).  
Exploración intra y extra bucal para la identificación de lesiones elementales de tejidos duros y blandos.

ACTIVIDADES CLINICAS PARTICULARES DE LA UEA 40%.

Levantamiento de índices de caries, O'Leary, IHOS, IG e IPC.  
Aplicación de medidas de protección específica.  
Motivación y enseñanza de técnicas para la remoción de biopelícula.  
Remoción de sarro supra gingival en pacientes con código 2 de IPC. sin compromiso sistémico y pulido de superficies dentarias.  
Componentes fluorados.  
Productos mineralizantes.  
Selladores de fosetas y fisuras.  
Promoción para la salud bucal.  
Elaboración de material didáctico.  
Exposición a la comunidad intra y extramuros.  
Aislamiento del campo operatorio.  
Administración de anestesia intrabucal.  
Troncular.  
Supraperióstica.

ALTAS INTEGRALES POR EQUIPO DE TRABAJO 30%.

Obtener el índice de placa 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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*V. Manó*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

## BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Argente HA, Alvarez ME. Semiología médica. Buenos Aires: Panamericana; 2005.
2. Carranza F, Newman M. Periodontología clínica. 8a ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2000. p. 203-206.
3. Castellanos SJ, Díaz GL, Gay ZO. Medicina en odontología. Manejo dental de pacientes con enfermedades sistémicas. México: Manual Moderno; 2002.
4. Díaz RM, Díaz MA. Salud bucal y embarazo. México: UAM Xochimilco; 2001.
5. Espinosa MMT. Farmacología y terapéutica en odontología. Fundamentos y guía práctica. México: Médica Panamericana; 2012.
6. Garza GAM, Lazo MV. Control de infecciones y seguridad en odontología. México: Manual Moderno; 2007.
7. Giglio MJ, Nicolosi LN. Semiología en la práctica de la odontología. Chile: McGraw-Hill-Interamericana; 2000.
8. Gutiérrez L. Urgencias médicas en el paciente odontológico. México: Cuellar; 2005.
9. Higashida HB. Odontología preventiva. 2a ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2009.
10. ICDAS. Internacional Caries Detection Assesment System. WHO 2009.
11. Lerman GI. Atención integral del paciente diabético. México: Interamericana. 3a ed. McGraw-Hill; 2003.
12. Longo DL, Jamenson L, Hauser SL, Loscalzo L. Harrison Principios de medicina interna. 18a ed.-México: McGraw-Hill; 2012.
13. Luengas I, Del Castillo C, Sáenz L, Diaz M, Garcilazo A, Tenorio G. Manejo estomatológico del paciente diabético y en riesgo de padecer la enfermedad [CD ROOM].
14. Luengas MIF. Estrategias en la enseñanza de la diabetes: Programa de atención Integral a pacientes diabéticos que acuden a los Laboratorios de Diseño y Comprobación de la UAM X. En: Chapela, MC. En el debate: Diabetes. UAM X Departamento de Atención a la Salud; 2010. p. 33-60.
15. Malamed SF. Handbook of local anesthesia. 5a ed. USA: Elsevier; 2004.
16. Miller RD, Erikson LI, Fleisher LA, Wiener-Kronish JP, Young WL. Miller's Anesthesia. Volume 1 Cap 30 p. 913-939. 7a ed. Nueva York, Churchill Livingstone; 2010.
17. Nelson SJ, Ash MM. Wheeler. Anatomía, fisiología y oclusión dental. 9a ed. Madrid: Elsevier; 2010.
18. Ojeda SC, Ocegueda EE. Analgesia y anestesia en odontología. México: Trillas; 2010.
19. Peñarrocha DM. Sanchís BJM, Martínez GJ. Anestesia local en odontología. Barcelona: Grupo Ars XXI de comunicación; 2007.
20. Regezi J. Sciuba J. Patología bucal. 4a ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2008.



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

7/7

CLAVE 3350043

PRACTICA CLINICA ESTOMATOLOGICA II

21. Sandner MO. Emergencias en la práctica Odontológica. 2a Ed. Venezuela: Amolca; 2011.
22. Southerland JH, Taylor GW, Offenbacher S. Diabetes and periodontal infection making the connection. USA: Clinical Diabetes; 2005.
23. Schünke M, Schulte E, Schumacher U. Prometheus. Atlas de anatomía de la cabeza y el cuello para odontología. 2a ed. Madrid: Médica Panamericana; 2011.
24. Surós BA, Surós BJ. Semiología médica y técnica exploratoria. 8a ed. Madrid: Elsevier Masson; 2006.
25. Tenorio G. Atención odontológica, parte de una visión integral de la diabetes mellitus. En: Chapela, MC. En el debate: diabetes. UAM X Departamento de Atención a la Salud 2010. p. 261-85.
26. Tresguerres JAF. Fisiología humana. 3a ed. España: McGraw Hill Interamericana; 2005.
27. Williams JR. Dental Ethics Manual. FDI World Dental Federation; 2007.

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

1. British Dental Journal.
2. Caries Research.
3. Community Dentistry and Oral Epidemiology.
4. Norma Oficial Mexicana NOM-013-SSA2-2006, Para la prevención y control de enfermedades bucales, publicada el 8 de octubre de 2006
5. Organización Mundial de la Salud.
6. Revista de Ciencias Clínicas.
7. Revista de la Asociación Dental Mexicana.
8. Secretaría de Salud. Programa de Salud Bucal.
9. The U.S. National Library of Medicine. PubMed.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 382

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO