



UNIDAD	XOCHIMILCO	DIVISION	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1 / 7
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CRED.	12	
3350055	ATENCIÓN CLÍNICA INTEGRAL DEL ADOLESCENTE AL ADULTO	TIPO	OBL.	
H.TEOR. 0.0	SERIACION	TRIM.	XI	
H.PRAC. 12.0	3350052 Y 3350053			

OBJETIVO(S):

Objetivo general:

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Brindar atención clínica integral con criterios científicos y éticos para prevenir, diagnosticar y dar tratamiento a las enfermedades que afectan los tejidos de soporte dentario, así como a las lesiones de la mucosa bucal potencialmente malignas y cáncer para la atención del paciente.

Objetivos Especiales:

Al final de la UEA el alumno sea capaz de:

- Aplicar el método clínico para diagnosticar y emitir pronóstico de las enfermedades periodontales.
- Emplear las terapéuticas relacionadas con el control de los factores de riesgo locales y sistémicos de las enfermedades gingivo-periodontales.
- Identificar las lesiones de la mucosa bucal que requieran tomar citologías y biopsias y realizarlas en caso necesario.
- Realizar tratamiento específico de las enfermedades de mayor prevalencia en la mucosa bucal y periodontales.
- Realizar investigación clínica y epidemiológica de enfermedades periodontales y de la mucosa bucal en la población usuaria de las clínicas y poblaciones ubicadas en la zona de influencia.
- Participar en la atención estomatológica integral del adolescente, adulto y adulto mayor bajo los principios técnicos, científicos y éticos de la profesión.
- Identificar las complicaciones que durante la atención estomatológica ponen en riesgo la integridad física del paciente.
- Brindar atención estomatológica bajo parámetros de calidad, seguridad y



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

ética profesional.

- Elaborar y presentar un caso clínico que integre los conocimientos adquiridos.

CONTENIDO SINTETICO:

UNIDAD I. Método clínico en el diagnóstico de las enfermedades de la mucosa bucal y periodontales.

- 1.1. Características morfofisiológicas del tejido periodontal.
- 1.2. Características de la mucosa bucal normal.
- 1.3. Historia clínica, estudios de laboratorio, Índice periodontal comunitario (IPC), periodontograma, estudio radiográfico e imagenología.
- 1.4. Exploración bucal, toma de citologías y de biopsias para identificación de las variantes de la normalidad y diagnóstico de las lesiones de la mucosa bucal.

UNIDAD II. Prevención y terapéutica para el control de las enfermedades periodontales.

- 2.1. Promoción de la salud y prevención de las enfermedades periodontales; control de biopelícula y educación para la salud.
- 2.2. Eliminación de factores locales y control de factores sistémicos.
- 2.3. Tratamiento de las enfermedades gingivo-periodontales en el primer y segundo nivel de atención.
- 2.4. Criterios para la remisión de los pacientes hacia el tercer nivel de atención en caso necesario.
- 2.5. Pronóstico y seguimiento del paciente periodontal.

UNIDAD III. Prevención y terapéutica de las enfermedades de la mucosa bucal.

- 3.1. Exploración bucal de tejidos blandos.
- 3.2. Diagnóstico presuntivo de lesiones de la mucosa bucal.
- 3.3. Toma de citologías y biopsias.
- 3.4. Interpretación de resultados.
- 3.5. Criterios para la remisión de los pacientes en caso necesario.
- 3.6. Pronóstico y seguimiento del paciente con lesiones de la mucosa bucal.

UNIDAD IV. Tratamiento de las enfermedades periodontales y de la mucosa bucal.

- 4.1. Plan de tratamiento periodontal.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350055

ATENCION CLINICA INTEGRAL DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

- 4.2. Control de biopelícula: métodos mecánico y químico.
- 4.3. Control de factores locales de retención de biopelícula (eliminación de sarro, cambio de restauraciones desajustadas, entre otros).
- 4.4. Control de factores sistémicos de riesgo para las enfermedades periodontales.
- 4.5. Tratamiento de las lesiones de la mucosa bucal en el primer nivel de atención (infecciones, pseudotumorales, entre otras).

UNIDAD V. Evaluación del estado sistémico del paciente.

- 5.1. Revisar los antecedentes personales y familiares del paciente.
- 5.2. Indicar y realizar las pruebas de laboratorio para evaluar su estado sistémico.
- 5.3. Monitorear los signos vitales, antes y durante el tratamiento odontológico.

UNIDAD VI. Organización para la atención del paciente con enfermedad periodontal y de la mucosa bucal.

- 6.1. Aplicación de los principios y métodos físicos y químicos de la asepsia y antisepsia.
- 6.2. Organización del tratamiento periodontal y de las lesiones de la mucosa bucal en la atención integral del paciente.
- 6.3. Llevar a cabo el protocolo para la atención de pacientes con enfermedad periodontal y de lesiones de la mucosa bucal.

UNIDAD VII. Epidemiología de las enfermedades periodontales

- 7.1. Índices epidemiológicos.
- 7.2. Incidencia y prevalencia de enfermedades periodontales y determinación de factores de riesgo.

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

- 8.1. Parámetros de calidad y seguridad en la atención estomatológica.
- 8.2. Aplicación de los principios y métodos de bioseguridad.
- 8.3. Aplicación de métodos para el control de infecciones y técnicas de barrera.
- 8.4. Manejo de residuos biológicos infecciosos y punzocortantes (RBIP).
- 8.5. Precauciones generales en el manejo y desecho de sustancias tóxicas: aldehídos, mercurio, revelador y fijador de películas radiográficas.
- 8.6. Actitud ética en la atención del paciente. Consentimiento informado ante



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

opciones de tratamiento.

8.7. Manejo clínico de acuerdo a estándares técnico-científicos.

UNIDAD IX. Elaboración de caso clínico.

9.1. Revisión del expediente clínico.

9.2. Búsqueda bibliográfica.

9.3. Análisis del caso.

9.4. Discusión y conclusiones.

9.5. Presentación del caso.

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.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350055

ATENCION CLINICA INTEGRAL DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

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 DE 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

ACTIVIDADES CLINICAS PARTICULARES DE LA UEA 40%.

Establecer los factores de riesgo, diagnóstico, pronóstico y plan para caries dental y enfermedad periodontal e implementar las medidas necesarias de tratamiento en los pacientes asignados.

Preparar cavidades y obturar con ionómero de vidrio, amalgama, resina y colocar incrustaciones y coronas de metal, libres de metal y combinadas.

Colocar restauraciones intrarradiculares metálicas, no metálicas y ajuste de provisionales.

Realizar tratamiento de conductos en dientes de segunda dentición: Debe colocarse restauración coronaria.

Realizar odontectomía simple en segunda dentición.

Colocar prótesis parcial removible.

Colocar prótesis total: superior e inferior.

Colocar prótesis parcial fija. Máximo cuatro unidades.

Realizar actividades que coadyuven al tratamiento periodontal en Fase I, Fase



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350055 ATENCION CLINICA INTEGRAL DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

II y terapia de apoyo.

Realizar actividades que coadyuven al tratamiento integral.

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.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. De la Rosa GE, Anaya SG, Godoy RLM. Manual para la detección de alteraciones de la mucosa bucal potencialmente malignas. Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades. Secretaría de Salud 2009.
2. Disposiciones para la inspección sanitaria. Servicios de salud pública en el Distrito Federal. Secretaría de Salud.
3. Espinosa MMT. Farmacología y terapéutica en odontología fundamentos y guía práctica. México: Médica Panamericana; 2012.
4. International Workshop for a Classification of periodontal diseases and conditions. Ann Periodontol 1999; 4: 1-110.
5. Lindhe J. Periodontología clínica e implantología odontológica, 5a ed. Madrid: Médica Panamericana; 2008.
6. Müller HP. Periodontología: lo esencial. México: Manual Moderno; 2006.
7. Neville BW, Damm DD, Allen CM, Bouquet JE. Oral and maxillofacial pathology. 3th ed. St. Louis: Saunders; 2009.
8. Newman MG, Takei HH, Carranza FA. Carranza. Periodontología clínica. 10a ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2010.
9. Norma Oficial Mexicana NOM-013-SSA2-2006, para la prevención y control de enfermedades bucales, publicada el 8 de octubre de 2008.
10. Rodríguez F. Parodoncia. México: Méndez Editores; 2009.
11. Sepa Sec. Patología Periodontal y Cardiovascular. Su Interrelación e



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 3350055

ATENCION CLINICA INTEGRAL DEL ADOLESCENTE AL ADULTO

Implicaciones para la Salud. Médica Panamericana; 2010.
12. Wolf HF, Hassell TM. Atlas a color de periodontología. 3a ed. Caracas: Amolca; 2009.

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

1. British Dental Journal.
2. Dental Clinics of North America.
3. Revista de la Asociación Dental Mexicana.
4. Journal of Clinical Periodontology.
5. Journal of Dental Research.
6. Journal of Periodontology.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 382

[Handwritten Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO