



Universidad Autónoma del Estado de México

Licenciatura en Cirujano Dentista

Programa de estudio de la unidad de aprendizaje:

Patología Bucal I



I. Datos de identificación

Licenciatura **Cirujano Dentista**

Unidad de aprendizaje **Patología Bucal I** Clave **L40022**

Carga académica
 Horas teóricas Horas prácticas Total de horas Créditos

Período escolar en que se ubica

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, Patología Bucal I, ubicada en el 4° periodo, perteneciente al Área de Docencia Medicina Bucal, aporta de manera sustantiva el conocimiento de las enfermedades y anomalías de la cavidad bucal, regiones adyacentes y de las enfermedades sistémicas con repercusión en el área bucal.

Los atributos con los que contribuye, son que el participante tenga la capacidad de reconocer de forma clínica dichas enfermedades y conozca su definición, etiología, signos y síntomas, características clínicas, características radiológicas, características histológicas, sus aspectos epidemiológicos y modalidades de tratamiento.



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

Núcleo de formación:	Sustantivo
Área Curricular:	Medicina Bucal
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

El participante del cuarto periodo de Oclusión I, conociendo las bases anatómicas craneales con el análisis de modelos de estudio y la utilización de aparatología semiajustable, establecerá las características normales de la oclusión, pudiendo analizar la función de los dientes, la dinámica mandibular y sus efectos en las arcadas dentarias.



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

- UNIDAD I:
INTRODUCCIÓN Y
GENERALIDADES DE
LA PATOLOGÍA BUCAL.
- 1.- Concepto de Patología Bucal.
 - 2.- Concepto del factor etiológico.
 - 3.- Características clínicas, signos y síntomas.
 - 4.- Importancia de la imaginología en el estudio.
 - 5.- Características histológicas y su importancia en el diagnóstico.
 - 6.- Concepto de pronóstico.
 - 7.- Concepto de tratamiento.
- UNIDAD II: PROCESOS
INFECCIOSOS MAXILO
– FACIALES.
- 1.- Generalidades.
 - a). Microbiota habitual de la boca
 - b). Bacteriología del proceso odontogénico.
 - c). Conceptos de inflamación y edema en relación con el proceso infeccioso
 2. Secuencia patológica, caries dental - patología pulpar - Respuesta periapical.
 - 3.- Procesos infecciosos diseminados a los espacios faciales y otrasestructuras.
 - a). Vías de diseminación de un proceso infeccioso
 - b). Espacios aponeuróticos de la región maxilo-facial.
 - (c). Fase I Celulitis serosa.
 - (d). Fase II celulitis flegmonosa.
 - (E). Fase III abscesos.
 - f). Concepto de facitis necrotizante y osteomielitis.
 - 4.- Generalidades
 - a) Definición y etiología.
 - b) Contenido quístico
 - c) Periodos de desarrollo
 - d) Modalidades de tratamiento
- UNIDAD III: QUISTES
DE LA REGIÓN MAXILO
– FACIAL.
- 4.- Clasificación de los quistes de la región maxilo- facial.
 - 3.- Quistes odontogénicos.
 - a) Quistes derivados de la lamina dental (restos de serres).
 - b) Quistes de los restos epiteliales de malassez.
 - c) Quistes derivados del epitelio reducido del esmalte.
 - 4.- Quistes no odontogénicos.
 - a) Quistes de los conductos vestigiales.
 - b) Quistes de desarrollo. (linfoepiteliales).
 - c) Quistes embrionarios de origen cutáneo
- UNIDAD IV:
NEOPLASIAS DE LA
REGIÓN MAXILO –
FACIAL
Y ALTERACIONES DE
APARIENCIA
NEOPLASICA.
- 5.- Concepto de algunas lesiones llamadas pseudo quísticas.
 - 6.- Generalidades
 - a) Definición.
 - b) Casuística
 - c) Conceptos etiológicos.
 - d) Clasificación de las neoplasias – concepto de cáncer.
 - e) Concepto de metástasis (diseminación)
 - f) Conceptos relacionados.
 - g) Diferencias generales clínicas e histológicas entre las neoplasias benignas y malignas.
 - 7.- Procesos y Neoplasias de origen epitelial.
 - a) Papiloma.
 - b) Hiperplasia epitelial focal.
 - c) Concepto de leucoplasia y lesiones que se presentan como leucoplasia.
 - d) Estomatitis nicotínica.
 - e) Displasia epitelial



- f) Carcinoma in situ.
- g) Carcinoma espino celular.
- h) Carcinoma basocelular
- i) Nevo – melanoma.
- j) Leucoedema.

3.- Procesos y Neoplasias de origen mesenquima – conjuntivo.

- a) Fibroma – fibrosarcoma.
- b) Hiperplasia fibrosa irritativa.
- c) Osteoma – osteosarcoma
- d) Hemangiomas.
- e) Lipoma.
- f) Neuroma traumático.
- g) Linfangiomas.

4.- Tumores odontogenicos. Benignos y malignos.

- a) Epiteliales sin inducción conjuntiva.
- b) Conjuntivos sin inducción epitelial.
- c) Mixtos

5.- Lesiones reactivas tumorales.

- a) Granulomas de células gigantes.
- b) Granuloma piogeno y del embarazo.

UNIDAD V: BIOPSIA
COMO DIAGNOSTICO.

1.- Biopsia

- a) Concepto y finalidades.
- b) Tipos de biopsia (incisional, excisional, transoperatoria, aspiración biopsia y citología exfoliativa).

c) Valoración de resultados

UNIDAD VI:
ALTERACIONES DE
CRECIMIENTO Y
DESARROLLO DE LOS
ÓRGANOS
DENTARIOS.

I. ANOMALÍAS DENTARIAS DE TAMAÑO.

- a) Gigantismo.
- b) Enanismo.

II. ANOMALÍAS DENTARIAS DE FORMA.

- a) Conoidismo.
- b) Dilaceración.
- c) Taurodontismo.
- d) Dens in dente.
- e) Fusión. concrecencia, sinostosis radicular.
- f) Dientes de hutchinson.

III. ANOMALÍAS DENTARIAS DE NÚMERO.

- a) Anodoncia.
- b) Dientes supernumerarios.
- c) Geminación.

IV. Anomalías de estructura.

- a) Hipoplasia del esmalte.
- b) Dentinogénesis imperfecta.

V. Patología ambiental de los dientes.

- a) Fluorosis dental.
- b) Atrición, abrasión y erosión.
- A. Anomalías dentarias de dirección.
 - a) Labioversión.
 - b) Linguoversión.
 - c) Mesloversión.
 - d) Distorversión.
 - e) Giroversión.



B. Anomalías dentarias del sitio.

- a. Anomalías Dentarias por transposición.
- b. Anomalías Dentarias por Emigración.
- c. Anomalías Dentarias por Génesis.

VI. ANOMALIAS DENTARIAS DE ERUPCIÓN.

- a) Concepto de Erupción Preprimaria, prematura y retardada.
- b) Dientes Incluidos y retenidos.



I. Acervo bibliográfico

BASICA:

1. Patología Bucal. Correlaciones. Clínico- Patológicas. Joseph A. Regezi y James J. Scciubba. Editorial Mc Graw Hill. Interamericana, 200, 3ª Edición, USA.
2. Atlas de la Patología Bucal. Meter A. Reichart, Hans Meter Philipsen. Editorial Masson S.A. 2000, 1a Edición, España.
3. Patología oral y maxilofacial contemporánea. J. Philip Sapp. Y Lewis R. Eversol. Elsevier España Mosby. 2005.
4. Cawson's essentials of Oral Pathology and Oral Medicine. Octava edición. Cawson R. A. y Odell E. W. Elsevier 2008

COMPLEMETARIA:

1. Medicina Oral. J.V. Bagan Sebastián. A Cevallos Salobreña Fenoll, J.M. Aguirre Urizar, M. Peñarrocha Diego. Editorial Masson S.A. 1995, 1ª Edición, Barcelona, España.
2. Medicina Bucal de Burket. Malcolm A. Lynch, Vernon J. Brightman, Martin S, Greenberg. Editorial Mc Graw Hill. Interamericana, 1996, 5a Edición, USA.
3. Microbiología Médica de Jawetz, Melnick y Adelberg. Geo F. Brooks, Stephen A. Morse, Janet S. Butel. Editorial, USA. Manual Moderno, 1999, 16a Edición, USA.
4. Tratado de Patología Bucal. Shafer W.G., Hine M.K. y Levy B.M., edito. Saunders Company, 1986, Philadelphia.
5. Bases Biológicas de las Caries Dental. Menaker L., Morthart R. Y Navia J.M. editorial Salvat, 1986.
6. Cirugía Oral. Carlos Navarro Vila. ARAN. 2008. España