



UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE ODONTOLOGIA
LICENCIATURA EN ESTOMATOLOGIA

Curso: **PATOLOGIA IV**
Código: 040536
Catedrática: Dra. Ruth García Cifuentes
Semestre: Julio-Noviembre
Ciclo: Sexto
Año: 2009

1. DESCRIPCION:

El curso de Patología IV consistirá en el estudio de las enfermedades y los trastornos en los que se involucra el sistema estomatognático, tanto clínica como radiológicamente.

2. JUSTIFICACIÓN:

Para brindar atención integral a los pacientes, es necesario valorar al paciente como ser individual, con sus condiciones sistémicas e identificar las características clínico-patológicas que presenten en los tejidos blandos y duros de la boca, por lo que en este curso se pretende capacitar al alumno para que adquiera los conocimientos básicos necesarios para obtener una impresión diagnóstica (clínica) con sus diagnósticos diferenciales y así plantear el manejo de las lesiones bucales.

3. OBJETIVO GENERAL:

Preparar al estudiante en el campo de la Patología oral para que adquiera el conocimiento necesario para detectar e identificar alteraciones de la normalidad en el aparato estomatológico.

- 1)Capacitar al estudiante para que identifique las alteraciones de desarrollo, estructura y función de los distintos órganos y sistemas que integran el cuerpo humano en estado de salud, haciendo énfasis en el sistema estomatognático en vinculación con las condiciones de salud y enfermedad de individuos y comunidades.
- 2)Discutir la patogénesis y reconocer las características clínicas y radiológicas de las lesiones más frecuentes en la cavidad oral: lesiones quísticas y odontogénicas de los tejidos blandos y duros de la cavidad bucal, quistes epiteliales, tumores benignos odontogénicos, lesiones que afectan los maxilares y de algunas de las principales alteraciones en la estructura de los dientes.
- 3)Capacitar al estudiante para que establezca una impresión diagnóstica, pronóstico y plan de tratamiento de las patologías relevantes que afectan el sistema estomatognático.
- 4)Capacitar al estudiante para la planeación y los mecanismos existentes para prevención y tratamiento de entidades clínicas que afectan el sistema estomatognático.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Estos se presentan en el **PLAN DE UNIDAD DIDACTICA**, formulados como **OBJETIVOS DE APRENDIZAJE**.

5. CALENDARIZACION DE ACTIVIDADES:

Viernes	4 Septiembre 2009	1er examen parcial
Viernes	9 Octubre 2009	2do examen parcial
Viernes	13 Noviembre 2009	3er examen parcial

6. EVALUACION:

3 exámenes parciales de 20 pts. c/u	60 Ptos.
1 Presentación	05
10 Evaluaciones cortas 3 pts. c/u	30
Actividades (Revisión de artículos, participación a Actividades, discusión de casos)	05
TOTAL	100 pts

***NOTA:** Fecha de cortos se programara según contenido. En algunos casos puede realizarse sorpresa.

7. PLAN DE UNIDAD DIDÁCTICA:

NOMBRE DE LA UNIDAD	UNIDAD 1: Clasificación de Tumores de Cabeza y Cuello Introducción a Radiología. Importancia de exámenes de laboratorio en el diagnóstico de patologías. Principios de Interpretación radiográfica y exámenes Radiográficos extraorales. QUISTES Y TUMORES ODONTOGÉNICOS	
No. de clases (por unidad)	16	
CRONOGRAMA (en días)	Julio: 14, 15, 21, 22, 28, 29. Agosto: 4, 5, 11, 12, 18, 19, 25, 26 Septiembre: 1, 2	
BIBLIOGRAFÍA	1. Neville, Damm, Allen Bouquet, Oral and Maxillofacial Pathology. Saunder 1,995. 2. W.G. Shafer B.MN. Levy. Tratado de Patología Bucal 4a. Edición, Nueva editorial Interamericana. S.A, México. D.F., 1988. 3. J. Phillip, Shapp, Lewis R. Eversole, Georde P. Wysocki, Patología Oral y Maxilofacial Contemporanea, Harcourt, 2000 4. Folleto: Principles of Radiologic Interpretation Dr. Michael J. Pharoah.	
PLAN DE ACCION DIDÁCTICA		
Material Didáctico	Metodología	Fijación e Integración
Proyector Retroproyector	Clase Magistral Exposición en grupo	Durante la clase: interrogatorio y repetición de conceptos. - Síntesis al finalizar la clase.

NOMBRE DE LA UNIDAD	UNIDAD 1: Clasificación de Tumores de Cabeza y Cuello Introducción a Radiología. Importancia de exámenes de laboratorio en el diagnóstico de patologías. Principios de Interpretación radiográfica y exámenes Radiográficos extraorales. QUISTES Y TUMORES ODONTOGÉNICOS
CONTENIDO PROGRAMÁTICO	
Clasificación de Tumores. Interpretación Radiográfica. Quistes Odontogénicos. Quiste Dentígero. Quiste de Erupción. Quiste Primordial. Queratoquiste Odontogénico. Quiste Gingival del Adulto. Quiste Lateral Periodontal. Quiste Odontogénico Calcificante. Tumores Odontogénicos. Ameloblastoma. Tumor Odontogénico Epitelial Calcificante. Fibro-Odontoma Ameloblástico. Sarcoma Ameloblástico. Tumor Odontogénico Adenomatoides. Odontoma. Tumores de Ectomesénquima Odontogénico con o sin epitelio odontogénico. Fibroma Odontogénico. Fibroma Odontogénico Periférico. Mixoma. Cementoblastoma.	
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	

Que el estudiante al finalizar el tema sea capaz de:

Con relación a la clasificación de tumores:

1. Conocer las reglas de la clasificación de tumores de: labios, cavidad oral, Faringe (incluido base de lengua, paladar blando), laringe, senos paranasales. Glándulas salivares mayores, glándula Tiroides, Sarcoma de tejidos blandos.
2. Saber la definición de TNM.

Con relación a Principios de Interpretación Radiográfica

1. Conocer los métodos de investigación Radiográfica y Películas de Análisis.

Con relación a Exámenes radiológicos extraorales

- 1.- Manejar el concepto de de los exámenes radiológicos extraorales más utilizados en patología oral.

Con relación a Quistes y Tumores Odontogénicos: (más frecuentes)

1. Describir la etiología
2. Decir el otro(s) nombre
3. Describir la clasificación de la lesión
4. Descripción de la lesión
5. Descripción de las características Clínicas
6. Resumir los aspectos histológicos
7. Inferir la Impresión Diagnóstica y tratamiento
8. Enumerar los Diagnósticos Diferenciales
9. Describir el proceso para realizar la impresión diagnóstica
10. Identificar el potencial de Malignidad de las lesiones
11. Resumir los aspectos de laboratorio necesarios para el Dx. de la lesión
12. Describir las manifestaciones bucales
13. Describir los factores generales de los que depende la lesión
14. Describir la forma de transmisión (si la tiene)
15. Describir la importancia clínica de la lesión
16. Describir las características radiográficas de la lesión.

De las siguientes lesiones:

1. Quistes Odontogénicos

- a. Quiste Dentígero
- b. Quiste de Erupción
- c. Quiste Primordial
- d. Queratoquiste Odontogénico
- e. Quiste Gingival del Adulto
- f. Quiste Lateral Periodontal
- g. Quiste Odontogénico Calcificante

2. Tumores Odontogénicos

- a. Ameloblastoma
- b. Tumor Odontogénico Epitelial Calcificante
- c. Fibro-Odontoma Ameloblástico
- d. Sarcoma Ameloblástico
- e. Tumor Odontogénico Adenomatoides
- f. Odontoma

4. Tumores de Ectomesénquima Odontogénico con o sin epitelio odontogénico.

- a. Fibroma Odontogénico
- b. Fibroma Odontogénico Periférico
- c. Mixoma
- d. Cementoblastoma

NOMBRE DE LA UNIDAD	UNIDAD 2: Patologías de Hueso (y Tumores de tejido Blando)	
No. de clases (por unidad)	10	
CRONOGRAMA (en días)	Septiembre: 8, 9, 16, 22, 23, 29, 30. Octubre: 6, 7, 13	
BIBLIOGRAFÍA	1. Neville, Damm, Allen Bouquet, Oral and Maxillofacial Pathology. Saunders 1,995. 2. W.G. Shafer B.MN. Levy. Tratado de Patología Bucal 4a. Edición, Nueva editorial Interamericana. S.A, México. D.F., 1988. 3. J. Phillip, Shapp, Lewis R. Eversole, Georde P. Wysocki, Patología Oral y Maxilofacial Contemporanea, Harcourt, 2000 4. Sciubba Regezi, Patología Bucal. Tercera Edición, McGraw – Hill Interamericana.	
PLAN DE ACCION DIDÁCTICA		
Material Didáctico	Metodología	Fijación e Integración
Proyector Retroyector	Clase Magistral Exposición en grupo	Durante la clase: interrogatorio y repetición de conceptos. - Síntesis al finalizar la clase.
CONTENIDO PROGRAMÁTICO		
Patologías de Hueso. Osteogénesis Imperfecta. Displasia Cleidocraneal. Enfermedad de Paget. Enfermedad de Células de Langerhans. Granuloma Central de Células Gigantes. Granuloma Periférico de células gigantes. Querubismo. Quiste Oseo Simple. Osteoma. Osteoblastoma. Cementoblastoma. Condroma. Fibrosarcoma de hueso. Osteosarcoma. Condrosarcoma. Sarcoma de Ewing. Lesiones Fibro-Óseas. Displasia Fibrosa. Displasia Cemento-Osea. Displasia Cemento-Osea periapical. Displasia Cemento-Osea focal. Displasia Cemento-Osea florida. Fibroma Osificante. Fibroma Osificante Juvenil		
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE		

Que el estudiante sea capaz de:

Con relación a Patologías de Hueso:

1. Describir la etiología
2. Decir el otros (s) nombre
3. Describir la clasificación de la lesión
4. Descripción de la lesión
5. Descripción de las características Clínicas
6. Resumir los aspectos histológicos
7. Inferir la Impresión Diagnóstica y tratamiento
8. Enumerar los Diagnósticos Diferenciales
9. Describir el proceso para realizar la impresión diagnóstica
10. Identificar el potencial de Malignidad de las lesiones
11. Resumir los aspectos de laboratorio necesarios para el Dx. de la lesión
12. Describir las manifestaciones bucales
13. Describir los factores generales de los que depende la lesión
14. Describir la forma de transmisión (si la tiene)
15. Describir la importancia clínica de la lesión
16. Describir las características radiográficas de la lesión.

De las siguientes lesiones:

- a. Osteogénesis Imperfecta
- b. Displasia Cleidocraneal
- c. Enfermedad de Paget
- d. Enfermedad de Células de Langerhans
- e. Granuloma Central de Células Gigantes
- f. Granuloma Periférico de células gigantes
- g. Querubismo
- h. Quiste Oseo Simple
- i. Osteoma
- j. Osteoblastoma
- k. Cementoblastoma
- l. Condroma
- m. Fibrosarcoma de hueso
- n. Osteosarcoma
- ñ. Condrosarcoma
- o. Sarcoma de Ewing

Con relación a Lesiones Fibro-Óseas

- a. Displasia Fibrosa
- b. Displasia Cemento-Osea
 - Displasia Cemento-Osea periapical
 - Displasia Cemento-Osea focal
 - Displasia Cemento-Osea florida
- c. Fibroma Osificante
- d. Fibroma Osificante Juvenil

NOMBRE DE LA UNIDAD	UNIDAD 3: Alteraciones en las estructuras dentales y manifestaciones orales de Enfermedades sistémicas	
No. de clases (por unidad)	9	
CRONOGRAMA (en días)	Octubre: 14, 20, 21, 27, 28. Noviembre: 3, 4, 10, 11	
BIBLIOGRAFÍA	1. Neville, Damm, Allen Bouquet, Oral and Maxillofacial Pathology. Saunder 1,995. 2. W.G. Shafer B.MN. Levy. Tratado de Patología Bucal 4a. Edición, Nueva editorial Interamericana. S.A, México. D.F., 1988. 3. J. Phillip, Shapp, Lewis R. Eversole, Georde P. Wysocki, Patología Oral y Maxilofacial Contemporanea, Harcourt, 2000 4. Sciubba Regezi, Patología Bucal. Tercera Edición, McGraw – Hill Interamericana.	
PLAN DE ACCION DIDÁCTICA		
Material Didáctico	Metodología	Fijación e Integración
Proyector Retroproyector	Clase Magistral Exposición en grupo	Durante la clase: interrogatorio y repetición de conceptos. - Síntesis al finalizar la clase.
CONTENIDO PROGRAMÁTICO		
Alteraciones en las estructuras dentales. Hipoplasia de Turner. Fluorosis. Desgaste Demtal. Reabsorción Interna y Externa. Descoloración Dental. Impactación, Anquilosis. Alteraciones del Desarrollo Dental. Amelogénesis Imperfecta. Dentinogénesis Imperfecta. Displasia Dentinaria. Hipoplasia del Esmalte. Dientes de Turner. Manifestaciones Orales de Enfermedades Sistémicas. Osteomalacia. Histiocitosis X.		
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE		

Que el estudiante sea capaz de:

Con relación a: Alteraciones en las estructuras dentales

1. Describir la etiología
2. Decir el otros (s) nombre
3. Describir la clasificación de la lesión
4. Descripción de la lesión
5. Descripción de las características Clínicas
6. Resumir los aspectos histológicos
7. Inferir la Impresión Diagnóstica y tratamiento
8. Enumerar los Diagnósticos Diferenciales
9. Describir el proceso para realizar la impresión diagnóstica
10. Identificar el potencial de Malignidad de las lesiones
11. Resumir los aspectos de laboratorio necesarios para el Dx. de la lesión
12. Describir las manifestaciones bucales
13. Describir los factores generales de los que depende la lesión
14. Describir la forma de transmisión (si la tiene)
15. Describir la importancia clínica de la lesión
16. Describir las características radiográficas de la lesión.

NOTA: En esta unidad debe estudiarse todo el capítulo 2 de la bibliografía 1 (Neville, Damm, Allen Bouquet, Oral and Maxillofacial, Pathology. Saunders 1,995) haciendo énfasis en las siguientes alteraciones:

De las siguientes lesiones:

- a. Amelogénesis Imperfecta
- b. Dentinogénesis Imperfecta
- c. Displasia Dentinaria
- d. Hipoplasia del Esmalte
- e. Dientes de Turner

Con relación a: Manifestaciones Orales de enfermedades sistémicas:

- a. Osteomalacia
- b. Histiocitosis X
 - Granuloma Eosinofílico
 - Enfermedad de Setteker Siwe
 - Enfermedad de Hand-Schüller-Christian
 - o
 - Aguda localizada
 - Crónica focalizada
 - Crónica generalizada

NOTA: Requisito indispensable para cada clase; lectura previa del tema correspondiente, la respuesta en el inicio de cada una contará como asistencia, entrega de resumen del tema correspondiente escrito a mano.