

**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
FACULTAD DE ODONTOLOGIA  
CATEDRA DE ANATOMÍA PATOLÓGICA**

**PROGRAMA  
ASIGNATURA ANATOMÍA PATOLÓGICA  
2do Año**

**Vigencia a partir de Septiembre 2010**

## **FUNDAMENTACION**

Esta asignatura pertenece a la cátedra de Anatomía Patológica de la Facultad de Odontología de la Universidad Central de Venezuela, la misma tiene una carga crediticia de 6 unidades. El Propósito fundamental de esta materia es proporcionar a los estudiantes de Odontología los conocimientos básicos en Patología General, Infecciosa y Tumoral, ya que el manejo de estos conocimientos es condición básica para la formación de profesionales capacitados en el ejercicio clínico de la odontología, permitiendo el reconocimiento, diagnóstico precoz, prevención y tratamiento de diversas patologías que afectan la cavidad bucal, así como un tratamiento adecuado para las mismas. La asignatura tiene un carácter teórico - práctico, estructurándose la parte teórica en 3 unidades, que son: Patología General, Patología Infecciosa, Patología Quística y Tumoral. La actividad Práctica consiste en la observación, análisis y diferenciación de diversas imágenes clínicas e histopatológicas de las lesiones.

Como estrategia metodológica se emplea el método expositivo, utilizándose como técnicas la exposición didáctica y el interrogatorio. Los recursos que se usan son: Proyector digital (Video Beam), laptop, diapositivas, proyector, CD de imágenes digitalizadas y Manual de Anatomía Patológica elaborados por los docentes de la Cátedra. Esta asignatura se dicta en el 2do año de la carrera con una intensidad horaria de 4 horas teóricas y 12 horas prácticas semanales.

## **EVALUACIÓN**

50% teoría (Promedio de 4 parciales)

50% práctica: 30% parciales

20% Quices

Se realizara un quiz antes de iniciar cada práctica (14 prácticas). La sumatoria de estos y su promedio corresponden al 20% del 50 % de la nota práctica.

La materia a evaluar en el quiz corresponde a la base teórica de la práctica.

### **A los fines de aprobar la materia:**

- 1.- Se deberá aprobar de forma independiente tanto la teoría como la práctica.
- 2.- Todos los parciales teóricos son recuperables.
- 3.- El estudiante que no apruebe la práctica (en definitiva) no tiene derecho a recuperar, ni reparar y repite la materia tanto teoría como práctica.
- 4.- Los estudiantes con práctica aprobada y teoría reprobada tienen derecho a recuperar y reparar, en caso de no aprobarla en esta instancia deben cursar la materia nuevamente en su totalidad.
- 5.- La nota definitiva será el promedio de la teoría y la práctica, ambas aprobadas de manera independiente.

## **PERÍODO DE RECUPERACIÓN**

1. Los estudiantes que tienen derecho a recuperar son los que hayan aprobado el contenido práctico y aplazado el teórico.
2. Sólo se recupera el contenido teórico.
3. Solo se recupera el 50% de la nota aplazada.
4. El estudiante debe recuperar el o los parciales aplazados
5. Durante este período se exigirá asistencia obligatoria a las clases remediales.
6. Se planificará 4 clases remediales( 1 por cada parcial)
7. Se exigirá la preparación previa de la materia antes de asistir a cada clase remedial
8. Se realizará un examen al final de cada clase remedial
9. La nota final de Recuperación será la sumatoria de los exámenes de recuperación(50%) más el 50% que ya tiene acumulado
- 10.**El estudiante que no apruebe en el período de recuperación el contenido teórico tiene derecho a repararlo

## **COMPETENCIAS**

- Manejo de los conocimientos básicos de procesos patológicos generales (Adaptación celular, Lesión y muerte celular, Inflamación y Regeneración y cicatrización).
- Reconozca las características histopatologías para poder realizar diagnóstico, prevención y tratamiento de patologías infecciosas que afectan la cavidad bucal.
- Reconozca las características histopatologías para poder realizar diagnóstico, prevención y tratamiento de patologías quísticas que afectan la cavidad bucal.
- Manejo de conocimientos básicos de las neoplasias, aspectos clínicos y reconocimiento de las diferentes teorías sobre su patogénesis.
- Reconozca las características histopatologías para poder realizar diagnóstico, prevención y tratamiento de patologías tumorales que afectan la cavidad bucal.

## **CONTENIDO TEORICO DE LA ASIGNATURA**

Tema 1. Adaptación celular

Tema 2. Lesión y muerte celular

Tema 3. Inflamación

Tema 4. Regeneración y Cicatrización

Tema 5. Inmunología General

Tema 6. Aspectos histopatológicos de enfermedades infecciosas de origen bacteriano, viral y micótico que afectan la cavidad bucal

Tema 7. Aspectos histopatológicos de enfermedades infecciosas de origen pulpar y periapical

Tema 8. Quistes Odontogénicos

Tema 9 Quistes No Odontogénicos

Tema 10. Lesiones Reactivas, Óseas no odontogénicas y Fibroóseas de los maxilares

Tema 11. Características generales y aspectos clínicos de las neoplasias

Tema 12. Carcinogénesis

Tema 13. Tumores benignos, Desórdenes Potencialmente malignos y tumores malignos de origen epitelial

Tema 14 Tumores de origen mesenquimático

Tema 15. Tumores de origen muscular y nervioso

Tema 16. Neoplasias linfoides y mieloides

Tema 17. Tumores benignos y malignos de glándulas salivales

Tema 18. Tumores Odontogénicos

**Las clases teóricas magistrales se realizan todos los martes de 7:30 a 9:30am y jueves de 12:30 a 2pm. Total 4 horas semanales.**

## **CONTENIDO PRACTICO DE LA ASIGNATURA**

Práctica 1. Adaptación celular

Práctica 2. Lesión y muerte celular

Práctica 3. Inflamación cicatrización

Práctica 4 .Aspectos histopatológicos de enfermedades infecciosas de origen bacteriano, viral y micótico

Práctica 5. Aspectos histopatológicos de enfermedades infecciosas de origen pulpar y periapical

Práctica 6. Quistes Odontogénicos y Quistes No Odontogénicos

Práctica 7: Lesiones Reactivas, Óseas y Fibroóseas

Práctica 8. Generalidades de las neoplasias

Práctica 9. Tumores Epiteliales, Desórdenes Potencialmente malignos y tumores malignos de origen epitelial

Práctica 10. Lesiones reactivas, fibroóseas y tumorales de origen mesenquimático

Práctica 11. Tumores de origen muscular y nervioso

Práctica 12. Neoplasias linfoides y mieloides

Práctica 13. Tumores benignos y malignos de glándulas salivales

Práctica 14. Tumores Odontogénicos

**Las clases prácticas se realizan una por cada clase teórica, los días lunes(Sección 01) y miércoles(Sección 02) en el horario comprendido de 7:30 a 9.00, 9:30 a 11:00 y 12:30 a 2pm, en el salón de la cátedra de Anatomía Patológica. Las prácticas se inician con la realización de prueba corta – rápida (quiz). Total 12 horas semanales.**

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Regezi J, Sciubba J. Patología Bucal 3<sup>ra</sup> Ed. México, McGraw-Hill Interamericana. 2000.
2. Sapp J, Eversole L, Wysocki G. Patología Oral y Maxilofacial Contemporánea. Madrid España, Harcourt S.A.,2005.
3. Shafer W. Levy B. Tratado de Patología Bucal. 4ta.Ed. Interamericana. México. 1986.
4. Barnes L, Evenson J, Reichart P, Sidranski D. World Health Organization Classification of Tumors Pathology & Genetics Head and Neck Tumors. IARC Press. Lyon. 2003.
5. Neville B, Damm D, Allen J. Oral & Maxillofacial Pathology. 2da Ed. Saunders Company.Philadelphia.2002.
6. Rubin E, Gorstein F, Rubin R, Schwarting R, Strayer D. Patología Estructural. 4ta. Ed. Editorial Interamericana. Mcgraw – Hill. Madrid, España 2006.
7. Manual de Anatomía Patológica. Cátedra de Anatomía Patológica. 2003.
8. Cotran R, Kumar V, Collins T. Patología Estructural y Funcional de Robbins. 6ta Ed. Editorial Interamericana Mcgraw-Hill. México. 2000.
9. Abbas A, Lichtman A, Pober J. Inmunología Celular y Molecular. 4ta Ed. Editorial Mcgraw Hill. Madrid, España. 2002.
10. Goldsby R, Kindt T, Osborne B, Kuby J. Inmunología. 5ta Ed. Editorial Mcgraw Hill. México. 2004.
11. Ceccotti E, Sforza R, Carzoglio J, Luberti R, Flichman J. El diagnóstico en Clínica Estomatológica. Editorial Médica Panamericana. Buenos Aires. 2007.
12. Kumar V, Abbas A, Fausto N. Robbins y Cotran. Patología Estructural y Funcional. 7ma Edición. Editorial Elsevier. Barcelona-españa. 2009.



## **UNIDAD I**

### **PATOLOGIA GENERAL**

#### **OBJETIVOS GENERALES**

- 1.-Analizar los mecanismos de adaptación celular.
- 2.-Analizar el mecanismo de lesión celular, necrosis y apoptosis.
- 3.-Analizar el proceso de inflamación.
- 4.-Analizar el proceso de cicatrización.
- 5.-Analizar el proceso inmunológico.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- 1.1-Definir el concepto de adaptación celular.
- 1.2-Describir los procesos de necrosis celular.
- 2.1-Analizar el proceso de lesión celular.
- 2.2-Estudiar el proceso de necrosis celular, explicando cada uno de sus tipos.
- 2.3-Definir el concepto de Apoptosis.
- 2.4-Explicar las acumulaciones intracelulares de glucógeno, grasa y proteínas.
- 2.5-Explicar la calcificación patológica, señalando los tipos que existen.
- 3.1-Explicar las alteraciones de la inflamación aguda.
- 3.2-Explicar los diferentes mediadores químicos, su origen y participación.
- 3.3-Explicar el proceso de inflamación aguda.
- 3.4-Describir los patrones morfológicos con la inflamación aguda y crónica.
- 3.5-Explicar los efectos sistémicos de la inflamación.
- 4.1-Analizar el proceso de Regeneración y Cicatrización.
- 5.1-Definir el sistema Inmune, señalando sus características principales.

- 5.2-Señalar las características principales del sistema inmune.
- 5.3-Señalar el significado de histocompatibilidad.
- 5.4-Establecer las diferencias entre la respuesta Humoral y celular.
- 5.5-Explicar las consecuencias de la respuesta Inmune.
- 5.6-Definir Inmunoglobulinas.
- 5.7-Destacar las principales características de las inmunoglobulinas.
- 5.8-Clasificar los órganos del sistema inmune.
- 5.9-Explicar la acción de cada una de las células del sistema Inmune.
- 5.10-Definir las citoquinas.
- 5.11-Explicar cada una de las vías del sistema del complemento.
- 5.12-.Explicar los mecanismos inmunológicos de daño tisular.
- 5.13-Reconocer las enfermedades bucales con componentes inmunológicos.

## **CONTENIDO**

### **TEMA 1. ADAPTACIÓN CELULAR**

#### **1.1- Concepto**

#### **1.2- Tipos de Adaptación**

1.2.1- Hiperplasia

1.2.2.- Hipertrofia

1.2.3.- Fenómeno de secuestación focal

1.2.4.- Atrofia

1.2.5.- Metaplasia

1.2.6.- Displasia

#### **1.3- Acumulaciones Intracelulares**

##### **1.3.1- Lípidos**

1.3.1.1- Esteatosis

1.3.1.2- Colesterol

1.3.1.3- Infiltración grasa

##### **1.3.2- Proteínas**

##### **1.3.3- Pigmentos**

1.3.3.1- Exógenos

1.3.3.2- Endógenos

#### **1.4- Calcificaciones**

1.4.1- Distróficas

1.4.2- Metastásicas

## **TEMA 2. LESIÓN Y MUERTE CELULAR**

### **2.1- Lesión Celular**

#### **2.1.1- Concepto**

#### **2.1.2- Causas**

#### **2.1.3- Clasificación**

2.1.3.1- Degeneración Hidrópica

2.1.3.2- Lesión isquémica

2.1.3.3- Stress oxidativo

### **2.2- Muerte celular**

#### **2.2.1- Necrosis**

##### **2.2.1.1- Concepto**

##### **2.2.1.2- Clasificación**

2.2.1.2.1- Colicuativa

2.2.1.2.2- Coagulativa

2.2.1.2.3- Caseosa

2.2.1.2.4- Enzimática de la grasa

2.2.1.2.5- Gangrenosa

#### **2.2.2- Apoptosis**

##### **2.2.2.1- Concepto**

##### **2.2.2.2- Morfología**

##### **2.2.2.3- Mecanismo**

## **TEMA 3. INFLAMACION**

### **3.1- Concepto**

### **3.2- Historia**

### **3.3- Células que participan en la respuesta inflamatoria**

#### **3.3.1- Leucocitos**

##### **3.3.1.1- Células Polimorfonucleares**

3.3.1.1.1- Neutrófilos

3.3.1.1.2- Basófilos

3.3.1.1.3- Eosinófilos

##### **3.3.1.2- Células Mononucleares**

3.3.1.2.1- Linfocitos T

3.3.1.2.2- Linfocitos B

3.3.1.2.3- Macrófagos

3.3.1.2.4- Plasmocitos

##### **3.3.1.3- Células Gigantes**

3.3.1.3.1- Tipo cuerpo extraño

3.3.1.3.2- Tipo Langhans

### **3.4- Clasificación de la inflamación**

#### **3.4 1- Según tiempo de evolución**

##### **3.4.1.1- Inflamación Aguda**

###### **3.4.1.1.1 Alteraciones vasculares**

**3.4.1.1.1.1** Alteraciones en el flujo sanguíneo y en el calibre de los vasos

**3.4.1.1.1.1** Aumento de la permeabilidad vascular

###### **3.4.1.1.2 Acontecimientos celulares**

**3.4.1.1.2.1** Adhesión

**3.4.1.1.2.2** Quimiotaxis y activación plaquetaria

**3.4.1.1.2.3** Fagocitosis

**3.4.1.1.2.4** Liberación de productos leucocitarios

**3.4.1.1.2.5** Detectores de la función leucocitaria

**3.4.1.2- Inflamación Crónica**

3.4.1.2.1- Infiltración por células mononucleares

3.4.1.2.2- Fibrosis

3.4.1.2.3- Inflamación granulomatosa

3.4.1.3- Inflamación Subaguda

**3.4.2- Según la Morfología**

3.4.2.1- Úlceras

3.4.2.2- Absceso

3.4.2.3- Fístula

3.4.2.4- Celulitis

**3.4.3- Según el exudado**

3.4.3.1- Inflamación serosa

3.4.3.2- Inflamación fibrinosa

3.4.3.3- Inflamación purulenta

3.4.3.4- Inflamación catarral

3.4.3.5- Inflamación hemorrágica

**3.6- Mediadores químicos de la inflamación**

**3.6.1-** Amino vasoactivas

3.6.1.1 Histamina

3.6.1.2 Serotonina

**3.6.2** Proteínas Plasmáticas

3.6.2.1 Sistema del complemento

3.6.2.2 Sistema de las quininas

3.6.2.2 Sistema de la coagulación

**3.6.3 - Metabolitos del ácido araquidónico**

3.6.2.1.1- Prostaglandinas

3.6.2.1.2- Tromboxanos

3.6.2.1.3- Leucotrienos

3.6.2.1.4- Lipoxinas

**3.6.2.2- Factor Activador de Plaquetas**

**3.6.2.3- Citoquinas**

3.6.2.3.1- Interleuquinas

3.6.2.3.2- Interferones

**3.6.2.4- Especies de oxígeno reactivas**

3.6.2.4.1- Superóxido

3.6.2.4.2- Óxido nítrico

3.6.2.4.3- Peróxido de hidrógeno

3.6.2.4.4- Radical hidrófilo

**3.6.3- Constituyentes lisosomales de los leucocitos**

**3.6.4- Neuropeptidos**

**TEMA 4. REGENERACIÓN Y CICATRIZACIÓN**

**4.1- Regeneración**

**4.1.1- Concepto**

**4.2.2- Factores que influyen en el fenómeno**

**4.2.3- Capacidad regenerativa**

**4.2- Cicatrización**

**4.2.1-Concepto**

**4.2.2- Mecanismos Implicados en la reparación**

**4.2.3- Regulación del crecimiento y proliferación celular**

**4.2.4- Hormonas estimulantes**

**4.2.5- Factores de crecimiento**

**4.2.6- Fenómenos**

4.2.6.1- Angiogénesis

4.2.6.2- Migración y proliferación de fibroblastos

4.2.6.3- Depósito de matriz extracelular

4.2.6.4- Remodelación

**4.2.7- Papel del Colágeno**

**4.2.8- Cicatrización por Primera Intención**

**4.2.9- Cicatrización por Segunda Intención**

**4.3- Factores que modifican la calidad de la respuesta inflamatoria y de la cicatrización**

**4.3.1- Factores de orden general**

4.3.1.1- Edad

4.3.1.2- Nutrición

4.3.1.3- Zinc

4.3.1.4- Vitamina C

4.3.2.5- Alteraciones de la sangre

4.3.2.6- Diabetes

4.3.2.7- Hormonas

**4.3.2- Factores de orden local**

4.3.2.1- Suficiencia del aporte sanguíneo

4.3.2.2- Infección

4.3.2.3- Cuerpos extraños



4.3.2.4- Localización de la lesión

4.3.2.5- Tamaño de la herida

4.3.2.6 Tipo de agente

## **TEMA 5. INMUNOLOGÍA GENERAL**

### **5.1- Sistema Inmune**

5.1.1- Elementos

5.1.2- Características

5.1.3- Pruebas inmunológicas

### **5.2.- Antígenos**

5.2.1- Inmunogenecidad

5.2.2- Determinante antigénico

5.2.3- Haptenos

5.2.4- Tolerancia inmunológica

### **5.3.- Histocompatibilidad**

### **5.4.- Respuesta Humoral y Celular**

### **5.5.- Consecuencias de la Respuesta Inmune**

### **5.6.-Inmunoglobulinas**

5.6.1- Estructura

5.6.2- Características

5.6.3- Funciones

### **5.7-Órganos del Sistema Inmune**

5.7.1- Primarios

5.7.2- Secundarios

### **5.8.- Células del Sistema Inmune**

5.8.1- Linfocitos T y B

5.8.1.1- Subpoblaciones

5.8.1.2- Receptores

5.8.1.3- Funciones

5.8.2- Células de tercera población

5.8.3- Células del Sistema fagocitario

5.8.4- Células presentadoras de antígenos

### **5.9- Mediadores Químicos de la Respuesta Inmunológica**

5.9.1- Citoquinas.

5.9.2- Linfoquinas

5.9.2.1- Interleuquina 1

5.9.2.2- Interleuquina 2

5.9.2.3- Otras Interleuquinas

5.9.3- Monoquinas

5.9.4- Interferón

## **UNIDAD II**

### **PATOLOGIA INFECCIOSA**

#### **OBJETIVOS GENERALES**

Analizar algunas de las enfermedades infecciosas de origen bacteriano, viral y micótico que afectan la cavidad bucal.

Analizar las enfermedades infecciosas de origen pulpar y periapical.

#### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

1.1-Identificar las características generales de las enfermedades bacterianas.

- 1.2-Describir las manifestaciones bucales de las enfermedades bacterianas.
- 1.3-Identificar el aspecto histopatológico de estas enfermedades.
- 1.4-Estudiar las enfermedades producidas por el grupo herpes que afectan la cavidad bucal.
- 1.5-Señalar las características histopatológicas de las enfermedades producidas por el grupo herpes.
- 1.6-Especificar las enfermedades producidas por el grupo coxsackie que afectan la cavidad bucal.
- 1.7-Especificar las enfermedades producidas por el virus papiloma humano que afectan la cavidad bucal.
- 1.8-Identificar las generalidades de las enfermedades infecciosas de origen micótico.
- 1.9-Describir micosis superficiales.
- 1.10-Señalar las características de las micosis profundas.
- 2.1-Especificar las características generales de las enfermedades infecciosas de origen pulpar y periapical.
- 2.2-Identificar las características generales e histopatológicas de cada una de ellas.

## **CONTENIDO**

### **TEMA 6. ASPECTOS HISTOPATOLÓGICOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE ORIGEN BACTERIANO, VIRAL Y MICÓTICO QUE AFECTAN LA CAVIDAD BUCAL**

#### **6.1- Patologías de Origen Bacteriano**

##### **6 1.1- Tuberculosis**

###### **6 1.1.1- Generalidades**

6 1.1.2- Manifestaciones bucales

6 1.1.3- Características histopatológicas

**6 1.2- Actinomicosis**

6 1.2.1- Generalidades

6 1.2.2- Manifestaciones bucales

6 1.2.3- Características histopatológicas

**6 1.3- Sífilis**

6 1.3.1- Generalidades

6 1.3.2- Manifestaciones bucales

6 1.3.3- Características histopatológicas

**6 2- Patologías de Origen Viral**

**6 2.1.- Enfermedades producidas por el grupo Herpes**

**6 2.1.1- Gingivoestomatitis Herpética**

6 2.1.1.1- Generalidades

6 2.1.1.2- Manifestaciones bucales

6 2.1.1.3- Características histopatológicas

**6 2.1.2- Herpes Labial Recurrente**

6 2.1.2.1- Generalidades

6 2.1.2.2- Manifestaciones bucales

6 2.1.2.3- Características histopatológicas

**6 2.1.3- Herpes Zoster**

6 2.1.3.1- Generalidades

6 2.1.3.2- Manifestaciones bucales

6 2.1.3.3- Características histopatológicas

**6 2.1.4- Mononucleosis Infecciosa**

6 2.1.4.1- Generalidades

6 2.1.4.2- Manifestaciones bucales

6 2.1.4.3- Características histopatológicas

**6 2.2.- Enfermedades producidas por el grupo Coxsackie**

**6 2.2.1- Herpangina**

6 2.2.1.1- Generalidades

6 2.2.1.2- Manifestaciones bucales

6 2.2.1.3- Características histopatológicas

**6 2.2.2- Enfermedad de Manos, Pies y Boca**

6 2.2.2.1- Generalidades

6 2.2.2.2- Manifestaciones bucales

6 2.2.2.3- Características histopatológicas

**6 2.3.- Enfermedades Producidas por el Virus Papiloma Humano**

**6 2.3.1- Hiperplasia Eitelial Multifocal**

6 2.3.1.1- Generalidades

6 2.3.1.2- Manifestaciones bucales

6 2.3.1.3- Características histopatológicas

**6 2.3.2- Papiloma Bucal**

6 2.3.2.1- Generalidades

6 2.3.2.2- Manifestaciones bucales

6 2.3.2.3- Características histopatológicas

**6 3- Patologías de Origen Micótico**

**6 3.1 Miosis Superficial**

**6 3.1.2 Candidiasis**

6 3.1.2.1- Generalidades

6 3.1.2.2- Manifestaciones bucales

6 3.1.2.3- Características histopatológicas

### **6 3.2- Micosis Profundas**

#### **6 3.2.1- Paracoccidioidomicosis**

6 3.2.1.1- Generalidades

6 3.2.1.2- Manifestaciones bucales

6 3.2.1.3- Características histopatológicas

#### **6 3.2.2- Histoplasmosis**

6 3.2.2.1- Generalidades

6 3.2.2.2- Manifestaciones bucales

6 3.2.2.3- Características histopatológicas

## **TEMA 7. ASPECTOS HISTOPATOLOGICOS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE ORIGEN PULPAR Y PERIAPICAL**

### **7 1- Patologías Pulpares**

#### **7 1.1- Pulpitis focal reversible**

7 1.1.1- Aspectos generales

7 1.1.2- Aspectos histopatológicos

#### **7 1.2- Pulpitis Aguda**

7 1.2.1- Aspectos generales

7 1.2.2- Aspectos histopatológicos

#### **7 1.3- Pulpitis crónica**

7 1.3.1- Aspectos generales

7 1.3.2- Aspectos Histopatológicos

### **7 2- Patologías periapicales**

**7.2.1- Absceso periapical**

7.2.1.1- Aspectos generales

7. 2.1.2- Aspectos histopatológicos

**7.2.2- Granuloma periapical**

7.2.2.1- Aspectos generales

7.2.2.2- Aspectos histopatológicos

**7. 2.3- Quiste periapical**

7.2.3.1- Aspectos generales

7.2.3.2- Aspectos histopatológicos

**7.3. Diseminación de la infección**

**7.3.1- Osteomielitis aguda**

7.3.1.1- Aspectos generales

7. 3.1.2- Aspectos histopatológicos

**7.3.2- Osteomielitis crónica**

7.3.2.1- Aspectos generales

7.3.2.2- Aspectos histopatológicos

**UNIDAD III**

**LESIONES QUÍSTICAS, REACTIVAS, ÓSEAS NO ODONTOGÉNICAS,  
FIBROÓSEAS Y TUMORALES BENIGNAS Y MALIGNAS QUE AFECTAN  
LA REGIÓN MÁXILO-MANDIBULAR**

### **OBJETIVO GENERAL**

Analizar las características clínicas, epidemiológicas e histopatológicas de Lesiones Quísticas, Reactivas, Óseas No Odontogénicas, Fibroóseas y tumorales benignas y malignas que afectan la región máxilo-mandibular

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

1. Estudiar las características de los quistes odontogénicos.
  - 1.1 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 1.2 Estudiar las características de los quistes no Odontogénicos.
  - 1.3 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
2. Estudiar las características de las lesiones reactivas estableciendo diferencias entre ellas y otras lesiones de la cavidad bucal
3. Estudiar las características de las lesiones fibroóseas estableciendo diferencias entre ellas y otras lesiones de la cavidad bucal
4. Definir tumor.
  - 4.1 Identificar los tumores según la nomenclatura estudiada.
  - 4.2 Identificar las características de benignidad y malignidad de acuerdo a los parámetros establecidos.
  - 4.3 Describir los grados y estadios de los tumores, de acuerdo a sus basamentos específicos.
  - 4.4 Explicar las características de las células transformadas tomando en cuenta las alteraciones observadas.



- 4.5 Reconocer la importancia de los métodos de diagnósticos de los tumores en la práctica odontológica.
- 4.6 Explicar los diferentes métodos utilizados en el tratamiento de los tumores, de acuerdo a sus basamentos científicos.
- 4.7 Explicar los diversos factores que conforman el pronóstico de un tumor.
- 4.8 Explicar los efectos de las neoplasias en el organismo.
- 4.9 Explicar la acción de los carcinógenos químicos.
- 4.10 Explicar las fases de la carcinogénesis química.
- 4.11 Señalar los rasgos significativos de la carcinogénesis química, tomando en cuenta el mecanismo de acción.
- 4.12 Explicar la carcinogénesis por radiación, señalando los tipos de radiación existente.
- 4.13 Explicar el mecanismo de carcinogénesis por radiación.
- 4.14 Explicar el mecanismo de acción de los virus oncogénicos.
- 4.15 Explicar las teorías del cáncer.
- 4.16 Explicar cada uno de los probables factores etiológicos del cáncer.
- 4.17 Identificar los trastornos cancerosos y precancerosos hereditarios.
- 4.18 Señalar las condiciones predisponentes a tumores malignos.
- 5. Caracterizar los tumores benignos de origen epitelial.,
  - 5.1 Establecer las diferencias entre los tumores benignos de origen epitelial.
  - 5.2 Distinguir los desórdenes potencialmente malignos, que afectan la cavidad bucal.
  - 5.3 Señalar las principales características que afectan la cavidad bucal.
  - 5.4 Distinguir los tumores malignos de origen epitelial, que afectan la cavidad bucal.
  - 5.5 Señalar las diferencias entre los tumores malignos de origen epitelial con otras lesiones que afectan la cavidad bucal.

6. Analizar los tumores benignos de origen mesenquimático.
  - 6.1 Señalar las diferencias entre los tumores benignos de origen mesenquimático con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 6.2 Analizar los tumores malignos de origen mesenquimático, señalando diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
7. Explicar las características de los linfomas tipo Hodgkin,
  - 7.1 Explicar las características de los linfomas tipo de No Hodgkin.
  - 7.2 Identificar las principales características de las leucemias.
8. Analizar los tumores benignos de origen muscular, señalando diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 8.1 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 8.2 Distinguir tumores malignos de origen muscular.
  - 8.3 Señalar las principales características.
9. Estudiar las características de los tumores benignos de origen nervioso.
  - 9.1 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 9.2 Estudiar los tumores malignos de origen nervioso.
  - 9.3 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
10. Analizar los tumores malignos de glándulas salivales.
  - 10.1 Establecer diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 10.2 Analizar los tumores malignos de glándulas salivales.
  - 10.3 Establecer diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
11. Estudiar las características de los tumores odontogénicos de origen ectodérmico.
  - 11.1 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 11.2 Analizar los tumores odontogénicos de origen mesodérmico
  - 11.3 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.
  - 11.4 Estudiar los tumores mixtos de origen odontogénico.

11.5 Señalar las diferencias entre ellos y con otras lesiones de la cavidad bucal.

## **TEMA 8. QUISTES ODONTOGÉNICOS**

### **8.1- Dentígero**

8.1.1- Aspectos clínicos

8.1.2- Aspectos histopatológicos

8.1.3- Tratamiento y pronóstico

8.1.4- Diagnósticos diferenciales

### **8.2- Peridóntico Apical**

8.2.1- Aspectos clínicos

8.2.2- Aspectos histopatológicos

8.2.3- Tratamiento y pronóstico

8.2.4- Diagnósticos diferenciales

### **8.3- Periodóntico Lateral**

8.3.1- Aspectos clínicos

8.3.2- Aspectos histopatológicos

8.3.3- Tratamiento y pronóstico

8.3.4- Diagnósticos diferenciales

### **8.4- Gingival del Recién Nacido**

8.4.1- Aspectos clínicos

8.4.2- Aspectos histopatológicos

8.4.3- Tratamiento y pronóstico

8.4.4- Diagnósticos diferenciales

### **8.5- Gingival del Adulto**

8.5.1- Aspectos clínicos

8.5.2- Aspectos histopatológicos

8.5.3- Tratamiento y pronóstico

8.5.4- Diagnósticos diferenciales

**8.6- Quiste Odontogénico Ortoqueratinizado**

8.6.1- Aspectos clínicos

8.6.2- Aspectos histopatológicos

8.6.3- Tratamiento y pronóstico

8.6.4- Diagnósticos diferenciales

**TEMA 9. QUISTES NO ODONTOGÉNICOS**

**9.1- Nasopalatino**

9.1.1- Aspectos clínicos

9.1.2.- Aspectos histopatológicos

9.1.3.- Tratamiento y pronóstico

9.1.4.- Diagnósticos diferenciales

**9.2- Palatino Medio**

9.2.1.- Aspectos clínicos

9.2.2.- Aspectos histopatológicos

9.2.3.- Tratamiento y pronóstico

9.2.4.- Diagnósticos diferenciales

**9.3- Nasoalveolar**

9.3.1.- Aspectos clínicos

9.3.2.- Aspectos histopatológicos

9.3.3.- Tratamiento y pronóstico

9.3.4.- Diagnósticos diferenciales

**9.4- Del Conducto Tirogloso**

9.4.1.- Aspectos clínicos

9.4.2.- Aspectos histopatológicos

- 9.4.3.- Tratamiento y pronóstico
- 9.4.4.- Diagnósticos diferenciales

### **9.5- Linfoepitelial Benigno**

- 9.5.1.- Aspectos clínicos
- 9.5.2.- Aspectos histopatológicos
- 9.5.3.- Tratamiento y pronóstico
- 9.5.4.- Diagnósticos diferenciales

### **9.6- Dermoide**

- 9.6.1.- Aspectos clínicos
- 9.6.2.- Aspectos histopatológicos
- 9.6.3.- Tratamiento y pronóstico
- 9.6.4.- Diagnósticos diferenciales

### **9.7- Epidermoide**

- 9.7.1.- Aspectos clínicos
- 9.7.2.- Aspectos histopatológicos
- 9.7.3.- Tratamiento y pronóstico
- 9.7.4.- Diagnósticos diferenciales

## **TEMA 10. LESIONES REACTIVAS, ÓSEAS NO ODONTOGENICAS Y FIBROÓSEAS DE LOS MAXILARES**

### **10.1 LESIONES REACTIVAS**

#### **10.1.1- Fibroma Traumático**

- 10.1.1.1- Aspecto clínico
- 10.1.1.2- Aspecto histopatológico
- 10.1.1.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

**10.1.2- Hiperplasia Fibrosa Inducida por Prótesis**

- 10.1.2.1- Aspecto clínico
- 10.1.2.2- Aspecto histopatológico
- 10.1.2.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.2.4- Diagnósticos diferenciales

**10.1.3- Granuloma Piogénico**

- 10.1.3.1- Aspecto clínico
- 10.1.3.2- Aspecto histopatológico
- 10.1.3.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.3.4- Diagnósticos diferenciales

**10.1.4- Granuloma Periférico de Células Gigantes**

- 10.1.4.1- Aspectos clínicos
- 10.1.4.2- Aspectos histopatológicos
- 10.1.4.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.4.4- Diagnósticos diferenciales

**10.1.5- Torus Palatino**

- 10.1.5.1- Aspectos clínicos
- 10.1.5.2- Aspectos histopatológicos
- 10.1.5.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.5.4- Diagnósticos diferenciales

**10.1.6- Torus Mandibular**

- 10.1.6.1- Aspectos clínicos
- 10.1.6.2- Aspectos histopatológicos
- 10.1.6.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.6.4- Diagnósticos diferenciales

**10.1.7- Exostosis Múltiple**

- 10.1.7.1- Aspectos clínicos
- 10.1.7.2- Aspectos histopatológicos
- 10.1.7.3- Tratamiento y pronóstico
- 10.1.7.4- Diagnósticos diferenciales

## **10.2 LESIONES ÓSEAS NO ODONTOGENICAS Y FIBROÓSEAS**

### **10.2.1 Lesiones óseas no odontogénicas**

#### **10.2.1.1 Lesión Ósea Aneurismática**

- 10.2.1.1.1 Aspectos clínicos
- 10.2.1.1.2 Aspectos histopatológicos
- 10.2.1.1.3 Tratamiento y pronóstico
- 10.2.1.1.4 Diagnósticos diferenciales

#### **10.2.1.2 Lesión Ósea Simple**

- 10.2.1.2.1 Aspectos clínicos
- 10.2.1.2.2 Aspectos histopatológicos
- 10.2.1.2.3 Tratamiento y pronóstico
- 10.2.1.2.4 Diagnósticos diferenciales

#### **10.2.1.3 Lesión Central de Células Gigantes**

- 10.2.1.3.1 Aspectos clínicos
- 10.2.1.3.2 Aspectos histopatológicos
- 10.2.1.3.3 Tratamiento y pronóstico
- 10.2.1.3.4 Diagnósticos diferenciales

### **10.2.1 Lesiones Fibroóseas**

#### **10.2.1.1 Displasia Fibrosa**

- 10.2.1.1.1 Aspectos clínicos
- 10.2.1.1.2 Aspectos histopatológicos

10.2.1.1.3 Tratamiento y pronóstico

10.2.1.1.4 Diagnósticos diferenciales

**10.2.1.2 Fibroma Osificante Central**

10.2.1.2.1 Aspectos clínicos

10.2.1.2.2 Aspectos histopatológicos

10.2.1.2.3 Tratamiento y pronóstico

10.2.1.2.4 Diagnósticos diferenciales

**10.2.1.3 Displasias Cemento-óseas**

**10.2.1.3.1 Displasia Cemento-ósea Periapical**

10.2.1.3.1.1 Aspectos clínicos

10.2.1.3.1.2 Aspectos histopatológicos

10.2.1.3.1.3 Tratamiento y pronóstico

10.2.1.3.1.4 Diagnósticos diferenciales

**10.2.1.3.2 Displasia Cemento-ósea Focal**

10.2.1.3.2.1 Aspectos clínicos

10.2.1.3.2.2 Aspectos histopatológicos

10.2.1.3.2.3 Tratamiento y pronóstico

10.2.1.3.2.4 Diagnósticos diferenciales

**10.2.1.3.3 Displasia Cemento-ósea Florida**

10.2.1.3.3.1 Aspectos clínicos

10.2.1.3.3.2 Aspectos histopatológicos

10.2.1.3.3.3 Tratamiento y pronóstico

10.2.1.3.3.4 Diagnósticos diferenciales



## **TEMA 11. CARACTERÍSTICAS GENERALES Y ASPECTOS CLÍNICOS DE LAS NEOPLASIAS**

### **1.1- Definición**

### **11.2- Nomenclatura**

### **11.3- Características de Benignidad y Malignidad**

11.3.1- Diferenciación y anaplasia

11.3.2- Índice de crecimiento

11.3.3- Encapsulación – Invasión

11.3.4- Metástasis – Vías de diseminación

11.3.5- Procesos involucrados en metástasis

### **11.4.- Grados y Estadios de las neoplasias**

11.4.1- Clasificación de Broders

11.4.2- Clasificación T N M.

### **11.5.- Biología del crecimiento tumoral**

11.5.1- Índice de crecimiento

11.5.2- Angiogénesis tumoral

11.5.3- Latencia tumoral

### **11.6- Trastornos Cancerosos y precancerosos hereditarios**

### **11.7- Condiciones predisponentes a tumores malignos**

### **11.8 - Efectos de las Neoplasias en el Organismo**

11.8.1- Efectos locales y hormonales

11.8.2- Síndromes paraneoplásicos

11.8.3- Caquexia cancerosa

### **11.9- Defensa del Organismo Frente a las Neoplasias**

1.1.1- Mecanismos efectores antitumorales

1.1.2- Antígenos tumorales

**11.10- Diagnóstico**

11.10.1- Citología

11.10.2- Biopsia

11.10.3- Inmunocitoquímica

11.10.4- Marcadores tumorales

11.10.5- Citometría de flujo

**11.11- Tratamiento**

11.11.1- Cirugía

11.11.2- Radioterapia

11.11.3- Quimioterapia

**11.12- Pronóstico**

11.12.1- Tipo histológico del tumor

11.12.2- Malignidad clínica

11.12.3- Localización

11.12.4- Tiempo de evolución

11.12.5- Edad – Sexo

11.12.6- Condiciones generales del paciente

11.12.7- Tasa visible de crecimiento

11.12.8- Radio sensibilidad

11.12.9- Predisposición genética

1.12.10- Detección de enfermedad residual

## **TEMA 12. CARCINOGENESIS**

### **12.1- Definición**

### **12.2- Teorías Sobre el Origen del Cáncer**

12.2.1- Multifactorial

12.2.2- Multifásica

12.2.3- Monoclonal

12.2.4- De campo

12.2.5- Mutacional

### **12.3- Bases Moleculares de las Neoplasias**

12.3.1- Protooncogenes

12.3.2- Genes supresores de la inhibición del crecimiento tumoral

12.3.3- Genes que regulan la muerte celular programada

12.3.4- Genes que reparan ADN

### **12.4- Tipos de carcinogénesis**

12.4.1- Carcinogénesis química

12.4.2- Fases de la Carcinogénesis química

12.4.2.1- Iniciación

12.4.2.2- Promoción

12.4.3- Carcinógenos Químicos

### **12.5- Carcinogénesis por Radiación**

12.5.1- Rayos ultravioleta

12.5.2- Radiación Ionizante

### **12.6- Carcinogénesis Viral**

12.6.1- Mecanismo de acción virus DNA oncogénicos

12.6.2- Mecanismo de acción virus RNA oncogénicos

## **TEMA 13. TUMORES BENIGNOS, DESÓRDENES POTENCIALMENTE MALIGNOS Y TUMORES MALIGNOS DE ORIGEN EPITELIAL**

### **13.1- Lesiones Reactivas**

#### **13.1.1- Hiperqueratosis Friccional**

- 13.1.1.1- Aspecto clínico
- 13.1.1.2- Aspecto histopatológico
- 13.1.1.3- Tratamiento y pronóstico
- 13.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

### **13.2- Tumores Benignos**

#### **13.2.1- Queratoacantoma**

- 13.2.1.1- Aspecto clínico
- 13.2.1.2- Aspecto histopatológico
- 13.2.1.3- Tratamiento y pronóstico
- 13.2.1.4- Diagnósticos diferenciales

#### **13.2.2- Nevus Celular Pigmentado**

- 13.2.2.1- Aspecto clínico
- 13.2.2.2- Aspecto histopatológico
- 13.2.2.3- Tratamiento y pronóstico
- 13.2.2.4- Diagnósticos diferenciales

### **13.3- Desordenes Potencialmente Malignos**

#### **13.3.1- Leucoplasia**

- 13.3.1.1- Aspecto clínico
- 13.3.1.2- Aspecto histopatológico

13.3.1.3- Tratamiento y pronóstico

13.3.1.4- Diagnósticos diferenciales

**13.3.2- Estomatitis Nicotínica**

13.3.2.1- Aspecto clínico

13.3.2.2- Aspecto histopatológico

13.3.2.3- Tratamiento y pronóstico

13.3.2.4- Diagnósticos diferenciales

**13.3.3- Eritroplasia**

13.3.3.1- Aspecto clínico

13.3.3.2- Aspecto histopatológico

13.3.3.3- Tratamiento y pronóstico

13.3.3.4- Diagnósticos diferenciales

**13.4- Tumores Malignos**

**13.4.1- Carcinoma de Células Escamosas**

13.4.1.1- Aspecto clínico

13.4.1.2- Aspecto histopatológico

13.4.1.3- Tratamiento y pronóstico

13.4.1.4- Diagnósticos diferenciales

**13.4.2- Carcinoma Verrugoso de Ackerman**

13.4.2.1- Aspecto clínico

13.4.2.2- Aspecto histopatológico

13.4.2.3- Tratamiento y pronóstico

13.4.2.4- Diagnósticos diferenciales

**13.4.3- Melanoma**

13.4.3.1- Aspecto clínico

13.4.3.2- Aspecto histopatológico

13.4.3.3- Tratamiento y pronóstico

13.4.3.4- Diagnósticos diferenciales

## **TEMA 14. TUMORES DE ORIGEN MESENQUIMATICO**

### **14.1 TUMORES BENIGNOS**

#### **14.1.1 - Lipoma**

14.1.1.1- Aspectos clínicos

14.1.1.2- Aspectos histopatológicos

14.1.1.3- Tratamiento y pronóstico

14.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

#### **14.1.2- Hemangioma**

14.1.2.1 Aspectos clínicos

14.1.2.2 Aspectos histopatológicos

14.1.2.3 Tratamiento y pronóstico

14.1.2.4 Diagnósticos diferenciales

#### **14.1.3- Linfagioma**

14.1.3.1 Aspectos clínicos

14.1.3.2 Aspectos histopatológicos

14.1.3.3 Tratamiento y pronóstico

14.1.3.4 Diagnósticos diferenciales

#### **14.1.4- Condroma**

14.1.4.1 Aspectos clínicos

14.1.4.2 Aspectos histopatológicos

14.1.4.3 Tratamiento y pronóstico

14.1.4.4 Diagnósticos diferenciales

**14.1.5- Osteoma**

14.1.5.1 Aspectos clínicos

14.1.5.2 Aspectos histopatológicos

14.1.5.3 Tratamiento y pronóstico

14.1.5.4 Diagnósticos diferenciales

**14.2 TUMORES MALIGNOS**

**14.2.1 Fibrosarcoma**

14.2.1.1 Aspectos clínicos

14.2.1.2 Aspectos histopatológicos

14.2.1.3 Tratamiento y pronóstico

4.5.1.4- Diagnósticos diferenciales

**14.2.2 Sarcoma de Kaposi**

14.2.2.1 Aspectos clínicos

14.2.2.2 Aspectos histopatológicos

14.2.2.3 Tratamiento y pronóstico

14.2.2.4 Diagnósticos diferenciales

**14.2.3 Condrosarcoma**

14.2.3.1 Aspectos clínicos

14.2.3.2 Aspectos histopatológicos

14.2.3.3 Tratamiento y pronóstico

14.2.3.4 Diagnósticos diferenciales

**14.2.4 Osteosarcoma**

14.2.4.1 Aspectos clínicos

- 14.2.4.2 Aspectos histopatológicos
- 14.2.4.3 Tratamiento y pronóstico
- 14.2.4.4 Diagnósticos diferenciales

## **TEMA 15. TUMORES DE ORIGEN MUSCULAR Y NERVIOSO**

### **15.1 LESIONES DE ORIGEN MUSCULAR**

#### **15.1.1 Tumores Benignos de Origen Muscular**

##### **15.1.1.1 Leiomioma**

- 15.1.1.1.1 Aspectos clínicos
- 15.1.1.1.2 Aspectos histopatológicos
- 15.1.1.1.3 Tratamiento y pronóstico
- 15.1.1.1.4 Diagnósticos diferenciales

##### **15.1.1.2- Rabdomioma**

- 15.1.1.2.1- Aspectos clínicos
- 15.1.1.2.2- Aspectos histopatológicos
- 15.1.1.2.3- Tratamiento y pronóstico
- 15.1.1.2.4- Diagnósticos diferenciales

#### **15.1.2.- Tumores Malignos de Origen Muscular**

##### **15.1.2.1- Leiomiosarcoma**

- 15.1.2.1.1- Aspectos clínicos
- 15.1.2.1.2-Aspectos histopatológicos
- 15.1.2.1.3- Tratamiento y pronóstico
- 15.1.2.1.4- Diagnósticos diferenciales

##### **15.1.2.2-Rabdomiosarcoma**



15.1.2.2.1- Aspectos clínicos

15.1.2.2.2- Aspectos histopatológicos

15.1.2.2.3- Tratamiento y pronóstico

15.1.2.2.4- Diagnósticos diferenciales

## **15.2- LESIONES DE ORIGEN NERVIOSO**

### **15.2.1- Lesiones Reactivas de origen nervioso**

#### **15.2.1.1- Neuroma Traumático**

15.2.1.1.1- Aspectos clínicos

15.2.1.1.2- Aspectos histopatológicos

15.2.1.1.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

### **15.2.2- Tumores Benignos de Origen Nervioso**

#### **15.2.2.1- Neurofibroma**

15.2.2.1.1- Aspectos clínicos

15.2.2.1.2- Aspectos histopatológicos

15.2.2.1.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.2.1.4- Diagnósticos diferenciales

#### **15.2.2.2- Neurofibromatosis Múltiple**

15.2.2.2.1- Aspectos clínicos

15.2.2.2.2- Aspectos histopatológicos

15.2.2.2.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.2.2.4- Diagnósticos diferenciales

#### **15.2.2.3- Neurilemoma**

15.2.2.3.1- Aspectos clínicos

15.2.2.3.2- Aspectos histopatológicos

15.2.2.3.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.2.3.4- Diagnósticos diferenciales

**15.2.2.4- Tumor de Células Granulosas**

15.2.2.4.1- Aspectos clínicos

15.2.2.4.2- Aspectos histopatológicos

15.2.2.4.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.2.4.4- Diagnósticos diferenciales

**15.2.2.5- Tumor Gingival Congénito de Células granulares**

15.2.2.5.1- Aspectos clínicos

15.2.2.5.2- Aspectos histopatológicos

15.2.2.5.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.2.5.4- Diagnósticos diferenciales

**15.2.2.6- Tumor Melanótico Neuroectodérmico de la Infancia**

15.2.2.6.1- Aspectos clínicos

15.2.2.6.2- Aspectos histopatológicos

15.2.2.6.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.2.6.4- Diagnósticos diferenciales

**15.2.3- Tumores Malignos de Origen Nervioso**

**15.2.3.1- Sarcoma Neurogénico**

15.2.3.1.1- Aspectos clínicos

15.2.3.1.2- Aspectos histopatológicos

15.2.3.1.3- Tratamiento y pronóstico

15.2.3.1.4- Diagnósticos diferenciales

## **TEMA 16. NEOPLASIAS LINFOIDES Y MIELOIDES**

### **16.1 Neoplasias de los precursores de las células B**

16.1.1 Leucemia / Linfoma Linfoblástica Aguda

### **16.2 Neoplasias de las células B periféricas**

16.2.1 Leucemia Linfocítica Crónica. Linfoma Linfocítico de células pequeñas

16.2.2 Linfoma Folicular

16.2.3 Linfoma de Burkitt

16.2.4 Neoplasias de células Plasmáticas

16.2.5 Linfoma de Células del Manto

### **16.3 Linfoma de Hodgkin**

16.3.1 Esclerosis Nodular

16.3.2 Celularidad Mixta

16.3.3 Rico en linfocitos

16.3.4 Con depleción de linfocitos

16.3.5 Predominio Linfocítico

### **16.4 Neoplasias Mieloides**

16.4.1 Leucemia Mieloide Aguda

**TEMA 17. TUMORES BENIGNOS Y MALIGNOS DE GLANDULAS SALIVALES**

**17.1- Lesiones Reactivas**

**17.1.1- Mucocele**

17.1.1.1- Aspectos clínicos

17.1.1.2- Aspectos histopatológicos

17.1.1.3- Tratamiento y pronóstico

17.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

**17.2- Tumores Benignos**

**17.2.1- Adenoma Pleomórfico**

17.2.1.1- Aspectos clínicos

17.2.1.2- Aspectos histopatológicos

17.2.1.3- Tratamiento y pronóstico

17.2.1.4- Diagnósticos diferenciales

**17.2.2- Adenoma Canalicular**

17.2.2.1- Aspectos clínicos

17.2.2.2- Aspectos histopatológicos

17.2.2.3- Tratamiento y pronóstico

17.2.2.4- Diagnósticos diferenciales

**17.2.3- Adenoma Quístico Papilar Linfomatoso**

17.2.3.1- Aspectos clínicos

17.2.3.2- Aspectos histopatológicos

17.2.3.3- Tratamiento y pronóstico

17.2.3.4- Diagnósticos diferenciales

**17.2.4- Adenoma Oxifílico**

17.2.4.1- Aspectos clínicos

17.2.4.2- Aspectos histopatológicos

17.2.4.3- Tratamiento y pronóstico

17.2.4.4- Diagnósticos diferenciales

### **17.3- Tumores Malignos**

#### **17.3.1- Tumores Mixto Maligno**

17.3.1.1- Aspectos clínicos

17.3.1.2- Aspectos histopatológicos

17.3.1.3- Tratamiento y pronóstico

17.3.1.4- Diagnósticos diferenciales

#### **17.3.2- Carcinoma Quístico Adenoideo**

17.3.2.1- Aspectos clínicos

17.3.2.2- Aspectos histopatológicos

17.3.2.3- Tratamiento y pronóstico

17.3.2.4- Diagnósticos diferenciales

#### **17.3.3- Carcinoma Mucoepidermoide**

17.3.3.1- Aspectos clínicos

17.3.3.2- Aspectos histopatológicos

17.3.3.3- Tratamiento y pronóstico

17.3.4- Diagnósticos diferenciales

## **TEMA 18. TUMORES ODONTOGENICOS**

### **18.1- TUMORES BENIGNOS**

#### **18.1.1- Derivados de Epitelio Odontogénico sin Ectomesénquima Odontogénico**

##### **18.1.1.1- Ameloblastoma**

**18.1.1.1.1- Tipo Sólido/Multiquístico**

- 18.1.1.1.1.1- Aspectos clínicos
- 18.1.1.1.1.2- Aspecto histopatológico
- 18.1.1.1.1.3- Tratamiento y pronóstico
- 18.1.1.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.1.1.2-Tipo Uniquístico**

- 18.1.1.1.2.1- Aspectos clínicos
- 18.1.1.1.2.2- Aspecto histopatológico
- 18.1.1.1.2.3- Tratamiento y pronóstico
- 18.1.1.1.2.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.1.1.3- Tipo Extraóseo/Periférico**

- 18.1.1.1.3.1- Aspectos clínicos
- 18.1.1.1.3.2- Aspecto histopatológico
- 18.1.1.1.3.3- Tratamiento y pronóstico
- 18.1.1.1.3.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.1.1.4- Tipo Desmoplásico**

- 18.1.1.1.4.1- Aspectos clínicos
- 18.1.1.1.4.2- Aspecto histopatológico
- 18.1.1.1.4.3- Tratamiento y pronóstico
- 18.1.1.1.4.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.1.2- Tumor Odontogénico Epitelial Calcificante (Pindborg)**

- 18.1.1.2.1- Aspectos clínicos
- 18.1.1.2.2- Aspecto histopatológico
- 18.1.1.2.3- Tratamiento y pronóstico
- 18.1.1.2.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.1.3- Tumor Odontogénico Adenomatoide**

18.1.1.3.1- Aspectos clínicos

18.1.1.3.2- Aspectos histopatológicos

18.1.1.3.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.1.3.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.1.4- Tumor Odontogénico Queratoquístico**

18.1.1.4.1- Aspectos clínicos

18.1.1.4.2- Aspectos histopatológicos

18.1.1.4.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.1.4.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.2- Derivados de Epitelio Odontogénico con Ectomesénquima Odontogénico con o sin Formación de Tejidos Duros**

**18.1.2.1- Fibroma Ameloblástico**

18.1.2.1.1- Aspectos clínicos

18.1.2.1.2- Aspectos histopatológicos

18.1.2.1.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.2.1.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.2.2- Fibro odontoma Ameloblástico**

18.1.2.2.1- Aspectos clínicos

18.1.2.2.2- Aspectos histopatológicos

18.1.2.2.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.2.2.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.2.3- Odontoma**

18.1.2.3.1- Aspectos clínicos

18.1.2.3.2- Aspectos histopatológicos

18.1.2.3.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.2.3.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.2.4- Odontoameloblastoma**

18.1.2.4.1- Aspectos clínicos

18.1.2.4.2- Aspectos histopatológicos

18.1.2.4.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.2.4.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.2.5- Tumor Odontogénico Quístico Calcificante (Gorlin)**

18.1.2.5.1- Aspectos clínicos

18.1.2.5.2- Aspectos histopatológicos

18.1.2.5.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.2.5.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.3- Derivados de Mesénquima y/o Ectomesénquima Odontogénico con o sin Epitelio Odontogénico**

**18.1.3.1- Fibroma Odontogénico**

18.1.3.1.1- Aspectos clínicos

18.1.3.1.2- Aspectos histopatológicos

18.1.3.1.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.3.1.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.3.2- Mixoma Odontogénico**

18.1.3.2.1- Aspectos clínicos

18.1.3.2.2- Aspectos histopatológicos

18.1.3.2.3- Tratamiento y pronóstico

18.1.3.2.4- Diagnósticos diferenciales

**18.1.3.3- Cementoblastoma**

18.1.3.3.1- Aspectos clínicos

18.1.3.3.2- Aspectos histopatológicos

18.1.3.3.3- Tratamiento y pronóstico



18.1.3.3.4- Diagnósticos diferenciales

## **18.2- TUMORES MALIGNOS**

### **18.2.1- Carcinomas Odontogénicos**

#### **18.2.1.1- Ameloblastoma Metastásico (Maligno)**

18.2.1.1.1- Aspectos clínicos

18.2.1.1.2- Aspectos histopatológicos

18.2.1.1.3- Tratamiento y pronóstico

18.2.1.1.4- Diagnósticos diferenciales

#### **18.2.1.2- Carcinoma Ameloblástico**

18.2.1.2.1- Aspectos clínicos

18.2.1.2.2- Aspectos histopatológicos

18.2.1.2.3- Tratamiento y pronóstico

18.2.1.2.4- Diagnósticos diferenciales

### **18.2.2- Sarcomas Odontogénicos**

#### **18.2.2.1- Fibrosarcoma Ameloblástico**

18.2.2.1.1- Aspectos clínicos

18.2.2.1.2- Aspectos histopatológicos

18.2.2.1.3- Tratamiento y pronóstico

18.2.2.1.4- Diagnósticos diferenciales

#### **18.2.2.2- Fibrodentino y Fibroodontosarcoma Ameloblástico**

18.2.2.2.1- Aspectos clínicos

18.2.2.2.2- Aspectos histopatológicos

18.2.2.2.3- Tratamiento y pronóstico

18.2.2.2.4- Diagnósticos diferenciales

Cátedra de Anatomía Patológica

Caracas, 12 de mayo de 2010.

Profa. Xiomara Giménez  
Coordinadora Académica  
Presente.-

Me es grato dirigirme a usted con la finalidad de dar respuesta al oficio N° 123/2010 donde se nos solicita enviar a esta Coordinación, el programa de estudios de nuestra asignatura con las características solicitadas y además la actualización de algunos temas, para ser revisados por la Comisión de currículo y presentados ante el Consejo de Facultad para su aprobación final y de esta manera comenzar a regir para el período Académico 2010 – 2011. Sin más a que hacer referencia, se despide de usted

Atentamente,

Yuli Moret de González  
Jefe de la Cátedra

**Nota: Se anexa Programa Modificado**

