

## **PATOLOGÍA BUCAL V**

### **UNIDAD Nº 1: GENERALIDADES DE LOS TUMORES**

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**

Al finalizar la unidad el alumno estará en capacidad de:

- Definir y explicar con sus palabras lo que es un tumor y dar su sinonimia.
- Diseñar la nomenclatura y clasificación de los tumores.
- Describir las características clínicas de los tumores benignos y malignos. (T.N.M.)
- Explicar los elementos histológicos que caracterizan la benignidad y malignidad de los tumores: Diferenciación, modo y rapidez de crecimiento.
- Reconocer la metástasis como elemento cumbre de la malignidad tumoral, clasificarlas y dar sus vías.
- Describir y dar ejemplos de un tumor sencillo, mixto y teratoma.

#### **CONTENIDO PROGRAMÁTICO.**

- Tumores:
  - Definición, generalidades.
  - Características de benignidad y malignidad.
- Aspectos clínicos de los tumores:
  - Diagnóstico, tratamiento, pronóstico y efectos de los tumores.

### **SUB – UNIDAD Nº 1: ASPECTOS CLÍNICOS DE LOS TUMORES**

- a. Diagnóstico: Al finalizar la sub-unidad el alumno estará en condiciones de:
- Definir el concepto de biopsia y diferenciar sus diversos tipos.
  - Calibrar la importancia de la biopsia en la práctica de la odontología.
  - Indicar el concepto correcto de citología.
  - Diferenciar los diversos tipos de citología.
  - Decir la importancia de la citología en la prevención de los tumores malignos de la cavidad bucal.
  - Indicar la forma correcta de manejar el espécimen a estudiar.
  - Seleccionar los casos en donde se impone la toma de una biopsia y/o de una citología.
  - Reconocer la necesidad del uso de las biopsias y citologías para el diagnóstico de la patología bucal en el ejercicio profesional.

- Enumerar otros medios de diagnóstico del cáncer y reconocer la historia clínica como factor indispensable para un correcto diagnóstico.
- b. Tratamiento:
  - Enumerar los diferentes métodos usados para el tratamiento de los tumores benignos y malignos. Cirugía, radioterapia y quimioterapia.
  - Explicar los basamentos científicos de otros tratamientos.
  - Discriminar el tratamiento correcto para cada afección maligna.
  - Inferir sus indicaciones y sus contraindicaciones.
  - Poder explicar al paciente y a sus familiares las implicaciones que los diferentes tratamientos traerán consigo, y dar su opinión como odontólogo en cuanto a la conveniencia de uno u otro.
- c. Pronóstico y efectos:
  - Enumerar los diversos factores que conforman el pronóstico de un tumor.
  - Reconocer y explicar los diferentes efectos que los tumores benignos y malignos pueden ejercer sobre el organismo humano.

## **SUB – UNIDAD Nº 2: CARCINOGENESIS, NIVELES DE PREVENCIÓN Y ETIOLOGÍA**

1. Mediante el estudio razonado de las diversas teorías del cáncer (carcinogénesis) llegar a comprender el origen multifactorial del cáncer y sus diferentes factores etiológicos con especial énfasis en los propios de la cavidad bucal.
2. Explicar cómo las condiciones socioeconómicas y culturales de nuestras humildes mujeres del campo, influyen notablemente en los diferentes factores epidemiológicos del cáncer bucal en Venezuela.
3. Mediante el estudio de su historia natural, reconocer el cáncer de la cavidad bucal como enfermedad mortal y aplicar sus diferentes niveles de prevención.

## **UNIDAD Nº 2: TUMORES EPITELIALES BENIGNOS Y MALIGNOS, Y LESIONES PREMALIGNAS DE LA CAVIDAD BUCAL.**

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Describir el aspecto histopatológico de los tumores benignos de origen epitelial: Papiloma, Nevus y queratoacantoma.
- Identificar sus tejidos de origen: Epitelio, plano estratificado y melanocitos.

- Reconocer sus características de benignidad: Diferenciación celular, modo y rapidez de crecimiento.
- Diferenciar los distintos tipos de Nevus.
- Establecer relación entre el aspecto clínico y el histopatológico.
- Reconocer los distintos aspectos histopatológicos de las diferentes lesiones consideradas pre malignas: Leucolasia y Eritroplasia.
- Diagnosticar los diferentes procesos hiperplásicos y/o displásicos que puedan encontrarse en estas lesiones: Acanthisis, Ortoqueratosis y Displasia en sus diferentes grados.
- Correlacionar su aspecto clínico con el histopatológico.
- Describir el aspecto histopatológico de los tumores malignos de origen epitelial: Carcinoma Epidermoide, Carcinoma Verrugoso, Melanoma.
- Identificar sus tejidos de origen: Epitelio plano estratificado y Melanocitos.
- Reconocer sus características de malignidad: Diferenciación y sus grados (Clasificación de Ercder), modo de crecimiento (mitosis anormales).
- Clasificar las lesiones de acuerdo a sus características clínicas según el sistema...

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:**

- Carcinogénesis:  
Factores etiológicos del cáncer, niveles de prevención, Epidemiología
- Tumores benignos epiteliales de la cavidad bucal.
- Lesiones pre malignas de la cavidad bucal.
- Tumores malignos de la cavidad bucal.

**UNIDAD Nº 3: TUMORES MESENQUIMÁTICOS BENIGNOS Y MALIGNOS, Y PSEUDOTUMORES DE LA CAVIDAD BUCAL**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Describir el aspecto histopatológico de los tumores benignos de origen mesenquimático: Fibroma, Fibroma Ostricarte, Lipoma, Hemangioma, Linfagioma, Condroma, Osteoma, Torus.
- Identificar sus tejidos de origen: Tejido conjuntivo fibroso, tejido óseo cartilaginoso, tejido adiposo, tejido endotelial

- Reconocer no menos de cuatro características de benignidad de estos tumores.
- Diferenciar los distintos tipos de cada uno de ellos.
- Determinar la relación entre el aspecto clínico y el histopatológico.
- Establecer no menos de tres diagnósticos diferenciales con las demás lesiones de la cavidad bucal.
- Describir el aspecto histopatológico de los tumores malignos de origen mesenquimático: Fibrosarcoma, Condrosarcoma, Osteosarcoma, Sarcoma de Erwing y de Kaposi, Mieloma, Linfoma y Leucemia.
- Identificar sus tejidos de origen: tejido conjuntivo fibroso, tejido óseo, tejido cartilaginoso.
- Determinar las características de malignidad de éstos tumores: Diferenciación celular y sus grados, mitosis, células gigantes tumorales, etc.
- Diferenciar los distintos tipos de cada uno de ellos.
- Clasificar la malignidad de las lesiones de acuerdo a sus características clínicas.
- Determinar la relación entre el aspecto clínico y el histopatológico.
- Establecer no menos de tres diagnósticos diferenciales con las demás lesiones de la cavidad bucal.
- Describir el aspecto histopatológico de los pseudotumores mesenquimáticos de la cavidad bucal: Hiperplasia fibrosa inflamatoria, Granuloma Pirogénico y Gravidico y Granuloma de células gigantes.
- Diferenciar su naturaleza reaccional y no neoplásica.
- Correlacionar su aspecto clínico con el histopatológico.
- Enumerar no menos de cuatro características de benignidad.
- Establecer no menos de tres diagnósticos diferenciales con las demás lesiones de la cavidad bucal.

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:**

- Tumores benignos mesenquimáticos de la cavidad bucal.
- Tumores malignos mesenquimáticos de la cavidad bucal.
- Pseudotumores mesenquimáticos de la cavidad bucal.

**UNIDAD Nº 4: TUMORES MUSCULARES Y NERVIOSOS DE LA CAVIDAD BUCAL.**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Describir el aspecto histopatológico de los tumores benignos de origen muscular y nervioso. Rabdmioma, Leiomioma, Nicolastoma de células granulosas, Épulis congénito del recién nacido, Neurofibroma, Neurilemoma, Tumor melanótico Neuroectodérmico de la infancia.
- Identificar sus tejidos de origen: Fibra nerviosa y Fibra muscular.
- Reconocer no menos de cuatro características de benignidad de estos tumores.
- Diferenciar los distintos tipos de cada uno de ellos.
- Determinar la relación entre el aspecto clínico y el histopatológico.
- Establecer no menos de tres diagnósticos diferenciales con las demás lesiones de la cavidad bucal.
- Describir el aspecto histopatológico de los tumores malignos de origen muscular y nervioso: Leiomiosarcoma, Rabdomiosarcoma y Neurofibrosarcoma.
- Identificar sus tejidos de origen: Fibra nerviosa y muscular.
- Determinar las características de malignidad de éstos tumores: Desdiferenciación celular y sus grados, mitosis, células gigantes tumorales.
- Diferenciar los distintos tipos de cada uno de ellos.
- Clasificar la malignidad de las lesiones de acuerdo a sus características clínicas.
- Determinar la relación entre aspecto clínico y el histopatológico.
- Establecer no menos de tres diagnósticos diferenciales con las demás lesiones de la cavidad bucal.
- Describir el aspecto histopatológico de pseudotumor de origen nervioso de la cavidad bucal. Neuroma Traumático.
- Diferenciar su naturaleza reaccional y no neoplásica.
- Correlacionar su aspecto clínico con el histopatológico.
- Enumerar no menos de cuatro características de benignidad.
- Establecer no menos de tres diagnósticos diferenciales con las demás lesiones de la cavidad bucal.

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:**

- Tumores benignos musculares y nerviosos de la cavidad bucal.
- Pseudotumores nerviosos de la cavidad bucal.

**UNIDAD Nº 5: TUMORES ODONTOGÉNICOS.**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Describir el aspecto histopatológico y clínico de los tumores odontogénicos de origen ectodérmico. Benignos: Emameloma, Ameloblastoma, tumor Epitelial Odontogénico Calcificante, Tumor Odontogénico Adenomatoide. Malignos: Ameloblastoma maligno, Carcinoma Epidermoide primario intra-alveolar.
- Descubrir el aspecto histopatológico y clínico de los tumores Odontogénicos de origen mesodérmico. Benignos: Fibroma Odontogénico Central y periférico, Mixoma Odontogénico, Displasia Periapical cementificante, Cementoblastema benigno, Cementona Gigantiforme y Dentinoma.
- Describir el aspecto histopatológico y clínico de los tumores Odontogénico de origen mixto. Benignos: Fibroma Ameloblástico, Odontoma, Odontoma Ameloblástico, Fibroodontoma Ameloblástico. Malignos: Fibrosarcoma Ameloblástico, Odontosarcoma Ameloblástico, Odontosarcoma Ameloblástico.
- Reconocer no menos de tres características de benignidad de los tumores odontogénicos benignos.
- Diagnosticar su aspecto radiológico.
- Establecer sus diagnósticos diferenciales con las demás lesiones maxilares.
- Diferenciar sus tejidos de origen.

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:**

- Tumores odontogénicos benignos y malignos de origen ectodérmico.
- Tumores odontogénicos benignos y malignos de origen mesodérmico.

**UNIDAD Nº 6: QUISTES DE LOS MAXILARES**

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Describir el aspecto histopatológico y clínico de los quistes Odontogénicos: Quiste Primordial, Quiste Dentífero y de erupción, Quiste Periodóntico Apical y lateral, Quiste Gingival, Queratoquiste y Quiste Odontogénico Queratizante y Calcificante.

- Describir el aspecto histopatológico y clínico de los quistes Fisurales de la Cavidad bucal: Quiste Nasopalatino, quiste medio palatino, quiste glóbulo maxilar, quiste mandibular medio, quiste nasoalveolar, Quiste del conducto tirogloso, quiste Benigno linfoepitelial cervical, quiste dermoide y Epidermoide.
- Describir el aspecto histopatológico y clínico de los pseudoquistes maxilares: Quiste traumático y quiste óseo, Aneurismático.
- Diagnosticar sus aspectos radiológicos.
- Establecer sus diagnósticos diferenciales con las demás lesiones maxilares.
- Diferenciar sus tejidos de origen.

**CONTENIDO PROGRAMÁTICO:**

- Quistes de los maxilares y de otras localizaciones de la cavidad bucal. Quistes odontogénicos.

**ACTIVIDADES DEL ALUMNO.**

- Estudiar el material de apoyo correspondiente a cada unidad.
- Asistir a las actividades prácticas programadas, con previo conocimiento del temario a estudiar.
- Asistir y participar en las actividades de interacción (discusión en grupo).
- Autoestudio del material modular.

**RECURSOS:**

- Departamento de audiovisual.
- Laboratorio de Anatomía Patológica.
- Proyector de diapositivas.
- Diapositivas
- Pizarrón, etc.

**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

- *Guías de estudio de la Cátedra.*
- *Patología estructural y funcional.* Stanlev L. Robbins.
- *Tratado de patología bucal.* Shafer, Hene y Levy.
- *Patología bucal.* S.V. Bhaskar.
- *Oral pathology.* Shafer.
- *Oral pathology.* Bhaskar.