



PROGRAMA DE CURSO

CLÍNICA PATOLOGÍA 3	
AREA DE FORMACIÓN	Patología
DOCENTE RESPONSABLE	<ul style="list-style-type: none">• Dra. Verónica Blanco
UNIDADES ACADÉMICAS INTERVINIENTES	<ul style="list-style-type: none">• Patología y Semiología Buco Maxilar• Anatomía Patológica• Radiología• Fisiopatología
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Quinto Semestre
TIPO DE CURSO	Clínico
CARGA HORARIA	Total: 70 hs Teóricas: 50 hs. Clínicas: 20 hs.
Nº CREDITOS	9
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2014



OBJETIVOS

Objetivos generales

- Profundizar el conocimiento y manejo de la Historia Clínica cuyos conceptos fueron dados en Patología 2.
- Preparar al estudiante para integrar conocimientos destinados a:
 - conocer las enfermedades sistémicas que pueden afectar el Sistema Estomatognático.
 - manejar los conceptos de evaluación del paciente medicamente comprometido.
 - reconocer e investigar los pacientes medicados tendientes al reconocimiento de lesiones orales provocadas por fármacos.
 - reconocer hábitos y conductas que puedan afectar el organismo y/o el Sistema Estomatognático.

Objetivos específicos

- Conocer y manejar la Historia Clínica en todos sus términos.
- Consolidar destrezas clínicas para la exploración de un paciente.
- Adquirir destrezas de comunicación para investigar la patología sistémica.
- Conocer las manifestaciones estomatológicas de enfermedades sistémicas.
- Conocer las consideraciones del manejo del paciente medicamente comprometido.
- Conocer las manifestaciones bucales provocadas por fármacos.
- Inferir conclusiones respecto a las decisiones clínicas frente a un paciente medicamente comprometido.

CONTENIDOS ANALÍTICOS

1- Historia Clínica:

Concepto y definición de Semiología, Semioteoría y Clínica propedéutica.

Anamnesis. Examen clínico. Apreciación general. Examen clínico regional.

Exploración de cara y cuello, articulación témporo–mandibular, músculos masticadores y cadenas ganglionares.

Examen clínico local: paredes de la cavidad bucal, lengua, huesos maxilares, dientes y paradencio.



Examen de la zona motivo de consulta.

Exámenes complementarios

Consolidación de conceptos sobre importancia, valor médico legal, Ordenanza del MSP.

Razonamiento clínico. Modos de elaboración de un diagnóstico. Criterios de causalidad. Valoración del estado general del paciente. Pronóstico. Marcadores pronósticos. Plan de tratamiento. Decisiones clínicas.

2- Métodos de Diagnóstico:

Métodos radiográficos: conceptos sobre imagenología en el diagnóstico de la Patología del Sistema Estomatognático.

Técnicas radiográficas intraorales y extraorales. Anatomía radiográfica.

Métodos de estudio anatomopatológicos: biopsia y citodiagnóstico de la cavidad bucal.

3- Consideraciones estomatológicas de la patología del Sistema Cardiovascular:

Insuficiencias coronarias. Hipertensión. Insuficiencia cardíaca congestiva.

Valvulopatías y fiebre reumática. Arritmias.

Enfermo de riesgo. Manejo odontológico.

4- Consideraciones estomatológicas de la patología del Sistema Respiratorio:

Síntomas y signos fundamentales de las enfermedades respiratorias: tos, disnea., expectoración.

Resfriado, sinusitis, faringitis y amigdalitis. Asma. Enfermedades pulmonares obstructivas crónicas. Absceso pulmonar. Cuerpos extraños. Tuberculosis.

Manejo odontológico.

5- Consideraciones estomatológicas de la patología del Sistema Nervioso:

Accidentes vasculares encefálicos. Epilepsia. Esclerosis múltiple. Enfermedad de Parkinson. Trastornos del sueño. Apnea-hipoapnea obstructiva del sueño.

Manejo odontológico.

6- Consideraciones estomatológicas de la patología del Sistema Uro-Genital:

Insuficiencia renal crónica. Diálisis. Trasplantes renales.

Manejo odontológico de pacientes con estas enfermedades.

Embarazo. Menstruación. Menopausia

Manejo odontológico.

7- Consideraciones estomatológicas de las enfermedades del Aparato Digestivo y de la Nutrición:

Disfagias. Úlceras pépticas. Enfermedades del intestino delgado: enfermedad de Crohn y Síndrome de Puetz - Jeghers. Enfermedades del hígado: hepatitis y cirrosis.

Manejo odontológico.



Nutrición: definición y concepto. Alimentos y nutrientes. Dieta normal.
Trastornos nutricionales.

Vitaminas: definición, clasificación: liposolubles e hidrosolubles. Requerimientos diarios. Metabolismo. Deficiencias: etiopatogenia, manifestaciones y repercusión bucal. Preparados disponibles y complejos vitamínicos.

Oligoelementos: concepto, funciones, deficiencias: etiopatogenia, manifestaciones y repercusión bucal.

- 8- Consideraciones estomatológicas de las Enfermedades Hematológicas:
Trastornos de los glóbulos rojos. Eritropoyesis. Anemias y policitemias.
Trastornos de los glóbulos blancos. Agranulocitosis. Linfopenias. Leucemias.
Linfomas. Gammapatías monoclonales, Histiocitosis X.
Trastornos de la coagulación: hemostasis normal, alteraciones plaquetarias y síndromes hemorrágicos. Clasificación. Etiología, mecanismos fisiopatológicos y manifestaciones clínicas. Exámenes complementarios.
Manejo odontológico.

- 9- Consideraciones estomatológicas de la patología del Sistema Endócrino:
Definición y concepto. Estructura. Función. Hormonas. Mecanismos fisiopatológicos y manifestaciones clínicas de las enfermedades de hipófisis, tiroides, paratiroides, glándulas suprarrenales y páncreas endócrino.
Manejo odontológico.

- 10- Consideraciones estomatológicas de las Enfermedades Inmunológicas y

Alérgicas:

Inmunidad y alergia. Conceptos. Semiología y fisiopatología de las inmunopatías y de la alergia.

Hipersensibilidad tipo I (reacción anafiláctica). Estomatitis anafiláctica,

Hipersensibilidad tipo II (reacción citotóxica).

Hipersensibilidad tipo III (enfermedad del suero).

Hipersensibilidad tipo IV (hipersensibilidad tardía) Estomatitis venenata.

Autoinmunidad. Producción anormal de inmunoglobulinas. Rechazo de injertos.

Transplante de órganos y tejidos.

Manejo odontológico.

- 11- Consideraciones estomatológicas del Sistema Osteoarticular:



Semiología y fisiopatología del sistema osteoarticular. Osteoporosis

Raquitismo. Osteomalacia. Osteopetrosis. Fluorosis. Enfermedad de Paget.

Disostosis.

Enfermedades inflamatorias y no inflamatorias de las articulaciones.

Manejo odontológico.

12- Consideraciones estomatológicas del abuso de sustancias:

Criterio de abuso de sustancias. Criterio de dependencia de sustancias.

Identificación. Abuso de alcohol. Alteración hepática. Alteración hematológica.

Alteración de la función neuronal.

Deficiencias nutricionales.

Abuso de benzodiazepinas y barbitúricos. Identificación. Cocaína y

metanfetaminas.

Manejo odontológico

TEMAS DE SEMIOLOGÍA TOPOGRÁFICA

13- Semiología de Cara y Cuello:

Semiología de cara. Características generales. Tipo facial. Exploración topográfica. Exploración por planos. Expresión facial. Exploración de la sensibilidad.

Semiología del cuello. Características generales. Embriología. Anatomía Topográfica, regiones. Inspección y palpación del cuello.

Sistema linfático. Distribución anatómica de los ganglios de cabeza y cuello. Semiología, técnica de palpación de las cadenas ganglionares.

Semiología de las malformaciones y tumoraciones.

14- Semiología de la Articulación Temporo–Maxilar (ATM):

Conceptos generales. Anatomía.

Anamnesis. Examen clínico extraoral: inspección, palpación y auscultación.

Examen intraoral. Examen radiográfico.

15- Semiología Paredes de la Cavidad Bucal excepto Piso de boca:

Conceptos generales. Reseña anatómica. Semiología. Examen clínico.

Exámenes complementarios. Estudio de la patología.



- 16- Semiología de Lengua, Piso de boca y Glándulas salivales:
Conceptos generales. Reseña anatómica. Semiología. Examen clínico.
Exámenes complementarios. Estudio de la patología.
- 17- Semiología de Dientes y Paradencio:
Exploración del sistema dentario. Generalidades. Métodos de exploración.
Alteraciones: alteraciones de los arcos dentarios, alteraciones de las piezas dentarias.
Exploración del paradencio. Características anatómicas e histológicas.
Semiología del paradencio superficial y profundo. Diagnóstico de la enfermedad paradencial.
- 18- Semiología de los huesos maxilares y Seno maxilar:
Generalidades. Semiología. Medios de diagnóstico.
Anamnesis, examen clínico, exámenes imagenológicos, biopsia.
- 19- Enfermedades y Semiología de la Pulpa Dentaria:
Generalidades. Inspección y exploración del tejido pulpar. Tests de vitalidad pulpar.
Etiopatogenia de las enfermedades pulpares. Clasificación clínica y discordancia con la histopatología.
Pulpopatías inflamatorias: hiperemia pulpar; pulpitis agudas parcial o serosa y total o purulenta; pulpitis crónicas ulcerosa y proliferativa.
Muerte pulpar séptica y aséptica.
Cambios regresivos pulpares: atrofia reticular, degeneraciones: vacuolar hialinización y calcificación. Metaplasia.
Estudio clínico e histopatológico de los cuadros patológicos pulpares.
Diagnóstico. Pronóstico. Plan de tratamiento.
- 20- Enfermedades y Semiología del Periapice:
Generalidades. Semiología de la región periapical. Inspección, exploración y palpación. Examen radiográfico del periapice.
Etiopatogenia de la enfermedad periapical. Periodontitis traumáticas, químicas e infecciosas Clasificación clínico-evolutiva: periodontitis agudas simple y absceso dento-alveolar agudo; periodontitis crónicas reagudizadas (absceso Fénix); periodontitis crónicas: absceso dento-alveolar crónico, osteitis rarefaciente, granuloma simple y epitelial, quiste periapical inflamatorio, osteitis condensante.
Estudio clínico, radiográfico e histopatológico de los cuadros patológicos periapicales.
Diagnóstico. Pronóstico. Plan de tratamiento.
- 21- Lesiones Elementales:
Concepto. Definición. Clasificación clínica e histopatológica. Diagnóstico.

Importancia semiológica y patológica. Clasificación. Lesiones elementales



primitivas: mancha, vesícula, ampolla, pústula, pápula, tubérculo, nódulo, escama, queratosis, vegetación, verrugosidad, papiloma, tumor. Lesiones elementales secundarias: ulceración, úlcera, erosión, grieta o fisura, excoriación, perforación, cavidad, mácula, escama, costra, cicatriz, escara, esfacelo, fístula. Lesiones fundamentales: atrofia, hipertrofia, esclerosis, necrobiosis, necrosis, gangrena, inflamación, infiltrado. Métodos y medios de diagnóstico de la mucosa bucal. Inspección, palpación, magnificación, diascopía, estomatoscopia, vitropresión, fotografía.

METODOLOGÍA

Se dictarán clases teóricas y seminarios teóricos-prácticos obligatorios en los que el estudiante recibirá los contenidos teóricos y participará en discusiones de temas y casos clínicos. Se impartirán clases clínicas donde el estudiante atenderá pacientes realizando anamnesis y valoración de riesgo médico, examen clínico de cara, cuello y cavidad bucal. Estudiará y diagnosticará las patologías dentarias y peridentarias y las lesiones bucales más frecuentes.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE:

Regirá un sistema de evaluación continua donde se evaluará el desempeño del estudiante teniendo en cuenta su participación e intervenciones en las clases teórico-prácticas (seminarios) y sus conocimientos teóricos a través de breves cuestionarios y las capacidades demostradas en la atención de pacientes. Los contenidos teóricos se evaluarán mediante pruebas parciales escritas de opción múltiple y examen final escrito u oral.

APROBACIÓN DEL CURSO

Es requisito para la ganancia del curso una evaluación continua con una calificación mínima de 6 (B). Se aprobarán los contenidos teóricos mediante exoneración rindiendo 2



pruebas parciales obligatorias de opción múltiple en las que el estudiante deberá tener una calificación mínima promedio de 6 (B). Una calificación de 3 (R), 4 (RB) o 5 (BR) será insuficiente para exonerar debiendo el estudiante rendir un examen final. Una calificación promedio de 0 (D), 1 (DR) o 2 (RD) en los parciales motivará la pérdida del curso.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Cecotti E, Sforza R. *El Diagnóstico en la Clínica Estomatológica*. 2007. Ed. Panamericana.
- Grinspan D. *Enfermedades de la Boca. Tomo I*. 1973..
- Little JW. *Tratamiento Odontológico del Paciente Bajo Tratamiento Médico*. 5ª Edición. 1998. Ed. Elsevier
- Giglio M, Nicolosi L. *Semiología en la Práctica Odontológica*. 2000. Mc Graw – Hill Interamericana.

BIBLIOGRAFÍA AMPLIADA:

- Kumar, Abbas, Fausto. *Patología estructural y funcional*. 7ª edición. 2005. Ed. Elsevier