CURSO: PATOLOGÍA Y CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA I

PLAN 1994 Actualización P7V9

Curso: 2º AÑO

Semestre: 1º semestre Carga Horaria: 75 horas

Desarrollo curricular: Cuatrimestral Carga horaria semanal: 5 horas

Período de cursado: Agosto - Diciembre

FUNDAMENTACIÓN

De acuerdo al Plan Curricular en vigencia, la Asignatura Patología y Clínica Estomatológica I pertenece al Departamento de Ciencias Biológicas, Básicas y Aplicadas y al Ciclo Básico – Socio - Epidemiológico.

Su dictado se lleva a cabo en el segundo cuatrimestre del segundo año, con lo cual se constituye en uno de los cursos que completan los conocimientos básicos necesarios para realizar un correcto abordaje y articulación con el ciclo Clínico – Socio – Epidemiológico, conjuntamente con los conocimientos adquiridos en las asignaturas de Anatomía, Histología y Embriología, Biología General, y Microbiología y Parasitología.

La presente propuesta curricular contempla la comprensión e integración de las alteraciones estructurales de distintas entidades nosológicas de la cavidad bucal y la capacitación para implementar la semiotecnia y la Historia Clínica.

De esta manera, el curso contribuye a la iniciación del alumno en la práctica profesional, en tanto primera aproximación a las responsabilidades que exige el perfil del futuro odontólogo.

OBJETIVOS GENERALES:

- o Ubicar y valorar la importancia de la estomatología dentro de la currícula general y del universo de las especialidades médico odontológicas.
- o Realizar un minucioso y completo examen semiológico clínico, de tejidos de la cavidad bucal y cervico faciales.
- Distinguir las lesiones elementales, clínicas e histológicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Evaluar los métodos de diagnóstico.
- Correlacionar los cuadros inflamatorios agudos y crónicos desde el punto de vista semiológico, clínico, y anatomopatológico.
- · Interpretar cambios histológicos en epitelio y corion.
- · Adquirir habilidad para la observación y diagnóstico diferencial.
- Diferenciar pseudoneoplasias y neoplasias.
- Conocer y reconocer métodos de estudio de patologías dentarias.
- Diferenciar el estado de salud y de enfermedad en sus distintos aspectos.
- Confeccionar una historia clínica completa, detallada, concisa y redactada en términos adecuados.

CONTENIDOS

UNIDAD TEMÁTICA I: HISTORIA CLÍNICA

Tema 1: Salud y enfermedad

Definición de: Patología, Clínica Estomatológica. Semiología y Anatomía Patológica.

Diagnóstico: Presuntivo , de certeza , anatómico, etiológico, funcional, anátomo-patológico y radiológico.

Métodos clínicos de examen Principales : Interrogatorio, inspección, palpación, percusión, olfación, auscultación, tacto . Auxiliares : Modelos de estudio, máscaras, iconografía, registros, vitropresión, bulboaspiración, roentgengrafía, tomografía axial computarizada, resonancia magnética, transiluminación, ecografía, luz de Wood, electrodiagnóstico, arteriografías, pruebas de laboratorio, pruebas para hongos, virus, parásitos y bacterias. Bibliografía

- Giglio M. Semiología en la práctica odontológica. Ed. Macgraw-Hill/Interamericana de Chile. Cap. 1 Pág. 1-17. 2000.
- Grinspan D. Enfermedades de la boca. Semiología, patología clínica y terapéutica de la mucosa bucal. Tomos 1. Capítulo 1
- Bascones Martínez. Medicina Bucal. Ed. El Ateneo. 3º Ed. Cap. 1

Tema 2: Inspección general del paciente ambulatorio e internado

Paciente ambulatorio: Marcha, tipos de marcha.

Biotipos: Normolíneo, longilíneo, brevilíneo. Clasificación de Sigaud.

Semiología de la piel : Color, pálida, rubicunda, cianótica, ictérica, melanodérmica. Su significación. Semiología del paciente internado . Actitudes: indiferente, obligada, obnubilada, agresiva, deprimida, angustiada, ansiosa.

Posiciones. Decúbitos: dorsal, ventral, lateral. Opistótonos : en gatillo de fusil. Facies : compuesta, febril, dolorosa, ansiosa, disneica, mogólica, adenoidea, cretina, hipertiroidea, acromegálica, mixedematosa, renal, hipocrática, gerodérmica, tetánica, parkinsoniana. Bibliografía

- Giglio M. Semiología en la práctica odontológica. Ed. Macgraw-Hill/Interamericana de Chile. Cap. 1 Pág. 1-17. 2000.
- Grinspan D. Enfermedades de la boca. Semiología, patología clínica y terapéutica de la mucosa bucal. Tomos 1. Capítulo 1
- Bascones Martínez. Medicina Bucal. Ed. El Ateneo. 3º Ed. Cap. 1

Tema 3: Historia Clínica

Definición. Consideración de cada una de sus partes.

Datos personales. Interrogatorio. Anamnesis remota y próxima.

Antecedentes: familiares y personales. Enfermedad actual. Estado actual. Diagnóstico presuntivo. Métodos auxiliares de diagnóstico. Interpretación. Diagnóstico de certeza. Evolución del tratamiento. Tratamiento de profilaxis. Evolución y pronóstico. Seguimiento. Situaciones de riesgo para VIH. Formas de transmisión.

Historia Clínica en consultorios dentales.

Historia Clínica de Hospital y Centro de Salud. Interpretación.

Bibliografía Básica.

- Giglio M. Semiología en la práctica odontológica. Ed. Macgraw-Hill/Interamericana de Chile. Cap. 1 Pág. 1-17. 2000.
- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 1 y 2. Pág. 1-28. 1979

Bibliografía de consulta.

- Ceccotti E. Clínica estomatológica. Sida, cáncer y otras afecciones. Panamericana Argentina. Cap. 1 Pág. 1-4. 1993
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

UNIDAD TEMÁTICA II: PROCESOS INFLAMATORIOS

Tema 4: Injuria celular.

Injuria celular y noxa. Injuria reversible e irreversible. Degeneración. Infarto celular. Necrosis. Apoptosis. Gangrena. Reparación y muerte.

Crecimiento celular normal o patológico. Agenesia. Anaplasia. Hipoplasia. Hipoplasia de tejidos: hipotrofia e hipertrofia.

A nivel tisular: Metaplasia. Displasia. Anaplasia. Hipoplasia. Neoplasia.

Bibliografía Básica

- Robbins SL, Cotran R, Kuman V, Collins T. Robbins. Patología estructural y funcional.
 Ed. Mc Graw Hill Interamericana. Bs As. Cap. 1 Pág. 1-31. Cap. 2 Pág. 33-52. 2005.
- Margni R. Inmunología e inmunoquímica. Ed. Panamericana. Cap. 23 Pág. 435-472. 1996

Bibliografía de consulta

 Nota N, Najamkis M, Giovanniello O. Bases de inmunología. Ed. López Librero Bs As. Cap. 1 Pág. 3-16. Cap. 2 Pág. 17-30. 1981

Tema 5: Inflamación:

Definición. Aguda y Crónica. Cambios tisulares: flujo y permeabilidad. Cambios celulares. Marginación, agresividad, diapedesis, fabricación de sustancias como reacción.

Fenómenos provocados por los mediadores de la inflamación o sustancias vasoactivas.

Efectos sistémicos: Hiperemia, fiebre, leucocitosis. Inflamación crónica granulomatosa. Diagnóstico diferencial.

Reacciones histológicas de la inflamación y la injuria.

Reacciones microscópicas: alteraciones celulares. Alteraciones de tejidos. Acantosis, papilomatosis, acantopapilomatosis, edema, atrofia, leucoedema, espongiosis, hiperqueratosis, ortoqueratosis y paraqueratosis. Disqueratosis. Ruido de la basal. Corion. Infiltrado. Fibrosis. Proliferación de vasos sanguíneos. Extravasación.

<u>Bibliografía</u>

- Robbins SL, Cotran R, Kuman V, Collins T. Robbins. Patología estructural y funcional. Ed. Mc Graw Hill Interamericana. Bs As. Cap. 3 Pág. 53-93. 2005.
- Margni R. Inmunología e inmunoquímica. Ed. Panamericana. Cap. 23 Pág. 435-472.
 1996

Bibliografía de consulta

 Nota N, Najamkis M, Giovanniello O. Bases de inmunología. Ed. López Librero Bs As. Cap. 1 Pág. 3-16. Cap. 2 Pág. 17-30. 1981 • Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

Tema 6: Traumatismos – heridas – contuciones.

Heridas por armas de fuego y armas blancas. Quemaduras. Cauterizaciones.

Bibliografía Básica

- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Ed. Interamericana México. Cap. 3 Pág 545-614. 1986
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

Tema 7: Conceptos básicos de inmunología.

El sistema inmunitario. Generalidades. Inmunogenicidad y especificidad antigénica – antígeno: Determinantes antigénicos. Haptenos.

Bibliografia Básica

 Margni R. Inmunología e inmunoquímica. Ed. Panamericana. Cap. 1 al 6 Pág 1-131. 1996

Bibliografía de consulta

Nota N, Najamkis M, Giovanniello O. Bases de inmunología. Ed. López Librero Bs As. Cap. 1 Pág. 3-16. Cap. 2 Pág. 17-30. Cap. 3 Pág. 31-52. Cap. 4 Pág. 53-76. Cap. 5 Pág. 77-84. 1981

UNIDAD TEMÁTICA III: PATOLOGÍA Y CLÍNICA DE LA MUCOSA BUCAL

Tema 8: Semiología de la Mucosa Bucal- Lesiones elementales.

Reconocimiento de las regiones estomatológicas: labios (bermellón-cara interna). Surcos gingivales-Gíngiva (adherente y marginal- papilas). Piso de boca. Lengua. Mucosa yugal. Paladar duro. Paladar Blando. Úvula. Orofaringe. Rebordes alveolares desdentados.

Lesiones elementales: primarias y secundarias.

Primarias: Mácula (vasculares-pigmentarias-artificiales), Pápula, Vesícula, Ampolla, Fístula, Escama, Nódulo, Tubérculo, Tumor.

Secundarias: Escoriaciones, Ulcera, Ulceración, Escara, Costra, Atrofia, Erosión, Fisura, Pliegue.

Ejemplos: Enfermedades ampollares, virales, otras.

Bibliografía Básica

- Grinspan D. Enfermedades de la boca. Semiología, patología clínica y terapéutica de la mucosa bucal. Cap. 2. Tomos 1
- Bascones Martínez. Medicina Bucal. Ed. El Ateneo. 3º Ed.
- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 5 Pág. 31-40.
 1979

Bibliografía de consulta

- Ceccotti E. Clínica estomatológica. Sida, cáncer y otras afecciones. Panamericana Argentina. Cap. 2 Pág. 5-7. Cap. Pág. 9-14. 1993
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

Tema 9: Aumento del volúmen de la gíngiva.

Semiología: Cambios de color, forma, tamaño, textura, consistencia, sensibilidad, gingivorragia, descamación.

Aumento de volúmen inflamatorio no específico: Secundario a una inflamación crónica (generalizado, localizado y discreto).

Secundario a una inflamación aguda (absceso periodontal).

Aumento de volúmen hiperplásico no inflamatorio: hiperplasia fibrosa idiopática hereditaria.

Aumento de volúmen condicionado: Secundario a fármacos, secundario a problemas hormonales, secundarios a patología sistémica, secundario a déficit de vitamina C.

Aumento de volúmen de la cresta gingival.

Aumento de volúmen por la erupción dental.

Aumento de volúmen neoplásico: Nociones básicas de tumor y metástasis.

Bibliografía Básica

- Carranza F. Periodontología clínica de Glickman. Ed. Mc Graw Hill. Interamericana.
 Cap. 8 y 9 Pág. 104-112. Cap. 10 Pág. 112-118. 1992
- Stevens, Lowe. Anatomía Patológica. Ed. Elsevier. 2001
- Regezzi J, Sciuba J. Patología bucal. Ed. Mc Graw Hill. Interamericana. Máxico. Cap. 4 Pág. 125-148. 2004

Bibliografía de consulta

- Cabrini R. Anatomía patológica bucal. Ed. Mundi SAlCyF. Cap. 7 Pág. 145-180. 1980
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

Tema 10: Tumores benignos y pseudotumores de la mucosa bucal.

Tumores benignos. Papiloma. Queratoma. Queratoacantoma. Nevo celular pigmentado (distintos tipos).

Fibroma periférico. Lipoma. Angioma. Hemangioma. Linfoangioma.

Lesiones pseudotumorales. Granuloma piógeno. Granuloma a células gigantes.

Bibliografía Básica

- Regezzi J, Sciuba J. Patología bucal. Ed. Mc Graw Hill. Interamericana. Máxico. Cap. 4 Pág. 125-148. Cap. 6 Pág. 163-175. Cap. 7 Pag. 179-214. 2004
- Zegarelli E, Kautscher A, Hyman G.. Diagnóstico en patología oral. Ed. Salvat. Cap. 8
 Pág. 203-352. 1982

Bibliografía de consulta

- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As.Tomo 1. Cap. 25 Pág 229-323. Cap. 26 Pág. 323- 331. 1979
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

UNIDAD TEMÁTICA IV: MALFORMACIONES

Tema 11: Malformaciones del desarrollo de la cara.

Malformaciones: Hereditarias, congénitas, adquiridas. Macrostomía. Macroglosia. Lengua bífida. Glositis romboidal media. Fisuras labio – alvéolo – palatinas. Torus palatino. Micrognatias.

Sindrome de Pierre Robin. Sindrome de Franceschetti. Disostosis cleido craneal. Coloboma facial. Quistes branquiales y del conducto tirogloso.

Bibliografía Básica

- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Ed. Interamericana México. Cap. 1 Pág. 3-323. 1986
- Thoma C, Gorling R, Golman H. Patología oral. Ed. Salvat Barcelona. Cap. 1 Pág. 1-22.
 Cap. 2 Pág. 23-104. Cap. 10 Pág. 485-488. 1984

UNIDAD TEMÁTICA: INFORMÁTICA

<u>Tema 12</u>: Conocimientos básicos necesarios y desarrollo de las destrezas y habilidades para el procesamiento electrónico de datos e información aplicables a la Estomatología.

PROPUESTA METODOLÓGICA

El curso tiene una duración de 90 hs, distribuidas en 15 semanas, con una carga horaria semanal de 6 hs. Las mismas se organizan bajo dos modalidades:

- clases teórico explicativas, en las cuales se desarrollan y explican los diferentes temas utilizando como estrategias posibles las mostraciones, la simulación de una situación real, la discusión a partir de textos y el trabajo grupal. La elección de dichas estrategias se realizará según el contenido particular a trabajar y los objetivos de aprendizaje propuestos para cada caso.
- Actividades prácticas en Laboratorio, donde se llevan a cabo diversas tareas: lectura y comentario de Historias Clínicas de archivo y de artículos-experiencias con observación dirigida. Confección de Historias Clínicas en caso real y simulado. Discusión sobre datos epidemiológicos. Taller.

De esta manera, se intenta generar en el alumno procesos de aprendizaje alejados de la memoria y la repetición mecánica, favoreciendo el ejercicio de la observación, comprensión, pensamiento analítico y la capacidad de síntesis y decisión razonada, buscando además el desarrollo de una actitud de esfuerzo y compromiso con su tarea de aprendizaje.

FORMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Se propone una forma de evaluación continua y acumulativa que contempla:

- La realización de cuestionarios orales realizados en forma grupal, por medio de interrogantes que favorezcan la reflexión de los estudiantes.
- La aplicación de pruebas escritas que apuntan a verificar la adquisición de los conocimientos básicos interiorizados por el estudiante, de forma individual. Las mismas serán de carácter parcial, y una al finalizar el curso, de carácter integrador.
- La presentación de informes escritos sobre las actividades prácticas. Esto se complementa con preguntas atinentes a la solución de problemas, teniendo como propósito la reflexión e inquietud del alumno por el conocimiento adquirido.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

La asignatura se ajusta a la normativa vigente en la institución, la cual permite las siguientes condiciones:

<u>Alumno promovido</u>: Es el que aprueba el 100% de las experiencias de aprendizaje con 7 o más puntos, y el 100% de asistencia. No rinde examen final.

<u>Alumno regular</u>: Es el que aprueba el 75 % de las experiencias de aprendizaje con 4 o más puntos. Rinde examen final.

<u>Alumno condicional</u>: Es el que aprueba el 50% de las experiencias de aprendizaje con 4 o más puntos y recupera el otro 50%. Rinde examen final.

Alumno libre: Es el que aprueba menos del 50% de las experiencias de aprendizaje. Repite el curso

El desarrollo del curso insume 15 semanas, con una carga horaria semanal de 6 hs y un total de 90 hs.