



## **CURSO: PATOLOGÍA Y CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA V**

### **PLAN 1994**

**Actualización P7V9**

**Curso: 4º 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 V pertenece a los Departamentos de Ciencias Biológicas, Básicas y Aplicadas, y de Odontología Preventiva y Social. El curso V se encuadra en el Ciclo Clínico – Socio- Epidemiológico. Su dictado se lleva a cabo en el segundo cuatrimestre del cuarto año.

De esta manera, se constituyen como ejes la contribución a profundizar la formación del futuro profesional mediante el continuo desarrollo y ejercitación de actitudes, destrezas y conocimientos básicos y aplicados que le permitirán realizar diagnósticos, llevar a cabo acciones tendientes a la prevención y decidir el tratamiento clínico sobre diferentes patologías del sistema estomatognático. Estas acciones tienen el fin de lograr la salud bucal del individuo y de contribuir a la concientización de la población, con sentido de la ética y la responsabilidad profesional.

La presente propuesta curricular contempla la adquisición de conceptos referidos a distintos elementos del sistema inmune relacionándolos con estados de salud y enfermedad; interiorizando el concepto de que el sistema inmune puede ser causa de enfermedad.

La pertenencia a dicho Ciclo marca además el eje con el que se abordarán las diferentes dinámicas de enseñanza y aprendizaje: la solución de problemas. Su importancia radica en colocar al alumno como agente activo en su proceso de formación, a partir de generar intereses, favorecer el cuestionamiento y la discusión fundamentada respecto de los conocimientos y los casos concretos, hipotéticos o reales, con los que se enfrentará en su trayecto formativo.

### **OBJETIVOS GENERALES:**

- Conocer los elementos del Sistema Inmune.
- Apreciar el valor de la Inmunología en Estomatología.
- Reconocer las enfermedades autoinmunes.
- Caracterizar aftas, micosis superficiales y profundas y virosis (Herpes, VPH, VIH).

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Reconocer las características de las enfermedades autoinmunes y los conceptos de hipersensibilidad.
- Interpretar teorías sobre etiopatogenia y conocer la clínica e Histopatología de aftas.
- Conocer micosis profundas de interés en estomatología.
- Interpretar análisis de laboratorio.
- Considerar la importancia mundial y la profilaxis.
- Destacar la importancia de las lesiones relacionar al VIH.

## **CONTENIDOS**

### **UNIDAD TEMÁTICA I: INMUNOLOGÍA**

- El sistema inmunitario: generalidades. Inmunogenicidad y especificidad antigénica-antígeno. Determinantes antigénicos. Haptenos.

Inmunidad celular: Células que participan en la respuesta inmune. Características de los linfocitos polimorfonucleares. Maduración de los linfocitos y su conversión en Linfocito T4.

Macrófagos: Su participación en el sistema inmune. Regulación de la respuesta inmune. Células inmunocompetentes.

Anticuerpos: Inmunoglobulina IgG- IgA-IgE, IgD, IgM. Moléculas simples de una inmunoglobulina (descripción). Producción de anticuerpos. Vida media de los anticuerpos. Transferencia de anticuerpos (Ac) de la madre al feto. Sitio activo de unión a antígenos.

- Complementos: Definición. Vía de activación clásica. Vía de activación alterna. Mecanismos regulatorios de la actividad del complemento. Formación de la anafilotoxina. Aglutinación. Inmunoadherencia. Fagocitosis.

- Hipersensibilidad de tipo I. Atopía. Inmunoglobulina E. La respuesta en el hombre. Factores ambientales. Inespecíficos. Específicos. Células implicadas en la respuesta alérgica: Mastocitos, receptores Fc, de los mastocitos para la IgE. Liberación de mediadores. Basófilos. Eosinófilos. Plaquetas. Aspectos clínicos de la enfermedad: anafilaxia, shock anafiláctico. Edema de Quinke, enfermedad de Arthur, hipersensibilidad retardada.

Inmunocompromiso: Significación. Características generales de la inmunodeficiencia. Síndrome de la Inmunodeficiencia Humana: Generalidades a nivel inmunológico exclusivamente. Mecanismo.

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Margni R. Inmunología e inmunquímica. Panamericana Bs As. Cap. 1 Pág 3-13. Cap. 2 Pág 14-32. Cap. 3 Pág 33-46. Cap. 22 Pág 386-434. 1996

### **BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

- Nota N, Najamkis M, Giovaniello O. Bases de inmunología. Bs As López Librero. Cap. 1 Pág 3-16. Cap. 2 Pág 17-30. Cap. 5 Pág 77-84. Cap. 8 Pág 123-138. 1981

### **UNIDAD TEMÁTICA II: ENFERMEDADES AUTOINMUNES**

- Definición. Mecanismos inmunopatológicos que intervienen. Reconocimiento de lo propio y no propio.

Teorías sobre el origen de éstas enfermedades. Marcadores serológicos. Aftas. Esclerosis múltiple. Lupus eritematoso sistémico. Lupus eritematoso discoide. Artritis reumatoidea. Esclerosis. Características generales y a nivel de las mucosas.

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 13 Pág 135-145. 1979
- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Interamericana México. Cap. 16 Pág 839-882. 1986

### **BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. 3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

### **UNIDAD TEMÁTICA III: ENFERMEDADES AMPOLLARES**

- Dermatitis: Eczema.

Relaciones con defectos inmunitarios: Pénfigo vulgar. Vegetante. Foliáceo. Eritematoso. Penfogoides: Ampollar. Cicatrizal. Epidermolisis bullosa. Eritema multiforme. Síndrome de

Stevens-Johnsons. Pénfigo benigno crónico familiar o de Haley-Haley. Dermatitis ampollar crónica de la infancia.

Ampollas por fricción. Quemaduras eléctricas y térmicas.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 13 Pág 91-108. 1979
- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Interamericana México. Cap. 16 Pág 839-882. 1986

#### **BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

#### **UNIDAD TEMÁTICA IV: AFTAS**

- Definición. Estomatitis aftósica recurrente. Infección bacteriana agregada. Alteraciones inmunitarias. Deficiencias de vitaminas. Aftas traumáticas. Etiología. Características clínicas y anatomopatológicas.

Clasificación: Afta recurrente menor. Afta recurrente mayor. Ulceraciones herpetiformes recurrentes. Aftas asociadas con el Síndrome de Behçet. Diagnóstico diferencial y pronóstico.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 14 Pág 147-152. 1979
- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Interamericana México. Cap. 6 Pág 347-414. 1986

#### **BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. ·3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

#### **UNIDAD TEMÁTICA V: MICOSIS**

- Micosis Superficiales.

Candidiasis. Distintos tipos de Cándida. Componente celular. *candida albicans* saprófita y patógena. Factores que condicionan el pasaje de una a otra. Factores que predisponen a una candidiasis. Clasificación. Agudas y crónicas. Eritematosa. Pseudomembranosa. Hiperplásica. Queilitis angular. Glositis romboidal media. Candidiasis leucoplásica. Manifestaciones clínicas. Tratamiento local y sistémico. Métodos de diagnóstico. Candida y VIH.

- Micosis Profundas.

Significación clínica. Candidiasis diseminada (sistémica). Aspergillosis. Blastomycosis. Paracoccidiomycosis. Criptococcosis. Histoplasmosis. Actinomicosis. Diagnóstico micológico. Diagnóstico clínico. Diferencial. Pronóstico. Tratamiento. Micosis y VIH.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 22 Pág 271-280. 1979
- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Interamericana México. Cap. 6 Pág 347-414. 1986
- Ceccotti E. Clínica estomatológica. Sida, cáncer y otras afecciones. Panamericana Argentina. Cap.19 Pág 161-167. 1993
- Ceccotti E. Manifestaciones orales del Sida Atlas Color. Panamericana Argentina. Cap. 2 Pág 5-26. 1995

- Greenspan D, Pindborg J, Greenspan J, Schidot M. El Sida en la cavidad bucal. Actualidades Médico Odontológicas. Caracas. Cap. 6 Pág 48-53. 1994

### **BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

- Negroni M. Microbiología estomatológica. Fundamentos y guía práctica. Bs As Medicina Panamericana. Cap. 23 Pág 363-377. 1999
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. -3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

### **UNIDAD TEMÁTICA VI: VIROSIS**

- Herpes Virus: Propiedades. Estructura. Composición. Clasificación. Replicación. Infecciones Humanas por Herpes Virus. Virus del Herpes Simple (VHS). Histopatología. Datos clínicos. Enfermedad buco-faríngea o primoinfección herpética. Herpes recurrencial. Queratoconjuntivitis herpética. Herpes genital. Herpes cutáneo diseminado. Encefalitis herpética. Herpes neonatal. Infección por Herpes Virus en pacientes inmunocomprometidos. Inmunidad: Anticuerpos (celular); métodos auxiliares de diagnóstico.

- Virus Herpes 6 o Linfotrópico Humano: Propiedades. Epidemiología. Datos clínicos. Epstein Barr Virus : propiedades. Patogenia y patologías: Mononucleosis Infecciosa. Linfoma de Burkitt. Carcinoma nasofaríngeo. Leucoplasia vellosa. Diagnóstico de laboratorio y serología. Citomegalovirus.

- Virus Varicela Zoster: Propiedades patogenia. Datos clínicos más importantes. Reacciones inmunitarias. Profilaxis. Prevención. Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH). Virus Coxsackie: Herpangina: Datos clínicos. Etiopatogenia. Enfermedad de Manos, Pie y Boca. Molusco Contagioso. VPH. Verrugas. Condiloma Acuminado. Hiperplasia Epitelial Focal. Características de cada patología.

- Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida.(VIH).

Infección aguda. Periodo de Ventana. Complejo relacionado con el SIDA (CRS). SIDA. Infecciones predictoras. Infecciones oportunistas. Marcadores.

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Borghelli RF. Temas de patología bucal clínica. Mundi Bs As. Tomo 1. Cap. 16 Pág 165-172. Cap. 17 Pág 175-195. 1979
- Shaffer W, Hine M, Levy B. Tratado de patología bucal. Interamericana México. Cap. 6 Pág 347-414. 1986
- Ceccotti E. Clínica estomatológica. Sida, cáncer y otras afecciones. Panamericana Argentina. Cap. 17 Pág 143-151. Cap. 29 Pág 291-364. 1993
- Ceccotti E. Manifestaciones orales del Sida Atlas Color. Panamericana Argentina. Cap. 3 Pág 25-51. 1995
- Greenspan D, Pindborg J, Greenspan J, Schidot M. El Sida en la cavidad bucal. Actualidades Médico Odontológicas. Caracas. Cap. 6 Pág 61-76. 1994

### **BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA**

- Negroni M. Microbiología estomatológica. Fundamentos y guía práctica. Bs As Medicina Panamericana. Cap. 24 Pág 381-414. 1999
- Strassburg M, Knolle G. Mucosa oral. Atlas a color de Enfermedades. -3º Ed. Ed. Marban Libros. Madrid. 1996

### **UNIDAD TEMÁTICA VII: ARTICULACIÓN TEMPORO-MANDIBULAR DENTARIA (ATM)**

- Examen estático y dinámico. Interrogatorio. Inspección. Palpación del cóndilo y sistema muscular. Elevadores y depresores. Condilografía. Oclusión. Patología.Bruxismo. Disfunciones. Luxación. Subluxación. Disfunción témporomandibular.Malformaciones. Artrosis. Artritis. Traumatismos. Tumores.

## **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Dawson P. Evaluación, diagnóstico y tratamiento de los problemas oclusales. Masson S.A. Salvat. Cap. 8 Pág 99-102. Cap. 9 Pág 115-134. 1995
- Shore NA. Disfunción temporomandibular y equilibrio oclusal. Mundi. S.A.I.C y F. 2da Ed. Cap. 6 Pág. 119-136. Cap. 8 Pág 149-171. Cap. 9 Pág 173-212. Cap. 10 Pág 233-252. 1983

## **PROPUESTA METODOLÓGICA**

Lectura. Discusión. Comentarios. Pequeños grupos para lectura de publicaciones. Dinámica grupal. Exposición por partes de los alumnos. Diagnóstico de patologías bucales en clínica.

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 la discusión a partir de textos y el trabajo grupal, comentario de artículos científicos, y las explicaciones teóricas pertinentes.
- Actividades prácticas Diagnóstico de patologías bucales en clínica. Lectura de análisis de laboratorio y otros estudios.

La elección de dichas estrategias se realizará según el contenido particular a trabajar y los objetivos de aprendizaje propuestos para cada caso, pudiendo utilizarse cualquiera de ellas en los dos espacios indistintamente.

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 DE EVALUACIÓN**

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

- La realización diaria de cuestionarios orales realizados en forma grupal, por medio de interrogantes que favorezcan la reflexión de los estudiantes. Se tendrá en cuenta el nivel de apropiación de los conocimientos vistos.
- 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. El docente llevará un registro observacional de cada uno de los alumnos, su disposición para el aprendizaje, el interés demostrado mediante la formulación de interrogantes, sus actitudes en la relación con su grupo de pares y con los docentes de la asignatura.

## **REQUISITOS DE APROBACIÓN**

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

Alumno promovido: 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.

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

Alumno condicional: 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.