

## PROGRAMA DE CURSO

<b>CLÍNICA TERAPÉUTICA PERIODONTAL</b>	
AREA DE FORMACIÓN	Formación Clínico Profesional
DOCENTE RESPONSABLE	Dr. Ernesto Andrade
UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE	Departamento de Odontología Preventiva y Restauradora  Sub unidad: Periodoncia
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Cuarto año
TIPO DE CURSO	Clínico
CARGA HORARIA PRESENCIAL	Total: 140 hs Teóricas: 20 hs Clínicas: 120 hs
Nº CREDITOS	15
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2024

### **OBJETIVO GENERAL:**

- Priorizar el criterio preventivo, conservador e integral de la asistencia.
- Reconocer pacientes de riesgo periodontal.
- Priorizar el concepto de terapia básica y terapia de mantenimiento periodontal.
- Priorizar el concepto de medicina periodontal.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Conocer y manejar conceptos de semiología, epidemiología, microbiología, etiología, patogenia, factores de riesgo, diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento periodontal.
- Conocer las alternativas terapéuticas rehabilitadoras en los pacientes periodontales tratados.
- Formar a los estudiantes de forma teórica y práctica para realizar tratamientos integrales a los pacientes con cuadros periodontales de baja y mediana complejidad.
- Formar a los estudiantes de forma teórica para realizar diagnóstico y planificación de tratamiento periodontal a pacientes con patología periodontal avanzada. En estos pacientes podrán realizar la terapia básica y excepcionalmente realizar terapia quirúrgica en conjunto a su docente.
- Tener la capacidad de derivación oportuna.
- Integrar conceptos de periodoncia con conceptos de las clínicas que componen la integral.

### **CONTENIDOS.**

#### **DESARROLLO ANALÍTICO**

##### **Historia natural de la enfermedad**

Historia natural de la enfermedad, epidemiología periodontal. Biofilm dental. Microbiología, especificidad microbiana, patógenos periodontales, mecanismos de patogenicidad, concepto de infección focal.

##### **Factores de riesgo**

Definición de factor de riesgo, concepto de multicausalidad. Repercusión periodontal de afecciones sistémicas. Condiciones medioambientales, socioculturales y hábitos. Tabaco: epidemiología, respuesta del hospedero, efectos locales de la nicotina, respuesta al tratamiento. Genética y periodoncia. Diabetes Mellitus: mecanismo de acción a nivel sistémico y periodontal. Glicemia y hemoglobina Glicosilada. Características del paciente periodontal con Diabetes.

### **Trauma oclusal**

Trauma oclusal, definición, concepto, etiología, semiología, clasificación. Trauma oclusal y enfermedad periodontal.

### **Patogenia de la Enfermedad Periodontal**

Concepto de la Enfermedad Periodontal, lesión directa e indirecta, Características de los tejidos periodontales en salud. Histopatología de la Enfermedad Periodontal, etapas de Page y Schroeder y su actualización en relación a concepto de Lindhe. Características de la respuesta inmunoinflamatoria a nivel periodontal.

### **Diagnóstico de la enfermedad periodontal**

Historia clínica. Pérdida de inserción: definición y concepto. Bolsa Patológica: definición, clasificación, componentes, alteraciones. Recesión gingival: concepto, etiología, clasificación. Reabsorción ósea: mecanismos, clasificación.

### **Cuadros clínicos gingivales**

Generalidades de la Clasificación 2017 - AAP/EFP. Salud gingival, Gingivitis Inducida por Biofilm, Enfermedades Gingivales no Inducidas por Biofilm.

### **Cuadros clínicos periodontales**

Generalidades de la Clasificación 2017 - AAP/EFP. Periodontitis, Enfermedades Periodontales Necrotizantes, Periodontitis como manifestación de Enfermedades Sistémicas

### **Urgencias en periodoncia**

Cuadros clínicos que merecen tratamiento de urgencia en Periodoncia. Clasificación, características y enfoque terapéutico.

### **Pronóstico**

Definición, concepto, ubicación, clasificación y gradación. Factores que componen el pronóstico general e individual.

### **Terapia básica periodontal – Paso 1 y 2**

Ubicación en el plan de tratamiento. Objetivos. Etapas que la componen. Fundamentos del tratamiento no quirúrgico. Raspado y alisado radicular (instrumentación subgingival): objetivos, indicaciones, contraindicaciones, etapas, instrumental, cicatrización. Reevaluación. Contraindicaciones, etapas, instrumental, cicatrización, controles y mantenimiento.

### **Terapia quirúrgica – Paso 3**

Fundamentos, indicaciones, contraindicaciones, clasificación de las técnicas quirúrgicas. Gingivectomía, definición, indicaciones, contraindicaciones, instrumental, técnica quirúrgica, reevaluación, cicatrización. Colgajos periodontales, definición, indicaciones, contraindicaciones, clasificación. Técnicas de Kirkland y Widman modificado. Instrumental, reevaluación y cicatrización.

### **Farmacología periodontal: antisépticos**

Definición, generalidades, clasificación, indicaciones. Criterios para una correcta elección. Clorhexidina, Aceites Esenciales.

### **Farmacología periodontal: antibióticos**

Definición, clasificación, características de cada uno de ellos, mecanismo de acción, espectro antimicrobiano, indicaciones terapéuticas y dosis.

### **Lesiones de furcación**

Tratamiento de las furcaciones, diagnóstico, clasificación, características anatómicas, clínicas y radiográficas, propuestas terapéuticas, pronóstico y mantenimiento.

### **Prótesis y periodoncia**

Concepto de remanente biológico, ancho biológico, diente pilar, características clínicas para rehabilitar piezas periodontalmente tratadas.

Rehabilitación con prótesis removible y/o fija en pacientes periodontalmente tratados. Conceptos de rehabilitación a manejar. Diseños protéticos en pacientes periodontalmente tratados.

### **Medicina periodontal**

Relación de Periodoncia con:

Diabetes mellitus, enfermedades respiratorias, niños con bajo peso al nacer, parto prematuro, enfermedades cardiovasculares, otras. Sus mecanismos etiopatogénicos.

### **Terapia periodontal de mantenimiento – Paso 4**

Definición y concepto, examen y evaluación, terapia de apoyo y tratamiento de recidiva. Condicionantes de los intervalos de las citas

### **Periodoncia e implantes**

Conceptos básicos de implantología. Tejidos peri-implantarios. Infección peri-implantaria Mantenimiento en pacientes con rehabilitación sobre implantes.

### **Periodoncia y Endodoncia**

Lesiones endo-periodontales, definición, clasificación, tratamiento de las mismas.

### **Periodoncia y ortodoncia**

Secuelas de la enfermedad periodontal. Oportunidad del tratamiento de ortodoncia. Problemas periodontales de solución ortodóncica. Consideraciones especiales para la ortodoncia en pacientes con periodontitis.

## **METODOLOGÍA:**

Se imparten teóricos magistrales, seminarios y demostraciones clínicas.

La secuencia educativa va de una primera clase magistral seguida por el seminario y por último por la demostración clínica.

Las clases teóricas magistrales que se imparten al total de la generación tiene como objetivo central la presentación del tema, sus conceptos básicos, buscando estimular la lectura, su análisis y su comentario final en el seminario. Consideramos por otra parte a las clases magistrales un lugar de encuentro de los docentes de la disciplina donde se unifican criterios y se aportan conocimientos.

Los seminarios en grupos de estudiantes tienen como objetivo aclarar ciertos conceptos vertidos en el teórico o en la bibliografía revisada por los estudiantes, dejar claro los conceptos básicos, dar lugar a los estudiantes a que realicen presentaciones sobre los temas propuestos y realizar la evaluación continua.

Una metodología interesante es entregar al comienzo de cada seminario una serie de preguntas múltiple opción para evaluar el nivel de estudio de cada estudiante sobre el tema a tratar y facilitar la aclaración de dudas durante el seminario.

Tanto en las clases magistrales como seminarios debe existir el diálogo, el intercambio de conceptos, comentarios acerca de interpretación de la bibliografía, aclaración de dudas.

Las demostraciones clínicas a cargo de los docentes tiene como objetivo plasmar los conceptos vertidos en instancias teóricas en el paciente, receptor de servicios.

## **EVALUACION DEL APRENDIZAJE:**

Regirá un sistema de Evaluación Continua, con aprobación del curso clínico con un mínimo de aceptable. El mismo comprende la valoración del estudiante en las distintas facetas de su actuación de acuerdo al instructivo desarrollado específicamente para las clínicas y aprobado por el Consejo de Facultad.

Se realizará una serie de devoluciones valorativas, en las que conjuntamente con el estudiante, se establecen las fortalezas y debilidades de cada cursado.

Al final del curso clínico se realiza un examen que, conjuntamente con la Evaluación Continua, conforman la Evaluación Sumativa final.

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- 1- **Libro: Periodontología clínica e implantología odontológica.** Ed. Panamericana 2015., 6ta edición. Lang – Lindhe. (Cap. 7, páginas 138 – 156; Cap. 8, páginas 169-180; Cap. 9, páginas 183-189; Cap. 10. Páginas 191-217; Cap. 13, páginas 256-266; Cap. 14, páginas 270-284; Cap. 16, páginas 313-323; Cap. 25, páginas 472-492; Cap. 29, páginas 559-572; Cap. 30, páginas 574-591; Cap. 35, páginas 666-674; Cap. 36, páginas 677-704; Cap. 37, páginas 717-738; Cap. 43, páginas 870-885; Cap. 40, páginas 805-828; Cap. 41, páginas 830-852; Cap. 52, páginas 1143-1150; Cap. 23, páginas 437-456; Cap. 60, páginas 1347-1362; Cap. 58, páginas 1297-1305; Cap. )
- 2- **Libro: Periodontología clínica de Carranza.** Ed. Amolca. 2014., 11va edición. Michael Newman (Cap. 33).
- 3- **Manual de las clasificaciones de las enfermedades periodontales y perimplantarias. 2017.** (Cuadros clínicos gingivales y periodontales). Cátedra de Periodoncia. Dr. Luis Bueno, Dra. Natalia Asquino y Dra. Magdalena Mayol (páginas 1-160).  
<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/23376/1/CLASIFICACION%20ENFERMEDADES%20%20DR.%20BUENO.pdf>
- 4- **Epidemiología de las Enfermedades Periodontales en el Uruguay. Pasado y presente.** Dres. Andrade, Lorenzo, Álvarez, Fabruccini, García, Mayol, Asquino, Dresche, Bueno, Rösing. Odontoestomatología. Vol. XIX - Nº 30 – Noviembre 2017.  
<https://odon.edu.uy/ojs/index.php/ode/article/view/170/113>