Facultad de Odontología | UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

PROGRAMA DE CURSO

TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES MAS PREVALENTES 2 ***CLÍNICA INTEGRADA ADULTOS 2***	
AREA DE FORMACIÓN	Formación Clínico Profesional
DOCENTE RESPONSABLE	Dra. María Inés Garchitorena
UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE	Departamento de Odontología Preventiva y Restauradora Sub unidades: Operatoria Dental, Periodoncia y Endodoncia
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Tercer año
TIPO DE CURSO	Clínico
CARGA HORARIA PRESENCIAL	Total: 140 hs Clínica: 110 hs Teórica: 30 hs
Nº CREDITOS	15
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2024

OBJETIVO GENERAL:

La formación del estudiante en:

- El diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento del paciente con patologías de los tejidos duros dentarios de baja y mediana complejidad, así como su resolución por técnicas restauradoras que involucren biomateriales de inserciónplástica
- El conocimiento de la semiología, etiología, patogenia, diagnóstico, plan de tratamiento y mantenimiento del paciente con enfermedad paradencial incipiente (gingivitis)
- El conocimiento de los fundamentos y tratamientos preventivos y conservadores del complejo dentino pulpar
- Los procedimientos restauradores con biomateriales de inserción rígida para la resolución de patologías de los tejidos duros en piezas pulpadas

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Al finalizar el curso clínico el estudiante deberá ser capaz de:

- Manejar ergonómicamente el equipamiento y el instrumental de la Clínica, adaptándose a la realidad de la infraestructura de la Facultad de Odontología de la UdelaR.
- Integrar los procedimientos de bioseguridad a la actividad clínica adecuándolos a la realidad de la F. de O.
- Manejar los elementos necesarios para la obtención de un campo operatorio seco.
- Integrar los conocimientos teóricos y clínicos de valoración de riesgo de caries para el diagnóstico de la lesión cariosa, utilizando métodos científicos de detección por medios físicos y químicos.
- Dominar los conocimientos teóricos y aplicarlos a la clínica para la prevención, el tratamiento y el mantenimiento de la salud paradencial de los pacientes.
- Dominar los conocimientos teóricos y aplicarlos a la clínica para la prevención de la salud del complejo dentino-pulpar.
- Dominar las indicaciones de las restauraciones plásticas (amalgama, resinas compuestas, ionómeros vítreos) y resolver mediante la utilización de dichos recursos terapéuticos las necesidades de restauración de los pacientes de la Clínica
- Conocer las indicaciones de las restauraciones en block (metálicas y estéticas) y las técnicas de restauración conmateriales de inserción rígida

CONTENIDOS.

I. INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA INTEGRADA II

TEMA 1. Definición y fines de la Endodoncia, la Periodoncia y la Operatoria Dental. Su interrelación en la Clínica Integrada y sus vinculaciones con otras disciplinas.

TEMA 2. Epidemiología: concepto -método epidemiológico. Concepto de Enfermedad ParadenciaL Factores e Indicadores de riesgo. Principales índices paradenciales.

II. ETIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES MÁS PREVALENTES DEL SISTEMA

TEMA 3. Histofisiología dentinaria y pulpar. Anatomía interna del complejo dentino- pulpar

TEMA 4. Etiología y prevención de las alteraciones pulpares.

TEMA 5. Caries dental: agentes etiológicos de Ia caries. Histopatología de la caries: caries de Esmalte, Dentina y Cemento radicular.

TEMA 6. Enfermedad Paradencial: Factores etiológícos locales asociados a la inflamación gingival. Microbio logia de la placa asociada a diferentes formas de Gingivitis y Periodontitis.

TEMA 7. Características patológicas de la inflamación gingival y periodontitis. Cuadro patogénico de Page y Schroeder. Definición y concepto de bolsa patológica.

TEMA 8. Etiología indirecta. Concepto de Trauma Oclusal. Clasificación. Histopatología — relación con la Enfermedad Paradencial.

III. DIAGNÓSTICO

TEMA 9. Diagnóstico clínico y radiográfico de la lesión cariosa: inicio y progresión de la lesión. Caries de superficies lisas: caras libres y proximales. Caries de puntos y surcos. Manifestaciones clínicas de los mecanismos defensivos del complejo dentino-pulpar.

TEMA 10. Diagnóstico clínico y radiográfico del complejo dentino-pul par.

TEMA 11. Diagnóstico clínico y radiográfico de la enfermedad paradencial. Semiología. Métodos de diagnóstico. Radio logia de normalidad y alteración de estructuras duras paradenciales.

TEMA 12. Cuadros clínicos. Clasificación. Gingivitis- definición, clasificación. Periodontitis marginal- definición, características clínicas y radiográficas. Enfermedades gingivales no inducidas por placa.

TEMA 13. Pronóstico. Definición. Ubicación. Clasificación. Gradación. Elementos a considerar en Gingivitis y Periodontitis incipientes.

IV. PLANIFICACIÓN TERAPEÚTICA

TEMA 14. Filosofía y metodología. Consideraciones interdisciplinarias en la Planificación

V. TRATAMIENTO

1. TRATAMIENTO PARADENCIAL

TEMA 15. Terapia Básica. Higiene bucal. Control químico. Raspado y Alisado. Reevaluación.

2. TRATAMIENTO DEL COMPLEJO DENTINO PULPAR

TEMA 16. Preparación dentaria: definición, principios básicos, nomenclatura, clasificación cavitaria. Instrumental de corte: consideraciones mecánicas y biológicas. Campo operatorio seco.

TEMA 17. Biomateriales de recubrimiento. Terapia pulpar vital: recubrimiento pulpar indirecto. Remoción selectiva del tejido cariado. Remoción Stepwise. Recubrimiento pulpar directo. Pulpotomía parcial. Pulpotomía completa.

TEMA 18. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas oclusales y proximales posteriores

TEMA 19. Preparaciones dentarias para sustancias plásticas estéticas proximales anteriores. Carillas directas.

TEMA 20. Lesiones cervicales (erosión, abrasión, abfracción).

TEMA 21. Materiales adhesivos. Mecanismos de Adhesión. Adhesión a diferentes sustratos: estructura dentaria, resina, metal, cerámica, cementos de lonómero vítreo.

TEMA 22. Cementos de lonómero Vítreo: clasificación, tipos, manipulación, obturación y pulido.
TEMA 23. Resinas Compuestas: restauraciones de composite. Procedimientos clínicos.

TEMA 24. Introducción a las restauraciones indirectas. Principios generales en preparaciones dentarias para restauraciones indirectas.
Tallados cavitarios para sustancias en block.

TEMA 25. Impresiones. Consideraciones clínicas de los materiales de impresión. Técnicas de impresión. Restauraciones provisionales. Troqueles.

TEMA 26. Principios generales de oclusión con relación a la Odontología Restauradora: registros interoclusales, oclusores.

TEMA 27. Restauraciones metálicas en block. Consideraciones clínicas: terminación, ajuste, pulido y cementado. Restauraciones estéticas en block. Consideraciones clínicas: controles, adhesión, terminación y pulido.

VI.

CONTROL Y MANTENIMIENTO

TEMA 28. Mantenimiento. Definición, concepto y ubicación. Etapas.

METODOLOGÍA:

La Clínica Integrada II lleva a cabo el proceso de enseñanza aprendizaje y la atención de los pacientes, tratando de articular debidamente el nivel de complejidad de las patologías que se abordan, con los niveles de atención.

A los efectos de describir el curso de grado de Clínica Integrada II, lo dividimos en un curso teórico y un curso clínico. El primero desarrolla todos los contenidos que el estudiante debe conocer y dominar para poder llevar adelante una tarea clínica de asistencia con el nivel de complejidad planteado para tercer año. El segundo contiene un conjunto de actividades que guardan directa relación con la atención odontológica que se realiza durante el desarrollo del mismo y que se apoyan en información que el alumno debe poseer como resultado de su formación, y en los conocimientos aportados de forma inmediatamente previa a su tarea en la clínica. Por esta razón el análisis del curso clínico tiene contenidos de corte teórico que se vierten siguiendo diversas estrategias educacionales en el ambiente clínico, para favorecer en el estudiante, la integración de las distintas áreas del conocimiento.

El curso teórico se desarrolla desenvolviendo distintas actividades:

- Clases magistrales
- Seminarios
- Demostraciones didácticas

El curso clínico se desarrolla con participación protagónica del paciente y el estudiante y la tutoría de los docentes de las disciplinas que confluyen en la Clínica Integrada. En ese sentido, el estudiante aborda laatención del paciente, y aplicando los conocimientos teóricos desarrolla una serie actividades tendientes mantenerlo en salud, prevenir que enferme, y limitar los daños causados por la enfermedad restaurando sus piezas dentarias con técnicas de inserción plástica y cuando los casos lo ameritan, con técnicas de inserción rígida, para lo cual necesita desarrollar su propia curva de aprendizaje de destrezas que se garantiza por la activa participación de los docentes tutores.

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 realiza una serie de devoluciones valorativas, en las que conjuntamente con el estudiante, que hace sus primeras armas en autoevaluación, 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:

BARATIERI, L. N. Odontología Restauradora: Fundamentos & Técnicas*. Volumen 1.* 2011. Grupo Ed. Nacional. Cap. 4, 8, 10, 11, 14, 17 y 18

BARRANCOS MOONEY J. Operatoria Dental: Avances clínicos, restauraciones y estética. 5ta. Ed. Bs.As.: Médica Panamericana; 2015. Cap 5, 20 y 23

GOLUBCHIN LIBESKIN, D. (2017). Endodoncia conservadora: eventos celulares, moleculares y clínicos.

HENOSTROZA G, editor. Adhesión en Odontología Restauradora. 2ª Ed, Madrid: Ripano SA, 2010. Cap 3, 4, 5 y 10

LINDHE J, LANG N. Periodontología clínica e Implantología odontológica. 6ª edición. Panamericana, 2009. Cap 1, 2, 3, 4 y 5

MEYER-LUECKEL, HENDRIK; PARIS, SEBASTIAN; EKSTRAND, KIM R Manejo de la Caries. Ciencia y práctica clínica -. 2015. Editorial AMOLCA. Cap. 2, 3 y 5

Mount GJ, Bryant RW. Materiales de ionómero de vidrio. En: MOUNT, G. J., & HUME, W. R. Conservación y restauración de la estructura dental. Madrid. Harcourt Brace; 1999. p 69-91. Cap. 8