



PROGRAMA DE ESTUDIO

I. IDENTIFICACIÓN

Materia	Clínica Integrada Odontológica II	
Curso	Quinto	
Semestre	Segundo	
Código	KFOOO25	
Área Académica	Clínica	
Condición	Obligatoria Básica	
Modalidad	Teórico - Práctico	
Carga Horaria	Semanal 12 hs	Semestral: 192 hs
	Teoría Semestral: 16 hs	Práctica Semestral: 176 hs
Pre - Requisitos	Clínica Integrada Odontológica I.	
Correlatividad	Pasantía supervisada	

II. FUNDAMENTACIÓN

El odontólogo, durante su formación profesional, va adquiriendo conocimientos y desarrollando competencias específicas en las diferentes áreas de la Odontología como: Operatoria dental, Endodoncia, Cirugía y Patología bucal, Prótesis e Implantología dental, las cuales necesitarán ser integradas en la práctica clínica para conseguir la rehabilitación anatomofuncional y estética del paciente con problemas bucales.

El dominio de la aplicación de estos conocimientos y competencias necesarias para la atención clínica integral del paciente que acude a la consulta dental fundamenta la inclusión de la cátedra en el último semestre del currículo de la carrera de Odontología, complementando lo adquirido en la cátedra de Odontología Integral Odontológica I.

Los objetivos de la misma están dirigidos a proporcionar al futuro odontólogo la preparación necesaria para resolver de manera integral las distintas situaciones clínicas que podrían presentarse en el ejercicio de la profesión, ya sea en forma individual en la consulta privada o integrando equipos multidisciplinarios en instituciones públicas (estatales o privadas).

III. COMPETENCIA

Aplica adecuadamente los conocimientos y habilidades adquiridas en la atención odontoestomatológica integral del paciente adulto, promoviendo la práctica



odontológica ética y reflexiva, orientada a la prevención y conservación de la salud bucal y general del paciente.

IV. CAPACIDADES

UNIDADES TEMÁTICAS	CÓDIGO	CAPACIDADES
Cirugía Bucal	C1	za correctamente la historia clínica del paciente, identificando las patologías del sistema estomatognático (dientes, periodonto, mucosa bucal, tejido óseo, ATM y estructuras anexas) y reconociendo las situaciones clínicas que requieren tratamiento.
		Utiliza con eficiencia los medios complementarios de diagnóstico (laboratoriales, por imagen, modelos en yeso y estudios morfológicos.)
		Formula un plan de tratamiento estomatológico integral acorde a las necesidades individuales del paciente, a sus posibilidades y a las opciones terapéuticas más actualizadas, con una filosofía preventiva.
		Utiliza adecuadamente las técnicas anestésicas locales y maneja las complicaciones y efectos secundarios.
		Ejecuta exodoncias y procedimientos quirúrgicos simples y de mediana complejidad, considerando las contraindicaciones y posibles complicaciones
Operatoria dental	C2	Efectúa restauraciones dentales en dientes con y sin vitalidad pulpar, aplicando los principios y técnicas de la preparación de cavidades y el manejo de materiales restauradores de última generación.
		Aplica eficientemente las técnicas y recursos necesarios para la resolución de problemas estéticos.
		Identifica condiciones que alteran la sensibilidad dentaria y las corrigen con la aplicación de los tratamientos pertinentes.
Endodoncia	C3	Efectúa técnicas endodónticas actualizadas en dientes que las requieran.



		Evalúa los errores y fracasos que se presentan, proponiendo las soluciones más adecuadas.
Prótesis dental	C4	Planifica y ejecuta procedimientos y técnicas para la elaboración de prótesis totales o parciales fijas o removibles.
		Conoce los fundamentos mecánicos y biológicos aplicables a las restauraciones protésicas.
Periodoncia		Identifica los signos de enfermedad periodontal y diferencia los distintos tipos de periodontitis.
		Secuencia los procedimientos terapéuticos pertinentes a cada caso y conoce el proceso de reparación de los tejidos periodontales luego del tratamiento.
	C5	Conoce las situaciones clínicas que requieren tratamiento.
		Aplica los conceptos elementales de oclusión en la rehabilitación integral del paciente.
		Emplea eficientemente los procedimientos de bioseguridad en la clínica.
		Trabaja en forma autónoma, valorando críticamente su accionar en la práctica clínica.
		Adopta conductas éticas y responsables en el trato con los pacientes y otros miembros del equipo de trabajo en la clínica.

V. UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDAD 1. CIRUGÍA BUCAL

- Infecciones odontogénicas: Concepto. Etiopatogenia. Etapas Clínicas. Factores que influyen en la propagación de la infección: Generales y locales. Localizaciones primarias a partir de los dientes superiores e inferiores.
- Vías de propagación de la infección odontogénica: Propagación por continuidad. Clínica. Complicaciones menores y formas graves propagadas por continuidad. Propagación a distancia por vía hematógena y linfática.
- Normas generales de tratamiento de la infección odontogénica: Tratamiento odontológico. Principios generales de la antibioticoterapia. Tratamiento



quirúrgico. Tratamiento específico según la etapa clínica. Profilaxis de la infección odontogénica.

- Terceros molares incluidos. Superiores e Inferiores.

UNIDAD 2. OPERATORIA DENTAL

- Blanqueamiento dentario: Historia, Causas de la coloración dentaria, química del blanqueamiento, consideraciones, blanqueamiento ambulatorio, blanqueamiento externo de alta concentración, pronóstico del blanqueamiento externo, manejo de la sensibilidad. Seguridad biológica de los agentes blanqueadores. Efecto del blanqueamiento sobre los materiales dentales.
- Blanqueamiento dental interno: historia, causas de la pigmentación endógena, indicaciones, materiales empleados como agentes blanqueadores, técnica del blanqueamiento endógeno. Complicaciones. Pronóstico.
- Sensibilidad post restauración adhesiva. Causas y tratamiento. Diferencia entre sensibilidad dentinaria y dolor de origen pulpar, causas más frecuentes, como evitar la sensibilidad y como tratarla.

UNIDAD 3. ENDODONCIA

- Recursos radiológicos en Endodoncia: Importancia. Diversas aplicaciones. Placa radiográfica: Características y técnicas de revelado. Técnicas de localización radiográfica.
- Retratamiento no quirúrgico. Causas del fracaso tras el tratamiento endodóncico inicial. Indicaciones y Contraindicaciones. Ventajas y riesgos de la repetición del tratamiento. Técnicas de retratamiento. Consideraciones posteriores al tratamiento.
- Efectos de la edad y la salud sistémica en endodoncia

UNIDAD 4. PROTESIS DENTAL

- Estudios previos, diagnóstico y plan de tratamiento en pacientes con necesidades protésicas
- Fundamentos mecánicos y biológicos de las prótesis removibles. Tallados de dientes con finalidad Protésica: tallado de coronas totales, tallado para puentes fijos, tallados para incrustaciones estéticas. Tipos de hombros en preparaciones protésicas.

UNIDAD 5. PERIODONCIA

- Periodontitis. Diagnóstico, pronóstico, tipos



- Plan de tratamiento en pacientes con enfermedad periodontal. Secuencia de los procedimientos terapéuticos. Justificación de la terapéutica periodontal. Cicatrización luego del tratamiento periodontal: regeneración, reparación, nueva inserción.

VI. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Métodos para la asimilación de conocimientos y el desarrollo cognitivo:

Asimilación de cuerpos de conocimientos organizados. Seminarios de lectura y debates.

Método de diálogo reflexivo

Métodos para la acción práctica en distintos contextos: Método de estudio de casos.

Método de solución de problemas. Modelos tutoriales.

Métodos para el entrenamiento y el desarrollo de habilidades operativas:

Demostración y ejercitación.

Métodos para el desarrollo personal: Método basado en fortalezas. Método de fijación de metas. Método de motivación y cambio.

Estrategias de enseñanza: Presentaciones. Supervisión de prácticas. Métodos de casos. Aprendizaje basado en problemas. Conferencias magistrales. Debates. Investigaciones bibliográficas. Análisis de situaciones problemáticas. Demostración. Observación.

Actividades de aprendizaje: Lecturas, presentaciones, informes, exposiciones, investigación de temas, Fichas de trabajo, Ejecución de procedimientos clínico.

RECURSOS AUXILIARES:

Pizarra

Proyector de diapositivas

Diapositivas

Hojas de evaluación

VII. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN

Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.

VIII. EVALUACIÓN

Será procesual sumatoria con una distribución porcentual del 60% para el proceso, y 40% para la evaluación final Global, en ambos casos, el estudiante deberá realizar el 60% de los puntajes asignados para aprobar la materia, siendo la aprobación del proceso de carácter habilitante para la evaluación final global. Queda a criterio del docente y en



cumplimiento de las competencias del programa de estudios administrar las técnicas e instrumentos de evaluación, así como la distribución de puntos teniendo siempre como marco los porcentajes asignados al proceso y evaluación final.

Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.

IX. BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA:

- Barrancos Mooney, J. (2008) Operatoria Dental. Integración clínica. 4ª. ed. Buenos Aires: Médica panamericana.
- Carr, A.B., McGivney, G.P. & Brown, D.T. (2006) Mc Cracken. Prótesis Parcial Removible. 11ª. ed. Madrid: Elsevier.
- Donado Rodríguez, M. (2005) Cirugía bucal. Patología y técnica. 3ª. ed. Barcelona: Elsevier Masson.
- González Sans, A.M. (2011) Temas de apoyo para la materia de Clínica odontológica Integrada de Adultos (EESS). Universidad Rey Juan Carlos. Madrid.
- Henostroza, G. et al. (2006) Estética en Odontología Restauradora. Madrid: Editorial Médica Ripano.
- Henostroza, G. et al. (2010) Adhesión en Odontología Restauradora. 2ª. ed. Madrid: Editorial Médica Ripano.
- Lanata, E. J. (2011) Operatoria Dental. 2ª. ed. Buenos Aires: Alfa Omega.
- Loza Fernández, D., Kobayashi Shinya, A. (1997) Manual de procedimientos clínicos. Prótesis fija. Madrid: Multi-impresos.
- Mallat Desplast, E. & Mallat Callís, E. (2004) Prótesis parcial removible y sobredentaduras. Madrid: Elsevier
- Pegoraro, L.F. (2001) Prótesis fija. Sao Paulo: Artes Médicas.
- Rosenstiel, S.F., Land, M.F. & Fujimoto J. (2009) Prótesis Fija Contemporánea. 4ª. ed. Barcelona: Elsevier
- Shillingburg, H.T. Jr., Hobo, S., Whitsett, L.D., Jacobi, R. & Brackett, S.E. (2000) Fundamentos esenciales en Prótesis Fija. 3ª. ed. Madrid: Quintessence.

COMPLEMENTARIA:

- Espinoza Meléndez, M.T. (2012) Farmacología y Terapéutica en Odontología. Fundamentos y guía práctica. México: Médica Panamericana.
- Gay Escoda, C. & Berini Aytés, L. (2004) Tratado de Cirugía oral. Madrid: Ergón.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ
Creada por Ley Nº 3.198 de 04 de mayo de 2007
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
"Santo Tomás de Aquino"



-
- Lanata, E. et al. (2003) Operatoria Dental. Estética y Adhesión. Buenos Aires: Grupo

X. ANEXO

Cuadro de Trabajo

- Rehabilitación de un paciente que incluya una cantidad mínima de procedimientos clínicos
- Presentación de Caso clínico.