



Nombre del curso	Clínica de Endodoncia III
Descripción	El curso Clínica de Endodoncia III está diseñado para que el especialista en formación profundice en el manejo clínico avanzado de casos endodónticos complejos, aplicando técnicas modernas y basadas en evidencia científica. Durante el desarrollo del curso, los estudiantes llevarán a cabo el diagnóstico, planificación y tratamiento de pacientes con patologías pulpares y periapicales complejas, utilizando tecnología actualizada y protocolos clínicos rigurosos. Se enfatiza el desarrollo de habilidades clínicas, el razonamiento crítico y la toma de decisiones en situaciones reales, así como la documentación y análisis detallado de cada caso clínico. Este curso constituye una etapa fundamental en la formación práctica del especialista, fortaleciendo la integración entre el conocimiento teórico y la experiencia clínica supervisada.
Objetivos	1. Profundizar en el manejo clínico avanzado de casos endodónticos complejos, mediante la aplicación de técnicas modernas y sustentadas en evidencia científica actualizada. 2. Desarrollar competencias diagnósticas y terapéuticas en el tratamiento de patologías pulpares y periapicales complejas, utilizando tecnología de vanguardia y protocolos clínicos rigurosos. 3. Fomentar el razonamiento crítico y la toma de decisiones clínicas, a través de la resolución de casos reales en un entorno supervisado. 4. Fortalecer la integración entre conocimientos teóricos y práctica clínica, promoviendo una formación sólida, reflexiva y basada en la experiencia directa con pacientes. 5. Estimular la documentación y análisis detallado de los casos clínicos, como herramienta para la evaluación y mejora continua del desempeño profesional. 6. Consolidar habilidades clínicas avanzadas, esenciales para el ejercicio autónomo y competente de la especialidad en Endodoncia.
Contenidos	1. Diagnóstico y planificación del tratamiento



	Evaluación clínica y radiográfica avanzada de patologías pulpares y periapicales. Interpretación de imágenes complementarias (CBCT, radiografías periapicales, etc.). Diagnóstico diferencial en casos complejos. Criterios para la selección de tratamientos endodónticos adecuados según la complejidad del caso. Planificación terapéutica individualizada. 2. Técnicas y Procedimientos Clínicos Avanzados Acceso y localización de canales en dientes con anatomías complejas. Instrumentación y desinfección de canales radiculares con técnicas mecanizadas y manuales. Manejo de complicaciones intraoperatorias (obstrucciones, perforaciones, reabsorciones). Técnicas de obturación y sellado tridimensional. Uso de materiales y tecnología actualizada en endodoncia clínica. 3. Seguimiento y Evaluación del Pronóstico Evaluación preoperatoria, intraoperatoria y posoperatoria del pronóstico. Manejo de casos con tratamiento endodóntico previo y re-tratamientos. Identificación y manejo de fallas y eventos adversos post-tratamiento. Criterios clínicos y radiográficos para la evaluación del éxito terapéutico. 4. Documentación y Comunicación Clínica Elaboración y organización del portafolio clínico de casos: estructura, contenido y presentación. Registro detallado de cada caso: anamnesis, diagnóstico, plan, tratamiento, seguimiento y resultados. Presentación oral y discusión crítica de casos clínicos: argumentación científica y reflexión sobre decisiones clínicas. Ética y confidencialidad en la documentación clínica. 5. Actividad Clínica Supervisada Atención directa de pacientes con casos de complejidad moderada a avanzada.
--	--



	Aplicación práctica de técnicas y procedimientos aprendidos. Supervisión y retroalimentación continua por parte del equipo docente.
Modalidad de evaluación	La evaluación del curso se estructura en base a criterios integrales que consideran el desempeño clínico del estudiante, la documentación de su actividad clínica y la capacidad de análisis y comunicación de casos clínicos. La aprobación del curso requiere cumplir con los siguientes componentes: • Desempeño clínico (60%) Evaluación continua mediante una pauta estructurada que considera aspectos técnicos, procedimentales, éticos y actitudinales durante la atención de pacientes. Se valorará la aplicación de protocolos clínicos, el juicio clínico, la eficiencia operativa y el cumplimiento de normas de bioseguridad. • Portafolio clínico (30%) Compilación ordenada de los tratamientos realizados, con sus respectivos registros clínicos, análisis, evolución y reflexiones. Su presentación deberá ajustarse al instructivo presentación de portafolio y evidenciar la progresión del estudiante a lo largo del proceso formativo. • Presentación de caso clínico (10%) Exposición individual de un caso clínico resuelto por el estudiante, en la que se demuestren habilidades de análisis, planificación, ejecución clínica y fundamentos científicos. Será evaluada mediante una rúbrica específica para casos clínicos en endodoncia. Además, como requisito obligatorio para la aprobación del curso, el/la estudiante deberá haber completado un total acumulado de 80 tratamientos endodónticos al finalizar Clínica de Endodoncia III, considerando los procedimientos realizados en Clínica de Endodoncia I, II y III. La validación de este requisito se realizará mediante el portafolio clínico y los registros institucionales correspondientes.



Resultados de aprendizajes esperados	El estudiante será capaz de: 1. Realizar diagnósticos precisos de patologías pulpares y periapicales complejas mediante evaluación clínica y radiográfica avanzada, integrando información de diferentes fuentes diagnósticas. 2. Diseñar y ejecutar planes de tratamiento endodóntico clínico-terapéutico adaptados a la complejidad del caso, aplicando técnicas y protocolos basados en la evidencia. 3. Manejar adecuadamente complicaciones y eventos adversos durante los procedimientos endodónticos, tomando decisiones clínicas oportunas para minimizar riesgos y optimizar resultados. 4. Establecer y evaluar pronósticos preoperatorios, intraoperatorios y posoperatorios, ajustando el seguimiento y tratamiento según la evolución del paciente. 5. Documentar y presentar casos clínicos de forma estructurada y crítica, demostrando capacidad analítica, reflexión clínica y comunicación efectiva. 6. Demostrar competencia clínica supervisada en la atención de pacientes con casos de complejidad alta, aplicando los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos durante el curso.
Bibliografía	Básica: - Ingle J.I., Bakland L.K., Baumgartner J.C. <i>Ingle's Endodontics</i> (7th Edition). PMPH-USA; 2019. -Hargreaves K.M., Berman L.H. <i>Cohen's Pathways of the Pulp</i> (12th Edition). Elsevier; 2020. -Torabinejad M., Walton R.E. <i>Endodontics: Principles and Practice</i> (5th Edition). Elsevier; 2015.
	Recomendada: Artículos científicos recientes de revistas indexadas en endodoncia (Journal of Endodontics, International Endodontic Journal).



--	--