****Especialización Clínica en Endodoncia

MATERIAS POR NÚCLEO

|  | SEMESTRE I | SEMESTRE II | SEMESTRE III | SEMETRE IV |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FUNDAMENTACIÓN BIOLOGICA** | * Biología celular y molecular. * Histología del complejo dentinopulpar | * Biología del proceso inflamatorio * Histopatología del complejo dentino pulpo periodontal * Endodoncia regenerativa | * Microbiología * Dolor orofascial * Manejo farmacopeico de enfermedades de origen endodóntico | * Manejo endodóntico del paciente sistemáticamente comprometido * Oclusión. * Anestesia. * Retratamiento endodóntico 2. |
| **FUNDAMENTACIÓN TECNOLÓGICA** | * Imagenología * Fundamentos de Endodoncia * Endodoncia basada en la evidencia | * Magnificación * Conformación del sistema de conductos radiculares * Limpieza, desinfección y medicación del sistema de conductos radiculares. * Obturación del sistema de conductos radiculares. * Retratamiento endodóntico | * Microcirugía endodóntica * Trauma dentoalveolar | * Relación endodoncia- periodoncia. * Relaciones endodoncia - prostodoncia. * Relaciones endodoncia - ortodoncia. * Club de revistas. * Implantes y su relación con endodoncia. |
| **FUNDAMENTACIÓN SOCIOHUMANISTICA** | * El objeto de estudio en la odontología. * La práctica odontológica. * La realidad, lo real. * Concepto de salud. * El proceso salud enfermedad * Subjetividad * Organismo y cuerpo * Relación intersubjetiva * Evaluación del proceso académico * La clínica como espacio y momento de encuentro entre sujetos y realidades * El dolor * Sentimientos y emociones sanas posibles en la consulta * El duelo * La ética en la consulta y en la relación con el otro * El sujeto en el proceso de conocimiento * Relaciones en el aula de clase | * ¿Qué será educación? * Universidad y formación integral * Pedagogía, currículo y didáctica * El método en el debate didáctico contemporáneo * ¿Qué será la enseñanza problematizadora? * La evaluación como marco para la formación * Estrategias didácticas específicas * Presentación de proyectos de aula | Salud  Administración de la salud  Administración del servicio | * Administración del servicio * Bioética |
| **INVESTIGACIÓN** | * Odontología basada en la evidencia . * Investigación cualitativa. * Planteamiento del problema y justificación. * Marco teórico y conceptual. * Sistemas de referencia bibliográfica. * Objetivos e hipótesis. * Consideraciones bioéticas y legales en investigación. * Diseño metodológico. * Variables y categoría de análisis. * Plan de procesamiento y análisis de la información. * Presupuesto. * Plenarias de discusión del avance de los proyectos . | En este curso se brindan los elementos fundamentales para que el estudiante pueda desarrollar las diferentes fases experimentales contempladas en su proyecto de investigación, con una metodología acorde a sus intereses, línea de investigación y parámetros normalizados. | Ejecución del proyecto e informe de avance | * Ejecución del proyecto e informe final del proceso. |
| **ATENCIÓN CLÍNICA** | * Preclínica de endodoncia * Desarrollo de tratamientos requeridos por los pacientes que consultan a la clínica del programa. | * Desarrollo de tratamientos requeridos por los pacientes que consultan a la clínica del programa. | * Desarrollo de tratamientos requeridos por los pacientes que consultan a la clínica del programa. * Rotación por el servicio de atención prioritaria de la Facultad de Odontología. * Rotación por Unidad de Cirugía Maxilofacial y Estomatología del HUSVP | * Desarrollo de tratamientos requeridos por los pacientes que consultan a la clínica del programa. * Rotación por el servicio de atención prioritaria de la Facultad de Odontología. * Rotación por Unidad de Cirugía Maxilofacial y Estomatología del HUSVP |