****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
 | SaludAdministración de la saludAdministración 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
 |