

CARTA DESCRIPTIVA

I. Identificadores del Programa

Clave: EST0022	Créditos:10	
Materia: Periodoncia II		
Departamento: Estomatología		
Instituto: Ciencias Biomedicas		
Nivel: Avanzado	Carácter: Obligatoria	Tipo:
Horas: Totales: 160	Teoría: 20	Práctica: 140

II. Ubicación

Materias antecedentes: EST0016
Materias consecuentes: EST0038

III. Antecedentes

Conocimientos previos necesarios para la comprensión del contenido de este curso: el alumno deberá tener conocimiento diagnóstico clínico periodontal, patológico y radiográfico, así como el dominio de técnicas de anestesia bucal y el manejo de farmacología clínica.

Habilidades y destrezas: deberá tener la habilidad de la aplicación de métodos preventivos dentales (profilaxis, pulido, técnicas de cepillado, auxiliares de higiene), manejo y conocimientos del instrumental de periodoncia.

Actitudes y valores: Interés, disciplina, puntualidad, honestidad, respeto, responsabilidad, pulcritud, empatía y capacidad de trabajo en equipo.

IV. Objetivo general del curso

El reconocimiento de las patologías del periodonto y su relación con enfermedades sistémicas son habilidades que permiten la formación integral del estudiante de odontología.

V. Objetivos. Compromisos formativos e informativos

Conocimiento: El alumno obtendrá los procedimientos para el llenado de la historia clínica, como llevar a cabo la fase I (relacionada con la causa) del tratamiento periodontal.

Habilidades: Manejar adecuadamente el instrumental y la correcta aplicación de las técnicas para resolver los problemas periodontales iniciales. Reconocer los estados avanzados que le permitan referir al paciente al especialista.

Actitudes y valores: disciplina, ética, responsabilidad y cuidados en el manejo del paciente periodontal; respeto y comprensión a su estado de salud y la instrucción de medidas preventivas de futuras enfermedades.

Problemas que puede solucionar: Capacidad de resolver las patologías periodontales en etapa inicial e ilustrar al paciente para su prevención.

VI. Condiciones de operación

Espacio:	Aula: salón de clase
Taller:	Laboratorio: Clínica
Población: Número deseable:26	Mobiliario: Unidad dental, aparato de rayos x,
Máximo:26	
Material educativo de uso frecuente: diapositivas, laptop, acetatos, pizarrón, multimedia	

VII. Contenidos y tiempos estimados	
Contenido	Tiempo
1. INTRODUCCION AL CURSO Objetivo : Identificar a los participantes del curso y establecer las actividades y trabajos que realizaran en la clínica Actividad: interacción maestro alumno sobre conocimientos o experiencias previas sobre el curso así como sugerencias para su desarrollo.	2
2. Historia clínica y periodontograma: El alumno desarrolla la capacidad de abstracción análisis y síntesis de datos del paciente para definir el estado sistémico, buco dental y como se relacionan entre si.	2
Practica de llenado historia clínica y periodontograma: El alumno aplica los conocimientos adquiridos en la teoría a través de la simbología e interrogatorio, establece el estado buco dental y sistémico actual del paciente.	2
3. Diagnostico, pronóstico y plan de tratamiento: El alumno aprende a interpretar los grados en las enfermedades periodontales, los diferentes pronósticos dependiendo de la gravedad y llevar a cabo un plan de tratamiento adecuado.	2
4. Interpretación radiográfica: A través del reconocimiento de las estructuras radiográficas normales identificara las posibles patologías y/o cambios estructurales de los tejidos dentales para complementar el diagnostico.	2
5. Microbiología y farmacología utilizada en periodoncia : conocerá las diferentes especies de microorganismos que afectan a cada patología en particular para administrar los medicamentos en su dosis, vía y tiempo de administración según estén indicados para cada caso.	2
6. Fundamentos del tratamiento periodontal Capacidad de aprender y actualizarse permanentemente en la fase I del tratamiento periodontal (terapia relacionada con la causa).	2
7. Instrumental: clasificación, cuidados, afilado e instrumentación por zonas: aprende a distinguir y a utilizar todo el instrumental de periodoncia y sus diferentes aplicaciones así como el cuidado y mantenimiento de este a través del afilado adecuado.	2
8. Principios generales de cirugía periodontal: Aprende	2

<p>los diferentes procedimientos quirúrgicos para tratar la enfermedad periodontal, tanto resectivos como regenerativos sus indicaciones y contraindicaciones.</p>	
<p>9. Técnica de raspado y alisado radicular: : A través de la observación de videos de casos clínicos periodontales y practica en diente extraídos con sarro se le muestra al alumno la técnica que utilizara en la clínica, así como los alcances y la gama de opciones que la periodoncia le ofrece al paciente.</p>	2
<p>10. Inicio de clínica (practica con paciente) :</p>	140

1. Metodología Institucional:

- a) Elaboración de ensayos, carteles, investigaciones documentales y virtuales.
- b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales de journals en inglés y español.

2. Estrategias y técnicas didácticas recomendadas para el curso:

- a) exposiciones
Docentes, alumnos y grupo.
- b) investigación documental
- c) discusión
textos y casos
- d) proyecto
- e) talleres
- f) laboratorio
- g) practicas
clínica de periodoncia
- h) otros

IX. Criterios de acreditación

- A) Institucionales de acreditación: 80% de clases programadas, entrega oportuna de trabajos, pagos de derechos, calificación mínima de 7.0, no permite examen a título.
- B) Criterios de evaluación; se califica en base a los siguientes parámetros : 6 terapias básicas y 140 bolsas periodontales tratadas con raspado y alisado .

X. Bibliografía:

- A) Bibliografía obligatoria: Periodontología clínica de Newman, Takei, Carranza 9ª. Edición, Periodontología clínica de Lindhe 4ª . Edición.
- B) Bibliografía de lengua extranjera : Journal of the American Academy of Periodontology, Journal Periodontology 2000
- C) Bibliografía complementaria y de apoyo:
Fundamentos de cirugía periodontal de Romanelli, Cirugía periodontal de Cesareo Duarte, Oseointegración avanzada de Franco Santero, Carlo Maiorana, Pedro Lazaro, Mariano Herrero, 2010

XI. Observaciones y características relevantes del curso

El alumno deberá de tener asistencia durante todo el curso ya que el trabajo es en parejas y cuando uno trabaja el otro es asistente, el alumno se encuentra supervisado constantemente por los maestros.

XII. Perfil deseable del docente

Especialista en Periodoncia

COORDINADOR DE LA CARRERA: Mtra. Tania D Hernández García
JEFE DE DEPARTAMENTO: Dr. Salvador Nava Martínez
FECHA ELABORACION: Diciembre 1998
FECHA DE REVISION: Septiembre 2013