

BAS020494CARTA DESCRIPTIVA

I. Identificadores del Programa

Clave: EST001694	Créditos: 10	
Materia: PERIODONCIA I		
Departamento: Estomatología		
Instituto: Instituto de Ciencias Biomédicas		
Nivel: Intermedio	Carácter: Obligatorio	Tipo: Curso
Horas: Totales: 80	Teoría: 80	Práctica:0

II. Ubicación

Materias antecedentes: EST000994, EST001094, EST001194
Materias consecuentes: EST002294

III. Antecedentes

Conocimientos: previos necesarios para la comprensión del contenido de este curso: Conocer la Anatomía de Cabeza y Cuello, Las Diferentes Técnicas Radiológicas, Y Reconocimiento De Los Diferentes Tejidos Bucales

Habilidades y destrezas: Tener Capacidad Para El Diagnostico Clínico Y Radiográfico

Actitudes y valores: Saber trabajar en equipo, tener habilidades de síntesis, resumen y de investigación bibliográfica, hábitos de lectura

IV. Objetivo general del curso

LA FINALIDAD DEL CURSO ES PARA QUE EL ALUMNO PUEDA RECONOCER Y VALORAR LA IMPORTANCIA LOS TEJIDOS BUCALES EN SALUD NECESARIA PARA PODER REALIZAR PROCEDIMIENTOS RESTAURATIVOS MAS EFECTIVOS PARA PODER MANTENER ESA SALUD BUCAL POR PERIODOS MAS AMPLIOS

V. Objetivos. Compromisos formativos e informativos

Conocimiento: EL ALUMNO PODRA IDENTIFICAR LAS LESIONES PERIODONTALES COMO LAS GINGIVITIS Y PERIODONTITIS Y SU ETIOLOGIA EN BASE A LOS CONOCIMIENTOS DE LOS TEJIDOS NORMALES Y LAS CARACTERISTICAS CLINICAS DE CADA UNA DE LAS PATOLOGIAS

Habilidades: PODRA INTERPRETAR EN BASE A LAS CARACTERISTICAS CLINICAS Y RADIOLOGICAS ESPECIFICAS CADA UNA DE LAS LESIONES QUE AFECTAN AL PERIODONTO Y EN BASE A SU ETIOLOGIA PODER APLICAR EL TRATAMIENTO ADECUADO E IMPLEMENTAR Y APLICAR METODOS PREVENTIVOS COMO PROFILAXIS, TECNICAS DE CEPILLADO , HABITOS DE HIGIENE Y UTILIZACION DE ACCESORIOS PARA LA HIGIENE

Actitudes y valores: RESPETO HACIA LOS COMPAÑEROS, ETICA, TRABAJO EN EQUIPO, HABITO DE LECTURA Y DE INFORMACION Y HABILIDADES DE CRITICA Y AUTOCRITICA

Problemas que puede solucionar: PODER PREVENIR A TRAVEZ DE METODOS COMO PROFILAXIS, TECNICAS DE CEPILLADO E IMPLEMENTACION DE ACCESORIOS DE HIGIENE Y TRATAR LOS DIFERENTES GRADOS DE ENFERMEDAD GINGIVAL Y PERIODONTAL QUE PRESENTE EL PACIENTE EN BASE AL RECONOCIMIENTO DE LOS FACTORES QUE LOS OCACIONA Y CARACTERISTICAS CLINICAS ESPECIFICAS QUE SE PRESENTAN EN CADA UNA DE LAS LESIONES YA QUE EN BASE A LA SALUD, TODOS LOS PROCEDIMIENTOS RESTAURATIVOS REQUERIDOS SE REALIZARAN CON MAYOR ÉXITO Y BENEFICIO

VI. Condiciones de operación

Espacio: AULA	Aula: TIPICA
Taller: NO APLICA	Laboratorio: NO APLICA
Población: Número deseable: 25	Mobiliario: ESCRITORIO, SILLAS,
Máximo: 35	MESABANCOS
Material educativo de uso frecuente: PROYECTOR DE DIAPOSITIVAS, CAÑON, LAPTOP, PIZARRON	

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Tiempo
1. INTRODUCCION AL CURSO Objetivo : IDENTIFICAR A LOS PARTICIPANTES DEL CURSO Y ESTABLECER ACTIVIDADES DEL SEMESTRE Actividad: INTERACCION MAESTRO-ALUMNOS SOBRE CONOCIMIENTOS PREVIOS DEL CURSO Y SUGERENCIAS	1
2. BIOLOGIA PERIODONTAL Objetivo: EL ALUMNO IDENTIFICA LOS TEJIDOS PERIODONTALES EN ESTADO NORMAL DE ACUERDO A SUS CARACERISTICAS CLINICAS ASI COMO LAS FUNCIONES DE ESTOS 2.1 DEFINICION DE PERIODONCIA, TIPOS DE PERIODONTO, MUCOSA BUCAL 2.2 TEJIDOS DEL PERIODONTO, ENCIA (DIVISION Y CARACT. CLINICAS 2.3 ENCIA (CARACTERISTICAS HISTOLOGICAS (TEJ. CONECTIVO) 2.4 ENCIA (CARACT. HISTOL. TEJ. EPITELIAL) 2.5 LIGAMENTO PERIODONTAL 2.6 CEMENTO RADICULAR 2.7 HUESO ALVEOLAR 2.8 UNION DENTOGINGIVAL 2.9 SURCO GINGIVAL, EPITELIO DEL SURCO 2.10 LIQUIDO CREVICULAR	16

<p>2.11 SALIVA 2.12 ENVEJECIMIENTO DEL PERIODONTO 2.13 PERIODONTO INFANTIL 2.14 EXAMENB PARCIAL</p>	
<p>3. ETIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL Objetivo: EL ALUMNO RECONOCE LAS CAUSAS Y SITUACIONES SISTEMICAS PRINCIPALES DE LAS ENFERMEDADES PERIODONTALES A TRAVEZ DE SU CAPACIDAD DE APRENDIZAJE 3.1FACTORES EN LA ETIOLOGIA DE LA ENFERMEAD PERIODONTAL 3.2 PLACA DENTOBACTERIANA 3.3 MICROBIOLOGIA PERIODONTAL 3.4 CALCULO DENTAL 3.5 TECNICAS DE CEPILLADO, CONTROL PERSONAL DE PLACA BACTERIANA 3.6 ACTIVIDAD CLINICA DE CONTROL DE PLACA 3.7 ACTIVIDAD CLINICA DE CONTROL DE PLACA 3.8 EMPAQUETAMIENTO ALIMENTICIO 3.9 EXAMEN PARCIAL</p>	<p>11</p>
<p>4. CLASIFICACION DE ENFERMEADES Y LESIONES QUE AFECTAN LA ENCIA Objetivo: EL ALUMNO IDENTIFICARA LAS LESIONES EXCLUSIVAS DE LA ENCIA EN BASE A SUS CARACTERISTICAS CLINICAS Y SU CAPACIDAD DE ANALISIS Y RELACION Y SINTESIS DE DATOS 4.1 CLASIFICACION DE LAS ENFERMEADES GINGIVALES, GINGIVITIS (DEFINICION, CARACT. GRALES 4.2ETAPAS DE LA INFLAMACION 4.3ENF. GINGIVALES INDUCIDAS POR PLACA BACTERIANA 4.4ENF. GINGIVALES MODIFICADAS POR FACTORES SISTEMICOS 4.5ENF. GINGIVALES INDUCIDAS POR FARMACOS 4.6ENF. GINGIVALES DE ORIGEN VIRAL 4.7ENF. GINGIVALES DE ORIGEN MICOTICO 4.8ENF. GINGIVALES DE ORIGEN GENETICO 4.9GINGIVITIS VIH 4.10 ENFERMEDADES NECROSANTES 4.11 ABSCESOS DEL PERIODONTO (GINGIVAL, PERICORONARIO, PERIODONTAL) 4.12 EXAMEN PARCIAL</p>	<p>14</p>
	<p>13</p>

<p>5. CLASIFICACION DE ENFERMEADES Y LESIONES QUE AFECTAN EL PERIODONTO</p> <p>Objetivo: EL ALUMNO RECONOCERA LAS LESIONES QUE AFECTAN LOS TEJIDOS PROFUNDOS DEL PERIODONTO BASADO EN CARACTERISTICAS CLINICAS Y RADIOGRAFICAS DE CADA UNA EN RELACION CON LA DIFERENDIACION DE DATOS Y REFERENCIAS CON LAS LESIONES GINGIVALE</p> <p>5.1 CLASIFICACION DE ENFERMEDADES PERIODONTALES, PERIODONTITIS (DEFINICION, CARACT. GRALES)</p> <p>5.2 PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL</p> <p>5.3 BOLSA PERIODONTAL (DEFINICION, CLASIFIC.)</p> <p>5.4 PERIODONTITIS CRONICA</p> <p>5.5 PERIODONTITIS DE APARICION TEMPRANA</p> <p>5.6 PERIODONTITIS AGRESIVA</p> <p>5.7 PERIODONTITIS COMO MANIFESTACION DE ENF. SISTEMICAS</p> <p>5.8 RESORCION OSEA Y LESION DE FURCA ((DEFINICION, CLASIFIC.)</p> <p>5.9 RESECCION GINGIVAL (DEFINICION, ETIOLOGIA, CLASIF. DE MILLER)</p> <p>5.10 MOVILIDAD DENTAL FISIOLÓGICA Y PATOLÓGICA</p> <p>5.11 EXAMEN PARCIAL</p>	12
<p>6. OTROS FACTORES QUE AFECTAN EL PERIODONTO</p> <p>Objetivo: EL ALUMNO RECONOCERA Y RELACIONARA LAS PATOLOGIAS DEL PERIODONTO CON LAS AFECCIONES SISTEMICAS QUE PRESENTA EL PACIENTE</p> <p>6.1 ESTADO SISTEMICO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD PERIODONTAL</p> <p>6.2 AFECCIONES HEMATOLOGICAS QUE AFECTAN EL PERIODONTO LEUCEMIA (DEFINICION Y CLASIFICACION)</p> <p>6.3 ANEMIA (DEFINICION Y CLASIFICACION)</p> <p>6.4 SINDROME DOWN</p> <p>6.5 VITAMINAS</p> <p>6.6 HABITOS</p> <p>6.7 ACTIVIDAD PARAFUNCIONAL, PAPEL DE LOS FACTORES OCCLUSALES EN LA ENF. PERIODONTAL</p> <p>6.8 BRUXISMO (TIPOS, ETIOLOGIA, DEFINICION, MANIFESTACIONES CLINICAS E HISTOLOGICAS)</p>	11

<p>6.9 TRAUMATISMO OCLUSAL (TIPOS, MANIFESTACIONES PERIODONTALES)</p> <p>6.10 EXAMEN PARCIAL</p> <p>7. EXPOSICIONES POR LOS ALUMNOS Objetivo: EL ALUMNO ADQUIE LA HABILIDAD DE TRABAJO EN EQUIPO, DE INVESTIGACION, DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA ASI COMO DE BUSQUEDA Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION PARTICIPANDO EN EXPOSICION DE TEMAS</p> <p>7.1 TEJIDO EPITELIAL</p> <p>7.2 TEJIDO CONECTIVO</p> <p>7.3 OSTEOGENESIS</p> <p>7.4 INFLAMACION AGUDA</p> <p>7.5 INFLAMACION CRONICA</p> <p>7.6 PLACA DENTOBACTERIANA</p> <p>7.7 INDICES GINGIVALES Y PERIODONTALES</p> <p>7.8 TECNICAS DE CEPILADO Y ACCESORIOS</p> <p>7.9 CICATRIZACION, REPARACION Y REGENERACION</p> <p>7.10 EXAMENES DE LABORATORIO</p> <p>7.11 DIABETES</p>	
--	--

VIII. Metodología, estrategias y técnicas didácticas, actividades de aprendizaje

1. Metodología Institucional:

- a) Elaboracion de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliograficas , hemerograficas y “ on line “
- b) elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

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

IX. Criterios de acreditación

- A) Institucionales de acreditación:
- B) LA EVALUACION ESTA BASADA EN LOS EXAMENES PARCIALES DESPUES DE CADA UNIDAD, CALIDAD DE EXPOSICION Y PARTICIPACION DEL EQUIPO, PARTICIPACION EN CLASE
- C) 5 PARCIALES Y UNA EXPOSICION EXCELENTE CON UN VALOR DE

15% CADA EXAMEN Y LA EXPOSICION Y NO EXCEDER LAS FALTAS REGLAMENTARIAS CON UN VALOR DEL 10% DE LA CALIFICACION FINAL, PERMITE EXAMEN A TITULO.

X. Bibliografía:

A) Bibliografía

1. PERIODONTOLOGIA CLINICA E IMPLANTOLOGIA
LINDHE
4ª EDICION
2. PERIODONTOLOGIA CLINICA DE GLICKMAN
CARRANZA
7ª EDICION
3. PERIODONTOLOGIA CLINICA NEWMAN, TAKEI, CARRANZA
9ª EDICION

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. JOURNAL AMERICAN ACADEMY OF PERIODONTOLOGY

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

Fundamentos de cirugía periodontal de Romanelli

FUNTES DE INTERNET

XI. Observaciones y características relevantes del curso

EL ALUMNO DEBERA TRABAJAR EN EQUIPO PARA LA EXPOSICION YA QUE LOS EQUIPOS SON DE 3 A 4 INTEGRANTES, LA CALIFICACION DE LA EXPOSICION SERA INDIVIDUAL

XII. Perfil deseable del docente

ESPECIALISTA EN PERIODONCIA

XIII Institucionalización

Coordinador de la carrera: Mtra. Tania D Hernández García

Jefe de Departamento: Salvador Nava Martínez

Fecha de elaboración: Diciembre 1998

Fecha de revisión: Septiembre 2013