



Unidad de Aprendizaje OP 2. ENFERMEDADES BUCALES DE MAYOR IMPACTO SANITARIO

Descripción General

Espacio académico para relacionar las principales enfermedades bucales con su impacto sanitario. Se pretende que el estudiante transforme su punto de vista clínico de la odontología en una visión sanitarista de la salud bucal colectiva.

Objetivo general

Aprender a utilizar los conocimientos clínicos sobre el paciente estomatológico individual como base para mejorar la salud de la población.

Relación con el perfil de egreso.

Conocimientos:

Aporta los atributos cognitivos que se describen en los contenidos básicos.

Desarrolla las habilidades siguientes:

Identificar los factores de riesgo de las enfermedades bucales

Utilizar adecuadamente los índices epidemiológicos para evaluar la salud bucal de una población.

Realizar adecuadamente las acciones de vigilancia epidemiológica en salud bucal

Esta unidad de aprendizaje fomenta los valores y actitudes siguientes:

Actuar crítica e independientemente sobre las diferentes situaciones que se presenten en el área de la salud bucal.

Equidad ante la valoración de los riesgos a la salud bucal

Contenidos básicos

Selección de enfermedades bucodentales de mayor impacto sanitario considerando las especialidades tradicionales de la estomatología



Periodoncia

- Etiología y diagnóstico de las enfermedades periodontales, encía normal, las enfermedades periodontales. Concepto, etiología, factores microbianos y etiopatogénicos, factores de riesgo e indicadores. epidemiología concepto actual. clasificación y susceptibilidad individual
- Diagnóstico de riesgo periodontal: las enfermedades periodontales como factor de riesgo de enfermedades sistémicas, niveles de prevención, prevención y control, prevención de las periimplantitis, bases científicas para la prevención y control de las enfermedades periodontales
- Dentífricos y colutorios. Real impacto sanitario
- Costo sanitario de la atención en periodoncia. Eficiencia de la inversión.

Cariología

- Caries dental: Epidemiología, factores etiológicos y patogenia, factores de riesgo, niveles de prevención, bases científicas para su prevención, inactivación de caries, casos especiales de caries (caries rampante, caries de biberón, caries de radiación, caries radicular).
- Caries como enfermedad y caries como lesión, riesgo de caries.
- Evaluación y control del poder cariogénico de la dieta. Sustitutos no cariogénicos del azúcar, estudio Vipeholm y otros, consumo de azúcar en México, aditivos y alimentos protectores
- Flúor y prevención de caries, fluoruros y su relación con la caries: perspectiva histórica y situación actual, bases científicas de la actuación del flúor y su relación a la prevención de la caries, argumentos contra el flúor
- Fluoración de las aguas: fluoración de las aguas de abastecimiento público y centros escolares, perspectiva histórica, situación actual y futuro
- Efectividad de los distintos métodos y programas preventivos a base de flúor, estudios clínicos acerca del efecto cariostático de los distintos métodos de utilización del flúor
- Costo sanitario de las intervenciones preventivas en caries. Eficiencia de la inversión.



Odontopediatría

- Crecimiento, desarrollo y formación de la oclusión, etapa intrauterina.
- El neonato, dentición temporal, dentición mixta y dentición permanente.
- Cronología y secuencia de erupción de la dentición temporal y permanente.
- Selladores de fosas y fisuras: Definición, bases científicas para la utilización de selladores, antecedentes y necesidad de los mismos, metodología de aplicación en clínica, efectividad, materiales y técnicas, indicaciones y contraindicaciones, su utilización en programas comunitarios.
- Prevención de los traumatismos dentales.
- Costo sanitario de la odontopediatría. Eficiencia de la inversión en odontopediatría

Ortodoncia

- Conceptos básicos de ortodoncia
- Historia de la ortodoncia y su relación con la salud bucal
- Conceptos de crecimiento desarrollo: teorías de crecimiento, crecimiento endocondral, crecimiento intramembranoso, crecimiento y desarrollo craneal, crecimiento y desarrollo de los maxilares.
- Oclusión y maloclusión: Desarrollo dental prenatal, oclusión en dentición primaria, oclusión en dentición mixta, oclusión en dentición permanente, maloclusión, etiología de la maloclusión, clasificación de las maloclusiones maxilares.
- Diagnóstico en ortodoncia: interrogatorio, análisis clínico, análisis de espacio, análisis radiográfico, cefalometría, problemas dentales, problemas esqueléticos.
- Tratamiento ortodóntico preventivo e interceptivo: pronóstico, objetivos del tratamiento, extracción seriada, extracción guiada, conservación de espacio en el arco, obtención de espacio en el arco, terapéutica de reeducación muscular



- Aparatología: plano inclinado, placas Hawley con y sin resortes, trampas de dedo, trampas de lengua, placas expansoras. Evaluación de efectividad
- Costo sanitario de la ortodoncia. Eficiencia de la inversión en ortodoncia

Requisitos de acreditación

Aprobar todos los ejercicios evaluados con un mínimo de 80% de aprovechamiento

Asistencia, puntualidad y permanencia en al menos el 80% de las actividades académicas programadas.

Evaluación de los aprendizajes

Monografía sobre el estado del arte de las enfermedades bucales de mayor impacto sanitario.

La evaluación del aprendizaje de los estudiantes se hará a partir de las siguientes dimensiones:

Gestión de la información	20%
Utilización de diversas fuentes de información	
Uso de sistemas de citas y referencias bibliográficas	
Integración de conocimientos al enfoque de la Salud Pública.....	30%
Problematización	
Análisis de la problemática desde la complejidad	
Aprendizaje socializado y/o Colaborativo.....	20%
Participación durante las sesiones áulicas	
Actividades independientes	
Participación en tareas en grupo (debates, seminarios, foros, etc.)	
Competencias para la comunicación oral.....	15%
Pertinencia y suficiencia del discurso	
Utilización de recursos de apoyo a la comunicación oral	
Competencias para la comunicación escrita.....	15%
Redacción, ortografía y sintaxis.	
Argumentación y planteamiento de conclusiones	