

Auxiliar de odontología

60 Horas

Objetivos:

Introducir a la función del auxiliar de odontología ofreciendo una formación capacitadora para realizar esta misión en una consulta odontológica.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA CLÍNICA DENTAL

1. Estructura de la clínica dental
2. Organización del gabinete
3. Materiales dentales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL EQUIPO ODONTOLÓGICO: LA FIGURA DEL AUXILIAR DE ODONTOLOGÍA

1. El equipo odontológico
2. Estomatólogo y/u odontólogo
3. Higienista dental
4. Protésico dental
5. Auxiliar de Odontología
6. Funciones del auxiliar de odontología
7. Tipos de auxiliares de odontología
8. Responsabilidades y obligaciones del auxiliar odontológico
9. Habilidades y competencias del auxiliar de odontología
10. Ética profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA ANATOMÍA DE LA CAVIDAD BUCAL Y DE LOS DIENTES

1. La articulación temporo-mandibular (ATM)
2. La cavidad bucal
3. El diente
4. Arcadas dentarias
5. La erupción dentaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LAS INFECCIONES, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Cadena de infección
2. Principales microorganismos y mecanismos de transmisión
3. Control de las infecciones
4. Lavado y cuidado de las manos
5. Equipos de protección personal
6. Desinfección
7. Esterilización

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA

1. Farmacología básica
2. Clasificación de los medicamentos
3. Mecanismos de acción de los fármacos
4. Administración de los fármacos
5. Tipos de formas medicamentosas
6. Vías de administración de los fármacos
7. Factores que modifican la respuesta farmacológica
8. Efectos adversos
9. Farmacología en infantes
10. Fármacos en odontología
11. Antiinflamatorios
12. Antibióticos
13. Coagulantes y anticoagulantes
14. La coagulación
15. Coagulantes
16. Anticoagulantes

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANESTESIA Y ANALGESIA

1. Introducción
2. Anestesia
3. Anestésicos generales
4. Anestésicos locales
5. Instrumentos para la anestesia
6. Analgesia
7. Tipos de agentes analgésicos
8. Sedoanalgesia con protóxido de nitrógeno

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA

1. Introducción
2. Radiación y radiología
3. Tipos de radiaciones
4. Rayos X
5. La radiología dental
6. El examen radiográfico
7. Ejecución de las radiografías
8. La radioprotección
9. Reglas básicas de la radioprotección
10. Nuevas tecnologías radiológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ODONTOLOGÍA CONSERVADORA

1. Definición
2. Desarrollo de la enfermedad dental
3. La caries
4. Caries radicular
5. Restauración dental
6. Instrumentos auxiliares
7. Instrumentos cortantes
8. Obturaciones y material para obturar
9. Material para pulido
10. Materiales de obturación definitiva

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENDODONCIA

1. Definición
2. Objetivos
3. Tratamiento pulpo-radicular
4. Procedimiento
5. Instrumental utilizado en el tratamiento endodóntico
6. Fases del tratamiento endodóntico
7. Preparación de la mesa operatoria
8. Supervisión y esterilización de los instrumentos endodónticos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PRÓTESIS

1. Concepto de prótesis dental

2. Tipos de prótesis dental
3. Prótesis completas
4. Prótesis fijas
5. Prótesis parcial removible
6. Materiales de impresión
7. Impresiones
8. Tipos de materiales de impresión
9. Implantes

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PATOLOGÍA ORAL

1. Introducción
2. Mucosas orales normales
3. Lesiones elementales de los tejidos blandos
4. Exámenes diagnósticos
5. Neoformaciones
6. Seudofibromas traumáticas y mucolete
7. Aumento del volumen gingival difuso
8. Enfermedades ulcerativas y vesiculobullosas
9. Estomatitis aftosa recurrente
10. Úlceras
11. Ampollas y vesículas
12. Liquen plano
13. Granulomas, abscesos y quistes de los maxilares
14. Granuloma
15. Absceso
16. Quistes de los maxilares
17. Cáncer oral
18. Carcinoma oral
19. Precancerosis oral
20. El paciente anciano: posibles enfermedades en la cavidad oral
21. Estomatitis por prótesis
22. Xerostomía
23. Candidiasis
24. Síndrome de la boca ardiente
25. Medicina oral y salud sistémica
26. Mucosas orales y tratamientos anticancerosos
27. Manifestaciones orales de la infección por VIH
28. Mucosas orales y consumo de tabaco

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ENFERMEDADES PERIODONTOLÓGICAS

1. ¿Qué es el periodonto?
2. Definición y partes que forman el periodonto
3. Patologías del periodonto
4. Posibles causas de las patologías del periodonto
5. Registro y exploración
6. Índices que detectan la placa bacteriana
7. El periodontograma
8. Métodos para la remoción de la placa dental
9. Otros métodos
10. Técnicas de cepillado dental
11. Métodos químicos para la remoción de la placa dental
12. El paciente periodontal
13. Principales tratamientos de la enfermedad periodontal
14. El protocolo para los tratamientos periodontales
15. Exámenes en las enfermedades periodontales
16. El examen clínico
17. El examen periodontal
18. El examen radiográfico
19. La valoración oclusal

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CIRUGÍA ORAL

1. La cirugía oral en el gabinete dental
2. Cómo preparar el campo operatorio
3. Los instrumentos básicos en la cirugía oral
4. La anestesia dental
5. El consentimiento del paciente
6. La exodoncia
7. Los instrumentos de extracción
8. La técnica básica en la exodoncia
9. Tipos de cirugías compuestas en odontología
10. Cirugía para terceros molares
11. Los quistes en la boca
12. Gingivoplastia
13. Apicectomía
14. Las biopsias en odontología
15. Las prótesis dentales
16. Los implantes dentales

17. Postoperatorio y alta

UNIDAD DIDÁCTICA 14. ORTODONCIA

1. Diagnóstico
2. Plan de tratamiento
3. Aparatos
4. La higiene oral en el domicilio

UNIDAD DIDÁCTICA 15. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA

1. La recepción del paciente odontopediátrico
2. El papel del auxiliar
3. Atención a pacientes discapacitados
4. Reconocimiento
5. Anamnesis
6. Examen objetivo
7. Examen radiográfico
8. Prevención de la caries dental
9. Higiene oral
10. Higiene alimentaria
11. Profilaxis con flúor
12. Visitas periódicas de control
13. Sellado de surcos, fisuras y fosas

UNIDAD DIDÁCTICA 16. ERGONOMÍA DENTAL Y URGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL

1. Concepto y objetivos
2. Etapas
3. Los riesgos ergonómicos
4. Riesgos por agentes ambientales
5. Riesgos por sustancias químicas
6. Reacciones por accidentes mecánicos
7. Posición del auxiliar dental como apoyo al operador
8. Urgencias en el gabinete dental
9. Las urgencias dentales
10. Shock anafiláctico
11. El equipamiento de urgencias