



TEMARIO

EXAMEN DE CERTIFICACIÓN PARA TÉCNICOS EN ASISTENCIA ODONTOLÓGICA

Administración de Consultorio

1. ¿Qué es un Tao?
 - Funciones
 - Características esperadas
2. La comunicación
 - Importancia en la clínica dental
3. La ficha clínica
 - Partes
 - Importancia
 - Odontograma y Periodontograma
4. Sistemas de archivo
 - Dígito terminal
5. Sistema de programación de citas
6. Almacenamiento de materiales dentales

Bioseguridad

1. Relación huésped–microorganismos
 - Infección y enfermedad
 - Transmisión de la enfermedad
 - Vías de infección puerta de entrada
 - Fuentes de contagio en un entorno clínico
2. Bioseguridad
 - Normas de Bioseguridad en Odontología
 - Principios
 - Medidas de bioseguridad y control de infecciones
 - Inmunizaciones del personal de salud
 - Uso de barreras
 - Recomendaciones
 - Métodos
 - Desinfección

- Esterilización
- Preparación del instrumental odontológico
- Antisepsia
- Asepsia
- Técnica de lavado de mano

3. higiene: Limpieza de los espacios físicos, Sectorización

- Generalidades
- Sectorización
- Técnica de limpieza en general
- Técnica de limpieza y desinfección de áreas comunes
- Técnica de limpieza y desinfección de áreas críticas

4. Manejo de residuos

- Manejo de residuos comunes
- Manejo de residuos patogénicos
- Descarte de material punzo cortante
- Minimización de riesgos
- Manejo de líquidos de revelado de placas radiográficas

5. Accidentes en la atención de pacientes y en el manejo de residuos

- Accidente de exposición a sangre o fluidos corporales (AES)
- Agentes infecciosos transmitidos por un AES
- Agentes comprometidos en los AES
- Factores determinantes de infección frente a un accidente laboral y exposición a sangre
- Conducta por seguir frente a un accidente
- Manejo del accidente de trabajo
 - Procedimiento inmediato
 - Procedimientos posteriores

6. Normas de Bioseguridad en Odontología

- Normas para el manejo del instrumental y materiales en la práctica clínica
- Normas para el manejo de residuos patogénicos
- Almacenamiento y transporte

7. Limpieza de Instrumentos

- Manual
- Ultrasónica

8. Agentes físicos de la esterilización

- Autoclave o calor húmedo

- Horno o calor Seco
 - Ventajas y desventajas
9. Monitoreo de la Esterilización
 - Físico
 - Químico
 - Biológico
 - Fallas en la esterilización
 10. Desinfectantes en Odontología
 - Conceptos de desinfección
 - Consideraciones regulatorias y de caducidad
 - Agentes de Limpieza (jabones, sales de amonio cuaternario simples)
 - Niveles de la desinfección
 - Categorías de los desinfectantes
 - Identificación de desinfectantes
 - Limpieza y desinfección de superficies
 - Reducción de la contaminación
 - Limpieza
 - Desinfección
 - Uso de cubiertas protectoras desechables para superficies
 11. Riesgo Biológico y Físico por Exposición accidental.
 - Definición
 - Factores de riesgo
 - Normas para reducir riesgos
 - Protocolo post-exposición

Clínica

1. Rol de la asistente dental
2. Aspectos conceptuales de la clínica, instrumentos y secuencia de procedimientos
3. Parte de los instrumentos
4. Aislamiento absoluto: finalidad
5. Colocación del instrumental en las bandejas
6. Bandeja de aislamiento
7. Bandejas de operatoria dental
8. Materiales e insumos para restauraciones de amalgama
9. Materiales e insumos para restauraciones de Resina Compuesta
10. Materiales permanentes y Materiales provisionales

11. Bandeja de Endodoncia
12. Código de colores de las limas tratamiento de endodoncia
13. Bandeja de Periodoncia
14. Bandeja para Detartraje
15. Bandeja de Prótesis
16. Manejo de materiales dentales , uso, preparación y almacenamiento
17. Cemento de vidrio ionómero: indicaciones
18. Indicaciones hidróxido de calcio
19. Materiales para toma de impresión
20. Pasos en la toma de impresiones para prótesis

Diagnóstico

1. Diagnóstico Bucal y Examen Clínico

- Definición
- Elementos para el diagnóstico
- Métodos de diagnóstico
- Anamnesis
- Extra bucal
- Intra bucal
- Por regiones

2. Exámenes complementarios y su interpretación

- Radiografías
- Modelos
- Exámenes de laboratorio clínico

- Interpretación de radiografías y modelos de estudio.
- Sistematización del análisis con radiografías
- Orden en el análisis de los modelos

3. Anomalías de la dentición

- Coloración
- Forma y tamaño
- Número

4. Signos vitales

- Pulso y latidos cardíacos

Respiración
Presión arterial
Temperatura

5. Lesiones comunes de cavidad bucal
coloración
planas
elevadas
tumoraes

Introducción a la Odontología / Principios de la Odontología

1. Sistema estomatognático
2. Salud-Enfermedad
3. Anatomía Dental tipos de dentición y nomenclatura
4. Placa
5. Caries
6. Enfermedad periodontal

Especialidades de la Odontología

1. Materiales Dentales en Ortodoncia.
2. Instrumental básico en Ortodoncia.
3. Protocolos de Actividades clínicas en Ortodoncia
4. Manejo de Comportamiento de niños en Odontopediatría
5. Trauma en Niños
6. Materiales dentales de uso en Odontopediatría
7. El rol de la asistente dental en Odontopediatría
8. Prevención y promoción en Odontopediatría

Materiales Dentales

- 1: Propiedades físicas, químicas y mecánicas de los materiales dentales
 - Presentación comercial de los materiales dentales
- 2: Materiales para la obtención de modelos dentales
 - Materiales de impresión: alginatos

- Manipulación de los materiales de impresión
 - Fraguado
- 3: Materiales a base de yeso
- Tipos de yeso
 - Manipulación
 - Fraguado
- 4: Materiales para restauraciones directas
- Amalgama dental
 - Compuesto de resina
 - Adhesivos dentales
 - Forros y bases cavitarias
- 5: Materiales para restauraciones indirectas y prótesis fija
- Cauchos
 - Tipos
 - Manipulación
 - Hilo retractor
- 6: Materiales para estructuras
- Sistemas cerámicos para sobre metal y libres de metal
- 7: Materiales para cementación
- Tipos de Cementos
 - Cementos existentes en el mercado
 - Uso y manipulación
- 8: Materiales Acrílicos y Ceras
- Tipos
 - Fraguado
 - manipulación

Prevención / Salud Bucal

1. Conceptos básicos en salud y odontología.
2. Proceso salud enfermedad (definiciones, procesos, riesgos).
3. Sistema estomatognático (definición componentes fisiológicos, funciones).
4. Anatomía dental (piezas dentales, nomenclatura, espacialidad, tipos de dentición, funciones).

5. Caries y Enfermedad Periodontal (cómo se produce, componentes anatómicos, descripción de patologías).
6. Medidas preventivas en odontología (educación para la salud, medidas preventivas para caries y enfermedad periodontal).
7. Práctica clínica en elaboración de anamnesis, levantamiento de índice de placa, profilaxis dental, raspado supragingival y aplicación de flúor.
8. Uso de la ficha clínica.
9. Atención de pacientes niños y adultos.
10. Papel del técnico en asistencia odontológica.
11. Flúor
12. Características del cepillo dental
13. Técnica de cepillado
14. Alimentación y salud bucal
15. Frecuencia de visitas al odontólogo
16. Aspectos Generales sobre Periodoncia
17. Manejo de la ficha clínica, instrumental, materiales utilizados en el tratamiento periodontal.
18. Aspectos Fundamentales sobre los procedimientos odontológicos en la especialidad de Periodoncia.
19. Barreras de Bioseguridad necesarios en la práctica clínica de Periodoncia.
20. Modelos de atención utilizados en la práctica clínica de Periodoncia.
21. Implantes dentales.
22. Introducción de la práctica del Técnico en Asistencia Odontológica en la clínica.
23. Programa Escolar

Radiología

1. Historia de los rayos X
2. Usos de las radiografías dentales
3. Propiedades de los rayos X
4. Transformadores
5. Dispositivo de indicación de posición
6. Concepto ALARA

7. Tipos Película Extraoral
8. Angulación Vertical Incorrecta
9. Ventajas y desventajas de la Técnica Paralela
10. partes del equipo dental de rayos X
11. Efectos de la radiación Corto o Largo plazo: Efectos somáticos o genéticos
12. Radiobioseguridad
13. técnicas de proyección extraorales
14. Técnicas oclusales y de localización
15. errores de exposición, técnica y procesado
16. Técnica de aleta de mordida
17. Radiografía Extrabucal
18. Dosímetros: Leyes que regulan su uso en Panamá.
19. Técnicas de localización
20. Radiografía Panorámica

Salud Pública

1. Definición
2. Funciones esenciales de la salud publica
Importancia para el TAO
3. Indicadores de salud de la población
Morbilidad, mortalidad
4. Indicadores de salud oral
Índices: CPOD y CPO, índice de placa
5. Estructura de los Servicios de Salud en Panamá
Organización del sistema de salud
Niveles de atención
Red de servicios
Indicadores de procesos y resultados:
(Productividad, eficiencia, eficacia)

