



**Pruebas Libres para la obtención del título de Técnico de Cuidados Auxiliares de Enfermería: Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica. Ciclo Formativo de Grado Medio: Cuidados Auxiliares de Enfer**

## **Pruebas Libres para la obtención del título de Técnico de Cuidados Auxiliares de Enfermería: Técnicas de ayuda odontológica/estomatológica. Ciclo Formativo de Grado Medio: Cuidados Auxiliares de Enfer**

**Duración:** 80 horas

**Precio:** 420 euros.

**Modalidad:** A distancia

### **Metodología:**

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### Capítulo 01. Radiografías dentales

#### 1. Principios básicos. Películas radiográficas

##### 1.1. Generalidades

##### 1.2. Antecedentes históricos

##### 1.3. Principios físicos básicos en radiografía oral

##### 1.4. Principios anatómicos y funcionales básicos en radiografía oral

##### 1.5. Películas radiográficas

#### 2. Propiedades de las películas radiográficas dentales

#### 3. Técnicas radiográficas intrabucales periapicales, intraproximales y oclusales: tipos de películas, técnicas de

colocación del tubo, posición de la cabeza del paciente/cliente

3.1. Técnicas radiográficas intraorales periapicales

3.2. Técnicas radiográficas intraorales intraproximales

3.3. Técnicas radiográficas intraorales oclusales

3.4. Tipos de películas

3.5. El equipo radiológico de radiografía intraoral

4. Técnicas radiográficas extrabucales frontales, laterales y verticales: tipos de películas, técnicas de colocación del tubo, posición de la cabeza del paciente/cliente

4.1. Técnicas radiográficas extraorales no habituales

4.2. Telerradiografías

5. Técnicas radiográficas especiales (panorámica, tomografía): tipos de películas, técnicas de colocación del tubo, posición de la cabeza del paciente/cliente

5.1. Técnicas radiográficas de tipo panorámico

5.2. Técnicas radiográficas de tipo tomografía (dentscan)

5.3. Técnicas radiológicas tomográficas por resonancia magnética (RM)

5.4. Técnicas radiográficas digitales

6. Técnicas de revelado, fijado y secado de películas radiográficas

6.1. Revelado manual

6.2. Revelado automático

7. Efectos de las radiaciones ionizantes sobre el organismo

7.1. Propiedades generales de la interacción de la radiación ionizante con la materia viva

7.2. Tipos de efectos de las radiaciones ionizantes sobre el organismo

7.3. Radiosensibilidad y trascendencia molecular y orgánica

8. Normas de protección radiológica. Elementos de radioprotección

8.1. Medidas de protección del personal profesionalmente expuesto

8.2. Medidas de protección de los pacientes

8.3. Medidas de protección del público general

9. Normas de conservación y archivado de radiografías

9.1. Normas de conservación y archivado de radiografías analógicas

9.2. Normas de conservación y archivado de radiografías digitales

## Actividades

### Capítulo 02. Materiales dentales

1. Escayolas. Principios fundamentales: tipos de escayolas. Técnicas de preparación, técnicas de vaciado, fraguado

2. Materiales de impresión, alginatos e hidrocoloides: concepto y características, tipos más frecuentes, técnicas de preparación (mezclado y espatulado)

2.1. Materiales de impresión no elásticos

2.2. Materiales de impresión elásticos: hidrocoloides

2.3. Materiales de impresión elásticos: elastómeros sintéticos

2.4. Desinfección de impresiones

3. Materiales de obturación: concepto y características, tipos más frecuentes, técnicas de preparación

3.1. Amalgama dental

3.2. Cementos de silicato

3.3. Polímeros acrílicos

3.4. Polímeros de metacrilato

3.5. Ionómeros de restauración

4. Cementos (fosfato de Zn, vidrio ionómero, otros): concepto y características, tipos más frecuentes, técnicas de preparación

4.1. Cemento de fosfato de zinc

4.2. Cementos de óxido de zinc-eugenol

4.3. Cementos de policarboxilato de zinc

4.4. Cementos de ionómero de vidrio

4.5. Cemento de ionómero híbrido

4.6. Cemento de hidróxido de calcio

4.7. Cemento de resina

4.8. Aplicaciones especiales de los cementos

5. Otros materiales: amalgamas, barnices protectores, adhesivos dentinarios, composites

5.1. Amalgama

5.2. Barnices protectores

5.3. Composites

5.4. Adhesivos dentarios



5.5. Ceras dentales

5.6. Oro y aleaciones no preciosas

5.7. Plásticos para prótesis

5.8. Porcelana dental

Actividades

Capítulo 03. Equipo e instrumentos de uso en consultas dentales

1. Equipos: elementos constituyentes y su indicación, principios de funcionamiento, mantenimiento preventivo, limpieza y desinfección de los equipos dentales

1.1. Elementos constituyentes y su indicación. Principio de funcionamiento de los equipos dentales

1.2. Mantenimiento preventivo, limpieza y desinfección de los equipos dentales

1.3. Funcionamiento en la consulta

2. Instrumental de mano y rotatorio: clasificación de elementos y su indicación, principios de utilización, limpieza y desinfección del instrumental dental, técnicas de esterilización del equipo y del material dental

2.1. Instrumental de mano y rotatorio: clasificación de elementos y su indicación

2.2. Principios de utilización

2.3. Limpieza y desinfección del instrumental dental: cadena de higiene del instrumental dental

## 2.4. Técnicas de esterilización del equipo y material dental

### Actividades

## Capítulo 04. Procedimientos de instrumentación y ayuda en intervenciones dentales

### 1. Documentación clínica: ficha dental, historia clínica

#### 1.1. Recepción del paciente

#### 1.2. Historia Clínica. Concepto

### 2. Acondicionamiento en el sillón: técnica de sentado

#### 2.1. Sillón dental

#### 2.2. Acondicionamiento en el sillón: técnica de sentado

3. Procedimientos de ayuda al facultativo en técnicas de instrumentación de: exploración, exodoncias, tartrectomía, raspado y alisado, endodoncia, sellado de fisuras, obturaciones, prótesis, cirugía, implantes, ortodoncias, fluoraciones; colocación del técnico o de los técnicos durante la intervención (4 y 6 manos); maniobras de coordinación; maniobras de aislamiento del campo operatorio; paños, diques de goma, rollos de algodón y separadores; maniobras de iluminación del campo operatorio: tipos, ángulos, distancias e intensidad

#### 3.1. Procedimiento de ayuda al facultativo en técnicas de instrumentación

#### 3.2. Exploración dental

#### 3.3. Exodoncias

3.4. Periodoncia – tartrectomías

3.5. Raspado y alisado

3.6. Endodoncia

3.7. Sellado de fisuras

3.8. Obturaciones

3.9. Prótesis

3.10. Cirugía bucal

3.11. Implantes

3.12. Ortodoncia

3.13. Instrumental en odontología conservadora

3.14. Anestesia

3.15. Fluoraciones

3.16. Colocación del técnico o de los técnicos durante la intervención (4 y 6 manos)

3.17. Maniobras de coordinación; maniobras de aislamiento del campo operatorio; paños, diques de goma, rollos de algodón y separadores; maniobras de iluminación del campo operatorio: tipos, ángulos, distancias e intensidad

4. Técnicas de anestesia dental: bases anatómicas de la cavidad oral, pares craneales: el nervio trigémino, misión y cualidades de los anestésicos, clasificación de los tipos de anestesia: local, tópica y general, complicaciones y accidentes de la anestesia, fracaso de la anestesia

4.1. Bases anatómicas

4.2. Músculos de la masticación, deglución, lenguaje oral y del gesto

4.3. Boca

4.4. Lengua

4.5. Glándulas salivales

4.6. Estructura dentaria

4.7. Anestésicos

5. Técnicas de apoyo psicológico reductoras de ansiedad

6. Postoperatorio: síntomas postoperatorios, higiene e información de posibles complicaciones, información de apoyo psicológico

6.1. Síntomas postoperatorios

6.2. Riesgos

6.3. Higiene

Actividades

Solucionario