

## **PROGRAMA DEL CURSO**

### **MÓDULO 1. INICIACIÓN EN ODONTOLOGÍA Y LA CLÍNICA DENTAL**

Introducción.

Objetivos.

1. La odontología.
2. La clínica dental.
3. Documentación sanitaria en odontología.

### **MÓDULO 2. DIVISIONES ANATÓMICAS DE LA CAVIDAD ORAL Y LOS DIENTES**

Introducción.

Objetivos.

1. El sistema esquelético. Huesos y Tipos.
2. Los dientes.
3. Estructuras de la cavidad oral.

### **MÓDULO 3. ASEPSIA EN ODONTOLOGÍA**

Introducción.

Objetivos.

1. Conceptos Básicos.
2. Manejo del instrumental.
3. Manejo de desechos dentales.

### **MÓDULO 4. FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA**

Introducción.

Objetivos.

1. Conceptos Básicos.
2. Administración de los fármacos.
3. Conocimientos de importancia en farmacología.

### **MÓDULO 5. RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA**

Introducción.

Objetivos.

1. Introducción a la radiología odontológica.
2. Radiología dental.
3. Radioprotección.

### **MÓDULO 6. CARIOLOGÍA DENTAL Y TRATAMIENTO RESTAURADOR**

Introducción.

Objetivos.

1. Cariología.

2. Operatoria dental.
3. Patologías pulpares.

## **MÓDULO 7. ENFERMEDADES PERIODONTALES**

Introducción.

Objetivos.

1. Periodonto.
2. Exploración y registro.
3. Manejo del paciente periodontal.

## **MÓDULO 8. ODONTOPEDIATRÍA**

Introducción.

Objetivos.

1. Introducción a la odontopediatría.
2. Odontopediatría conservadora.
3. Ortodoncia.

## **MÓDULO 9. PRÓTESIS DENTAL**

Introducción.

Objetivos.

1. Introducción a la prótesis dental.
2. Materiales de impresión.
3. Implantes.

## **MÓDULO 10. CIRUGÍA ORAL**

Introducción.

Objetivos.

1. Cirugía oral en el gabinete dental.
2. Exodoncia.
3. Cirugías complejas en odontología.

## **MÓDULO 11. ERGONOMÍA DENTAL Y URGENCIAS EN EL GABINETE DENTAL**

Introducción.

Objetivos.

1. Introducción a la ergonomía en odontología.
2. Riesgos ergonómicos.
3. Urgencias en el gabinete dental.

## **OBJETIVOS DEL MÓDULO 1**

- Describir los roles que desempeñan los diversos profesionales que trabajan en la clínica dental.
- Identificar las diversas áreas y dependencias que integran una clínica dental y el gabinete dental.

- Interpretar la historia clínica, su importancia y documentos que incluye.

## **OBJETIVOS DEL MÓDULO 2**

- Identificar la anatomía de los huesos más importantes desde el punto de vista odontológico.
- Reconocer los músculos de la cavidad oral y los movimientos mandibulares en los que participan.
- Enumerar las diferentes estructuras que conforman la cavidad oral.
- Describir las características diferenciales de los dientes temporales.
- Identificar las diferentes superficies de los dientes.
- Especificar los diferentes sistemas de nomenclatura dental poder identificar los dientes.

## **OBJETIVOS DEL MÓDULO 3**

- Diferenciar los mecanismos de transmisión de las enfermedades infecciosas en la consulta dental.
- Describir las principales enfermedades infecciosas para el personal que trabaja en la clínica dental.
- Determinar los diferentes métodos de desinfección y esterilización, así como sus principales ventajas e inconvenientes.
- Exponer los diferentes métodos de monitorización de la esterilización y tipos de residuos sanitarios.
- Especificar las medidas de asepsia que deben cumplirse durante los procedimientos dentales.

## **OBJETIVOS DEL MÓDULO 4**

- Definir qué es una radiografía y cómo se generan los rayos X.
- Describir las medidas básicas de radioprotección.
- Identificar las principales técnicas radiográficas.
- Enumerar las principales indicaciones de la ortopantomografía.
- Realizar el proceso de revelado de las radiografías intrabucales.
- Establecer las medidas de prevención que deben tomarse para evitar la transmisión de infecciones durante la realización de radiografías.

## **OBJETIVOS DEL MÓDULO 5**

- Definir qué es la farmacología.
- Diferenciar un fármaco de un medicamento y una especialidad farmacéutica de una fórmula magistral.
- Distinguir entre principio activo y excipiente.
- Enumerar los diferentes nombres con que se pueden identificar los medicamentos.
- Explicar los orígenes de los medicamentos.
- Clasificar las formas farmacéuticas.
- Describir los efectos adversos que pueden ser desencadenados por los fármacos.

- Identificar las lesiones de las estructuras de la cavidad oral causadas por la ingesta de fármacos.
- Llevar a cabo la cumplimentación de la prescripción de un medicamento.
- Nombrar los diferentes tipos de anestesia y los elementos que se precisan para administrarla.

### **OBJETIVOS DEL MÓDULO 6**

- Identificar el material e instrumental necesario para la realización de cualquier tipo de obturación en la clínica dental.
- Mostrar la realización de un tratamiento de conductos, como puede ser una endodoncia.

### **OBJETIVOS DEL MÓDULO 7**

- Localizar correctamente las estructuras anatómicas del periodonto, a nivel tanto macroscópico como microscópico.
- Identificar cuáles son las enfermedades periodontales, sus causas y su distribución en la población.
- Llevar a cabo la cumplimentación de un periodontograma.
- Identificar el instrumental propio de la periodoncia, su manejo adecuado y su conservación.
- Explicar cuáles son las medidas que debe tomar el paciente para controlar la placa.
- Establecer las bases teóricas de cómo se realiza una tartrectomía y un RAR.
- Reconocer diversas técnicas quirúrgicas en periodoncia.
- Valorar la importancia del mantenimiento en periodoncia y sus características más importantes.

### **OBJETIVOS DEL MÓDULO 8**

- Reconocer las tres partes de la intervención quirúrgica.
- Determinar los principios básicos de la cirugía, prestando especial importancia a la asepsia y a los medios técnicos y humanos adecuados.
- Analizar el proceso de lavado de manos, así como colocarse la bata estéril y los guantes.
- Identificar el instrumental básico de la cirugía oral.
- Reconocer los fórceps de modo adecuado, sabiendo cuál es el indicado para cada diente.
- Determinar los tiempos básicos de la exodoncia convencional con fórceps y con botador.
- Identificar otras aplicaciones de la cirugía oral.

### **OBJETIVOS DEL MÓDULO 9**

- Analizar y saber cuántos tipos de prótesis podemos encontrarnos en los pacientes.
- Describir una amplia y variada gama de tratamientos protésicos.

### **OBJETIVOS DEL MÓDULO 10**

- Establecer la finalidad del tratamiento odontopediátrico.
- Describir las características diferenciales del desarrollo psicológico del niño en cada edad.
- Explicar algunos consejos prácticos sobre el manejo de los niños en la consulta.
- Determinar las edades de erupción de los dientes temporales y de recambio por la dentición definitiva.
- Aplicar las diversas técnicas conservadoras odontopediátricas.
- Identificar la actuación general en las fracturas dentales.
- Determinar las bases teóricas de la colocación del dique de goma.

### **OBJETIVOS DEL MÓDULO 11**

- Identificar las urgencias médicas que se puedan dar en la consulta dental.
- Resolver determinados casos y ayudar al resto del equipo dental en situaciones imprevistas o en presencia de complicaciones.