



TÉCNICO/A SUPERIOR EN PROTÉSIS DENTAL TÉCNICO/A PROTÉSICO/A DENTAL

ACTUALIZACIÓN PARA PROTÉSICOS DENTALES: ASPECTOS MEDICO LEGALES DE LA PROFESIÓN. ORTODONCIA. P.P.R. METÁLICAS. DISEÑO DIGITAL.

PRECIO: Alumno/a 230 € Acompañante 145 €

CLAVE: 1173-TPD -----> FECHA: 28, 29, 30 y 31 de mayo de 2026

PERTINENCIA

Siguiendo las sugerencias recogidas en las encuestas que se han realizado al alumnado que ha participado en el curso 2024/2025, hemos podido constatar la necesidad de insistir mucho en los aspectos prácticos de la profesión. Hay algunas técnicas que por el currículo de la especialidad o por falta de componentes, sobre todo informáticos, el alumnado no ha desarrollado durante su formación en los centros escolares. Este mismo razonamiento se puede aplicar a los profesionales que acuden a estos cursos.

La nueva tecnología demanda una formación constante y con un desembolso económico importante en lo que se refiere a dotación de máquinas y herramientas para producir productos sanitarios individualizados y adaptados a cada paciente.

No poseemos instalaciones adecuadas donde desarrollamos los cursos para poder adaptar estos componentes, pero sí, con la experiencia que nos ha dado la docencia en esta área, podemos adaptar las aulas para la realización de técnicas básica avanzadas que puedan cubrir estas demandas del alumnado.

En este sentido se pretende dar un carácter teórico-práctico adaptado a estas sugerencias y necesidades.

Igualmente creemos que ha sido valorado positivamente las recomendaciones sanitarias y responsabilidades profesionales que son necesarias para el ejercicio de esta profesión, por lo que como en años anteriores procederemos a reservar un espacio donde se informe sobre las mismas y donde pueda orientarse a todo profesional que desee comenzar el ejercicio profesional de forma autónoma.

OBJETIVOS

- Que el alumnado adquiera conocimientos para valorar un trabajo terminado. - Que adquiera destrezas prácticas en aspectos relevantes de su trabajo. - En concreto que conozca los elementos necesarios para valorar adecuadamente la elaboración de un aparato funcional tipo Fränkel y otro Bionator. - Que aprenda los requerimientos mecánicos que soportan una prótesis parcial removible. - Que localice la documentación y organismos necesarios a los que dirigirse para su ejercicio profesional. - Que reconozca los materiales usados en prótesis fija y sus indicaciones - Adquirir nociones esenciales usadas en el doblado de alambres. - Conocer y manejar los requisitos mínimos y las obligaciones que exige la Administración Pública para el ejercicio de la profesión de Protésico Dental considerando el doble ámbito de la Autorización como Laboratorio de Prótesis dentales. - Que los alumnos conozcan los requisitos legales para el ejercicio de la profesión. - Saber que es una Autorización de Centro Sanitario y en que consiste. -Conocer en qué consisten los controles de calidad de los laboratorios de prótesis dental.

PROGRAMA

- Diseño práctico de aparatos removibles metálicos tipo Kennedy I, II, III, IV, V y VI. - Técnicas de manejo de circonios, disilicato de litio y cerámica convencional. - Elaboración práctica de los elementos de alambre que constituye un aparato funcional tipo Bionator. - Elaboración práctica de los elementos de alambre que constituyen un aparato funcional tipo Fränkel. - Conocer paso a paso la elaboración mediante ordenador de una corona sobre implantes, desde su recepción en archivo por parte de la clínica hasta su envío al centro de fresado. - Requisitos y obligaciones que exige la Administración Pública para el ejercicio de la profesión de Protésico Dental y para la Autorización de un Laboratorio de Prótesis Dental. - Revisión de la normativa que tiene relación con el ejercicio de un profesional sanitario y específicamente para el ejercicio como Protésico Dental. - Autorización de centros sanitarios. Qué es y en qué consiste la Autorización de un Laboratorio de Prótesis dentales. -Control de calidad en el laboratorio de prótesis dentales: Inspecciones para control de calidad, que son y en qué consisten.



TÉCNICO/A SUPERIOR EN PROTÉSIS DENTAL TÉCNICO/A PROTÉSICO/A DENTAL

ACTUALIZACIÓN PARA PROTÉSICOS DENTALES: ASPECTOS MEDICO LEGALES DE LA PROFESIÓN. ORTODONCIA. P.P.R. METÁLICAS. DISEÑO DIGITAL.

TALLERES PRÁCTICOS

- Elaboración práctica de los elementos de alambre que constituye un aparato funcional tipo Bionator.
- Elaboración práctica de los elementos de alambre que constituyen un aparato funcional tipo Fränkel.

NOTA IMPORTANTE:

El alumnado deberá traer cierto material para doblado de alambre y manejo de escayolas que a continuación se describe:

- Alicates tipo Angle.
- Alicates para cortar alambre de 0,8 mm.
- Instrumento tipo Lecrón o similar.
- Rotuladores de diferentes colores.
- Cámara de fotos (tipo móvil) para fotografiar y ampliar fotografías de los trabajos realizados.

DIRECCIÓN CIENTÍFICA

D. Francisco José Maroto Gallego

Licenciado en Odontología. Ex Profesor del ciclo formativo de Prótesis Dental en el CEIFP Aynadamar de Granada.

D. Francisco Medina Leyva

Doctor en Odontología. Ex profesor de la Universidad de Granada. Profesor del Máster en Periodoncia e Implantes de la Universidad de Granada. Ex profesor del Máster en Formación del Profesorado de la Universidad de Granada.

PROFESORADO

D. Francisco José Maroto Gallego

Licenciado en Odontología. Ex Profesor del ciclo formativo de Prótesis Dental en el CEIFP Aynadamar de Granada.

D. Antonio Maroto Rodríguez

Protésico Dental. Ex Profesor del ciclo formativo de Prótesis Dental en el CEIFP. Aynadamar de Granada. Práctica privada.

D. Francisco Medina Leyva

Doctor en Odontología. Ex profesor de la Universidad de Granada. Profesor del Máster en Periodoncia e Implantes de la Universidad de Granada. Ex profesor del Máster en Formación del Profesorado de la Universidad de Granada.

D. Pedro Jesús Prieto Gómez

Doctor en Medicina y Cirugía. Médico Inspector de Servicios Sanitarios de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía. Equipo Provincial de Inspección de la Delegación Territorial de Granada. Máster Universitario en Derecho Sanitario, Bioética y Derecho a la Salud en la Unión Europea por la Universidad de Granada.

D. Diego Puentes Rodríguez



MATERIAL ADICIONAL

TEST DE CONOCIMIENTOS

1.- **¿CUÁL ES LA ALEACIÓN MÁS COMÚNMENTE USADA PARA LA CONFECCIÓN DE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE POR SU ALTA SOLIDEZ, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Y DESEMPEÑO ECONÓMICO?**

1. Cromo.
2. Titanio.
3. Oro.
4. Niquel.

2.- **¿QUÉ METAL SE UTILIZA EN LA FABRICACIÓN DE CORONAS, PRÓTESIS PARCIALES FIJAS Y PRÓTESIS PARCIALES REMOVIBLES DEBIDO A SUS EXCELENTES PROPIEDADES FÍSICAS Y BIOCOMPATIBILIDAD?**

1. Cromo.
2. Titanio.
3. Niquel.
4. Oro.

3.- **¿CUÁL ES EL METAL QUE SE UTILIZA PARA AUMENTAR LA DUREZA Y LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN AL AÑADIRLO A LAS ALEACIONES DE HIERRO, NÍQUEL O COBALTO?**

1. Cromo.
2. Cobalto.
3. Niquel.
4. Oro.

4.- **¿CUÁL ES EL METAL QUE SE CONSIDERA PELIGROSO PARA LOS PACIENTES DEBIDO A LA EXPOSICIÓN INTRABUCAL, ESPECIALMENTE PARA AQUELLOS CON HISTORIAL DE ALERGIA?**

1. Cromo
2. Oro
3. Cobalto
4. Niquel

5.- **CUAL DE LOS SIGUIENTES PUEDE INFLUIR EN LA ELECCIÓN DE UNA PRÓTESIS REMOVIBLE:**

1. Morderse las uñas de forma crónica
2. Bruxismo
3. Interposición lingual
4. Todas las anteriores

6.- **HAY UN TIPO DE LOS SIGUIENTES QUE NO ES PARTE DE LA CLASIFICACIÓN DE PRÓTESIS DENTALES:**

1. Prótesis dentales fijas
2. Prótesis semihíbridas
3. Prótesis dentales removibles
4. Prótesis completa removible

7.- **SEÑALA LA RESPUESTA FALSA. ¿CUÁLES SON ETAPAS PRINCIPALES DEL FLUJO DE TRABAJO DIGITAL**

1. Escaneado (adquisición de datos),
2. Diseño (CAD)
3. Producción (CAM - fresado o impresión 3D).
4. Prueba en clínica.



MATERIAL ADICIONAL

8.-SEÑALA LA RESPUESTA FALSA. SON VENTAJAS DE TOMA DE IMPRESIONES CON SCANNER:

1. Comodidad para el paciente
2. Precisión
3. Rapidez
4. Mayor tiempo en caso de repetición de trabajos

9.-SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA. ¿QUÉ TIPOS DE RESTAURACIONES SE PUEDEN DISEÑAR MEDIANTE CAD/CAM?

1. Coronas, puentes, carillas,
2. Incrustaciones (inlay/onlay), prótesis sobre implantes y estructuras,
3. Férulas oclusales y, en algunos casos, prótesis completas.
4. Todas son correctas

10. SEÑALA LA RESPUESTA ERRÓNEA -¿QUÉ PARÁMETROS SE DEBEN CONFIGURAR EN EL SOFTWARE DE DISEÑO ANTES DE CREAR LA ESTRUCTURA?

1. Espaciador de cemento
2. Grosor mínimo de la corona
3. Líneas de terminación y puntos de contacto.
4. Solo A y B son correctas

11.-SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA. LA ANATOMÍA VIRTUAL O “TOOTH LIBRARY” EN LOS PROGRAMAS DE DISEÑO SE USA PARA :

1. Como base para diseñar digitalmente una prótesis dental
2. Para ayudar en la elección del grosor de una corona digital
3. Para obtener un fresado ideal de la prótesis
4. Ninguna de las anteriores es correcta

12.- SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA. ¿QUÉ ES UN ABUTMENT EN UN IMPLANTE DENTAL?

1. Pieza intermedia de un implante dental que conecta el tornillo insertado en el hueso (el implante) con la corona o prótesis visible
2. Es el pilar intermedio o pilar personalizado
3. A y B son correctas
4. Es el grosor de una corona sobre implante

13.- ¿QUÉ RESPUESTA ES FALSA? LOS MATERIALES COMÚNMENTE UTILIZADOS EN LA FABRICACIÓN DE PRÓTESIS CAD/CAM SON:

1. Zirconio (alta resistencia y estética)
2. Polímeros de alta resistencia (PMMA)
3. Disilicato de litio, titanio y cromo-cobalto.
4. Solo A y C son correctas

14.-SEÑALA LA CORRECTA. ¿QUÉ ES EL SINTERIZADO Y CUÁNDO SE APLICA EN LAS PRÓTESIS DE ZIRCONIO?

1. Es un proceso de recubrimiento de la corona para tapar los poros que se puedan producir en su fabricación.
2. Es un proceso térmico a unos 1500 grados.
3. Es un proceso por el cual la corona aumenta su volumen.
4. Todo es falso.



MATERIAL ADICIONAL

15.- SEÑALA LA RESPUESTA ERRÓNEA. EL REGULADOR DE FUNCIÓN DE FRANKEL SE USA PARA :

1. Corregir maloclusiones fundamentalmente en crecimiento.
2. Estimular el desarrollo óseo porque aumenta la presión de los músculos bucinadores.
3. Expande los arcos dentales.
4. Protruye la mandíbula.

16. SEÑALE LA CORRECTA. ¿QUÉ TIPOS DE FRÄNKEL EXISTEN?

1. Todas son falsas.
2. Frankel IV.
3. Frankel V.
4. Frankel VI.

17. SEÑALE LA CORRECTA. EL REGULADOR DE FRANKEL ACTÚA COMO UN ESCUDO:

1. Dentosoportado.
2. Dentomucosoportado.
3. Mucosoportado.
4. Nada es correcto.

18.- SEÑALE LA RESPUESTA FALSA. ENTRE LOS COMPONENTES DEL FRANKEL ESTÁN:

1. Las almohadillas bucales.
2. Las almohadillas labiales.
3. El arco vestibular.
4. Los resortes molares.

19.- SEÑALA LA RESPUESTA CORRECTA RESPECTO AL DISEÑO DEL BIONATOR:

1. Compuesto por placas de acrílico que se apoyan en la superficie vestibular de los dientes inferiores.
2. No lleva arco vestibular.
3. Lleva siempre un arco palatino inferior.
4. El resorte de Cofin tiene también un efecto reeducador lingual.

20.- CUALES SON EFECTOS DEL BIONATOR. SEÑALE LA CORRECTA:

1. Estimula el crecimiento mandibular: Mantiene la mandíbula en una posición más avanzada para promover su desarrollo en la dirección correcta.
2. Corrige la sobremordida profunda: Bloquea los molares para permitir la extrusión de los dientes anteriores, cerrando la mordida.
3. Reeduca funciones: labios, lengua.
4. Todas las anteriores son ciertas.