



Diseño de prótesis y aparatos de ortodoncia

Diseño de prótesis y aparatos de ortodoncia

Duración: 60 horas

Precio: euros

Modalidad: e-learning

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 acceso a una plataforma de teleformación de última generación con 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:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Prequisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

Programa del curso:

Ø TEMA 1: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO ESTOMATOGNÁTICO;

1. EMBRIOLOGÍA Y ANATOMÍA MAXILOFACIAL.

1.1. FORMACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS.

1.2. FORMACION DE TEJIDOS DUROS

2. ARTICULACION TEMPORO- MANDIBULAR.

3. DINÁMICA MANDIBULAR.

4. MÚSCULOS

4.1. MÚSCULOS DE LA MASTICACIÓN

4.2. MÚSCULOS DE LA CARA Y LOS LABIOS

5. LAS PIEZAS DENTALES

5.1. EMBRIOLOGÍA DENTAL

5.2. ERUPCIÓN DENTAL

5.3. NOMENCLATURA DENTAL

6. MORFOLOGÍA DENTAL

6.1. MORFOLOGÍA DENTAL TEMPORAL

6.2. MORFOLOGÍA DENTAL PERMANENTE

6.3. MORFOLOGÍA DE LOS TEJIDOS DE SOPORTE DENTARUO

7. OCLUSIÓN DENTAL

Ø TEMA 2: MATERIALES Y PROCESOS DE FABRICACIÓN Y CONFECCIÓN;

1. CONOCIMIENTO DE LOS MATERIALES UTILIZADOS EN PRÓTESIS DENTALES

1.1. PROPIEDADES

1.2. MAGNITUDES Y UNIDADES FUNDAMENTALES

1.3. TÉCNICA DE MODIFICACIÓN DE LAS PROPIEDADES

1.4. TÉCNICAS DE PROTECCIÓN

1.5. TRATAMIENTOS

2. NOCIONES DE RESISTENCIA DE MATERIALES

2.1. ESFUERZOS

2.2. CÁLCULO DE ESFUERZOS

3. PROCEDIMIENTOS DE FABRICACIÓN.

3.1. TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

3.2. PROCESOS, FUNDAMENTOS, COMPORTAMIENTO Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN RELACIÓN A LA TÉCNICA.

4. CONFECCIÓN DEL MODELO MAESTRO

4.1. MATERIALES DE IMPRESION

4.2. MATERIALES: ESCAYOLAS: TIPOS Y MANEJO

5. CONFECCIÓN DE PLANCHAS DE ARTICULACIÓN

5.1. MATERIALES

5.2. TÉCNICA

6. CONFECCION DE CUBETAS INDIVIDUALES

TEMA 3: PRÓTESIS Y OTROS APARATOS

1. PRÓTESIS DENTALES

1.1. TIPOS Y APLICACIONES

1.2. ELEMENTOS DE LAS PRÓTESIS DENTALES

2. APARATOS DE ORTODONCIA.

2.1. PLACA REMOVIBLE: DEFINICIÓN Y TIPOS.

2.2. APARATOS BIMAXILARES

2.3 APARATOS DE APOYO O ANCLAJE EXTRAORAL.

2.4. APARATOS FIJOS

3. MALOCLUSIÓN DENTAL. CLASIFICACIÓN

3.1. MALOCLUSIÓN CLASE I

3.2. MALUCLUSION CLASE II

3.3. MALOCLUSIÓN CLASE III

4.1. RETENEDORES

5. ARTICULADORES

6. DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR DE PRÓTESIS DENTALES Y APARATOS DE ORTODONCIA.