

Fundamentos En Ortodoncia. Diagnóstico Y Tratamiento

Fundamentos En Ortodoncia. Diagnóstico Y Tratamiento

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.

© icaformación2026

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, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/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.



© icaformación2026

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:

Manual práctico para el diagnóstico y desarrollo del tratamiento para maloclusiones simples.
?Muestra de formatos usados en ortodoncia.
?Ejemplos de cómo escribir correctamente al laboratorio las prescripciones para un aparato de ortodoncia.
?Fotos donde se muestra paso a paso la confección de los aparatos usados e el tratamiento.
Contenido:
?Capítulo 1.- Diagnóstico y Plan de Tratamiento en Ortodoncia
?Oclusión Normal e Ideal
?Oclusión Normal en la Dentición Temporal
?Oclusión Céntrica y Relación Céntrica
?Clasificación de Angle para las Maloclusiones
?Maloclusión Clase I de Angle
?Maloclusiones Clase I en Dentición Temporal y Mixta
?Maloclusión Clase II de Angle División
?Maloclusión Clase II de Angle División
?Maloclusiones Clase II en Dentición Temporal y Mixta
?Oclusión Tope a Tope
?Maloclusión Clase III de Angle
?Maloclusiones Clase III en dentición Temporal y Mixta
?Maloclusiones Súper Clase I
?Maloclusiones Súper Clase II y Súper Clase III
?Subdivisiones de las Maloclusiones
?Maloclusiones Clase II Subdivisión
?Maloclusiones Clase III Subdivisión
?Maloclusiones Clase II-III
?Compensaciones Incisivo Dentales en Maloclusiones Clase II y Clase III
?Sistema de Anotación en Iowa para la Clasificación de Angle
?Reglas para la Asignación de la Clasificación de Angle
?Valoración en la Severidad de una Maloclusión
?Registros Ortodóncicos
?Examen Clínico
?Resumen de Hallazgos, Lista de Problemas y Diagnóstico
?Consulta con el Paciente y/o los Padres
?Capítulo 2.- Impresiones Dentales y Recorte de los Modelos de Estudio

© icaformación2026

?Modelos de Estudio
?Modelos Digitales
?Impresiones de Alginato
?Impresión Mandibular
?Impresión Maxilar
?Registro de Oclusión Céntrica
?Vaciado del Yeso para los Modelos de Estudio
?Recorte de los Modelos de Estudio
?Capítulo 3.- Análisis de los Modelos Dentales en Adultos
?Análisis de la Longitud de las Arcadas y del Tamaño de los Dientes
?Medidas del Tamaño de los Dientes y la Longitud de las Arcadas
?Análisis de los Factores que Influencian en el Tamaño de los Dientes-Longitud de la Arcada
?Curva de Spee
?Inclinación de los Incisivos y Posición Anteroposterior
?Evaluación de los Segundos y Terceros Molares
?Análisis de Comparación de TDLA y del Índice de Irregularidad
?Mediciones del Ancho del Arco
?Configuración del Diagnóstico
?Análisis de Bolton
?Mediciones de Sobremordida Vertical y Sobremordida Horizontal
?Apiñamiento Mandibular
?Ancho de los Dientes en la Oclusión Normal
?Capítulo 4.- Análisis en la Dentición Mixta
?Análisis del Tamaño del Diente
?La Longitud de la Arcada
?Predicciones en el Ancho de Caninos y Premolares No Erupcionados
?Agrandamiento de Caninos y Premolares No Erupcionados en las Radiografías
?Revisión del Método de Predicción Hixon-Oldfather
?Método de Predicción Iowa para Ambas Arcadas
?Arcada Superior
?Arcada Inferior
?Error de Estimación Estándar
?Problemas en las Imágenes Radiográficas
?Ecuación Proporcional en el Método de Predicción
?Método de Predicción de Tanaka y Johnston
?Mediciones de la Longitud de las Arcadas en los Modelos
?Instrumentos de Medición y Líneas Guía
?Análisis de los Factores que Influencian la Longitud de la Arcada en la Dentición Mixta
?Interpretación de la Longitud de la Arcada en la Dentición Mixta
?Capítulo 5.- Análisis Radiográfico
?Estudio de Radiografías Periapicales
?Radiografías Panorámicas
?Radiografías Oclusales
?Radiografía con Haz en Cono
?Radiografías Cefalométricas Laterales
?Referencias Anatómicas
?Referencias Cefalométricas
?Localización de Puntos en la Cefalometría
?Planos Cefalométricos
?Ángulos Cefalométricos y sus Distancias
?Ángulos Esqueléticos y sus distancias
?Ángulos Dentales
?Distancia de los Incisivos a las Líneas Verticales Anteriores
?Normas en la Cefalometría y Metas en el Tratamiento
?Trazado en la Cefalometría Lateral
?Radiografía Cefalométrica Anteroposterior
?Radiografía Analógica versus Digital

© icaformación2026

?Capítulo 6.- Arcos Linguales y Palatinos
?Incisivo Responsable y el Espacio Libre
?Arco de Mantenimiento Lingual Inferior Pasivo
?Prevalencia en el Apiñamiento de los Incisivos
?Pérdida Prematura de los Molares Temporales
?Pérdida Asimétrica de los Caninos Temporales
?Arco de Mantenimiento Nance
?Arco Transpalatino
?Inserción de un Arco Pasivo Palatino o Lingual
?Arcos Fijos-Removibles Linguales y Palatinos
?Efectos Colaterales Indeseables de Arcos Pasivos y Activos Linguales y Palatinos
?Indicaciones para el Laboratorio y Construcción del Arco Inferior Lingual con Loop
?Fracaso de un Arco Inferior Lingual
?Capítulo 7.- Manejo de la Mordida Cruzada Anterior
?Prevalencia de Maloclusiones por Mordida Cruzada Anterior
?Clasificación de Angle
?Relación Céntrica a Oclusión Céntrica con Desplazamiento Lateral Funcional al Cerrar
?Sobremordida Vertical
?Longitud Adecuada de la Arcada
?Inclinación de las Raíces en los Incisivos Superiores
?Rotación de un Diente en Mordida Cruzada
?Número de Dientes en Mordida Cruzada
?Alineamiento de los Dientes Anteroinferiores
?Tratamiento de las Mordidas Cruzadas Anteriores con Aparatos Removibles
?Tratamiento de las Mordidas Cruzadas Anteriores con Aparatología Fija
?Construcción de un Aparato Removible Superior para Cerrar el Diastema y Corregir la Mordida Cruzada del Incisivo Lateral
?Capítulo 8.- Manejo de las Mordidas Cruzadas Posteriores
?Definición de Mordida Cruzada Posterior
?Prevalencia de las Mordidas Cruzadas Posteriores
?Clasificación de Angle
?Mediciones del Ancho Intermolar
?Edad del Paciente
?Inclinación Bucolingual de los Dientes Posteriores
?Etiología de las Mordidas Cruzadas Posteriores Unilaterales y Bilaterales
?Dimensión Vertical
?Tratamiento de las Mordidas Cruzadas Posteriores
?Corrección de las Mordidas Cruzadas Posteriores con Aparatos Removibles
?Corrección de las Mordidas Cruzadas con Expansores Fijos
?Capítulo 9.- Manejo de los Diastemas en Incisivos
?Prevalencia de Diastemas en Dientes Superiores
?Factores Etiológicos a Considerar
?Tamaño de los Dientes y Análisis de Bolton
?Tamaño de la Arcada
?Frenillo Labial Superior
?Incisivos Rotados
?Hábito de Succión del Pulgar
?Clasificación de Angle
?Manejo de los Aparatos
?Tratamiento de un Diastema con un Aparato Removible con Resorte Loop
?Tratamiento del Diastema con Aparato Removible con Resorte en Dedo
?Aparato Removible en Tratamiento de un Diastema Causado por Hábito de Succión del Pulgar
?Tratamiento de un Diastema con un Dispositivo Fijo
?Capítulo 10.- Enderezamiento del Molar y Recuperación del Espacio
?Introducción
?Erupción Ectópica de los Primeros Molares Permanentes
?Enderezando Molares en la Dentición Mixta

© icaformación2026

?Erupción Ectópica de los Primeros Molares Superiores
?Erupción Ectópica e Inclinación de los Primeros Molares Inferiores
?Inclinación Mesial de los Molares Permanentes Después de la Pérdida del Primer Molar
?Prevención en la Inclinación de Molares Luego de la Pérdida de un Primer Molar
?Impactación de los Segundos Molares
?Pérdida de los Primeros y Segundos Molares
?Aparato de Arco de Canto y Resorte de Enderezamiento T-Loop
?Fuerzas Generadas por el Resorte de Enderezamiento T-Loop
?Paciente Tratado con Resorte Enderezador T-Loop
?Resorte Enderezador Helicoidal
?Fuerzas Generadas por el Resorte Enderezador Helicoidal
?Paciente Tratado con Resorte Enderezador Helicoidal
?Otros Aparatos Usados para Enderezar Molares
?Reposicionamiento de los Dientes Antes de la Restauración Protésica
?Capítulo 11.- Examen Ortodóncico y Toma de Decisiones por el Odontólogo Familiar
?Introducción
?Evaluación Ortodóncica
?Directrices en Ortodoncia para la Toma de Decisiones
?Diferenciación en una Clase I Tratable con Ortodoncia Sencilla, de una Clase I
?con Problemas Más Complejos
?Registros Antes del Tratamiento
?Paciente 1
?Paciente 2
?Paciente 3
?Paciente 4
?Paciente 5
?Paciente 6
?Paciente 7
?Paciente 8
?Paciente 9
?Registros Durante el Tratamiento
?Paciente 1
?Paciente 2
?Paciente 3
?Paciente 4
?Paciente 5
?Paciente 6
?Paciente 7
?Paciente 8
?Paciente 9
?Capítulo 12.- Cómo los Aparatos de Ortodoncia Mueven los Dientes
?Introducción
?Biomecánica
?Primera Ley de Newton
?Segunda Ley de Newton
?Claves para Entender la Distribución de las Fuerzas en Ortodoncia
?Desplazamiento General de Cuerpos Rígidos
?Limitaciones para Ilustrar los Movimientos Tridimensionales de los Dientes en Figuras Bidimensionales
?Traslación de un Diente con un Aparato de Arco de Canto Fijo
?Cómo se Traslada un Diente con Aparato Fijo de Arco de Canto
?Rotación de un Diente con Aparato de Arco de Canto
?Tercera Ley de Newton
?Capítulo 13.- Aparato Fijo de Arco de Canto
?Introducción
?Aparato de Arco de Canto
?Arcos de Alambre
?Bandas

© icaformación2026

?Separadores
?Adaptando una Banda
?Cementando una Banda
?Cementos para las Bandas
?Remoción de las Bandas
?Cementado de los Brackets
?Consideraciones Anatómicas
?Aparato de Arco RectoTM
?Colocación del Bracket y del Tubo Molar
?Cementado Directo e Indirecto
?Remoción de Brackets y Material de Cementado Adherido a los Dientes
?Forma del Arco
?Capítulo 14.- Aparatos de Retención
?Introducción
?Retenedores Fijos y Posicionadores Dentales
?Retenedores Invisibles
?Retenedores Essix
?Diseño del Retenedor Básico
?Destreza para Doblar los Alambres
?Curvatura del Arco Vestibular
?Gancho en Bola
?Gancho-C
?Gancho de Adams
?Gancho ReSta
?Arco Vestibular Mandibular
?Acrilizado de los Retenedores
?Acabado y Pulido del Acrílico
?Capítulo 15.- Materiales Ortodóncicos
?Introducción
?Alambres Ortodóncicos
?Alambres de Acero Inoxidable
?Sensibilización
?Trabajo en Frío
?Tratamiento Térmico de Recuperación
?Templado
?Alambres de Cromo-Cobalto-Níquel
?Alambres de Beta-Titanio
?Alambres de Níquel-Titanio
?Propiedades Físicas de los Alambres de Ortodoncia
?Medida de los Alambres
?Soldadura Eléctrica
?Flama del Soldador
?Soldadura Eléctrica

© icaformación2026