

Experto Universitario

Prótesis Dentales





Experto Universitario Prótesis Dentales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-protesis-dentales

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

En los últimos años se han producido importantes avances técnicos en la realización de piezas dentales, en los sistemas de implantes y de fijación. Unos adelantos que redundan en la reducción de tiempos y costes de producción, en el aumento de precisión, durabilidad, estética y funcionalidad de las Prótesis Dentales. De esta forma, los odontólogos tienen a su alcance herramientas valiosas para poder ofrecer a los pacientes las soluciones terapéuticas más efectivas. Así, basándose en los progresos alcanzados, TECH ha diseñado esta titulación 100% online que llevará al especialista a lo largo de 450 horas lectivas a realizar una completa puesta al día en este ámbito. El egresado tendrá para ello a su disposición un temario exhaustivo, complementado por el material didáctico más innovador.





“

*Un Experto Universitario 100% online
que te llevará a realizar una completa
actualización en Prótesis Dentales en
tan solo 6 meses”*

En el campo de la Odontología se han producido importantes logros en cuanto a la durabilidad de las prótesis dentales, su diseño personalizado y las técnicas mínimamente invasivas que favorecen la recuperación del paciente. Un campo de acción clínico favorecido por las nuevas tecnologías y los estudios sobre materiales y procesos quirúrgicos.

El profesional tiene ante sí, una amplitud de opciones para el abordaje de las pérdidas o daños dentales y la inclusión de los avances más relevantes en sus consultas. Para favorecer esta puesta al día, esta institución académica ha diseñado esta titulación 100% online que lleva al alumnado a profundizar desde el primer momento en el proceso de análisis y planificación en la rehabilitación protésica.

Un programa que lleva al egresado durante 6 meses a un recorrido académico de primer nivel. Así, durante este periodo y ayudado por recursos pedagógicos como vídeo resúmenes de cada tema, vídeos en detalle, lecturas y simulaciones de casos clínicos podrá ahondar en los adelantos en prótesis removibles, la importancia de la biomecánica dental, las prótesis sobre implantes o las prótesis fijas.

Asimismo, gracias al método *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, el alumnado consolidará los conceptos abordados y reducirá de esta manera las largas horas de estudio y memorización.

Un Experto Universitario único en el panorama académico actual, que permite al especialista acceder a su contenido, cuando y como desee. Y es que tan solo necesita de un ordenador, Tablet, móvil con conexión a internet para visualizar, en cualquier momento del día, el contenido de este programa. Así, sin presencialidad, ni clases con horarios encorsetados, el profesional podrá conciliar sus responsabilidades más exigentes con una titulación vanguardista.

Este **Experto Universitario en Prótesis Dentales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Prótesis Dental, Implantología y Rehabilitación Oral
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Gracias a esta titulación universitaria incorporarás a tu praxis habitual la técnica de impresión ideal para la realización de prótesis sobre implantes”

“

Haz una puesta al día real sobre las Consideraciones estéticas y funcionales en el diseño de prótesis removibles en pacientes con condiciones específicas”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Bajo las últimas evidencias científicas esta opción académica te lleva a profundizar en el análisis, la planificación y el diseño en Prótesis Dentales.

Gracias a la flexibilidad de este programa podrás conciliar tus actividades profesionales con una titulación universitaria de calidad.



02

Objetivos

Gracias a esta titulación universitaria, el alumnado podrá incorporar a su praxis clínica, los avances más relevantes en los procedimientos de Prótesis Dental. Una meta que será mucho más sencilla de alcanzar con el enfoque teórico-práctico de este programa y a la cercanía del profesorado, que le permitirá al odontólogo resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de este plan de estudio. Una oportunidad inigualable de actualización que tan solo te ofrece TECH, la universidad digital más grande del mundo.





“

La perspectiva teórico-práctica de este Experto Universitario te permitirá dirimir entre las ventajas y desventajas de emplear determinados métodos de rehabilitación protésica”



Objetivos generales

- ♦ Sedimentar sus conocimientos en anatomía, fisiología y patología orofacial para poder realizar diagnósticos precisos y diseñar planes de tratamiento adecuados
- ♦ Desarrollar habilidades en la realización de exámenes clínicos y en la interpretación de datos para la realización de un diagnóstico preciso y un plan de tratamiento óptimo
- ♦ Actualizar conocimientos en el uso de materiales dentales, técnicas clínicas y de laboratorio en el diseño de prótesis de altas prestaciones fisiológicas y estéticas
- ♦ Adquirir conocimientos en la prevención y tratamiento de complicaciones relacionadas con la prótesis dental y la oclusión
- ♦ Asumir la importancia de la colaboración interdisciplinaria para la consecución de resultados ideales
- ♦ Conocer en profundidad las últimas tendencias clínicas y digitales en el campo de la rehabilitación oral





Objetivos específicos

Módulo 1. Prótesis removible

- ◆ Detallar de los diferentes aspectos de las prótesis dentales, desde los principios biomecánicos hasta los pasos de confección
- ◆ Abundar sobre la clasificación e indicaciones de las prótesis dentales, los conceptos de retención, soporte y estabilidad, los fundamentos de las clasificaciones en prótesis parcial removible y mixta, y el análisis, planeamiento y diseño en prótesis totales y parciales removibles
- ◆ Desglosar temas como los elementos que integran la prótesis parcial removible, la descripción del ecuador protético y anatómico, los principios del planeamiento y diseño en las diferentes clases de prótesis
- ◆ Ahondar en el concepto de preparación biostática y los diferentes tipos de preparaciones biostáticas de la boca en un desdentado parcial y total, y los pasos en la confección de los aparatos protésicos
- ◆ Brindar una actualización integral de las prótesis dentales y los procesos involucrados en su diseño y fabricación

Módulo 2. Prótesis fija

- ◆ Profundizar en las distintas preparaciones de dientes para restauraciones fijas, incluyendo las restauraciones previas para cada tipo de preparación y sus indicaciones
- ◆ Ahondar en las incrustaciones en prótesis fija, los principios físicos que deben regir estas preparaciones y sus restauraciones correspondientes, además de las indicaciones y contraindicaciones de cada tipo de preparación
- ◆ Abordar la restauración del diente endodonciado con prótesis fija, el concepto de corona provisional su diseño y preparación según el caso
- ◆ Fortalecer el concepto de retracción gingival, los principios que la rigen, las indicaciones y contraindicaciones, así como los procedimientos para su realización
- ◆ Analizar la técnica BOPT y el cementado en restauración fija y provisional

Módulo 3. Prótesis sobre implantes

- ◆ Ahondar en la importancia de la biomecánica en prótesis sobre implantes y conocer las complicaciones mecánicas y biológicas
- ◆ Describir las diferentes técnicas de impresión, incluyendo la elección del tipo de cubeta ideal, los materiales de impresión (silicona versus poliéster)
- ◆ Profundizar en la importancia del diseño del implante y sus características en relación a su futuro tratamiento rehabilitador
- ◆ Afianzar conocimientos en la elección del aditamento adecuado en cada caso
- ◆ Diferenciar los distintos tipos de prótesis sobre implantes disponibles, tales como las prótesis atornilladas, cementadas y cemento-atornilladas, así como la técnica BOPT
- ◆ Describir características, indicaciones y contraindicaciones de cada tipo de prótesis, además de la presentación de protocolos clínicos y de laboratorio



El profesorado experto de este programa te llevará a actualizar tus conocimientos sobre las técnicas de preservación de los tejidos periimplantarios”

03

Dirección del curso

Sin duda, el alumnado que curse este Experto Universitario tendrá a su disposición al mejor claustro docente. Y es que, para su elección, TECH ha tenido en cuenta su excelente carrera profesional como académica en el ámbito de la Odontología y más concretamente en Prótesis Dental. De esta manera, el egresado tendrá la garantía de acceder a una titulación de primer nivel y con el temario más avanzado, elaborado por los mejores expertos.





“

*Especialistas de primer nivel en
Implantología y Rehabilitación Oral
integran este Experto Universitario
100% online”*

Dirección



D. Ruiz Agenjo, Manuel

- ♦ Director de la Escuela de Formación Profesional Superior de Prótesis Dental
- ♦ Perito judicial para prótesis dentales otorgado por el Gobierno Vasco
- ♦ Especializado en Rehabilitación Oral y Estética
- ♦ Licenciado en Odontología en la Universidad CESPU
- ♦ Licenciado en Prótesis Dental en la Universidad CESPU

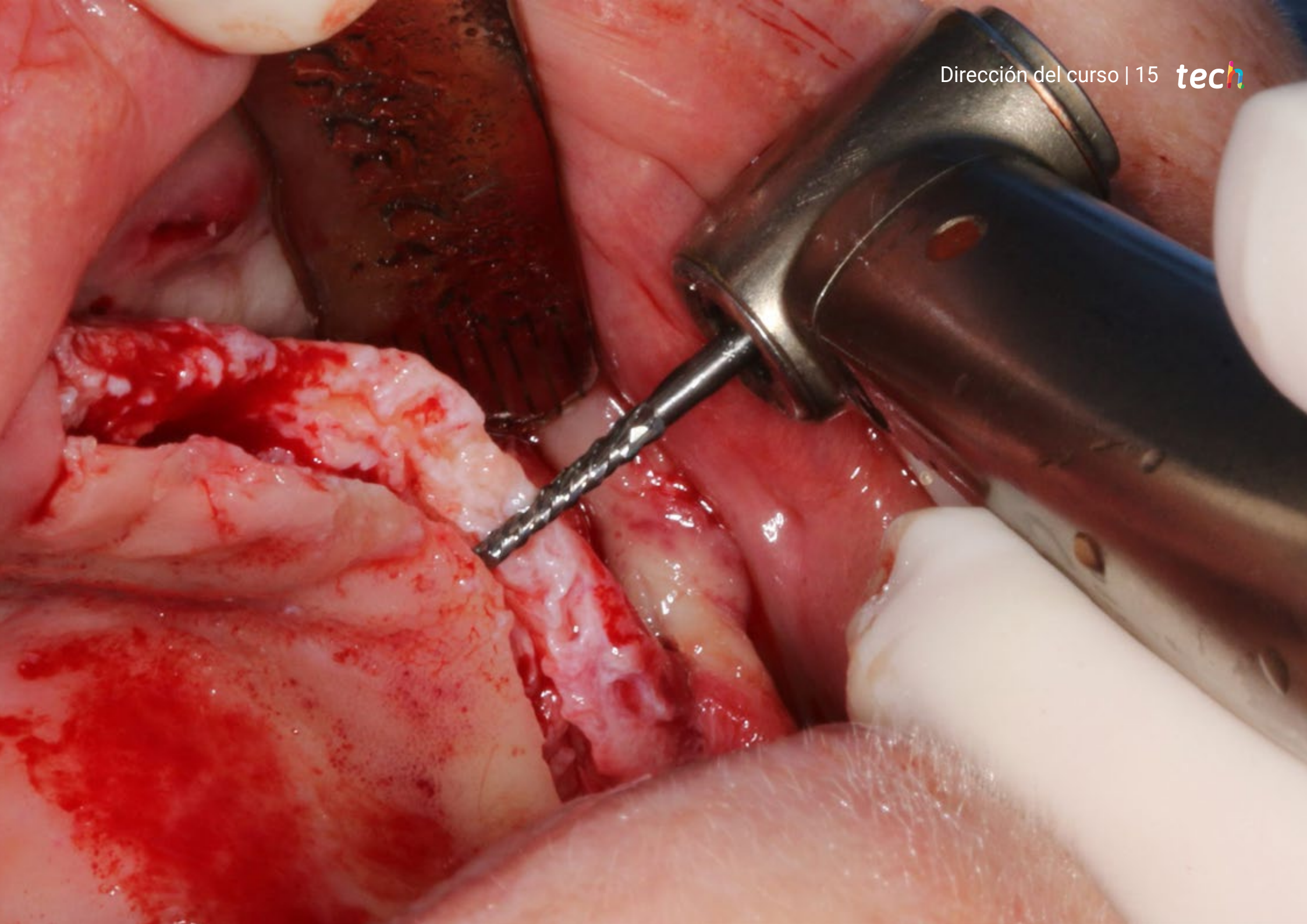
Profesores

Dr. Ruiz Agenjo, Miguel Ángel

- ♦ Director Médico de la Clínica Dental Miguel Ángel Ruiz Agenjo
- ♦ Especialista en Diseño Funcional de Prótesis, Prótesis Fija y Prótesis Implantosoportada
- ♦ Vicepresidente del Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos de Cantabria
- ♦ Licenciado en Estomatología por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cantabria
- ♦ Miembro de las sociedades científicas SEPES, SEPA y AEDE

D. Salceda, Wladimiro

- ♦ Odontólogo Generalista en la Clínica Dental Wladimiro Salceda
- ♦ Fundador de la Clínica Wladimiro Salceda Clínica Dental SL
- ♦ Licenciatura en Odontología de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Miembro de SEPES, SEPA y SOCE



04

Estructura y contenido

Este Experto Universitario efectúa una completa puesta al día sobre Prótesis Dentales, desde el proceso de diagnóstico inicial, pasando por la planificación del tratamiento y su diseño. Además, gracias a los múltiples recursos didácticos, el alumnado podrá profundizar en los avances existentes en las distintas modalidades de implantes, técnicas y tecnología empleada. Además, las lecturas especializadas incorporadas a la Biblioteca Virtual le permitirán extender aún más la información facilitada en este temario.



“

Un plan de estudios con una perspectiva teórico-práctica que te guiará por las evidencias científicas en torno al uso de los diferentes tipos de esquemas oclusales en la práctica clínica”

Módulo 1. Prótesis removable

- 1.1. Clasificación e indicaciones
 - 1.1.1. Prótesis removable total
 - 1.1.2. Prótesis removable parcial
 - 1.1.3. Indicaciones
- 1.2. Principios biomecánicos de las prótesis
 - 1.2.1. Distribución de cargas y fuerzas en la boca
 - 1.2.2. Mecanismos de estabilidad y retención de prótesis removable
 - 1.2.3. Materiales y técnicas utilizadas para la fabricación de prótesis removable
- 1.3. Retención, soporte y estabilidad en prótesis. Tipos y factores que los determinan
 - 1.3.1. Tipos de retención
 - 1.3.2. Factores que influyen en la retención de la prótesis
 - 1.3.3. Tipos de soporte: mucoso, dentario, mixto
 - 1.3.4. Factores que influyen en el soporte de la prótesis
 - 1.3.5. Estabilidad de la prótesis: definición y factores que influyen en ella
- 1.4. Fundamentos de las clasificaciones en prótesis parcial removable. Prótesis mixta
 - 1.4.1. Clasificaciones en prótesis parcial removable
 - 1.4.2. Prótesis mixta: concepto y aplicaciones
 - 1.4.3. Indicaciones de la prótesis mixta
- 1.5. Análisis, planificación y diseño en prótesis totales y parciales removibles
 - 1.5.1. Análisis clínico y radiográfico del paciente
 - 1.5.2. Planificación y diseño de la prótesis removable completa y parcial
 - 1.5.3. Métodos de impresión y elaboración del modelo de trabajo
- 1.6. Elementos que integran la prótesis parcial removable. Bases. Conectores. Retenedores
 - 1.6.1. Bases: tipos, materiales y diseño
 - 1.6.2. Conectores: tipos, materiales y diseño
 - 1.6.3. Retenedores: tipos, materiales y diseño
- 1.7. Descripción del ecuador protético y anatómico
 - 1.7.1. Concepto de ecuador protético y anatómico
 - 1.7.2. Métodos para localizar el ecuador protético
 - 1.7.3. Importancia del ecuador protético en la estética y la función de la prótesis



- 1.8. Principios del planeamiento y diseño en las diferentes clases de prótesis según las clasificaciones funcional y topográfica. Diseño de la prótesis en casos intercalares y extremo libre
 - 1.8.1. Clasificaciones funcional y topográfica de las prótesis
 - 1.8.2. Diseño de la prótesis en casos intercalares y de extremo libre
 - 1.8.3. Consideraciones estéticas y funcionales en el diseño de prótesis removibles en pacientes con condiciones específicas, como la presencia de frenillos o rebordes alveolares prominentes
- 1.9. Preparación biostática
 - 1.9.1. Definición y concepto de preparación biostática en prótesis removibles
 - 1.9.2. Importancia de la preparación biostática para garantizar la salud bucal y la estabilidad de la prótesis
 - 1.9.3. Técnicas y materiales utilizados en la preparación biostática de la boca del paciente
 - 1.9.4. Tipos de preparaciones biostáticas para prótesis removibles en pacientes desdentados parciales
 - 1.9.5. Consideraciones especiales para la preparación biostática en pacientes desdentados totales
 - 1.9.6. Preparación de la boca para prótesis removibles implantosoportadas
- 1.10. Pasos en la confección de los aparatos protésicos
 - 1.10.1. Etapas del proceso de confección de prótesis removibles, desde la toma de impresiones hasta la entrega al paciente
 - 1.10.2. Técnicas y materiales utilizados en la fabricación de prótesis removibles
 - 1.10.3. Consideraciones para la selección del tipo de prótesis removible adecuado para cada paciente
- 2.3. Incrustaciones en Prótesis Fija: concepto y tipos
 - 2.3.1. Incrustaciones de cerámica: ventajas y desventajas
 - 2.3.2. Incrustaciones de metal: materiales utilizados y técnicas de elaboración
 - 2.3.3. Incrustaciones de composite: indicaciones y contraindicaciones
- 2.4. Restauración del diente endodonciado con Prótesis Fija
 - 2.4.1. Preparación y diseño de restauraciones para dientes endodonciados
 - 2.4.2. Uso de postes intrarradiculares en la restauración de dientes endodonciados
 - 2.4.3. Técnicas para la selección de materiales de restauración en dientes endodonciado
- 2.5. Principios físicos que deben regir estas preparaciones y sus restauraciones correspondientes
 - 2.5.1. Adhesión dental: técnicas y materiales utilizados
 - 2.5.2. Estética dental: factores a tener en cuenta en la restauración estética
 - 2.5.3. Oclusión dental: importancia de la oclusión en la preparación y restauración dental
- 2.6. Indicaciones y contraindicaciones de cada tipo de preparación
 - 2.6.1. Indicaciones y contraindicaciones de las coronas dentales
 - 2.6.2. Indicaciones y contraindicaciones de las carillas dentales
 - 2.6.3. Indicaciones y contraindicaciones de los puentes sobre dientes
- 2.7. Corona provisional. Diseño y preparación según el caso
 - 2.7.1. Importancia de la corona provisional en la preparación y restauración dental
 - 2.7.2. Diseño y materiales utilizados en la elaboración de coronas provisionales
 - 2.7.3. Técnicas para la preparación de la corona provisional
- 2.8. Retracción gingival, principios que la rigen, indicaciones y contraindicaciones. Procedimientos para su realización
 - 2.8.1. Importancia de la retracción gingival en la preparación y restauración dental
 - 2.8.2. Técnicas para la retracción gingival: químicas y mecánicas
 - 2.8.3. Indicaciones y contraindicaciones de la retracción gingival
- 2.9. Cementado de la restauración fija y provisional
 - 2.9.1. Tipos de cementos utilizados en la restauración fija y provisional
 - 2.9.2. Técnicas para el cementado de la restauración fija y provisional
 - 2.9.3. Consideraciones importantes para el cementado de la restauración fija y provisional

Módulo 2. Prótesis fija

- 2.1. Distintas preparaciones de dientes para restauraciones fija
 - 2.1.1. Preparación de corona total: técnica y requisitos para su uso
 - 2.1.2. Preparación de corona parcial: indicaciones y ventajas
 - 2.1.3. Preparación de carillas dentales: técnicas y materiales utilizados
- 2.2. Restauraciones previas para cada una de las preparaciones y sus indicaciones
 - 2.2.1. Inlays y Onlays: indicaciones y diferencias entre ambos tipos de restauraciones
 - 2.2.2. Puentes dentales: tipos y materiales utilizados en su elaboración
 - 2.2.3. Coronas dentales: materiales y técnicas de elaboración

- 2.10. Tallado para técnica BOPT
 - 2.10.1. Concepto de la técnica BOPT en la preparación y restauración dental
 - 2.10.2. Técnicas para el tallado dental en la técnica BOPT
 - 2.10.3. Ventajas y desventajas de la técnica BOPT en la preparación y restauración dental

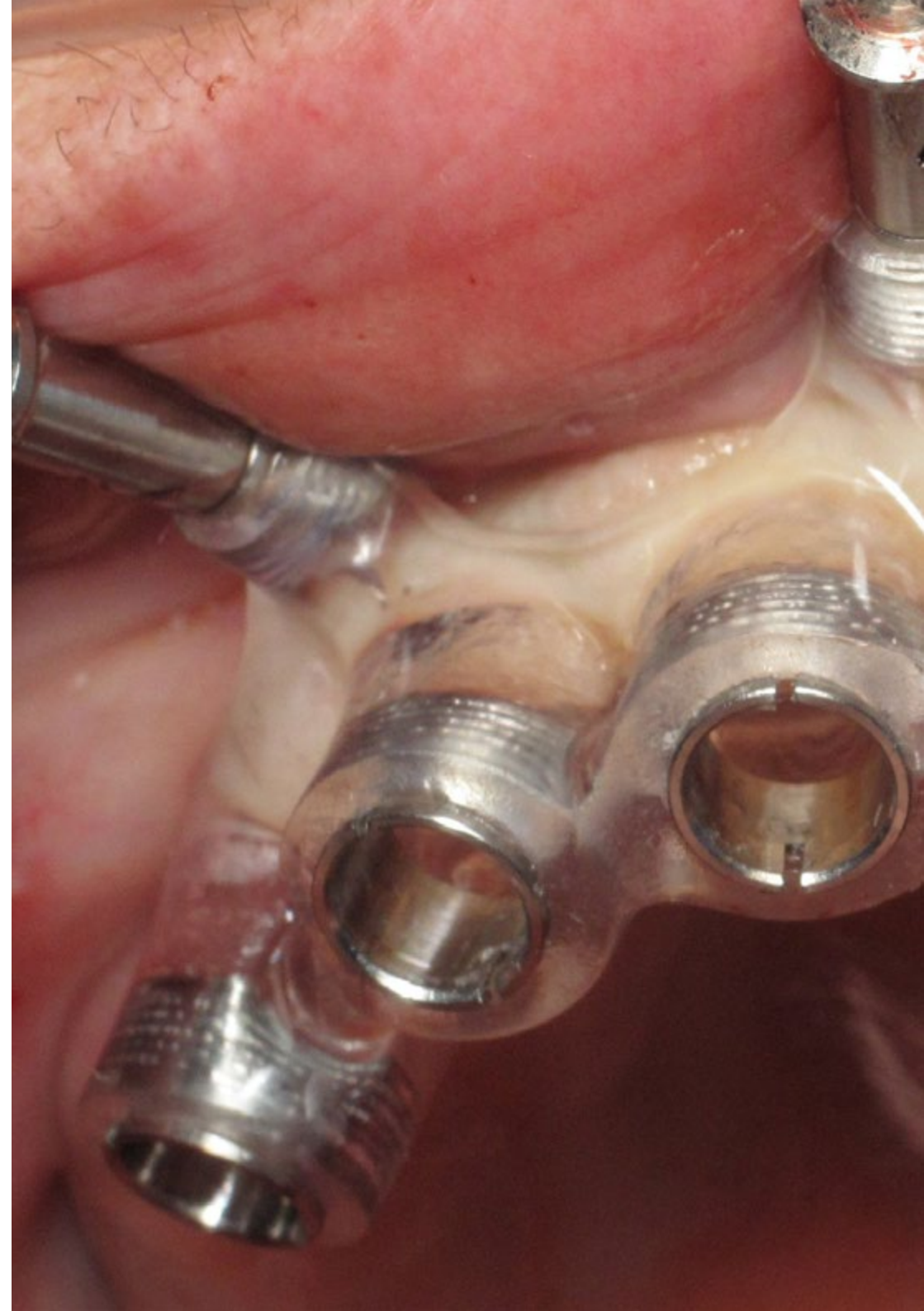
Módulo 3. Prótesis sobre implantes

- 3.1. Importancia de la biomecánica en la prótesis sobre implantes. Complicaciones mecánicas y biológicas de origen biomecánico
 - 3.1.1. Influencia de las fuerzas biomecánicas en el éxito del tratamiento con implantes
 - 3.1.2. Consideraciones biomecánicas en la planificación del tratamiento con implantes
 - 3.1.3. Diseño de la prótesis sobre implantes para maximizar la estabilidad y la longevidad
 - 3.1.4. Complicaciones mecánicas y biológicas de origen biomecánico:
 - 3.1.4.1. Fracturas de implantes y componentes protésicos
 - 3.1.4.2. Pérdida de hueso alrededor de los implantes debido a cargas biomecánicas excesivas
 - 3.1.4.3. Daño a los tejidos blandos debido a la fricción y la carga
- 3.2. Biomecánica de la interfase implante/hueso. Características biomecánicas del maxilar y la mandíbula. Diferencias biomecánicas entre el hueso cortical y el hueso esponjoso. La paradoja del hueso de mala calidad
 - 3.2.1. Distribución de fuerzas en la interfaz implante/hueso
 - 3.2.2. Factores que afectan la estabilidad primaria y secundaria del implante
 - 3.2.3. Adaptación de la interfaz implante/hueso a cargas biomecánicas
 - 3.2.4. Características biomecánicas del maxilar y la mandíbula
 - 3.2.4.1. Diferencias en la densidad y el grosor del hueso maxilar y mandibular
 - 3.2.4.2. Efecto de la ubicación del implante en la carga biomecánica en el maxilar y la mandíbula
 - 3.2.4.3. Consideraciones biomecánicas en la colocación de implantes en áreas estéticas
- 3.2.5. Diferencias biomecánicas entre el hueso cortical y el hueso esponjoso
 - 3.2.5.1. Estructura y densidad del hueso cortical y esponjoso
 - 3.2.5.2. Respuestas biomecánicas del hueso cortical y esponjoso a las cargas
 - 3.2.5.3. Implicaciones para la selección de implantes y la planificación del tratamiento
 - 3.2.5.4. Factores que contribuyen a la mala calidad ósea
 - 3.2.5.5. Implicaciones de la mala calidad ósea en la colocación de implantes
 - 3.2.5.6. Estrategias de la Cirugía Preprotésica para ganar en calidad del futuro lecho implantario
- 3.3. Diseño del Implante. Características microscópicas y macroscópicas
 - 3.3.1. Características macroscópicas y microscópicas del implante
 - 3.3.2. Materiales utilizados en la fabricación de implantes
 - 3.3.3. Consideraciones de diseño para maximizar la estabilidad y la integración ósea
- 3.4. Tratamiento de superficie: técnicas de adición, sustracción y mixtas. Las superficies bioactivas. Rugosidad ideal de la superficie de un implante. El futuro de los tratamientos de superficie
 - 3.4.1. Técnicas de adición, sustracción y mixtas para modificar la superficie del implante
 - 3.4.2. Efecto de las superficies bioactivas en la osteointegración del implante
 - 3.4.3. Rugosidad ideal de la superficie de un implante para promover la osteointegración
 - 3.4.4. Nuevas tecnologías y materiales para mejorar los tratamientos de superficie
 - 3.4.5. Desarrollo de tratamientos de superficie personalizados
 - 3.4.6. Aplicaciones potenciales de la ingeniería tisular en los tratamientos de superficie
- 3.5. Características macroscópicas Roscado versus impactado. Cónico versus cilíndrico. Diseño de las espiras. Diseño de la zona cortical. Diseño de la zona para el sellado del tejido blando. El implante largo. El implante ancho. El implante corto. El implante estrecho
 - 3.5.1. Roscado versus impactado
 - 3.5.1.1. Ventajas y desventajas del sistema de rosca
 - 3.5.1.2. Ventajas y desventajas del sistema impactado
 - 3.5.1.3. Indicaciones para el uso de cada sistema



- 3.5.2. Cónico versus cilíndrico
 - 3.5.2.1. Diferencias entre implantes cónicos y cilíndricos
 - 3.5.2.2. Ventajas y desventajas de cada forma de implante
 - 3.5.2.3. Indicaciones para el uso de cada forma de implante
- 3.5.3. Diseño de las espiras
 - 3.5.3.1. Importancia del diseño de las espiras en la estabilidad del implante
 - 3.5.3.2. Tipos de espiras y su función
 - 3.5.3.3. Consideraciones para el diseño de las espiras
- 3.5.4. Diseño de la zona cortical y para el sellado del tejido blando
 - 3.5.4.1. Importancia de la zona cortical y de sellado del tejido blando en el éxito del implante
 - 3.5.4.2. Diseño de la zona cortical para aumentar la estabilidad del implante
 - 3.5.4.3. Diseño de la zona para el sellado del tejido blando para prevenir la pérdida ósea y mejorar la estética
- 3.5.5. Tipos de implantes según su tamaño
 - 3.5.5.1. El implante largo y sus indicaciones
 - 3.5.5.2. El implante ancho y sus indicaciones
 - 3.5.5.3. El implante corto y sus indicaciones
 - 3.5.5.4. El implante estrecho y sus indicaciones
- 3.6. Biomecánica de la interfase implante/pilar/prótesis
 - 3.6.1. Tipos de conexión
 - 3.6.2. Evolución de las conexiones en Implantología
 - 3.6.3. Concepto, características, tipos y biomecánica de las conexiones externas
 - 3.6.4. Concepto, características, tipos y biomecánica de las conexiones internas: hexágono interno y cono
- 3.7. Pilares para prótesis sobre implantes
 - 3.7.1. Cambio de plataforma
 - 3.7.2. Protocolo "One abutment one time"
 - 3.7.3. Los implantes inclinados
 - 3.7.4. Protocolo biomecánico para minimizar la pérdida ósea marginal
 - 3.7.5. Protocolo biomecánico para la elección del número de implantes necesarios dependiendo del tipo de prótesis

- 3.8. Impresiones
 - 3.8.1. Elección del tipo de cubeta ideal
 - 3.8.2. Materiales de impresión: silicona versus poliéster
 - 3.8.3. Técnica indirecta o de cubeta cerrada. Técnica directa o de cubeta abierta. Cuando ferulizar los transfers de impresión. Impresiones con los snaps coping. Cómo elegir la técnica de impresión ideal
 - 3.8.4. Toma de impresión del perfil de emergencia y de los pónicos
 - 3.8.5. Vaciado de modelos para prótesis sobre implantes
- 3.9. Prótesis atornilladas, cementadas y cemento-atornilladas
 - 3.9.1. Prótesis cementada
 - 3.9.1.1. Concepto y características de la prótesis cementada
 - 3.9.1.2. Indicaciones y contraindicaciones de la prótesis cementada
 - 3.9.1.3. Tipos y características de los pilares para cementar. Elección del pilar ideal
 - 3.9.1.4. Cementación. Elección del cemento ideal
 - 3.9.1.5. Protocolo clínico y de laboratorio
 - 3.9.2. Prótesis atornillada
 - 3.9.2.1. Concepto y características de la prótesis atornillada
 - 3.9.2.2. Prótesis atornillada directa
 - 3.9.2.3. Prótesis atornillada indirecta. El pilar intermedio
 - 3.9.2.4. Indicaciones y contraindicaciones de la prótesis atornillada
 - 3.9.2.5. Protocolo clínico y de laboratorio
 - 3.9.3. Prótesis cemento-atornillada
 - 3.9.3.1. Concepto y características de la prótesis cemento-atornilladas
 - 3.9.3.2. Elección y características del pilar ideal
 - 3.9.3.3. Protocolo clínico y de laboratorio
 - 3.9.4. Técnica BOPT
 - 3.9.4.1. Concepto y características
 - 3.9.4.2. Elección y características del pilar ideal
 - 3.9.4.3. Protocolo clínico y de laboratorio
 - 3.9.4.4. Presentación de casos clínicos





- 3.10. Sobredentaduras e Híbridas
 - 3.10.1. Concepto y tipos de sobredentaduras e híbridas: implantosoportadas versus implantoretенidas
 - 3.10.2. Indicaciones y contraindicaciones de las sobredentaduras y las híbridas. Principales ventajas y complicaciones
 - 3.10.3. Protocolo clínico de diagnóstico diferencial entre prótesis fija, híbrida y sobredentadura: analógico y digital
 - 3.10.4. Tipos de retención: barras y anclajes individuales. Elección del retener dependiendo de cada caso
 - 3.10.5. Biomecánica de las sobredentaduras e híbridas. Número de implantes necesarios para una sobredentadura y para una híbrida
 - 3.10.6. Protocolo y tips clínicos. Protocolo de laboratorio
 - 3.10.7. Casos clínicos



A través de esta titulación podrás profundizar a través de casos clínicos en la utilización más efectiva de la técnica BOPT"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los odontólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
1. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

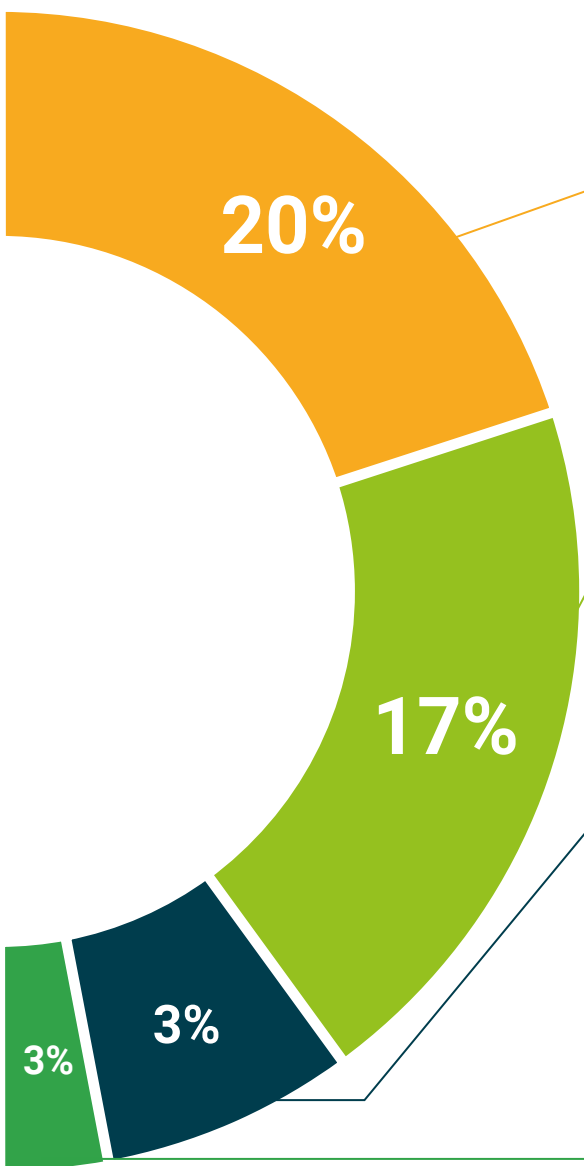
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Prótesis Dentales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Prótesis Dentales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Prótesis Dentales**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente salud
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech
universidad

Experto Universitario Prótesis Dentales

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Prótesis Dentales

