

Experto Universitario

Prótesis y Cirugía Preprotésica Dental





Experto Universitario Prótesis y Cirugía Preprotésica Dental

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

Acceso web: www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-protesis-cirugia-preprotetica-dental



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

El perfeccionamiento de las técnicas para la implantación de Prótesis Dentales o la mejora de las tecnologías en pro de su diseño son solo algunos de los avances producidos en este campo en los últimos años. No obstante, es preciso que los profesionales estén al tanto de esta área, así como de los procedimientos quirúrgicos utilizados para atender las patologías y complicaciones derivadas de la incorporación o restauración de piezas dentales. En esta línea, se adentra esta titulación que ofrece a través de material didáctico multimedia y casos de estudio clínico una completa actualización en la Cirugía utilizada para abordar la estomatitis subprotésica, el épulis fisurado y la periimplantitis, entre otros. Una completa puesta al día 100% online y de 6 meses de duración.





“

*Efectúa una efectiva puesta al día
sobre el análisis, la planificación
y el diseño de Prótesis Dentales
en 450 horas lectivas”*

En los últimos años, el perfeccionamiento de las técnicas quirúrgicas ha hecho que los procedimientos en Cirugía Preprotésica Dental hayan evolucionado, obteniendo resultados mucho más precisos y efectivos. De esta manera, desde el proceso de estudio el diseño, la fabricación de piezas, la preparación bucal e implantación culminan con la satisfacción y cumplimiento de las expectativas del paciente y mejorar su salud estética y física.

Todo un recorrido terapéutico que implica un dominio de las técnicas, los materiales y las herramientas utilizadas para la elaboración de piezas dentales y el abordaje de las principales patologías asociadas a ella. Centrándose en este campo, TECH ha confeccionado esta titulación universitaria en modalidad online y elaborado por un equipo de Odontólogos con una magnífica carrera clínica en Prótesis y Preprotésica Dental.

Un recorrido académico de 450 horas lectivas, que llevará al egresado a profundizar desde el primer momento en la creación de una adecuada historia clínica, la anamnesis, las pruebas imagenológicas y el diagnóstico definitivo. Además, gracias a los vídeo resúmenes de cada tema, los vídeos en detalle, las simulaciones de casos clínicos y las lecturas especializadas, el egresado ahondará de un modo mucho más dinámico en la rehabilitación estética dental, los materiales para la confección de la propia Prótesis, concluyendo con las principales patologías y complicaciones derivadas de la Prótesis Dental.

Asimismo, gracias al método *Relearning*, basado en la reiteración de los contenidos destacados, el alumnado conseguirá obtener una base sólida de los conceptos abordados y reducir las horas de memorización.

Una excelente oportunidad de actualización mediante un programa flexible que permite al profesional poder acceder al temario en cualquier momento del día y desde un dispositivo digital (móvil, Tablet u ordenador) con conexión a internet. Así, sin la necesidad de acudir a un centro presencial, ni contar con clases con horarios pautados, el odontólogo dispone de una mayor libertad para autogestionar su tiempo de estudio y cursar un Experto Universitario de calidad.

Este **Experto Universitario en Prótesis y Cirugía Preprotésica Dental** contiene el programa universitario 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



Una opción académica que te permite conciliar tu vida profesional con una titulación universitaria avanzada”

“

Obtén las claves más actuales para la atención al manejo de los tejidos blandos, la elección de los materiales de impresión y las técnicas para una restauración óptima”

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 programa universitario. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Conseguirás en tan solo 6 meses una completa puesta al día en Prótesis y Cirugía Preprotésica Dental.

Profundiza cuando lo desees, desde tu dispositivo digital en la estomatitis subprotésica, el épulis fisurado y la periimplantitis.



02 Objetivos

TECH facilita al alumnado herramientas pedagógicas de primer nivel para que obtengan un enfoque teórico-práctico y de gran utilidad para su praxis diaria. Así, el egresado finalizará esta titulación obteniendo en 450 horas lectiva la información más actual y rigurosa sobre las técnicas, herramientas y materiales empleadas para la fabricación de piezas dentales, así como los procedimientos quirúrgicos para abordar patologías derivadas de las prótesis dentales. Además, gracias a la cercanía del profesorado especializado podrá resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de este programa.



“

Esta titulación universitaria te aproxima a las herramientas y técnicas más avanzadas utilizadas en el diagnóstico protésico para que las integres en tu consulta”



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



Estarás al tanto de los últimos protocolos para el mantenimiento para prótesis sobre implantes”





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. Cirugía Preprotésica. Patologías y complicaciones derivadas de la prótesis dental

- ♦ Profundizar en el conocimiento de los signos y síntomas de las diferentes lesiones paraprotésicas y las pruebas clínicas y radiológicas necesarias para el precoz y correcto diagnóstico
- ♦ Ahondar en las patologías y complicaciones que pueden surgir a raíz del uso de prótesis dentales
- ♦ Actualizar conocimiento sobre los protocolos clínicos necesarios para prevenir y tratar estas patologías de manera efectiva
- ♦ Enfatizar en la importancia del seguimiento clínico radiológico de los pacientes rehabilitados, así como en el mantenimiento de los aparatos protésicos para minimizar la aparición de complicaciones relacionadas con éstos

03

Dirección del curso

TECH lleva a cabo un minucioso proceso de selección de todos y cada uno de los docentes que integran sus titulaciones. De esta manera, el alumnado cuenta con la garantía de disponer de un temario elaborado por auténticos profesionales del sector y con una amplia experiencia clínica. En este sentido, el egresado de este Experto Universitario tiene a su alcance un programa diseñado por especialistas en Prótesis Dentales y versados en la Cirugía Prepotésica Dental.





“

*Excelentes odontólogos especializados en
Protésis Dentales conforman el claustro
de 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

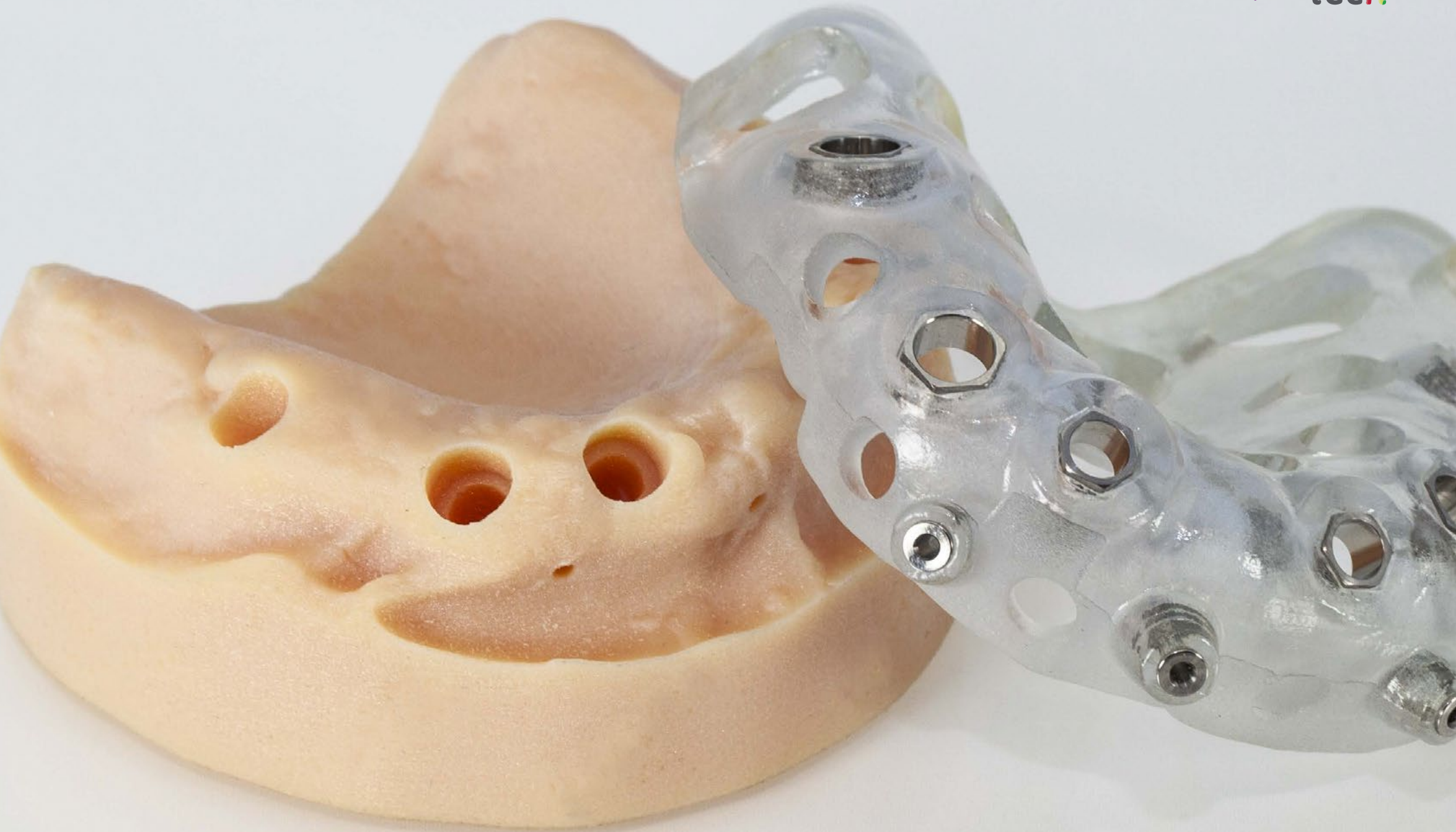
Profesores

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

Dña. Sánchez Santillán, Raquel

- ♦ Cirujana Oral y Periodoncista en la Clínica Dental Andrea Ruiz
- ♦ Especialista en Endodoncia
- ♦ Master en Cirugía, Periodoncia e Implantología en la Universidad de Mississippi
- ♦ Licenciada en Odontología por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Técnico Superior en Prótesis Dental



04

Estructura y contenido

El temario de esta titulación universitaria ha sido diseñado por un excelente equipo de odontólogos con experiencia en Prótesis Dentales y Cirugía Preprotésica. Su profundo conocimiento en este campo queda reflejado en un itinerario académico que lleva al alumnado a profundizar en el proceso de análisis, planificación y diseño de Prótesis, los materiales más actuales utilizados, así como los procedimientos quirúrgicos y las complicaciones derivadas. Todo esto, además, con un contenido multimedia innovador al que podrá acceder las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo digital con conexión a internet.





“

El método Relearning te permitirá consolidar los conceptos claves del programa y reducir las largas horas de estudio”

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 removable adecuado para cada paciente

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
- 2.3. 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
- 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. Cirugía Preprotésica. Patologías y complicaciones derivadas de la prótesis dental

- 3.1. Factores de riesgo para la aparición de patologías relacionadas con la rehabilitación protésica
 - 3.1.1. Higiene bucal deficiente y su relación con la patología subprotésica
 - 3.1.2. Enfermedades sistémicas y su relación con el fracaso de la prótesis dental
 - 3.1.3. Tipos de prótesis y su relación con la aparición de patologías bucales
 - 3.1.4. Factores relacionados con el paciente que aumentan el riesgo de complicaciones con la prótesis dental

- 3.2. Estomatitis subprotésica
 - 3.2.1. Definición de la estomatitis subprotésica y su relación con la prótesis dental
 - 3.2.2. Prevalencia de la estomatitis subprotésica en pacientes con prótesis dental
 - 3.2.3. Diagnóstico de la estomatitis subprotésica: signos y síntomas
 - 3.2.4. Tratamiento de la estomatitis subprotésica: opciones terapéuticas disponibles
- 3.3. Tratamiento del épulis fisurado
 - 3.3.1. Definición del épulis fisurado y su relación con la prótesis dental
 - 3.3.2. Prevalencia del épulis fisurado en pacientes con prótesis dental
 - 3.3.3. Diagnóstico del épulis fisurado: signos y síntomas
 - 3.3.4. Tratamiento del épulis fisurado: opciones terapéuticas disponibles
- 3.4. Periimplantitis. Protocolos clínicos
 - 3.4.1. Definición de la periimplantitis y su relación con la prótesis sobre implantes
 - 3.4.2. Prevalencia de la periimplantitis en pacientes con prótesis sobre implantes
 - 3.4.3. Diagnóstico de la periimplantitis: signos y síntomas
 - 3.4.4. Tratamiento de la periimplantitis: opciones terapéuticas disponibles y protocolos clínicos
- 3.5. Diseño ideal de las prótesis convencionales y sobre implantes
 - 3.5.1. Diseño ideal de las prótesis convencionales
 - 3.5.2. Diseño ideal de las prótesis sobre implantes
 - 3.5.3. Materiales ideales para la fabricación de prótesis dentales
- 3.6. Mantenimiento de las prótesis fijas y removibles convencionales y sobre implantes: protocolo clínico
 - 3.6.1. Protocolo de mantenimiento para prótesis dentales convencionales
 - 3.6.2. Protocolo de mantenimiento para prótesis sobre implantes
 - 3.6.3. Importancia del mantenimiento de la prótesis dental para prevenir complicaciones
- 3.7. Otras lesiones más raras que pueden tener origen en el tratamiento protésico iatrogénico
 - 3.7.1. Lesiones orales menos frecuentes relacionadas con el tratamiento protésico
 - 3.7.2. Identificación y diagnóstico de las lesiones
 - 3.7.3. Tratamiento de las lesiones

- 3.8. Las enfermedades sistémicas y su efecto en la no consecución de resultados óptimos en la prótesis dental
 - 3.8.1. Enfermedades sistémicas que pueden afectar la rehabilitación protésica
 - 3.8.2. Impacto de las enfermedades sistémicas en la calidad de vida del paciente con prótesis dental
 - 3.8.3. Protocolo de tratamiento en pacientes con enfermedades sistémicas y prótesis dental
- 3.9. Cirugía Preprotésica
 - 3.9.1. Concepto de Cirugía Preprotésica
 - 3.9.2. Indicaciones y contraindicaciones de la Cirugía Preprotésica
 - 3.9.3. Técnicas para la preparación del aparato estomatognático
- 3.10. Relación de la Cirugía Preprotésica con la aparición de patologías asociadas a la rehabilitación oral
 - 3.10.1. Complicaciones de la Cirugía Preprotésica
 - 3.10.2. La Cirugía Preprotésica y los tejidos duros
 - 3.10.3. La Cirugía Preprotésica y los tejidos blandos
 - 3.10.4. Tratamiento preprotésico del paciente extremo



*Con esta titulación universitaria
podrás acceder a casos clínicos que te
mostrarán las principales Complicaciones
de la Cirugía Prepotésica”*

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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.
4. 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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

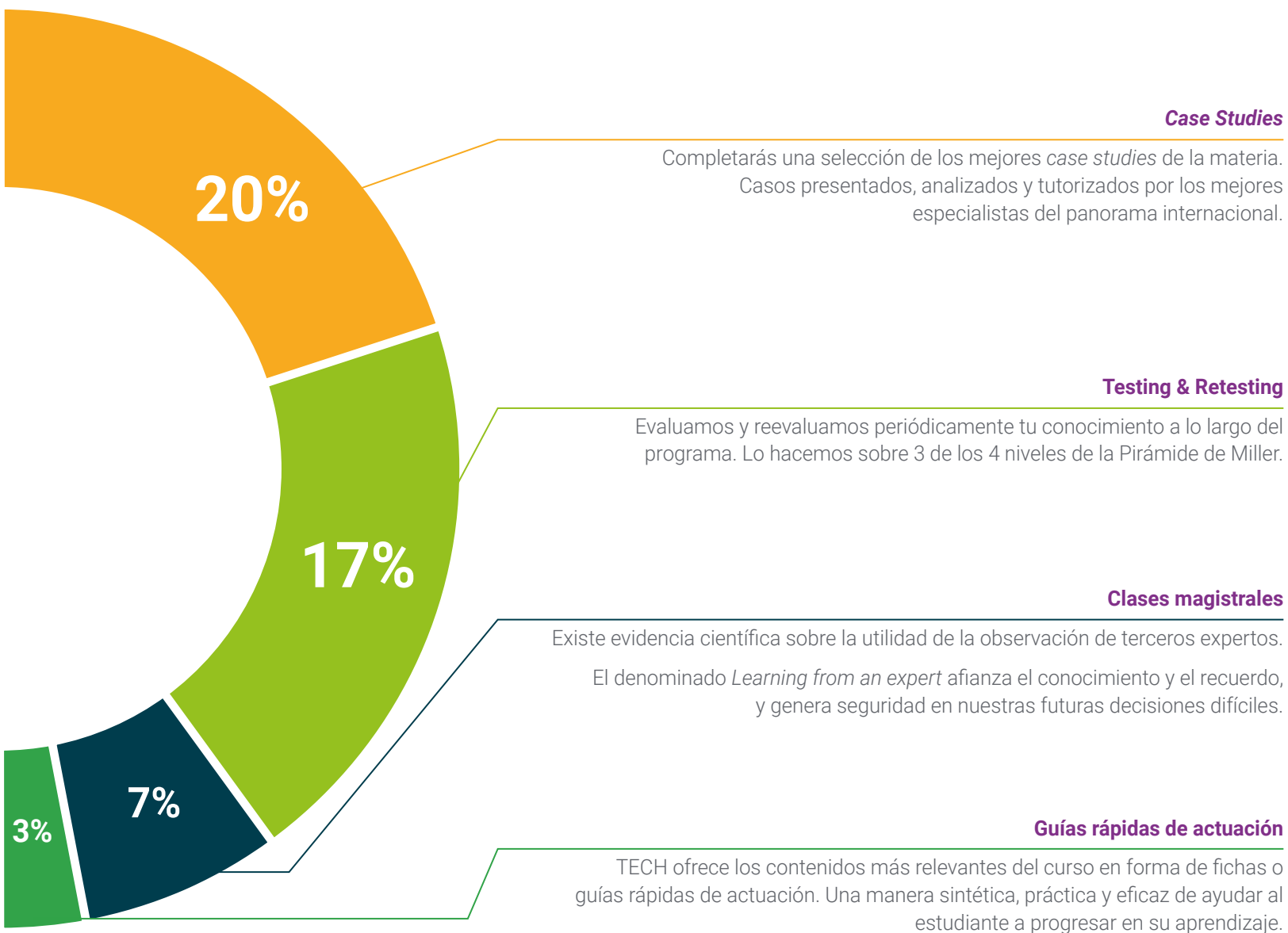
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





06

Titulación

El Experto Universitario en Prótesis y Cirugía Preprotésica Dental 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 y Cirugía Preprotésica Dental** contiene el programa universitario 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 y Cirugía Preprotésica Dental**

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.



Experto Universitario
Prótesis y Cirugía
Preprotésica Dental

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

Experto Universitario

Prótesis y Cirugía Preprotésica Dental

