Máster Título Propio

Podología Clínica Avanzada



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Podología Clínica Avanzada

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master/master-podologia-clinica-avanzada**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 20

05 Estructura y contenido — pág. 24

06 Metodología — pág. 30

07 Titulación — pág. 38

01

Presentación

La Podología Clínica es el área más amplia de la disciplina, cuya actividad se extiende desde la edad pediátrica hasta la edad avanzada. Además, su alcance sigue aumentando gracias a los avances que se van produciendo y que cada día siguen publicándose. Este programa está orientado a actualizar al podólogo para que pueda incorporar los avances que se producen en Podología Clínica, con el fin de mejorar el pronóstico de sus pacientes.





Los nuevos escenarios en la Podología Clínica nos empujan a proponer nuevos programas de capacitación que se ajusten a las necesidades reales de los profesionales experimentados, con el fin de que puedan incorporar los avances en el manejo de las patologías del pie y mejorar el pronóstico del paciente"

Este Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada actualiza los conocimientos en el área de la Podología para mejorar la capacitación de los profesionales en la realización de diagnósticos clínicos y desarrollo de técnicas de exploración, tanto manuales como biomecánicas y de radiodiagnóstico, y seleccionar el tratamiento más adecuado para las diferentes afecciones y deformidades de los pies.

Está estructurado en cuatro módulos, a lo largo de los cuales se irán desarrollando y actualizando los conocimientos en Podología Clínica, cirugía podológica, gestión y Marketing de la clínica podológica y metodología de la investigación aplicada a las Ciencias de la Salud.

Se incluyen los últimos avances en biomecánica aplicada a la Podología y se analizarán los paradigmas aceptados y validados por la comunidad científica. Se abordarán también las técnicas para mejorar el rendimiento de los deportistas y evitar las lesiones provocadas en los pies como consecuencia de la práctica deportiva, y los últimos avances y tecnología en las técnicas de tratamiento ortopodológico mediante los soportes plantares más avanzados.

Comprende un módulo completo sobre los aspectos más importantes del ámbito de gestión y Marketing, que juega un papel estratégico para gestionar la relación con pacientes y colaboradores, en especial dentro del ámbito privado en el cual se desarrolla la clínica podológica.

Este título proporciona al profesional una visión teórico-práctica de la clínica podológica en su conjunto y particularmente de las funciones y aplicaciones del Marketing en las relaciones de la empresa y su entorno.

Este **Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 100 casos clínicos presentados por expertos en Podología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información indispensable para el ejercicio profesional
- Contiene ejercicios donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones ante el paciente con patologías de pie
- Guías de uso racional del medicamento para podólogos, y guías de práctica clínica sobre las diferentes patologías musculoesqueléticas del pie y antepié
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo, fijo o portátil, con conexión a internet

Actualiza tus conocimientos con el programa de Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada”

Este Máster Título Propio puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Podología Clínica Avanzada, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

Incorpora las últimas novedades en la Podología Clínica a tu práctica diaria y mejora la atención a tus pacientes.

No dejes pasar esta oportunidad y elige la mejor forma de mantenerte actualizado en Podología Clínica Avanzada.

Incluye en su cuadro docente especialistas de reconocido prestigio en Podología basada en la práctica clínica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al podólogo un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, el médico contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Podología y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

Este programa está orientado a conseguir una actualización eficaz de los conocimientos del podólogo, para poder realizar una atención de calidad, basada en la última evidencia científica que garantice la seguridad del paciente.





Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis clínica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivo general

- Actualizar al podólogo en los últimos avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en Podología Clínica, así como incorporar los principales aspectos del Marketing a la gestión de la clínica podológica, con el fin de prestar una atención adecuada que permita mejorar el pronóstico del paciente

Adquiere las competencias necesarias para especializarte en este campo y da un impulso a tu profesión"



Objetivos específicos

Módulo 1. Avances en biomecánica aplicada a la Podología

- Actualizar los conocimientos de los podólogos ejercientes en su actividad diaria a las técnicas actuales más empleadas como herramientas diagnósticas y terapéuticas
- Identificar e implementar los principales cambios en los tratamientos en Podología basándose en la última evidencia científica

Módulo 2. Podología deportiva

- Identificar las causas de las principales patologías del deportista en el aparato locomotor y el tratamiento de elección
- Dotar al profesional del conocimiento suficiente para que desarrolle su práctica clínica con eficacia y efectividad, en el tratamiento global de las diferentes patologías que afectan al deportista desde el punto de vista podológico
- Establecer los tipos de calzados elegidos para el deportista
- Integrar conocimientos actualizados sobre biomecánica en diferentes deportes

Módulo 3. Avances en ortopodología

- Entender los mecanismos de acción de las órtesis plantares
- Saber realizar la toma de moldes de una manera precisa
- Integrar conocimientos sobre calzadoterapia
- Utilizar férulas y prótesis, así como nuevos materiales de uso podológico

Módulo 4. Posturología

- Identificar las cadenas musculares que intervienen en la posturología
- Programar las plantillas propioceptivas para la usabilidad en posturología
- Integrar los conocimientos sobre diferentes tipos de plantillas: posturales y exteroceptivas

Módulo 5. Pruebas diagnósticas por imagen en Podología

- Saber utilizar de forma correcta la protección radiológica y radiobiológica
- Usar correctamente las técnicas en radiología y ecografía para interpretar de manera eficiente y proporcionar un diagnóstico correcto

Módulo 6. Anestesia y farmacología aplicada a la Podología

- Tomar responsabilidad de la prescripción podológica y del uso racional del medicamento
- Identificar y reconocer los anestésicos locales de uso frecuente
- Conocer ampliamente la sedación consciente
- Aplicar tratamientos químicos y radioterápicos, así como antibioterapia, analgesia y antiinflamatorios
- Actuar frente al paciente anticoagulado
- Enfrentar el tratamiento ante el pie diabético
- Realizar curas en úlceras y heridas aplicadas a la Podología

Módulo 7. Podología dermatológica. Tratamiento de heridas

- Identificar los ámbitos clínicos, médico y diagnóstico de las afecciones dermatológicas que residen en el pie
- Identificar tumores cutáneos benignos
- Diferenciar las infecciones fúngicas y bacterianas
- Conocer el protocolo de toma de muestras, biopsias y establecer diagnósticos diferenciales

Módulo 8. Podología pediátrica

- Contrastar los diferentes tratamientos en ortopodología infantil
- Aprender la biomecánica pediátrica e infantil en la marcha
- Establecer las patologías más comunes en el pie infantil y capacitar para educar en higiene postural

Módulo 9. Podología geriátrica

- Identificar las variaciones anatómicas en edad geriátrica
- Conocer los aspectos técnicos que debe cumplir el calzado geriátrico
- Reconocer las principales afecciones podológicas en geriatría y prevención de caídas

Módulo 10. Podología preventiva

- Utilizar la prevención como estrategia clave
- Realizar análisis de actividades preventivas, principalmente infantiles y gerontológicas
- Establecer determinantes de salud podológica
- Conocer los riesgos profesionales a los que se enfrenta el profesional en Podología

Módulo 11. Generalidades en Cirugía Podológica

- Ampliar los conocimientos y habilidades necesarios para la aplicación de la cirugía podológica
- Aprender la preparación prequirúrgica del paciente en cirugía podológica
- Reconocer el instrumental específico
- Conocer las pruebas complementarias que puedan solicitarse
- Ampliar conocimientos en reconstrucción estética en cirugía podológica

Módulo 12. Cirugía de partes blandas

- Entender y saber aplicar las maniobras quirúrgicas elementales tales como incisiones y abordajes
- Ampliar conocimientos en la especialización de los diferentes tipos de cirugías de partes blandas como la cirugía ungueal, biopsia *Punch*, escisión fusiforme, entre otros

Módulo 13. Cirugía abierta

- Integrar y actualizar conocimientos en cirugía osteoarticular
- Actualizar e integrar bases para la actuación en la cirugía de primer radio
- Diferenciar la cirugía del 5º metatarsiano





Módulo 14. *Minimal Incision Surgery* (MIS)

- Desarrollar las diferentes técnicas quirúrgicas actualizadas en las diversas patologías del pie mediante cirugía basada en la incisión mínima
- Aplicar la MIS de partes blandas con base en la *Minimal Incision Surgery*
- Establecer conocimientos sólidos sobre los diferentes tipos de cirugías en las que se puede aplicar la *Minimal Incision Surgery*

Módulo 15. Gestión de la clínica

- Aprender a gestionar el capital humano
- Desarrollar conocimientos específicos sobre la gestión económica y financiera de la clínica
- Establecer una gestión de calidad optimizando costes
- Aplicar una gestión medioambiental de residuos
- Aprender a resolver quejas y situaciones complejas en relación con la atención al paciente

Módulo 16. Marketing en Podología

- Mostrar las últimas técnicas en captación y gestión de relaciones con los clientes, así como sobre la atención al cliente en el ámbito sanitario
- Saber comercializar e investigar el mercado para obtener mayor rentabilidad en el negocio
- Realizar Marketing estratégico y operativo en relación con la Podología

Módulo 17. Metodología de la Investigación

- Introducir al podólogo en la metodología de la investigación para realizar trabajos basados en casos clínicos y la evidencia científica para su exposición en foros científico-técnicos
- Establecer los principios básicos de metodología de investigación aplicada a las ciencias de la salud
- Reconocer y utilizar las fuentes de información para la investigación y estrategias de búsqueda

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones de este programa, el podólogo habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una praxis clínica de calidad actualizada en base a la última evidencia científica.





Con este programa serás capaz de dominar los últimos procedimientos diagnósticos y terapéuticos en las patologías de pie”

Competencias generales

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- Integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- Saber comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- Adquirir las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- Desarrollar la profesión con respeto a otros profesionales de la salud, adquiriendo habilidades para trabajar en equipo
- Reconocer la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional prestando especial importancia al aprendizaje de manera autónoma y continuada de nuevos conocimientos
- Desarrollar la capacidad de análisis crítico e investigación en el ámbito de su profesión



Competencias específicas

- Incorporar los avances en la biomecánica aplicada a la Podología a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos
- Analizar la evolución de la biomecánica hasta nuestros días
- Actualizar el estado de los modelos biomecánicos
- Aplicar el modelo biomecánico de equilibrio rotacional del ASA a los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en la Podología Clínica
- Describir las últimas novedades en los procedimientos de exploración del pie
- Actualizar los principales aspectos de la patomecánica del miembro inferior y señalar su aplicación en la Podología Clínica
- Explicar las nuevas técnicas de exploración biomecánica del deportista
- Describir las principales características del calzado deportivo y su implicación en la patología mecánica del pie
- Incorporar las últimas técnicas de vendaje neuromuscular y *Dynamic Tape*
- Desarrollar el uso y la interpretación con fines diagnósticos de las plataformas de presiones
- Analizar los modelos biomecánicos de los deportes: fútbol, *Bikefitting* y la carrera
- Identificar los mecanismos de acción de las órtesis plantares y describir sus procesos de fabricación
- Señalar las principales características de los procesos de fabricación de las férulas y prótesis, así como su indicación y aplicación en la Podología Clínica
- Incorporar los nuevos materiales de uso podológico
- Desarrollar una plantilla propioceptiva
- Describir las características de las plantillas posturales y exteroceptivas
- Identificar las aplicaciones clínicas de la clínica de la plataforma de presiones en posturología
- Relacionar los procedimientos con las bases de la osteopatía del miembro inferior
- Describir las diferentes pruebas radiodiagnósticas de uso corriente en la patología del pie
- Valorar la necesidad de la protección radiológica y sus implicaciones en el uso de las pruebas diagnósticas por imagen
- Incorporar las nuevas técnicas de ecografía a los procedimientos diagnósticos de la patología del pie, así como los modelos de valoración y análisis de las mismas
- Revisar las pruebas de RX convencionales de pie y tobillo, así como su interpretación
- Identificar las principales características de los anestésicos locales, así como incorporar las nuevas técnicas de sedoanalgesia en el paciente con patología de pie
- Actualizar el manejo del paciente con pie diabético
- Explicar las nuevas técnicas de curación de úlceras y heridas frecuentes en Podología dermatológica
- Describir la semiología de la piel, haciendo hincapié en las lesiones elementales primarias y secundarias
- Clasificar los principales tumores cutáneos benignos y sus características
- Actualizar el manejo de las infecciones fúngicas, bacterianas y onicopatías
- Incorporar el uso del dermatoscopio a los procedimientos diagnósticos de la patología de la piel en pie

- Actualizar el abordaje del paciente pediátrico con patología de pie
- Identificar las variaciones anatómicas del pie en la edad geriátrica
- Explicar las nuevas indicaciones de la Podología preventiva y establecerla como estrategia clave del abordaje de la patología de pie
- Clasificar los diferentes equipos e instrumental quirúrgico de uso en la cirugía podológica
- Revisar los procedimientos de bloqueos locorregionales en la sedoanalgesia del pie ante la intervención quirúrgica
- Revisar las técnicas de sutura e indicar la más adecuada en cada caso
- Actualizar los procedimientos de reconstrucción estética en la cirugía de pie
- Revisar los procedimientos quirúrgicos sobre las partes blancas de la anatomía del pie y el tobillo
- Actualizar los procedimientos quirúrgicos en el abordaje de la patología ungueal
- Identificar las novedades en las recomendaciones sobre las maniobras de soporte vital
- Identificar los avances en las técnicas de curetaje, escisión fusiforme, biopsia Punch, plastias y laserterapia
- Revisar los principales procedimientos quirúrgicos de la cirugía abierta de pie
- Revisar las diferentes técnicas quirúrgicas ante las patologías de pie y antepié
- Incorporar los principios del Marketing a la gestión de la clínica podológica
- Establecer las normas básicas de gestión económica
- Determinar los procedimientos de cálculo de costes y su optimización
- Incorporar las técnicas de comercialización e investigación de mercado en la gestión de la clínica podológica





- Identificar las claves de la gestión de la calidad en los procesos, la logística y las compras y la gestión medioambiental en la clínica podológica
- Incorporar las técnicas de captación de pacientes, así como las de gestión de crisis
- Valorar la importancia de establecer una imagen de marca en el sector sanitario
- Manejar bases de datos científicas para realizar la revisión y búsqueda bibliográfica de estudios científicos
- Formular, implementar y evaluar los estándares, guías de acción y protocolos específicos para el ámbito de la hepatología
- Realizar un estudio crítico y profundo sobre un tema de interés científico en el ámbito de la hepatología
- Comunicar los resultados de una investigación después de haber analizado, evaluado y sintetizado los datos

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en la atención al paciente con patología de pie”

04

Dirección del curso

El equipo docente de TECH, experto en Podología Clínica Avanzada, cuenta con un amplio prestigio en este campo, y son profesionales con años de experiencia docente que se han unido para ayudarle a dar un impulso a su carrera. Para ello, han elaborado este programa con actualizaciones recientes en la materia que le permitirá capacitarte y aumentar sus habilidades en este sector.





Aprende de los mejores profesionales en Podología y conviértete tú mismo en un profesional de éxito”

Dirección



Dr. Parra Sánchez, Guillermo

- Coordinador de la unidad de Pie y Tobillo, Hospital Gregorio Marañón
- Médico adjunto en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Colaborador Honorífico del departamento de Cirugía I, Universidad Complutense de Madrid
- MRCS. Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow
- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Alcalá de Henares
- Médico especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid



Dr. Cuervas-Mons Cantón, Manuel

- Doctor en Medicina de la Unidad de Pie y Tobillo del Hospital Gregorio Marañón
- Instructor de *Advanced Trauma Life Support* (ATLS). American College of Surgeons
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. HGU Gregorio Marañón
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. HU QuirónSalud Madrid
- Master en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial. Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctor en Medicina. Calificación Sobresaliente Cum Laude. Universidad Complutense de Madrid
- Director de diferentes tesis doctorales en Medicina en el Departamento de Cirugía de la de la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dr. Martínez Ayora, Álvaro

- Médico facultativo especialista de Área Cirugía Ortopédica y Traumatología. Unidad de Pie y Tobilllo, Hospital Universitario de Torrejón
- Médico Facultativo Especialista de Área Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Socio de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT) desde junio 2013
- Socio de la Sociedad Española de la Rodilla (SEROD) desde enero de 2017
- Socio de la Asociación Española de Artroscopia (AEA) desde marzo 2017
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster Propio en Actualización en Cirugía Ortopédica y Traumatología. CEU Universidad Cardenal Herrera
- Título de Experto Universitario en Cirugía Ortopédica y Traumatología de Columna Vertebral y Tumores e Infecciones del Aparato Locomotor. CEU Universidad Cardenal Herrera

Dr. Arnal Burro, Javier

- Médico interno residente de Traumatología y Cirugía Ortopédica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico colaborador de Docencia Práctica del Departamento de Cirugía I de la Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid
- Grado en Medicina por la Universidad de Zaragoza
- Publicación: A retrospective comparative cohort study of radial head arthroplasty versus resection in complex elbow dislocations
- C. Oral: Fracturas del cuello del astrágalo. Resultados a largo plazo Benjumea-Carrasco A, Cuervas-Mons M, Martínez Ayora A, Arnal Burró J, Vaquero Martín F.J

Dra. Álvarez Baena, Lucía

- Especialista en Anestesiología y Reanimación. HG Gregorio Marañón
- Especialista en Anestesiología y Reanimación. HU Infanta Leonor
- Máster en Actualización en Anestesiología y Reanimación. Universidad CEU Cardenal Herrera
- Licenciada en Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid
- Premio mejor comunicación oral en Congreso Nacional de la Sección de Anestesia Pediátrica de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor. SEDAR
- Miembro Socio de Grupo Español de Rehabilitación Multimodal.(GERM)

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Podología Clínica Avanzada"

05

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la Podología basada en la práctica clínica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





El Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Avances en biomecánica aplicada a la Podología

1.1. Terminología biomecánica moderna
1.2. Fuerzas
1.3. Mecánica
1.4. Modelo de equilibrio rotacional de la ASA
1.5. Teoría de estrés de tejidos y su aplicación clínica
1.6. Exploración biomecánica de pie y tobillo
1.7. Biomecánica y patología de la marcha: el giro abductor

Módulo 2. Podología deportiva

2.1. Exploración biomecánica del deportista
2.2. Calzado deportivo
2.3. Vendajes neuromusculares
2.4. *Dynamic Tape*
2.5. Biomecánica del fútbol
2.6. Biomecánica de la carrera
2.7. Biomecánica del ciclismo: *Bikefitting*
2.8. Interpretación plataforma presiones
2.9. Técnicas de captura óptica en valoración deportiva

Módulo 3. Avances en ortopodología

3.1. Historias de las OP
3.2. Mecanismos de acción de las órtesis plantares
3.3. Toma de moldes
3.4. Calzadoterapia
3.5. Procesos de fabricación de órtesis plantares
3.6. Férulas y prótesis y ortesiología digital
3.7. Tratamiento ortésico de patologías de alta prevalencia

Módulo 4. Posturología

4.1. Bases de la posturología
4.2. Posturodinámica
4.3. Postura normal y patológica
4.4. Plantillas propioceptivas
4.5. Postura y deporte
4.6. Osteopatía del miembro inferior

Módulo 5. Pruebas diagnósticas por imagen en Podología

5.1. Protección radiológica: protección radiológica y radiobiología
5.2. Radiología y ecografía

Módulo 6. Anestesia y farmacología aplicada a la Podología

6.1. Anestésicos locales
6.2. Sedación consciente
6.3. Manual de recomendaciones para la manipulación de medicamentos citostáticos
6.4. Antibioterapia, analgesia y antiinflamatorios
  6.4.1. Analgésicos
  6.4.2. Antibióticos
6.5. Paciente anticoagulado. Profilaxis antitrombótica
6.6. Pie diabético
6.7. Curas de úlceras y heridas
6.8. Fórmulas magistrales



Módulo 7. Podología dermatológica, tratamiento heridas

7.1. Estructura y función de la piel
7.2. Morfología de lesiones cutáneas primarias y secundarias
7.3. Técnicas diagnósticas
7.4. Dermatopatología
7.5. Enfermedades hereditarias
  7.5.1. Ictiosis
  7.5.2. Enfermedad de Darier
  7.5.3. Epidermólisis ampollosas hereditarias
7.6. Enfermedades inflamatorias
  7.6.1. Psoriasis
  7.6.2. Dermatitis atópica
  7.6.3. Dermatitis de contacto
7.7. Lupus eritematoso
7.8. Enfermedades infecciosas
  7.8.1. Víricas
  7.8.2. Bacterianas
7.9. Enfermedades infecciosas II
  7.9.1. Micóticas
  7.9.2. Parasitarias
7.10. Dermatología oncológica I
  7.10.1. Tumores malignos. Carcinoma de Merkel
  7.10.2. Tumores malignos. Queratosis Actínicas
    7.10.2.1. Tumores malignos. Queratosis actínicas. Cáncer de piel no melanoma
  7.10.3. Tumores malignos. Sarcomas cutáneos
7.11. Dermatología oncológica II
  7.11.1. Tumores benignos. Melanocíticos
  7.11.2. Tumores benignos. Fibrohistiocíticos
7.12. Patología ungueal

Módulo 8. Podología Pediátrica

8.1. Biomecánica pediátrica e infantil
8.2. Ortopodología pediátrica e infantil

Módulo 9. Podología Geriátrica

9.1. Variaciones anatómicas en edad geriátrica
9.2. Aspectos técnicos que debe cumplir el calzado geriátrico
9.3. Descripción de las patologías más prevalentes en los pacientes geriátricos

Módulo 10. Podología Preventiva

10.1. La prevención como estrategia clave
10.2. Análisis de actividades preventivas: infantiles, gerontológicas
10.3. Determinantes de salud podológica
10.4. Riesgos profesionales en Podología

Módulo 11. Generalidades en Cirugía Podológica

11.1. Recuerdo anatómico
11.2. Preparación prequirúrgica y pruebas complementarias
11.3. Instrumental específico
11.4. Profilaxis en cirugía podológica
11.5. Anestesia. Bloqueos locorregionales
11.6. Campo estéril
  11.6.1. Introducción histórica
  11.6.2. Infección control
  11.6.3. Técnica estéril
11.7. Lavado quirúrgico
11.8. Preparación mesa instrumental
11.9. La mesa quirúrgica: generalidades y posiciones del paciente
11.10. Técnicas de sutura
11.11. Reconstrucción estética
11.12. Reanimación cardiopulmonar básica



Módulo 12. Cirugía partes blandas

12.1. Maniobras quirúrgicas elementales: incisiones y abordajes
12.2. Fisiología y patologías de las uñas
12.3. Biopsia ***Punch***
12.4. Criocirugía
12.5. Infiltraciones
12.6. Electrocirugía
12.7. Plastias y colgajos
12.8. Cuidados postoperatorios

Módulo 13. Cirugía abierta

13.1. Cirugía osteoarticular–*Hallux Valgus*
13.2. Cirugía primer radio–*Hallux Rigidus*
13.3. 5° Metatarsiano, patología del quinto radio: tratamiento mediante Cirugía Osteoarticular
13.4. Cirugía metatarsal
13.5. Cirugía pie plano

Módulo 14. *Minimal Incision Surgery* (MIS)

14.1. Material e instrumental en MIS
14.2. MIS 1° radio
14.3. Cirugía radios medios y metas centrales
14.4. Partes blandas
14.5. Patologías susceptibles de MIS
14.6. Actualización en MIS

Módulo 15. Gestión de la clínica

15.1. Gestión del capital humano
15.2. Gestión económica y financiera de la clínica
15.3. Gestión de la calidad
15.4. Optimización de costes
15.5. Logística y compras
15.6. Gestión medioambiental de residuos
15.7. Atención al paciente: resolución de quejas

Módulo 16. Marketing en Podología

16.1. Generalidades
16.2. MKT estratégico y operativo
16.3. Técnicas de captación de pacientes
16.4. MKT de relaciones a través de medios *online* y *offline*
16.5. Investigación de mercados
16.6. Imagen de marca en el sector sanitario
16.7. *Mobile* MKT Y MKT interactivo

Módulo 17. Metodología de la investigación

17.1. Principios básicos de metodología de investigación aplicada a las Ciencias de la Salud
17.2. Fuentes de información para la investigación y estrategias de búsqueda
17.3. Lectura crítica de artículos
17.4. Epidemiología y diseño de estudios de investigación y sesgos
17.5. Comunicación y divulgación de la investigación

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional y dar el salto definitivo"

06

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, ¿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 médico.

¿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 tomasen 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 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.



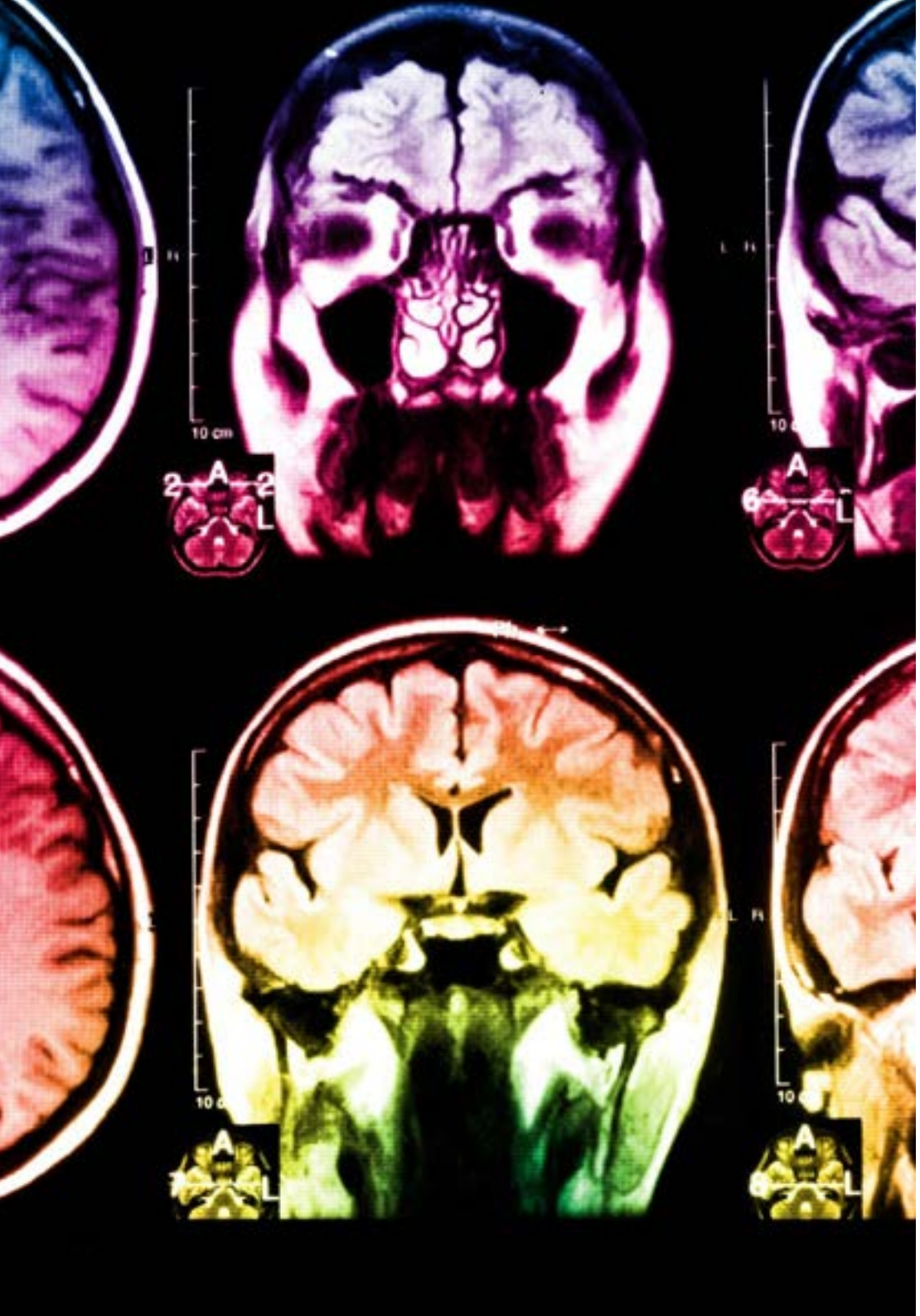
Relearning Methodology

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 profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 250.000 médicos 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 especialización, 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, se 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 quirúrgicas 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 médicas. 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.

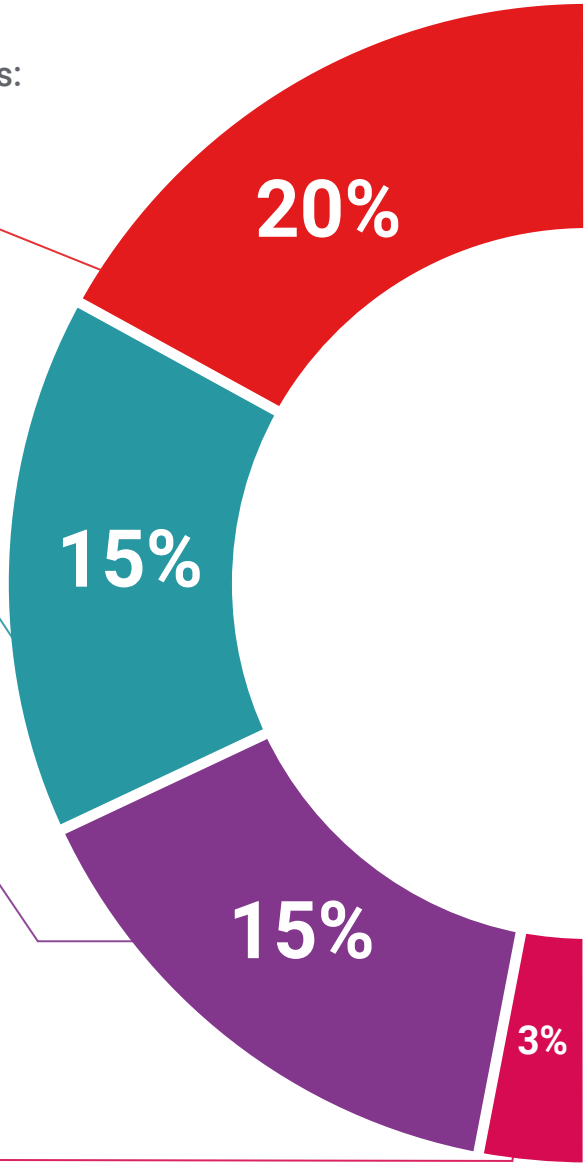
Resúmenes interactivos

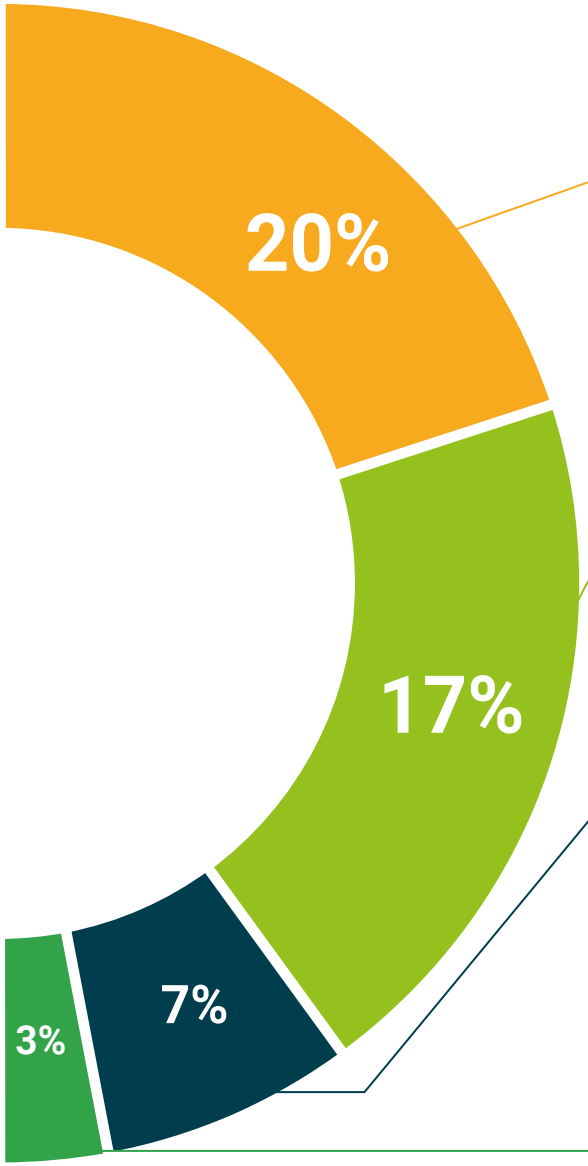
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo 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.

07

Titulación

El Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada** 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 **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Título Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**



tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Podología Clínica Avanzada

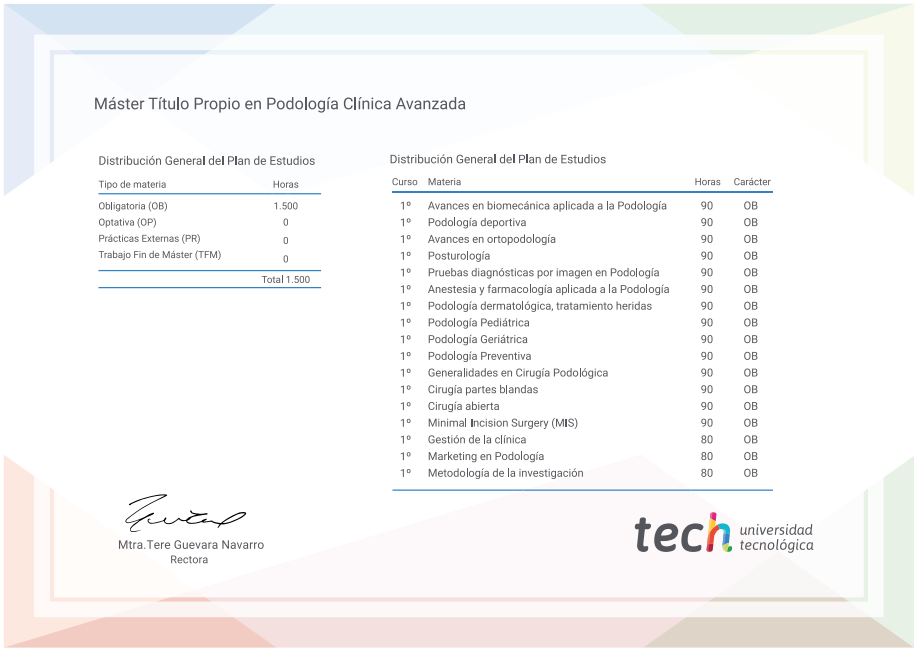
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos



Máster Título Propio en Podología Clínica Avanzada

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Avances en biomecánica aplicada a la Podología	90	OB
1º	Podología deportiva	90	OB
1º	Avances en ortopodología	90	OB
1º	Posturología	90	OB
1º	Pruebas diagnósticas por imagen en Podología	90	OB
1º	Anestesia y farmacología aplicada a la Podología	90	OB
1º	Podología dermatológica, tratamiento heridas	90	OB
1º	Podología Pediátrica	90	OB
1º	Podología Geriátrica	90	OB
1º	Podología Preventiva	90	OB
1º	Generalidades en Cirugía Podológica	90	OB
1º	Cirugía partes blandas	90	OB
1º	Cirugía abierta	90	OB
1º	Minimal Incision Surgery (MIS)	90	OB
1º	Gestión de la clínica	80	OB
1º	Marketing en Podología	80	OB
1º	Metodología de la investigación	80	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

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

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Podología Clínica Avanzada

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio
Podología Clínica Avanzada



tech universidad tecnológica