Máster Semipresencial

Nutrición Clínica

tech universidad

Máster Semipresencial

Nutrición Clínica

- Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**
- Duración: **12 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-nutricion-clinica**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 ¿Por qué cursar este Máster Semipresencial? — pág. 8

03 Objetivos — pág. 12

04 Competencias — pág. 18

05 Dirección del curso — pág. 22

06 Estructura y contenido — pág. 28

07 Prácticas Clínicas — pág. 36

08 ¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas? — pág. 42

09 Metodología — pág. 52

10 Titulación — pág. 60

01

Presentación

Esta titulación agrupa los conocimientos más avanzados y profundos en materia de Nutrición Clínica. A partir de su innovador programa educativo, los alumnos analizarán tendencias como la Nutrigenética y la Nutrigenómica. Al mismo tiempo, examina el uso de tecnologías y métodos novedosos como la dinamometría y las ecografías musculares para diagnosticar complicaciones lipídicas y otras afecciones. Mantenerse al día de esos contenidos es una labor exigente y para facilitar el acceso de sus alumnos a todos ellos TECH ha confeccionado este programa de excelencia. En su elaboración ha intervenido profesores de elevado rigor científico y una amplia experiencia internacional. Esta es una oportunidad didáctica única que combina las dinámicas de una compleja práctica profesional con sus principales elementos teóricos de una forma exhaustiva.

No pierdas esta gran oportunidad y conviértete en todo un profesional experto en Nutrición Clínica gracias a este Máster Semipresencial de TECH"

Diversas investigaciones científicas de reciente aplicación han confirmado el rol de la Nutrición en el desarrollo y evolución de otras patologías complejas como el cáncer. Los académicos coinciden en que el buen manejo nutricional de una paciente mejora la adherencia del tratamiento a una enfermedad primaria. Asimismo, reduce la estancia hospitalaria, el contagio de otras infecciones y disminuye hasta la mortalidad. Por ello, existe un creciente interés por aplicar estudios individualizados a la alimentación de cada persona, sirviendo de soporte a varias enfermedades. A partir de ese contexto, TECH ha conformado una titulación de excelencia, donde se relacionan de forma estrecha el dominio de los contenidos teóricos y las habilidades prácticas más complejas.

Este Máster Semipresencial en Nutrición Clínica profundiza en el uso de la más actual tecnología educativa. En particular, realiza un recorrido por las tendencias más novedosas de ese ámbito. El programa ahonda en disciplinas como la Nutrigenética, la Nutrigenómica y la Inmunonutrición. Todas esas áreas examinan cómo los pacientes están predispuestos para la adecuada absorción de nutrientes según sus propios códigos de ADN. Además, analiza las mejores estrategias de alimentación en las diferentes fases de la vida, lo cual incluye desde la fase intrauterina, la adolescencia y la adultez.

Durante este programa, TECH facilitará el acceso de sus alumnos a pacientes reales, en escenarios hospitalarios de primer nivel. Esas instalaciones disponen de recursos de última generación. En esos espacios, el estudiante podrá sacar al máximo su potencial y crecer dentro del área de la Nutrición Clínica de la mano de expertos con un elevado prestigio. Todos sus progresos serán supervisados por un tutor designado. Ese especialista insertará al egresado en las dinámicas asistenciales y, de esa forma, desarrollarán competencias que, en su futuro profesional, les abrirán las puertas de puestos laborales competitivos y exigentes.

Este **Máster Semipresencial en Nutrición Clínica** 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 nutrición
- 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 problemas de alimentación
- Guías de práctica clínica sobre las diferentes patologías relacionadas con la nutrición
- 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
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios

"Aprende de profesionales de referencia, que pondrán toda su experiencia al servicio de un Máster Semipresencial de la más alta calidad"

Este programa te da la oportunidad de actualizar tus conocimientos en escenario real, con el máximo rigor científico de una institución de vanguardia tecnológica"

La capacitación práctica de esta titulación te permitirá alcanzar el éxito profesional con una estancia intensiva de 3 semanas de duración.

Este Máster Semipresencial en Nutrición Clínica facilitará la actualización de tus conocimientos de un modo práctico y adaptado a tus necesidades de tiempo y preparación académica.

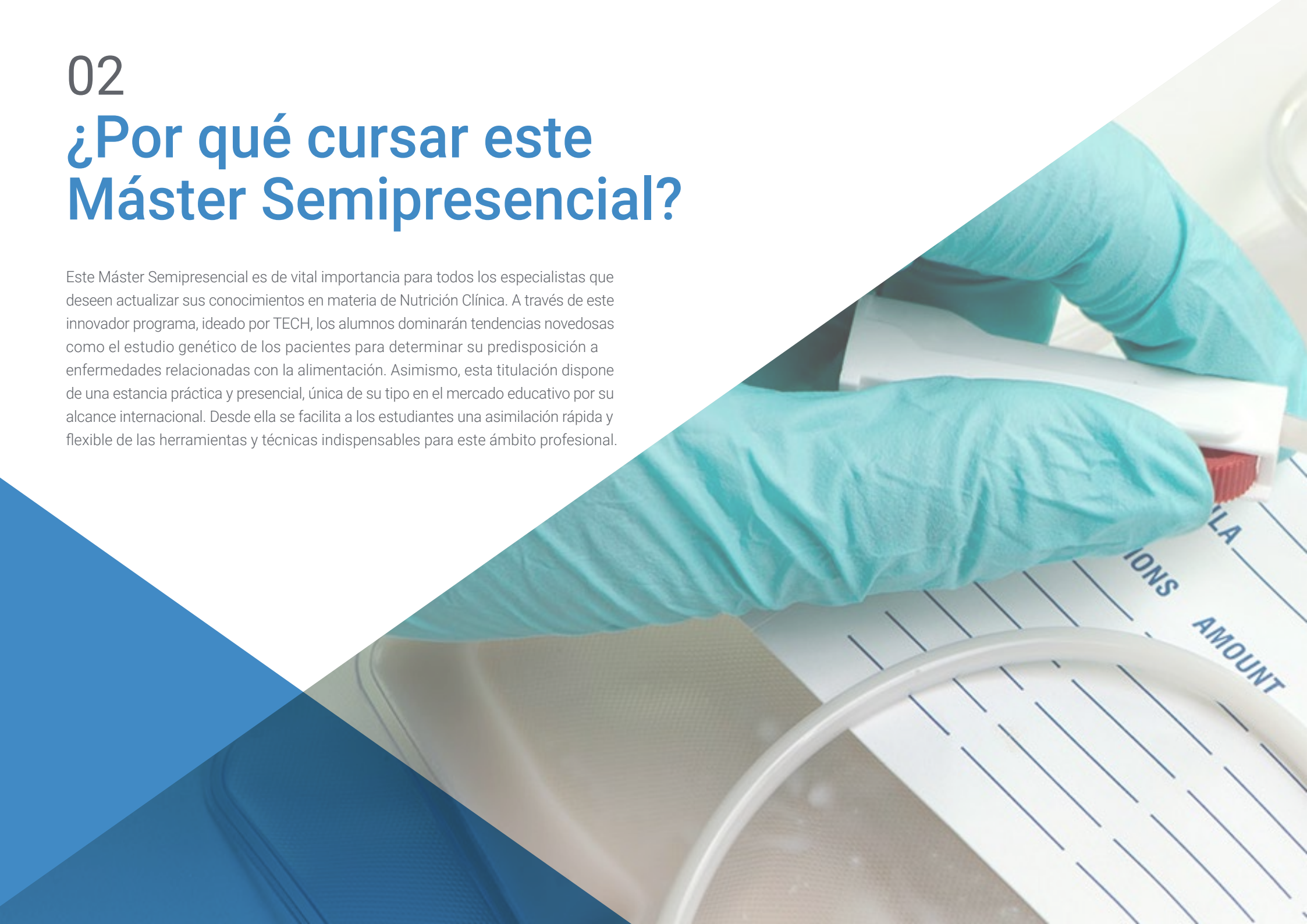
En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la Nutrición Clínica que desarrollan sus funciones en las unidades de cuidados intensivos, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica médica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo del paciente.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la salud 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 se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

¿Por qué cursar este Máster Semipresencial?

Este Máster Semipresencial es de vital importancia para todos los especialistas que deseen actualizar sus conocimientos en materia de Nutrición Clínica. A través de este innovador programa, ideado por TECH, los alumnos dominarán tendencias novedosas como el estudio genético de los pacientes para determinar su predisposición a enfermedades relacionadas con la alimentación. Asimismo, esta titulación dispone de una estancia práctica y presencial, única de su tipo en el mercado educativo por su alcance internacional. Desde ella se facilita a los estudiantes una asimilación rápida y flexible de las herramientas y técnicas indispensables para este ámbito profesional.



La Nutrición Clínica se ha convertido en una especialidad altamente demandada a escala internacional y a través de esta capacitación conseguirás especializarte en su manejo"

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

Gracias a esta titulación, los alumnos de TECH ahondarán en el uso de tecnologías complejas como las ecografías musculares y las dinamometrías para evaluar la correcta absorción de nutrientes por parte del paciente. Esos conocimientos llegarán a ellos de manera teórica y práctica y, en el futuro inmediato, les facilitarán el acceso a empleos competitivos y exigentes, por encima de otros expertos en el mercado laboral.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

A lo largo de esta capacitación, los estudiantes contarán con un equipo docente de excelencia que les brindarán su guía personalizada en todo momento. Esos profesores han elegido los contenidos del temario a partir de sus experiencias prácticas cotidianas, con lo cual, la titulación dispone de un profundo análisis de las problemáticas más comunes del ejercicio laboral cotidiano.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primer nivel

En un segundo momento de este programa, TECH ha previsto las necesidades de sus estudiantes en cuanto al manejo de las herramientas tecnológicas más complejas en el ámbito sanitario que estudia la Nutrición Clínica. Por eso, ha previsto una estancia práctica presencial donde los alumnos trabajaran, codo a codo, con destacados expertos de ese campo profesional y en centros hospitalarios de envergadura internacional.

4. Combinar la mejor teoría con la práctica más avanzada

A nivel académico, pocos programas de estudio consigue unificar el campo teórico con la actividad práctica con mayor excelencia que TECH. A partir de su modelo del Máster Semipresencial, los alumnos consiguen un dominio holístico de las tendencias y técnicas plasmadas en sus contenidos educativos. Asimismo, disponen de 3 semanas de actividad presencial en un centro de prestigio para aplicar en la dinámica productiva todo lo aprendido.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

Esta capacitación aspira a que todos sus alumnos puedan ampliar sus horizontes profesionales desde una perspectiva internacional. Esto es posible gracias a la amplitud de contactos y colaboradores al alcance de TECH, la universidad digital más grande del mundo. De ese modo, los estudiantes tendrán la posibilidad de interactuar con expertos de diversas latitudes y familiarizarse con estándares globales relacionados con la Nutrición Clínica.

"Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas"

03

Objetivos

Una correcta nutrición es clave para aumentar las posibilidades de gozar de una buena salud. Además, el padecimiento de determinadas enfermedades limita la ingesta alimentaria y obliga a los pacientes a recurrir a dietas especializadas que ayuden a paliar el déficit nutricional que provoca (anemia, colesterol, diabetes, malnutrición, etc.). Por ello, lafinalidad de este programa es aportar al médico la información más exhaustiva y novedosa que le permita actualizar su práctica clínica en base a las últimas evidencias científicas que se han descubierto en este sector.

Entre los aspectos más destacados de este programa, está el abordaje exhaustivo a las novedades relacionadas con la interacción entre fármacos y nutrientes"

Objetivo general

- El objetivo general que tiene el Máster Semipresencial en Nutrición Clínica es el de actualizar los conocimientos del médico en las nuevas tendencias en nutrición humana, tanto en salud como en situaciones patológicas especiales en base a la práctica basada en la evidencia científica. Además, promoverá estrategias de trabajo centradas en nuevas corrientes alimentarias y si aplicación en el paciente infantojuvenil, adulto y anciano. Todo ello a través de una experiencia multidisciplinar con la que perfeccionará sus habilidades profesionales de manera garantizada y en menos tiempo del que cree

"El mejor programa de todo el sector universitario para ahondar en las estrategias más novedosas y efectivas para la prevención y el tratamiento de la malnutrición infantil"

Objetivos específicos

Módulo 1. Nuevos avances en alimentación

- Revisar las bases de una alimentación equilibrada en las distintas etapas del ciclo vital, así como en el ejercicio
- Evaluar y calcular los requerimientos nutricionales en situación de salud y enfermedad en cualquier etapa del ciclo vital
- Revisar las nuevas guías alimentarias, objetivos nutricionales e ingesta recomendada de nutrientes (RDA)
- Manejar las bases de datos de alimentos y las tablas de composición
- Adquirir habilidades en la lectura y comprensión del nuevo etiquetado de los alimentos
- Actualizar la interacción fármaco-nutriente y su implicación en la terapéutica del paciente
- Incorporar las posibilidades de la fitoterapia como tratamiento coadyuvante en la práctica clínica

Módulo 2. Tendencias actuales en Nutrición

- Actualizar los conocimientos en Nutrigenética y Nutrigenómica
- Identificar la relación entre alimentación y estado inmunitario
- Profundizar en el sistema circadiano como factor clave en la nutrición
- Identificar y clasificar los alimentos, productos alimenticios e ingredientes alimentarios
- Revisar la composición química de los alimentos, sus propiedades físico-químicas, su valor nutritivo, su biodisponibilidad, sus características organolépticas y las modificaciones que sufren como consecuencia de los procesos tecnológicos y culinarios
- Actualizar la composición y utilidades de los nuevos alimentos
- Evaluar y mantener prácticas adecuadas de higiene, seguridad alimentaria aplicando la legislación vigente

Módulo 3. Valoración del estado nutricional y de la dieta. Aplicación en la práctica

- Analizar los distintos métodos de valoración del estado nutricional
- Interpretar e integrar los datos antropométricos, clínicos, bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y farmacológicos en la valoración nutricional del enfermo y en su tratamiento dietético-nutricional
- Predecir el riesgo nutricional de los pacientes
- Manejar los distintos tipos de encuestas nutricionales para valorar la ingesta de alimentos
- Detectar precozmente y evaluar las desviaciones por exceso o defecto, cuantitativas y cualitativas, del balance nutricional
- Repasar aspectos básicos de la microbiología, parasitología y toxicología de los alimentos relacionados con la seguridad alimentaria

Módulo 4. La consulta nutricional

- Revisar las bases psicológicas y los factores biopsicosociales que inciden en el comportamiento alimentario humano
- Adquirir habilidades de trabajo en equipo como unidad en la que se estructuran de forma uni o multidisciplinar e interdisciplinar los profesionales y demás personal relacionado con la evaluación diagnóstica y tratamiento de Dietética y Nutrición
- Conocer las bases de Marketing, estudio de mercado y clientela que debe manejar una consulta nutricional
- Ahondar en las técnicas de entrevista y consejo dietético para el paciente

Módulo 5. Alimentación en la práctica deportiva

- Evaluar y prescribir la actividad física como factor implicado en el estado nutricional
- Estudiar las últimas novedades en fisiología del ejercicio
- Resaltar la importancia de una buena hidratación en toda disciplina deportiva
- Conocer las recomendaciones más recientes de AMA y AEPSAD
- Tratar los trastornos alimentarios comunes en la práctica deportiva como la Vigorexia, Ortorexia o Anorexia

Módulo 6. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria

- Profundizar en la gestión de las unidades de nutrición hospitalarias
- Distinguir las distintas dietas basales y terapéuticas usadas en entornos hospitalarios
- Estudiar la interacción entre fármacos y nutrientes

Módulo 7. Nutrición en patologías del Aparato Digestivo

- Conocer las diferentes alteraciones dadas a nivel oral, así como también las Alteraciones Esófago-Gástricas
- Abordar la nutrición en los síndromes postquirúrgicos
- Estudiar las alergias e intolerancias alimentarias frecuentes en la repercusión gastrointestinal

Módulo 8. Nutrición en Enfermedades Endocrino-Metabólicas

- Explorar la etiología, Nutrigenética y Nutrigenómica de la obesidad
- Profundizar en los avances sobre la Diabetes Mellitus e Hipertensión
- Conocer los tratamientos endoscópicos y quirúrgicos más eficaces frente a las Enfermedades Endocrino-Metabólicas
- Actualizar los conocimientos referentes a las dietas y Obesidad

Módulo 9. Nutrición en Enfermedades Renales

- Explorar las Afecciones Glomerulares y Tubulopatías
- Profundizar en las Insuficiencias Renales Crónicas
- Investigar los mecanismos fisiopatológicos subyacentes de las enfermedades renales
- Desarrollar e implementar estrategias de prevención y manejo temprano de la insuficiencia renal crónica

Módulo 10. Nutrición en Enfermedades Neurológicas

- Estudiar las alteraciones en la deglución
- Conocer los desarrollos más importantes en Parkinson y Alzheimer
- Profundizar en los accidentes cerebrovasculares
- Ahondar en los cuadros neuromusculares invalidantes

Módulo 11. Nutrición en situaciones especiales

- Explorar la nutrición en el contexto de Estrés Metabólico
- Ampliar los conocimientos respecto al tratamiento de pacientes Oncológicos
- Conocer el papel de la nutrición en las enfermedades de origen inmune

Módulo 12. Nutrición en Enfermedades Carenciales

- Estudiar la malnutrición hospitalaria y ciclos de ayuno
- Definir un marco de actuación frente a la Anemia y Hemocromatosis
- Profundizar en la relación de la alimentación con las enfermedades bucodentales

Módulo 13. Nutrición Artificial en el Adulto

- Distinguir la nutrición enteral y parenteral con sus principales características
- Conocer los avances en nutrición artificial domiciliaria
- Mejorar el estado nutricional y la calidad de vida de los pacientes mediante los diferentes tipos de nutrición
- Establecer protocolos actualizados para la prescripción y seguimiento de la nutrición
- Optimizar la atención nutricional para pacientes

Módulo 14. Fisiología de la Nutrición Infantil

- Aplicar las Ciencias de los Alimentos y de la Nutrición a la práctica de la dietética infantil
- Actualizar los distintos métodos educativos de aplicación en ciencias de la salud, así como las técnicas de comunicación aplicables en alimentación y nutrición humana con un enfoque especial a la población infantil y adolescente
- Reflexionar sobre la utilidad del comedor escolar como vehículo educativo
- Revisar los conocimientos sobre fisiología y nutrición en las distintas etapas del desarrollo infantil
- Analizar las implicaciones de la alimentación en el proceso de crecimiento y en la prevención y tratamiento de distintas patologías en la infancia
- Identificar la repercusión que la alimentación de la madre gestante y lactante tiene sobre el crecimiento intrauterino y la evolución del neonato y lactante
- Describir los requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia
- Aplicar los conocimientos adquiridos sobre evaluación nutricional en Pediatría

Módulo 15. Nutrición Artificial en Pediatría

- Identificar a los niños con riesgo nutricional susceptibles de apoyo específico
- Evaluar y monitorizar el seguimiento de niños con soporte nutricional
- Explicar las novedades y evidencia disponible sobre probióticos y prebióticos en la alimentación infantil
- Identificar al niño que sufre malnutrición
- Describir el correcto soporte nutricional del niño malnutrido
- Explicar los requerimientos nutricionales del niño enfermo y las aplicaciones de la nutrición enteral y parenteral
- Definir la indicación del tipo de nutrición artificial según el niño y sus necesidades

Módulo 16. Malnutrición Infantil

- Elaborar planes de prevención de malnutrición infantil
- Abordar las deficiencias vitamínicas y de oligoelementos con métodos de tratamiento modernos
- Profundizar en la prevención y tratamiento nutricional de la Obesidad infantil
- Conocer los aspectos psicosociales más relevantes en la Desnutrición

Módulo 17. Nutrición y patologías en la infancia

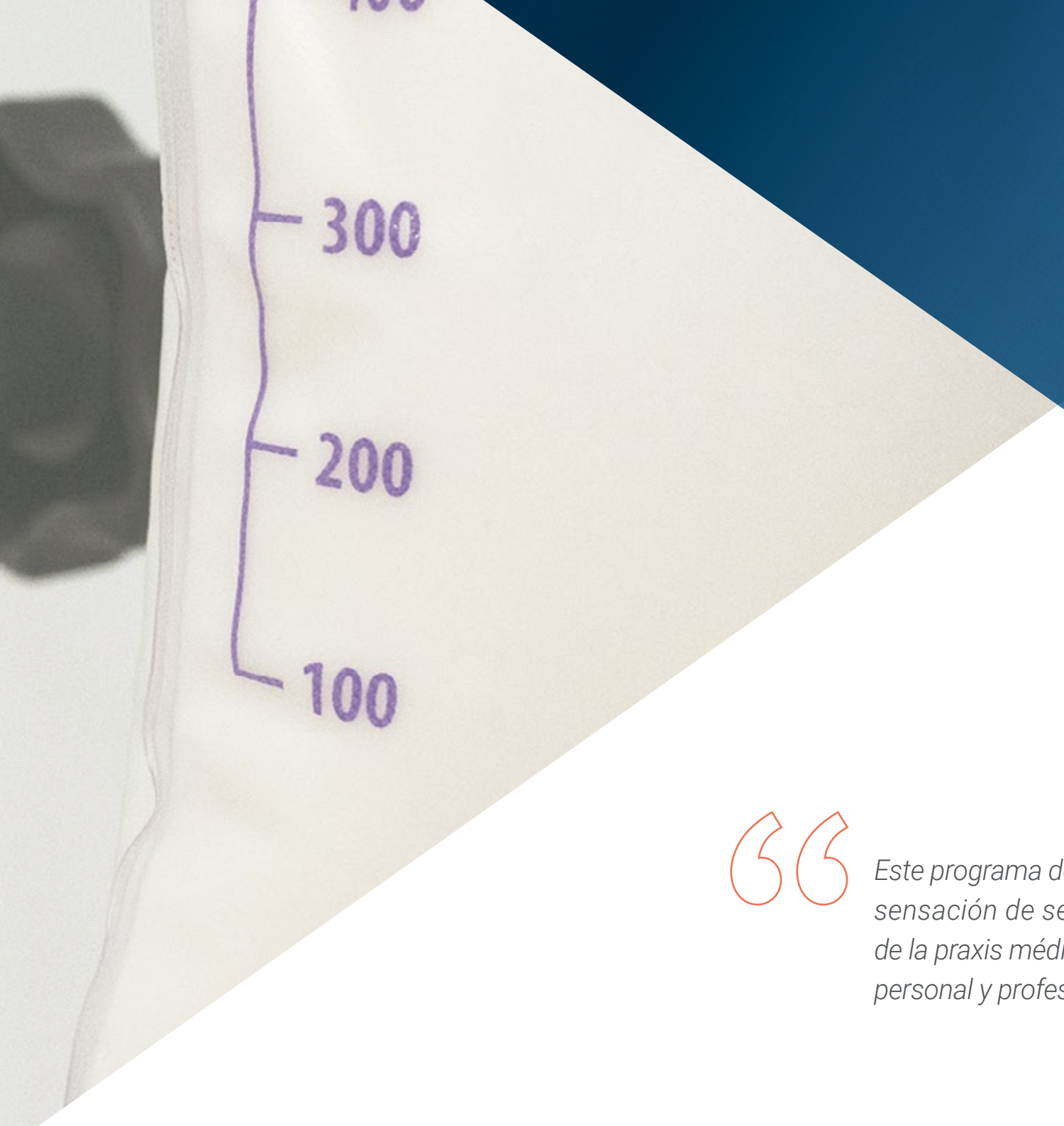
- Estudiar el papel de la nutrición en las diversas patologías de la infancia
- Profundizar en las dificultades y trastornos de la alimentación en niños
- Abordar trastornos comunes como la Bulimia y Anorexia
- Ahondar en la nutrición de niños Autistas, Diabéticos, Oncológicos o con patologías Óseas

"El mejor programa de todo el sector universitario para ahondar en las estrategias más novedosas y efectivas para la prevención y el tratamiento de la malnutrición infantil"

04

Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Semipresencial en Nutrición Clínica, el profesional de medicina habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una atención de medicina de calidad, y actualizada en base a la última evidencia científica.



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

Competencias generales

- Actualizar los conocimientos en las nuevas tendencias en nutrición humana tanto en la salud como en situaciones patológicas a través de la medicina basada en la evidencia
- Promover estrategias de trabajo basadas en el conocimiento práctico de las nuevas corrientes en nutrición y su aplicación a las patologías tanto del niño como del adulto, donde ésta juega un papel primordial en la terapéutica de las mismas
- Incentivar el estímulo profesional mediante la preparación continuay la investigación
- 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
- 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 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

- Prestar atención integral a la persona para resolver, individualmente o como miembros de un equipo multidisciplinar, los problemas de salud que le afecten al paciente y en su futuro inmediato
- Planificar y prestar cuidados de medicina dirigidos al paciente crítico, así como a sus familias y cuidadores, basados en estándares de calidad
- Establecer una comunicación eficaz con pacientes, familias y grupos atendidos, así como con el resto del equipo de trabajo
- Contribuir con su trabajo, dentro de un equipo multidisciplinar, al proceso de donación de órganos y tejidos
- Manejar con seguridad y de forma adecuada la medicación de uso frecuente en la unidad de cuidados intensivos
- Utilizar con rigor y seguridad los medios de apoyo al diagnóstico que se caracterizan por su tecnología compleja
- Establecer una relación terapéutica eficaz con los pacientes y familiares para facilitarles el afrontamiento personal adecuado ante de las situaciones críticas
- 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 la práctica de la medicina en la unidad de cuidados intensivos
- Realizar un estudio crítico y profundo sobre un tema de interés científico en el ámbito de la Medicina Intensiva
- Comunicar los resultados de una investigación después de haber analizado, evaluado y sintetizado los datos
- Gestionar los recursos asistenciales con criterios de eficiencia y calidad
- Trabajar en equipo aportando los conocimientos expertos en el ámbito de los cuidados críticos
- Educar sanitariamente a los usuarios para que adquieran hábitos de vida saludables, con el fin de evitar situaciones que puedan comprometer su salud

"Inscríbete ahora y avanza en tu campo de trabajo con un programa integral, que te permitirá poner en práctica todo lo aprendido"

05

Dirección del curso

Los profesores de este programa han sido cuidadosamente seleccionados por TECH. Esos expertos han conformado un temario innovador y completo donde se reúnen las últimas técnicas de intervención y las tecnologías más abarcadoras para el cuidado de pacientes con necesidades de una adecuada nutrición clínica. Además, la titulación consta de una segunda fase, en la que el estudiante intercambiará de manera directa con especialistas de elevado prestigio, en su medio natural de trabajo. Con la ayuda de todos esos profesionales, el egresado de TECH podrá conseguir puestos competitivos donde se distinguirá por su rigurosidad a la hora de enfrentar el diagnóstico y cuidado terapéutico de sus pacientes.

TECH y sus profesores te facilitarán el acceso a una guía académica personalizada según tus intereses y necesidades didácticas"

Director Invitado Internacional

El Doctor Sumantra Ray es un reconocido especialista en **Nutrición** a nivel internacional y sus principales áreas de interés son la **Educación Nutricional en los Sistemas de Salud** y la **Prevención de Enfermedades Cardiovasculares**. Con su destacada experiencia en esta rama sanitaria, ha desempeñado labores como consultor en calidad de misión especial para la **Dirección de Nutrición** de la Sede de la **Organización Mundial de la Salud** en Ginebra. Asimismo, ha trabajado como **Director de Investigación** en Seguridad Alimentaria, Salud y Sociedad en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad de Cambridge.

Por su compromiso constante en la divulgación de hábitos saludables de **Alimentación**, ha recibido el **premio Josephine Lansdell** de la Asociación Médica Británica. Específicamente, este reconocimiento resaltó sus aportes relacionados con la alimentación y la **Prevención Cardiovascular**. También, como experto internacional, ha participado en un programa de trabajo sobre **Alimentos**, **Nutrición** y **Educación** en la India, dirigido por la Universidad de Cambridge y financiado por el Fondo de Investigación sobre Retos Mundiales del Reino Unido.

Los estudios del Doctor Sumantra Ray son referentes a nivel mundial, incidiendo en la **seguridad alimentaria global**, ya que es un aspecto fundamental para el desarrollo de las sociedades. Además, su capacidad de liderazgo la ha demostrado como **Científico Clínico Sénior** en el **Consejo de Investigación Médica**, centrado en estudios de **Nutrición** y **Salud Vascular**. En este cargo, dirigió una instalación de medicina experimental dedicada a estudios de **Nutrición Humana**.

A lo largo de su trayectoria ha redactado más de **200 publicaciones científicas** y ha escrito el ***Manual Oxford de investigación clínica y sanitaria***, destinado a reforzar las capacidades de investigación básica del personal sanitario de todo el mundo. En este sentido, sus hallazgos científicos los ha compartido en numerosas ponencias y congresos, en los que ha participado en diferentes países.

Dr. Ray, Sumantra

- Director Ejecutivo y Fundador del Centro Mundial de Nutrición y Salud NNEdPro, Cambridge, UK
- Director de Investigación en Seguridad Alimentaria, Salud y Sociedad en la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad de Cambridge
- Cofundador y Presidente de la Revista Científica BMJ Nutrición, Prevención y Salud
- Consejero Presidencial de la Escuela de Estudios Avanzados sobre Alimentación y Nutrición de la Universidad de Parma
- Vicepresidente de la Conferencia de Representantes Académicos Médicos de la BMA
- Consultor en misión especial para la Dirección de Nutrición de la Sede de la Organización Mundial de la Salud en Ginebra
- Decano Honorario Internacional de los Cordia Colleges en la India
- Científico Clínico Sénior en el Consejo de Investigación Médica
- Licenciado en Medicina

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección

Dra. Aunión Lavarías, María Eugenia

- Farmacéutica experta en Nutrición Clínica
- Autora del libro referente en el campo de la Nutrición Clinica, *Gestión Dietética del Sobrepeso en la Oficina de Farmacia* (Editorial Médica Panamericana)
- Farmacéutica con amplia experiencia en el sector público y privado
- Farmacéutica Titular
- Asistente de Farmacia. Cadena de Farmacias. Minoristas de Salud y Belleza Británica Boots UK. Oxford Street Central London
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad de Valencia
- Dirección del Curso Universitario Dermocosmética. Oficina de Farmacia

Los docentes de este programa de estudios han conformado un temario de excelencia donde se incluyen los contenidos y estrategias asistenciales más modernas dentro de la Nutrición Clínica"

06

Estructura y contenido

Este programa académico se distingue de otros en el mercado por su profundo temario. Este último cuenta con un elevado número de módulos didácticos en los cuales se examinan temáticas muy diversas. Entre ellas se distingue el uso de fitoquímicos y probióticos como nuevos avances en la alimentación. También, el estudiante analizará tendencias de gran impacto actual como la Nutrigenética y la Nutrigenímica. Además, ahonda sobre los trastornos que impiden la absorción correcta de nutrientes en edades neonatales, la infancia y la adolescencia. Esos contenidos teóricos se acompañan de materiales audiovisuales y recursos interactivos de gran valor para el aprendizaje rápido y flexible.

La fase teórica de este programa no está sujeto a horarios ni cronogramas preestablecidos, con lo que cada alumno podrá autogestionar sus progresos de manera individualizada"

Módulo 1. Nuevos avances en alimentación

1.1. Bases moleculares de la nutrición
1.2. Actualización en la composición de alimentos
1.3. Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales
1.4. Fitoquímicos y compuestos no nutritivos
1.5. Nuevos alimentos
  1.5.1. Nutrientes funcionales y compuestos bioactivos
  1.5.2. Probióticos, Prebióticos y Simbióticos
  1.5.3. Calidad y diseño
1.6. Alimentos ecológicos
1.7. Alimentos transgénicos
1.8. El agua como nutriente
1.9. Seguridad alimentaria
  1.9.1. Peligros físicos, químicos y microbiológicos
1.10. Nuevo etiquetado alimentario e información al consumidor
1.11. Fitoterapia aplicada a patologías nutricionales

Módulo 2. Tendencias actuales en Nutrición

2.1. Nutrigenética
2.2. Nutrigenómica
  2.2.1. Fundamentos
  2.2.2. Métodos
2.3. Inmunonutrición
  2.3.1. Interacciones nutrición-inmunidad
  2.3.2. Antioxidantes y función inmune
2.4. Regulación fisiológica de la alimentación. Apetito y saciedad
2.5. Nutrición y sistema circadiano. El tiempo es la clave

Módulo 3. Valoración del estado nutricional y de la dieta. Aplicación en la práctica

3.1. Bioenergética y nutrición
- 3.1.1. Necesidades energéticas
- 3.1.2. Métodos de valoración del gasto energético

3.2. Valoración del estado nutricional
- 3.2.1. Análisis de la composición corporal
- 3.2.2. Diagnóstico clínico. Síntomas y signos
- 3.2.3. Métodos bioquímicos, hematológicos e inmunológicos

3.3. Valoración de la ingesta
- 3.3.1. Métodos de análisis de la ingesta de alimentos y nutrientes
- 3.3.2. Métodos directos e indirectos

3.4. Actualización en requerimientos nutricionales e ingestas recomendadas

3.5. Alimentación en el adulto sano. Objetivos y guías. Dieta Mediterránea

3.6. Alimentación en la menopausia

3.7. Nutrición en las personas de edad avanzada

Módulo 4. La consulta nutricional

4.1. Cómo implantar una consulta nutricional
- 4.1.1. Estudio de mercado y competencia
- 4.1.2. Clientela
- 4.1.3. Marketing. Redes sociales

4.2. Psicología y alimentación
- 4.2.1. Aspectos psicosociales que inciden en el comportamiento alimentario
- 4.2.2. Técnicas de entrevista
- 4.2.3. Consejo dietético
- 4.2.4. Control del estrés
- 4.2.5. Educación nutricional del niño y del adulto

Módulo 5. Alimentación en la práctica deportiva

5.1 Fisiología del ejercicio
5.2. Adaptación fisiológica a los distintos tipos de ejercicio
5.3. Adaptación metabólica al ejercicio. Regulación y control
5.4. Valoración de las necesidades energéticas y del estado nutricional del deportista
5.5. Valoración de la capacidad física del deportista
5.6. Alimentación en las distintas fases de la práctica deportiva
- 5.6.1. Precompetitiva
- 5.6.2. Durante
- 5.6.3. Postcompetición

5.7. Hidratación
- 5.7.1. Regulación y necesidades
- 5.7.2. Tipos de bebidas

5.8. Planificación dietética adaptada a las modalidades deportivas
5.9. Ayudas ergogénicas y normativa actual antidopaje
- 5.9.1. Recomendaciones AMA y AEPSAD

5.10. La nutrición en la recuperación de las lesiones deportivas
5.11. Trastornos psicológicos relacionados con la práctica del deporte
- 5.11.1. Trastornos alimentarios: vigorexia, ortorexia, anorexia
- 5.11.2. Fatiga por sobreentrenamiento
- 5.11.3. La triada de la atleta femenina

5.12. El papel del coach en el rendimiento deportivo

Módulo 6. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria

6.1. Gestión de las unidades de nutrición hospitalarias
- 6.1.1. La alimentación en el ámbito hospitalario
- 6.1.2. Seguridad alimentaria en los hospitales
- 6.1.3. Organización de la cocina en los hospitales
- 6.1.4. Planificación y gestión de las dietas hospitalarias. Código de dietas

6.2. Dietas basales hospitalarias
- 6.2.1. Dieta basal del adulto
- 6.2.2. Dieta basal pediátrica
- 6.2.3. Dieta ovolactovegetariana y vegana
- 6.2.4. Dieta adaptada a modalidades culturales

6.3. Dietas terapéuticas hospitalarias
- 6.3.1. Unificación de dietas y menús personalizados

6.4. Interacción bidireccional fármaco-nutrientes

Módulo 7. Nutrición en patologías del Aparato Digestivo

7.1. Nutrición en alteraciones orales
- 7.1.1. Gusto
- 7.1.2. Salivación
- 7.1.3. Mucositis

7.2. Nutrición en alteraciones esófago-gástricas
- 7.2.1. Reflujo gastroesofágico
- 7.2.2. Úlceras gástricas
- 7.2.3. Disfagias

7.3. Nutrición en Síndromes postquirúrgicos
- 7.3.1. Cirugía gástrica
- 7.3.2. Intestino corto

7.4. Nutrición en los trastornos de la función intestinal
- 7.4.1. Estreñimiento
- 7.4.2. Diarrea

7.5. Nutrición en Síndromes de malabsorción
7.6. Nutrición en patología colónica
  7.6.1. Colon irritable
  7.6.2. Diverticulosis
7.7. Nutrición en Enfermedad inflamatoria intestinal (EII)
7.8. Alergias e intolerancias alimentarias más frecuentes de repercusión gastrointestinal
7.9. Nutrición en Hepatopatías
  7.9.1. Hipertensión portal
  7.9.2. Encefalopatía hepática
  7.9.3. Trasplante hepático
7.10. Nutrición en patología biliar. Litiasis biliar
7.11. Nutrición en pancreatopatías
  7.11.1. Pancreatitis aguda
  7.11.2. Pancreatitis crónica

Módulo 8. Nutrición en Enfermedades Endocrino-Metabólicas

8.1. Dislipemia y arteriosclerosis
8.2. Diabetes mellitus
8.3. Hipertensión y enfermedad cardiovascular
8.4. Obesidad
  8.4.1. Etiología. Nutrigenética y Nutrigenómica
  8.4.2. Fisiopatología de la Obesidad
  8.4.3. Diagnóstico de la enfermedad y sus comorbilidades
  8.4.4. Equipo multidisciplinar en el tratamiento de la obesidad
  8.4.5. Tratamiento dietético. Posibilidades terapéuticas
  8.4.6. Tratamiento farmacológico. Nuevos fármacos
  8.4.7. Tratamiento psicológico
    8.4.7.1. Modelos de Intervención
    8.4.7.2. Tratamiento de trastornos del comportamiento alimentario asociados
  8.4.8. Tratamientos quirúrgicos
    8.4.8.1. Indicaciones
    8.4.8.2. Técnicas
    8.4.8.3. Complicaciones
    8.4.8.4. Manejo dietético
    8.4.8.5. Cirugía metabólica
  8.4.9. Tratamientos endoscópicos
    8.4.9.1. Indicaciones
    8.4.9.2. Técnicas
    8.4.9.3. Complicaciones
    8.4.9.4. Manejo dietético del paciente
  8.4.10. Actividad física en la Obesidad
    8.4.10.1. Valoración de la capacidad funcional del paciente y de su actividad
    8.4.10.2. Estrategias para la prevención a través de la actividad
    8.4.10.3. Intervención en el tratamiento de la enfermedad y las patologías asociadas
  8.4.11. Actualización en estudios de dieta y Obesidad
  8.4.12. Estrategias de intervención nacionales e internacionales para el control y prevención Obesidad

Módulo 9. Nutrición en Enfermedades Renales

9.1. Afecciones glomerulares y tubulopatías
9.2. Insuficiencia renal crónica prediálisis
9.3. Insuficiencia renal crónica y diálisis
9.4. Gota e hiperuricemia

Módulo 10. Nutrición en Enfermedades Neurológicas

10.1. Alteraciones en la deglución
10.2. Cuadros neuromusculares invalidantes
10.3. Accidente cerebrovascular
10.4. Parkinson
10.5. Alzheimer

Módulo 11. Nutrición en situaciones especiales

11.1. Nutrición en situaciones de estrés metabólico
- 11.1.1. Sepsis
- 11.1.2. Politraumatismo
- 11.1.3. Quemados
- 11.1.4. Paciente trasplantado

11.2. Nutrición en el paciente oncológico
- 11.2.1. Tratamiento quirúrgico
- 11.2.2. Tratamiento quimioterápico
- 11.2.3. Tratamiento radioterápico
- 11.2.4. Trasplante de médula ósea

11.3. Enfermedades de origen inmune
- 11.3.1. Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida

Módulo 12. Nutrición en Enfermedades Carenciales

12.1. Malnutrición
- 12.1.1. Malnutrición hospitalaria
- 12.1.2. El ciclo de ayuno y realimentación

12.2. Anemia. Hemocromatosis

12.3. Déficits vitamínicos

12.4. Osteoporosis

12.5. Enfermedad bucodental y su relación con la alimentación

Módulo 13. Nutrición Artificial en el Adulto

13.1. Nutrición enteral

13.2. Nutrición parenteral

13.3. Nutrición artificial domiciliaria

13.4. Nutrición oral adaptada

Módulo 14. Fisiología de la Nutrición Infantil

14.1. Influencia de la alimentación en el crecimiento y desarrollo

14.2. Requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia

14.3. Evaluación nutricional en el niño

14.4. Evaluación y recomendaciones de actividad física

14.5. Nutrición durante el embarazo y su repercusión en el recién nacido

14.6. Tendencias actuales en la nutrición del recién nacido prematuro

14.7. Nutrición en la mujer lactante y su repercusión en el lactante

14.8. Lactancia Materna
- 14.8.1. La leche humana como alimento funcional
- 14.8.2. Proceso de síntesis y secreción láctea
- 14.8.3. Bases para su promoción

14.9. Bancos de leche humana
- 14.9.1. Funcionamiento e indicaciones de la leche de banco

14.10. Concepto y características de las fórmulas utilizadas en la alimentación del lactante

14.11. El paso a una alimentación diversificada. Alimentación complementaria durante el primer año de vida

14.12. Alimentación del niño de 1 a 3 años

14.13. Alimentación durante la fase de crecimiento estable. Nutrición del escolar

14.14. Alimentación en la adolescencia. Factores de riesgo nutricional

14.15. Nutrición del niño y adolescente deportista

14.16. Otras modalidades dietéticas para niños y adolescentes. Influencias culturales, sociales y religiosas en la alimentación infantil

14.17. Prevención de enfermedades de base nutricional desde la infancia. Objetivos y guías

Módulo 15. Nutrición Artificial en Pediatría

15.1. Concepto de terapia nutricional
- 15.1.1. Evaluación del paciente que requiere soporte nutricional
- 15.1.2. Indicaciones

15.2. Generalidades sobre la nutrición enteral y parenteral
15.3. Productos dietéticos utilizados en niños enfermos o con necesidades especiales
15.4. Implementación y monitorización de pacientes con soporte nutricional
- 15.4.1. Paciente crítico
- 15.4.2. Paciente con Patología Neurológica

15.5. Nutrición artificial domiciliaria
15.6. Suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional
15.7. Probióticos y prebióticos en la alimentación infantil

Módulo 16. Malnutrición infantil

16.1. Malnutrición infantil y Desnutrición
- 16.1.1. Aspectos psicosociales
- 16.1.2. Valoración pediátrica
- 16.1.3. Tratamiento y seguimiento

16.2. Anemias nutricionales
- 16.2.1. Otras anemias nutricionales en la infancia

16.3. Deficiencias vitamínicas y de oligoelementos
- 16.3.1. Vitaminas
- 16.3.2. Oligoelementos
- 16.3.3. Detección y tratamiento

16.4. Las grasas en la alimentación infantil
- 16.4.1. Ácidos grasos esenciales

16.5. Obesidad infantil
- 16.5.1. Prevención
- 16.5.2. Repercusiones de la Obesidad en el niño
- 16.5.3. Tratamiento nutricional

Módulo 17. Nutrición y patologías en la infancia

17.1. Nutrición del niño con patología oral
17.2. Nutrición del lactante y del niño con reflujo gastroesofágico
17.3. Nutrición en situación de diarrea aguda
17.4. Nutrición del niño con enfermedad celíaca
17.5. Nutrición del niño con enfermedad inflamatoria intestinal
17.6. Nutrición en el niño con síndrome malabsortivo/mal digestivo
17.7. Nutrición en el niño con estreñimiento
17.8. Nutrición del niño con hepatopatía
17.9. Dificultades y trastornos de la alimentación en niños
- 17.9.1. Aspectos fisiológicos
- 17.9.2. Aspectos psicológicos

17.10. Trastornos de la conducta alimentaria
- 17.10.1. Anorexia
- 17.10.2. Bulimia
- 17.10.3. Otros

17.11. Errores innatos en el metabolismo
- 17.11.1. Bases para su tratamiento dietético

17.12. Nutrición en dislipidemias
17.13. Nutrición en el niño diabético
17.14. Nutrición en el niño autista
17.15. Nutrición en el niño oncológico
17.16. Nutrición del niño con patología pulmonar crónica
17.17. Nutrición del niño con nefropatía
17.18. Nutrición del niño con alergia y/o intolerancia alimentaria
17.19. Nutrición en la infancia y patología ósea

07

Prácticas Clínicas

Tras superar el periodo académico online, el programa contempla un periodo de capacitación práctica en un centro clínico de referencia. El estudiante tendrá a su disposición el apoyo de un tutor que le acompañará durante todo el proceso, tanto en la preparación como en el desarrollo de las prácticas clínicas.

Realiza tus prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios, suponiendo una diferencia notable en tu actualización nutricional"

La Capacitación Práctica de este programa está conformada por una estancia práctica en un centro de prestigio, de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas, al lado de un especialista adjunto. Esta estancia permitirá al especialista ver pacientes reales al lado de un equipo de profesionales de referencia en el área de la Nutrición Clínica, aplicando los procedimientos diagnósticos más innovadores y planificando la terapéutica de última generación en cada patología.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Es sin duda una oportunidad para aprender trabajando en el innovador hospital del futuro donde la monitorización de la salud en tiempo real de los pacientes es el centro de la cultura digital de sus profesionales. Esta es una nueva forma de entender e integrar los procesos de salud, y convierte a estos centros en el escenario ideal para esta innovadora experiencia en el perfeccionamiento de las competencias médicas profesionales del siglo XXI.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
Nuevos avances y tendencias en Nutrición y Dietética	Realizar tablas de composición de alimentos según datos nutricionales
	Incorporar alimentos transgénicos a los abordajes dietéticos contemporáneos
	Aplicar técnicas de análisis de pacientes basados en la Nutrigenética y la Nutrigenómica
Nutrición Clínica y Dietética hospitalaria	Manejar y prever complicaciones propias de la interacción bidireccional entre fármacos y nutrientes
	Valorar el estado nutricional de los pacientes ingresados y prescripción de dietas adecuadas
	Realizar valoraciones diagnósticas y nutricional en alteraciones esofagogástricas
	Aplicar la dieta DASH y prescribirla como tratamiento en la enfermedad cardiovascular
	Identificar la obesidad, y determinar su tratamiento dietético o quirúrgico
	Planificar la dieta basal con menús opcionales, en colaboracióncon el servicio de hostelería
	Seguimiento de pacientes con dietoterapia
Metodologías de la consulta nutricional	Abordar la adaptación fisiológica a los distintos tipos de ejercicios físicos
	Entrenar pautas modernas sobre la Hidratación en la práctica deportiva
	Examinar periódicamente las bases de la regulación fisiológica de la alimentación, el apetito y saciedad
	Explorar los requerimientos nutricionales en situaciones de estrés metabólico
Nutrición y patologías alimenticias en la infancia	Calcular las necesidades alimentarias y riesgos del niño y adolescente deportista
	Realizar esquema de Nutrición durante el embarazo y su repercusión en el recién nacido
	Manejar productos dietéticos utilizados en niños enfermos o con necesidades especiales
	Reconocer la etiología, repercusiones y tratamiento de la obesidad infantil
	Manejar el soporte nutricional del niño oncológico en distintas fases de la enfermedad y otras patologías crónicas

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.

Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

08

¿Dónde puedo hacer las Prácticas Clínicas?

Las prácticas proporcionadas por este Máster Semipresencial tendrán lugar en un centro de gran prestigio en el área de la Nutrición Clínica. En él, el profesional podrá desenvolverse en un escenario real, poniendo en práctica los novedosos procedimientos adquiridos a lo largo de la fase teórica de este programa. De este modo, tendrá acceso a pacientes reales, mientras es acompañado por grandes especialistas del propio hospital, quienes le guiarán a lo largo de las 3 semanas de prácticas intensivas.

TECH pone a tu alcance los centros más prestigiosos para que pongas en práctica, en escenarios 100% reales, las últimas técnicas en Nutrición Clínica"

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:

Centro Médico Villanueva de la Cañada

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro médico con servicio en las principales especialidades clínicas y pruebas diagnósticas

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica en Pediatría
-Nutrición Clínica

Nutrición Ruiz

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Moratalaz, 103, 28030, Madrid

Centro clínico de dietética y planificación nutricional

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Nutrición Clínica para Enfermería

Instituto de Obesidad (IOB)

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Apolonio Morales 4 Bis, Esquina Menéndez Pidal, 28036 Madrid

Clínica especializada en la asistencia quirúrgica y orientativa al paciente obeso

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Dietoterapia
-Actualización en Cirugía Bariátrica

Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina Estética
-Nutrición Clínica en Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Anestesiología y Reanimación
-Medicina del Sueño

Hospital HM Nuevo Belén

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Cirugía General y del Aparato Digestivo
-Nutrición Clínica en Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
-Cirugía General y del Aparato Digestivo

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica en Medicina
-Cirugía Plástica Estética

Policlínico HM Las Tablas

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Enfermería en el Servicio de Traumatología
-Diagnóstico en Fisioterapia

Policlínico HM Moraleja

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido

Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Atención Ginecológica para Matronas
-Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo

Clínica Famed Coslada

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de los almendros, 3, 28821, Coslada, Madrid

Centro especializado en Medicina Estética, Odontología, Fisioterapia y Podología

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina y Salud Integrativa Avanzada
-Medicina Estética

Varicentro-Granada

País	Ciudad
España	Granada

Dirección: Calle Ariabal, 32 18004 Granada

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Nutrición Clínica

Varicentro-Jerez de la Frontera

País	Ciudad
España	Cádiz

Dirección: Plaza Madre de Dios, Edificio Sherry 11401 Jerez de la Frontera

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Medicina Estética

Varicentro-Cádiz

País	Ciudad
España	Cádiz

Dirección: Avda. Andalucía, 16 11008 Cádiz

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Nutrición Clínica

Medicina

Varicentro-Algeciras

País
España

Ciudad
Cádiz

Dirección: Calle Fuerte de Santiago, 5, 11201 Algeciras

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Córdoba

País
España

Ciudad
Córdoba

Dirección: Avda. del Brillante, 91 14012 Córdoba

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Nutrición Clínica

Medicina

Varicentro-Ciudad Real

País
España

Ciudad
Ciudad Real

Dirección: Calle Juan II, 5 13001 Ciudad Real

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Donostia-San Sebastián

País
España

Ciudad
Gipuzkoa

Dirección: Paseo de Colón, 13 20002 Donostia-San Sebastián

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutricón Clínica para Enfermería
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Bilbao

País	Ciudad
España	Vizcaya

Dirección: Calle Pérez Galdós 48010 Bilbao

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Nutrición Clínica

Medicina

Varicentro-Vitoria-Gasteiz

País	Ciudad
España	Álava

Dirección: La Esperanza Kalea, Local comercial 2 01002 Vitoria-Gasteiz

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Nutrición Clínica para Enfermería

Medicina

Varicentro-Barcelona

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Calle de Casanova, 103 08011 Barcelona

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Cáceres

País	Ciudad
España	Cáceres

Dirección: Calle Profesor Rodríguez Moñino, 2 10002 Cáceres

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Obesidad

Varicentro-Badajoz

País: España
Ciudad: Badajoz

Dirección: Avda. Sinforiano Madroñero, 22
06011 Badajoz

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Nutrición Clínica

Varicentro-Huelva

País: España
Ciudad: Huelva

Dirección: Calle Puerto, 8-10 21001 Huelva

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Enfermería Estética
-Obesidad

Varicentro-Málaga

País: España
Ciudad: Málaga

Dirección: Calle Fernando Camino,
14 29016 Málaga

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Obesidad
-Nutrición Clínica para Enfermería

Varicentro-Sevilla-Nervión

País: España
Ciudad: Sevilla

Dirección: Avda. Kansas City, 32 41007 Sevilla

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Enfermería Estética

Varicentro-Sevilla-El Viso del Alcor

País: España
Ciudad: Sevilla

Dirección: Plaza del Granadillo, S/N
(Junto a deportes Maracaná) 41520
El Viso del Alcor, Sevilla

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Obesidad

Varicentro-Madrid centro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Don Ramón de la Cruz, 79,
local 4 (esq. Calle Conde Peñalver)
28001 Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Medicina Estética

Varicentro-Madrid-Collado Villalba

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle Madroños, 2, 28400
Collado Villalba, Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica para Enfermería
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Madrid-Leganés

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Butarque, 12, 28911 Leganés, Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Madrid-Móstoles

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Avda. Dos de Mayo, 35, 28934 Móstoles, Madrid

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Obesidad

Medicina

Varicentro-Zaragoza

País	Ciudad
España	Zaragoza

Dirección: Avda. Francisco de Goya 50006 Zaragoza

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Obesidad

Medicina

Be Medic

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C/Marie Curie, 4 Planta Superior Starbucks y Vips, 28521 Rivas-Vaciamadrid, Madrid

En Be Medic realizan procedimientos de la cara y del cuerpo enfocados a rejuvenecer, reducir imperfecciones o disminuir la grasa focalizada

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina Estética
-Tratamiento del Acné

Medicina

Dorsia Getafe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C. Madrid, 107, 28902 Getafe, Madrid

En Dorsia cuentan con un amplio equipo de profesionales médicos especializados en las áreas de la cirugía y medicina estética

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Psicología General Sanitaria
-Nutrición Clínica

Medicina

Dr. Fisio Salud & Wellness

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Paseo de las Delicias, 73, 28045 Madrid

Clínica fisioterapéutica especializada en Nutrición, Salud y Wellness

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica

Medicina

Centro Médico Preven Salud

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: C/ de Donoso Cortés, 47, 28015, Chamberí, 28015 Madrid

Centro que combina Nutrición y Estética para la recuperación física y corporal

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica

Medicina

Madre Teresa Centro de Rehabilitación

País	Ciudad
Argentina	Buenos Aires

Dirección: Bartolomé Mitre 2450, Avellaneda, Buenos Aires

Centro de Rehabilitación multidisciplinar especializado en recuperación física y ocupacional

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Fisioterapia en Geriatría

Nutriperformance

País
México

Ciudad
Ciudad de México

Dirección: Av. Toluca 585-Local 6,
Olivar de los Padres, Álvaro Obregón, 01780
Ciudad de México, CDMX

Equipo de Nutriólogos especialistas con amplia experiencia en diversidad de ramas deportivas

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Nutrición Clínica
-Nutrición Deportiva

09

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:

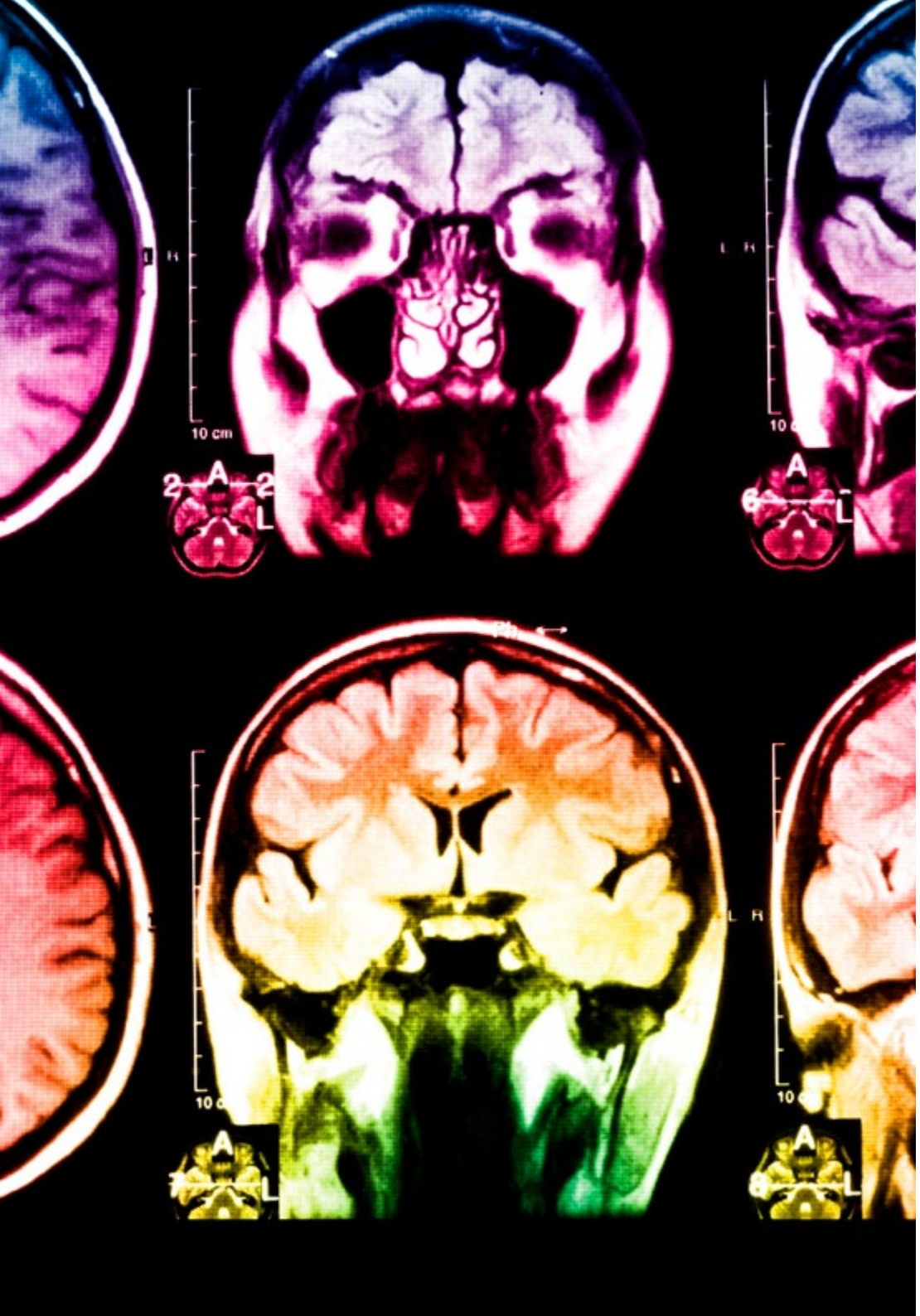
1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten 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.

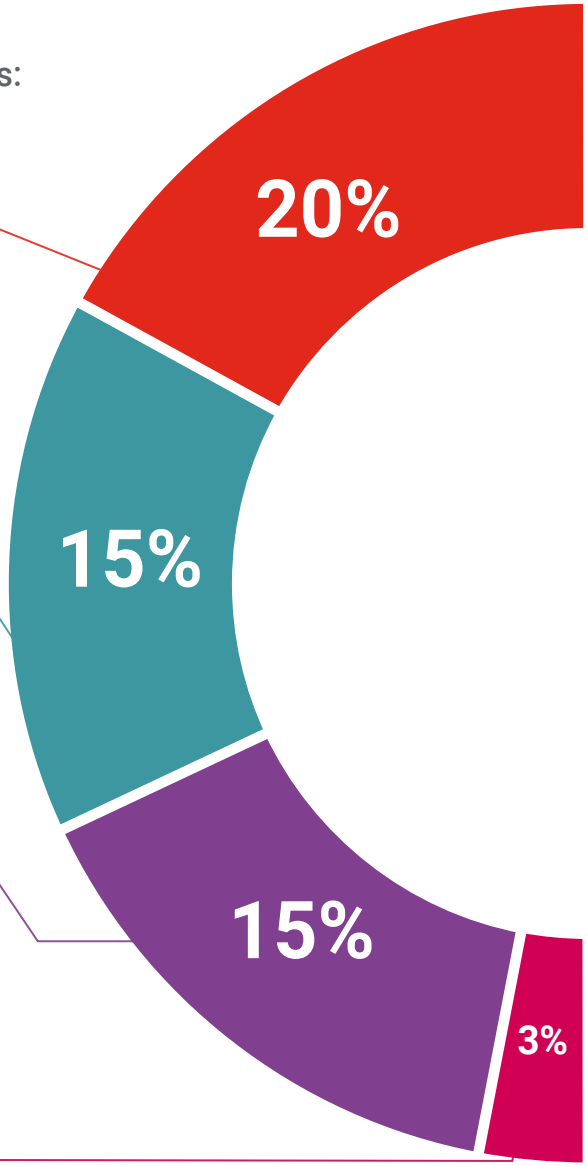
Resúmenes interactivos

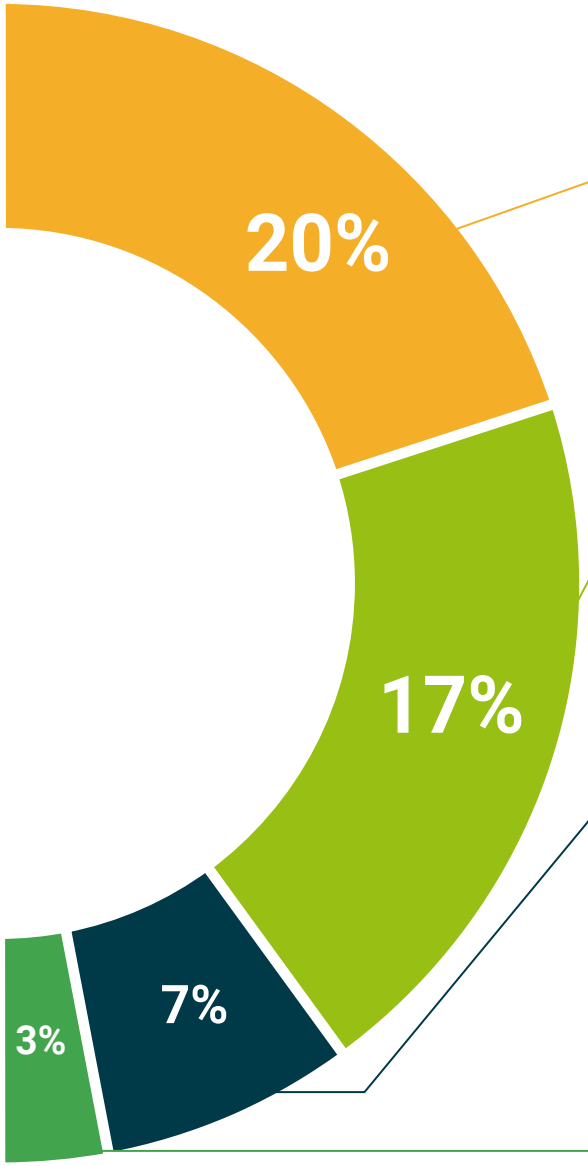
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

10

Titulación

El Máster Semipresencial en Nutrición Clínica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Universidad.

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

Este **Máster Semipresencial en Nutrición Clínica** 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 Semipresencial** emitido por **TECH Universidad.**

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

Título: **Máster Semipresencial en Nutrición Clínica**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**

Duración: **12 meses**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Título de Máster Semipresencial en Nutrición Clínica

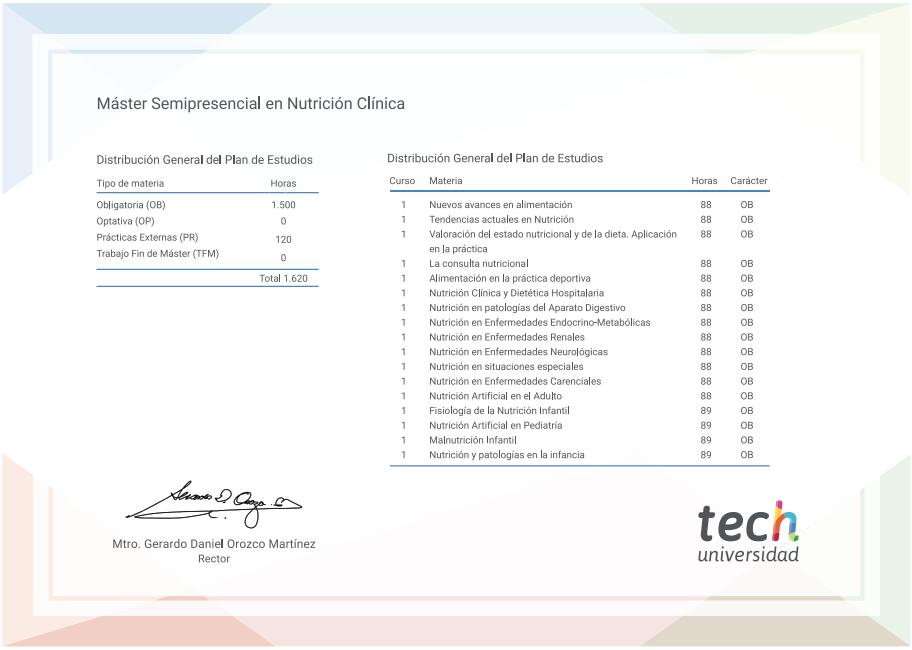
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.620 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

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: AFWOR235 techtitute.com/titulos



Máster Semipresencial en Nutrición Clínica

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	120
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.620

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1	Nuevos avances en alimentación	88	OB
1	Tendencias actuales en Nutrición	88	OB
1	Valoración del estado nutricional y de la dieta. Aplicación en la práctica	88	OB
1	La consulta nutricional	88	OB
1	Alimentación en la práctica deportiva	88	OB
1	Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria	88	OB
1	Nutrición en patologías del Aparato Digestivo	88	OB
1	Nutrición en Enfermedades Endocrino-Metabólicas	88	OB
1	Nutrición en Enfermedades Renales	88	OB
1	Nutrición en Enfermedades Neurológicas	88	OB
1	Nutrición en situaciones especiales	88	OB
1	Nutrición en Enfermedades Carenciales	88	OB
1	Nutrición Artificial en el Adulto	88	OB
1	Fisiología de la Nutrición Infantil	89	OB
1	Nutrición Artificial en Pediatría	89	OB
1	Malnutrición Infantil	89	OB
1	Nutrición y patologías en la infancia	89	OB

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

tech universidad

*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.

Máster Semipresencial

Nutrición Clínica

- Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas Clínicas)**
- Duración: **12 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**

Máster Semipresencial

Nutrición Clínica

tech universidad