Experto Universitario

Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **425 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/nutricion/especializacion/especializacion-nutricion-artificial-pediatrica-dietetica-hospitalaria**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La Dietética Hospitalaria precisa del amplio conocimiento de los nutricionistas para asesorar sobre los alimentos más adecuados siguiendo las pautas de los pacientes con patologías digestivas. En este campo, la Nutrición Artificial es fundamental en los casos en los que los enfermos no pueden alimentarse por sí mismos. Para aumentar la capacitación del nutricionista en este campo, se ha diseñado este completísimo programa, que cuenta con la participación de los principales expertos en la materia.





Adquiere con este Experto Universitario un conocimiento avanzado en Nutrición Artificial y Dietética Hospitalaria y da un plus de profesionalidad a tu labor diaria"

Existen pacientes que precisan de la Nutrición Artificial para poder alimentarse, por lo que los profesionales que se encargan de su atención deben contar con un conocimiento avanzado en este campo. Sin embargo, en los últimos tiempos ha surgido un crecimiento de los Nutricionistas que desean especializarte en este campo y, por ello, se ha diseñado este Experto específico para estos profesionales, que además se complementa con una completísima información sobre la Dietética Hospitalaria.

La especialización en nutrición es la respuesta imprescindible del profesional ante las necesidades asistenciales y preventivas de la población en cuestiones de alimentación y salud. Además, dada la limitada capacitación académica sobre esta materia, no es de extrañar el interés que los nutricionistas tienen sobre la oferta de formación complementaria que les permita ampliar sus conocimientos en este campo.

Este Experto Universitario permite la especialización en el campo de la nutrición clínica en áreas de especial interés como la nutrigenética y nutrigenómica, la nutrición y obesidad, la dietética hospitalaria, y las tendencias nutricionales.

Por otro, una de las principales ventajas es que se desarrolla en un formato 100% online, por lo que los profesionales podrán decidir en todo momento desde dónde y cuándo estudiar, autogestionando sus horas de estudio y compaginándolas con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Experto Universitario en Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Nutrición Artificial y Dietética Hospitalaria
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Su especial hincapié en las metodologías de la investigación en nutrición artificial y dietética hospitalaria
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Mejora tus conocimientos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales”

Este Experto Universitario es 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 Nutrición Artificial y Dietética Hospitalaria, obtendrás un título por la principal universidad online en español: TECH"

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria.

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la nutrición pediátrica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el nutricionista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen. Para ello, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en nutrición artificial y Dietética Hospitalaria, y con gran experiencia.



02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el nutricionista consiga dominar de forma práctica y rigurosa la Nutrición Artificial y Dietética Hospitalaria.





Este Experto Universitario te permitirá actualizar tus conocimientos en Nutrición Artificial y Dietética Hospitalaria con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del enfermero en las nuevas tendencias en nutrición humana, tanto en la salud como en situaciones patológicas
- Promover estrategias de trabajo basadas en el conocimiento práctico de las nuevas corrientes en nutrición y su aplicación a las patologías del adulto, donde juega un papel primordial en la terapéutica de las mismas
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada, y la investigación
- Capacitar para la investigación en pacientes con problemas nutricionales

Da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria"



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
- Manejar las bases de datos de alimentos y las tablas de composición
- Revisar la composición química de los alimentos, sus propiedades fisicoquímicas, su valor nutritivo, su biodisponibilidad, sus características organolépticas y las modificaciones que sufren como consecuencia de los procesos tecnológicos y culinarios
- Describir la composición y utilidades de los nuevos alimentos
- Explicar aspectos básicos de la microbiología, parasitología y toxicología de los alimentos relacionados con la seguridad alimentaria
- Analizar el funcionamiento de los bancos de leche
- Explicar las novedades y evidencia disponible sobre probióticos y prebióticos en la alimentación infantil

Módulo 2. Nutrición clínica y dietética hospitalaria

- Evaluar y calcular los requerimientos nutricionales en situación de salud y enfermedad en cualquier etapa del ciclo vital
- 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
- Manejar los distintos tipos de encuestas nutricionales para valorar la ingesta de alimentos
- Evaluar y mantener prácticas adecuadas de higiene, seguridad alimentaria aplicando la legislación vigente
- Evaluar y prescribir la actividad física como factor implicado en el estado nutricional

Módulo 3. Nutrición artificial en pediatría

- Realizar la evaluación nutricional en Pediatría
- Reflexionar sobre el papel de la leche humana como alimento funcional
- Describir las nuevas fórmulas utilizadas en alimentación del lactante
- Incorporar las distintas técnicas y productos de soporte nutricional básico y avanzado relacionadas con la nutrición pediátrica a la práctica clínica
- Evaluar y monitorizar el seguimiento de niños con soporte nutricional

Módulo 4. Malnutrición infantil

- Predecir el riesgo nutricional de los pacientes
- Detectar precozmente y evaluar las desviaciones por exceso o defecto, cuantitativas y cualitativas, del balance nutricional
- Identificar a los niños con riesgo nutricional susceptibles de apoyo específico
- Identificar al niño que sufre malnutrición
- Describir el correcto soporte nutricional del niño malnutrido
- Clasificar los distintos tipos de desnutrición y su repercusión en el organismo en desarrollo
- Identificar la terapia nutricional adecuada para el paciente infantil con patología pulmonar crónica

03

Dirección del curso

El cuadro docente ha sido seleccionado por TECH bajo altísimos estándares de calidad, lo que supone que el programa será dirigido por especialistas del sector con más de 10 años de experiencia dentro del gremio. Además, ellos mismos han diseñado la estructura del programa, aplicando sus conocimientos en distintas disciplinas para reunirlas en una sola titulación. Además de esto, los estudiantes tendrán acceso a los docentes para resolver sus dudas e inquietudes.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en nutrición artificial pediátrica y dietética hospitalaria"

Dirección



Dña. Aunión Lavarías, María Eugenia

- Farmacéutica y 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 Farmacia Valencia
- Asistente de Farmacia en la cadena de farmacias y minoristas de salud y belleza británica Boots, UK
- Licenciada en Farmacia y Ciencia y Tecnología de los alimentos. Universidad de Valencia
- Dirección del Curso Universitario "Dermocosmética en la Oficina de Farmacia"



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros educativos y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación innovadora, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje eficaz y rápido, compatible con tu vida personal y profesional"

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 sinbióticos
  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
  1.9.2. Peligros químicos
  1.9.3. Peligros microbiológicos
1.10. Nuevo etiquetado alimentario e información al consumidor
1.11. Fitoterapia aplicada a patologías nutricionales

Módulo 2. Nutrición clínica y dietética hospitalaria

2.1. Gestión de las unidades de nutrición pediátricas
  2.1.1. La alimentación en el ámbito hospitalario
  2.1.2. Seguridad alimentaria en los hospitales
  2.1.3. Planificación y gestión de las dietas hospitalarias. Código de dietas
2.2. Dietas basales hospitalarias
  2.2.1. Dieta basal pediátrica
  2.2.2. Dieta ovolactovegetariana y vegana
  2.2.3. Dieta adaptada a modalidades culturales
2.3. Dietas terapéuticas hospitalarias
  2.3.1. Unificación de dietas
  2.3.2. Menús personalizados
2.4. Interacción bidireccional fármaco-nutrientes





Módulo 3. Nutrición Artificial en pediatría

3.1. Concepto de terapia nutricional en pediatría
- 3.1.1. Evaluación del paciente que requiere soporte nutricional
- 3.1.2. Indicaciones

3.2. Generalidades sobre la nutrición enteral y parenteral
- 3.2.1. Nutrición enteral pediátrica
- 3.2.2. Nutrición parenteral pediátrica

3.3. Productos dietéticos utilizados en niños enfermos o con necesidades especiales

3.4. Implementación y monitorización de pacientes con soporte nutricional
- 3.4.1. Paciente crítico
- 3.4.2. Paciente con patología neurológica

3.5. Nutrición artificial domiciliaria

3.6. Suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional

3.7. Probióticos y prebióticos en la alimentación infantil

Módulo 4. Malnutrición infantil

4.1. Malnutrición infantil y desnutrición
- 4.1.1. Aspectos psicosociales
- 4.1.2. Valoración pediátrica
- 4.1.3. Tratamiento y seguimiento

4.2. Anemias nutricionales
- 4.2.1. Otras anemias nutricionales en la infancia

4.3. Deficiencias vitamínicas y de oligoelementos
- 4.3.1. Vitaminas
- 4.3.2. Oligoelementos
- 4.3.3. Detección y tratamiento

4.4. Las grasas en la alimentación infantil
- 4.4.1. Ácidos grasos esenciales

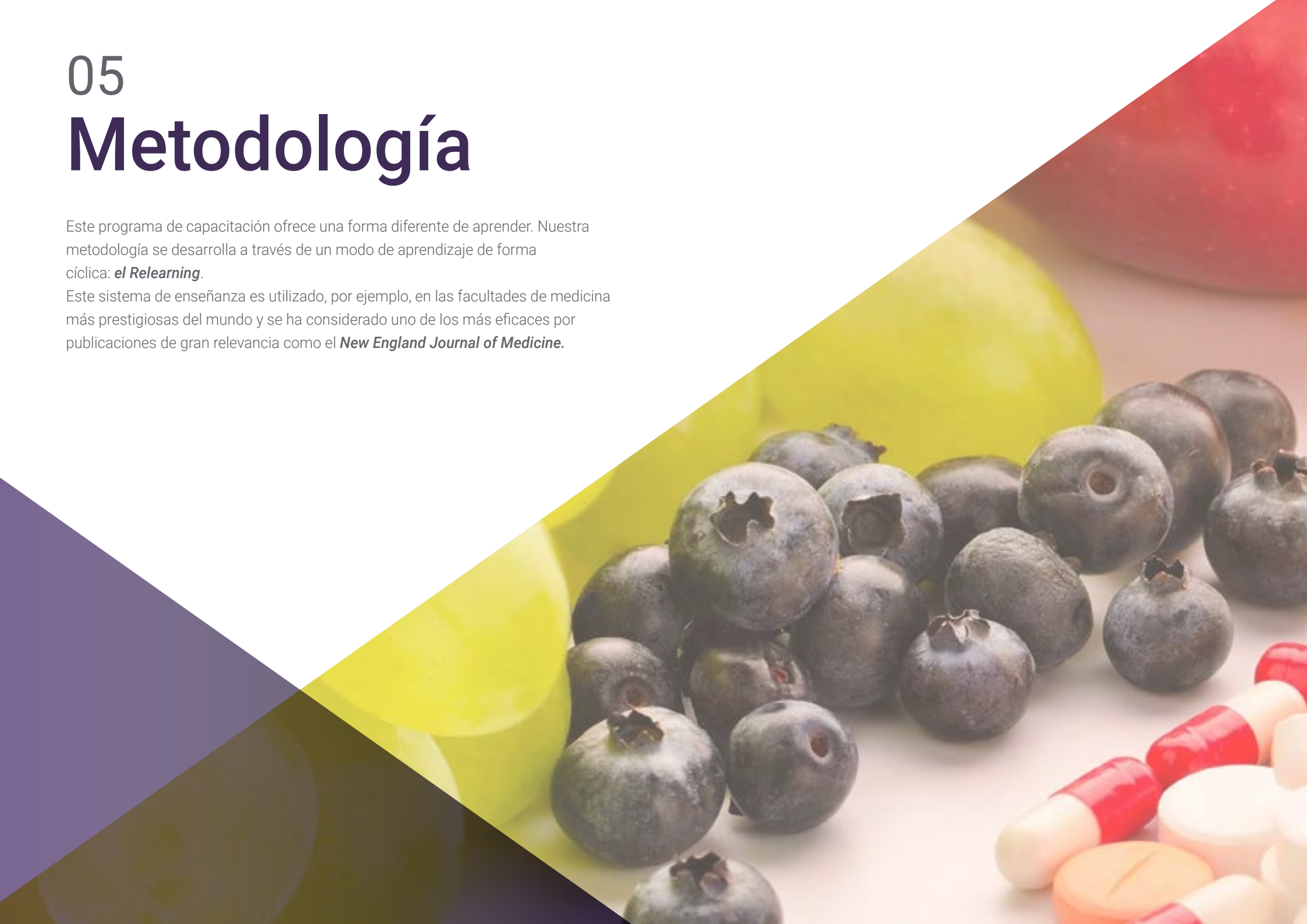
4.5. Obesidad infantil
- 4.5.1. Prevención
- 4.5.2. Repercusiones de la obesidad en el niño
- 4.5.3. Tratamiento nutricional

05

Metodología

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

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





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

En TECH empleamos el Método del Caso

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

Con TECH el nutricionista experimenta 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 de la nutrición.

¿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 nutricionistas 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 nutricionista una mejor integración del conocimiento en la práctica clínica.
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.



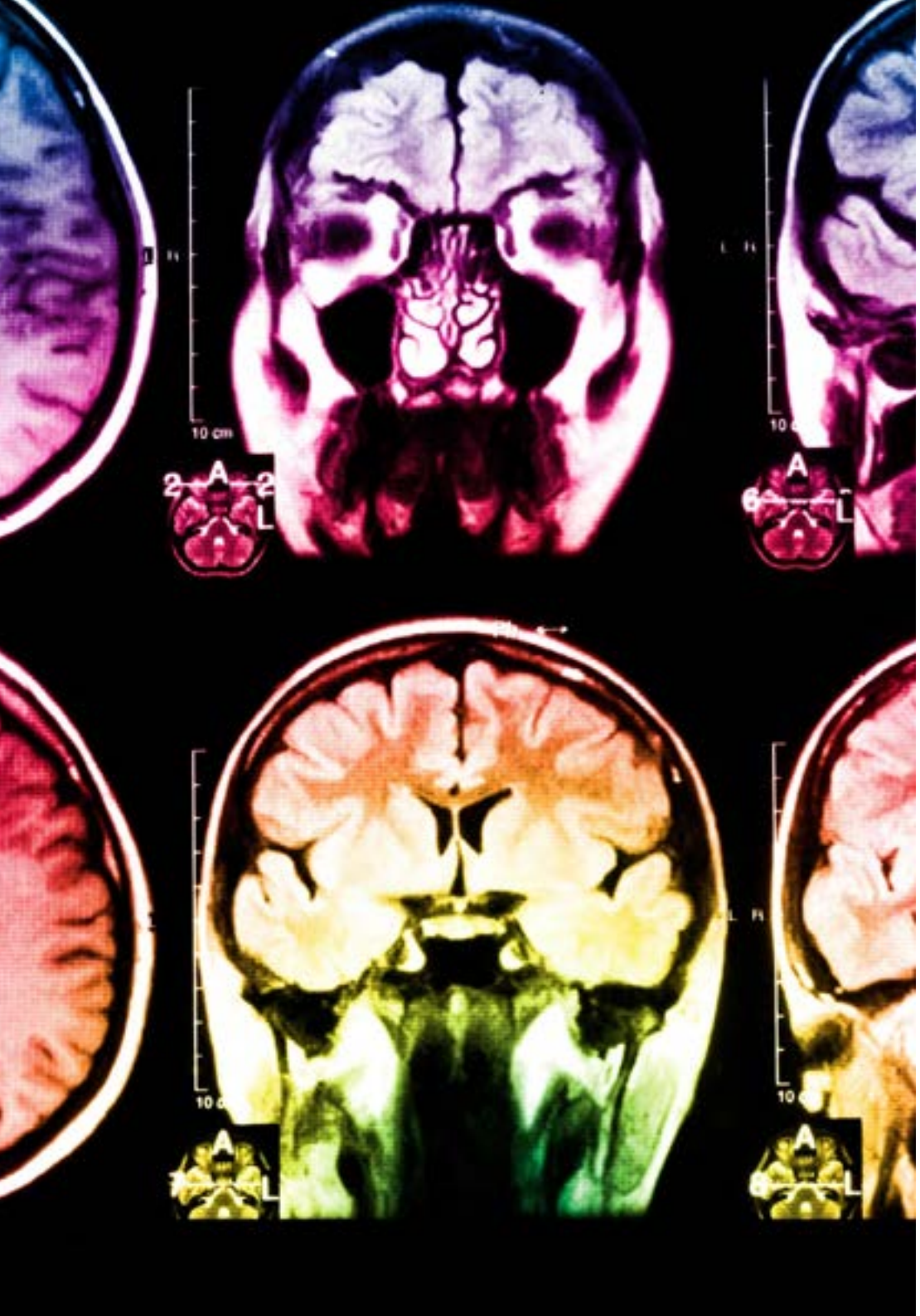
Relearning Methodology

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





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

Con esta metodología, se han capacitado más de 45.000 nutricionistas con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

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

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

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

Material de estudio

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

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

Técnicas y procedimientos de nutrición en vídeo

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

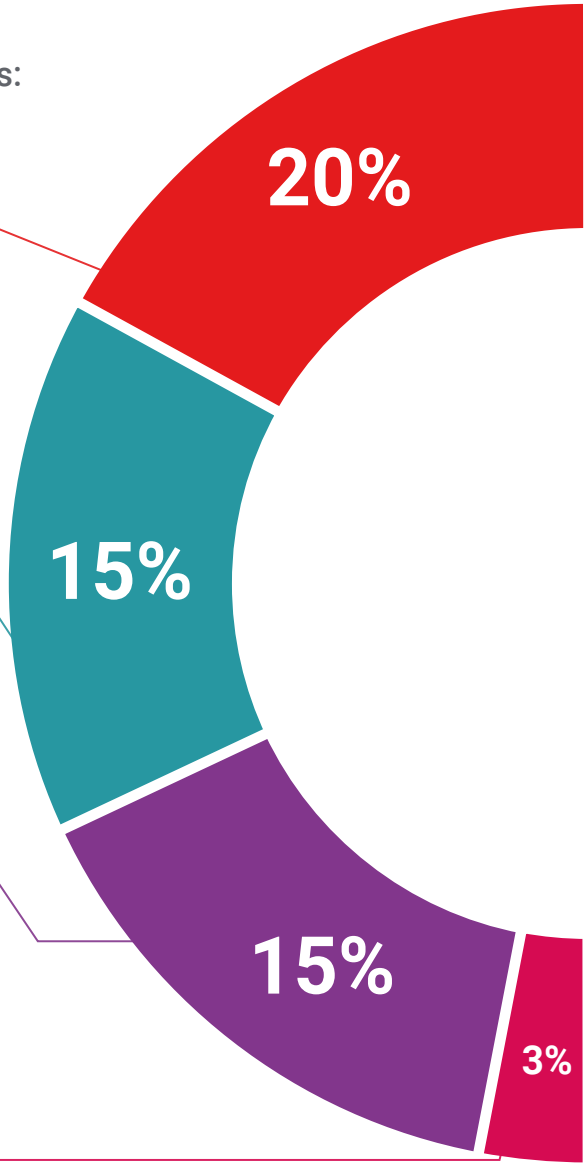
Resúmenes interactivos

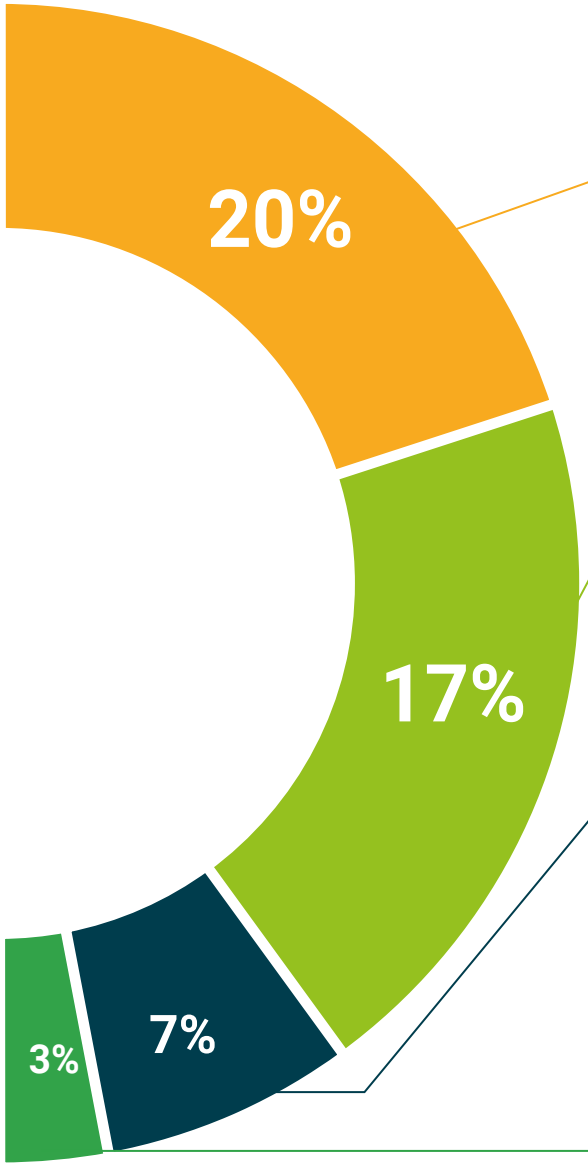
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

El Experto Universitario en Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por la TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Experto Universitario en Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria**

N.º Horas Oficiales: **425 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 425 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

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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

Experto Universitario

Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **425 h.**

Experto Universitario

Nutrición Artificial Pediátrica y Dietética Hospitalaria



tech universidad tecnológica