

Diplomado

Nutrición Deportiva en el Periodo Lesivo del Deportista para Enfermería

Avalado por la NBA



tech
universidad





Diplomado

Nutrición Deportiva en el Periodo Lesivo del Deportista para Enfermería

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

Acceso web: www.techtute.com/enfermeria/curso-universitario/nutricion-deportiva-periodo-lesivo-deportista-enfermeria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Un reciente informe de la Organización Mundial de la Salud señala que, aproximadamente, 3.9 millones de personas sufren al año lesiones deportivas. A este respecto, las investigaciones científicas destacan cada vez más la importancia de la Nutrición Deportiva durante la fase lesiva para la cicatrización de tejidos, la respuesta inflamatoria e incluso la modulación del sistema inmunológico. En este contexto, los profesionales de la Enfermería tienen la responsabilidad de realizar un abordaje integral de estos daños, involucrando dietas equilibradas que optimicen la rehabilitación y minimicen el tiempo de la inactividad. Por ello, estos especialistas necesitan implementar las estrategias nutricionales más efectivas y vanguardistas. Ante esto, TECH desarrolla un innovador programa universitario 100% online que se focalizará en este campo emergente.



“

Mediante este Diplomado, basado en el Relearning, implementarás las estrategias de alimentación y suplementación más avanzadas para ayudar a los deportistas lesionados a acelerar su recuperación”

La Nutrición Deportiva desempeña un papel clave en el rendimiento deportivo y en la recuperación de lesiones en atletas de todas las disciplinas. Durante el Período Lesivo, estos individuos enfrentan desafíos únicos que van más allá de la rehabilitación física, entre los que sobresale la necesidad de mantener un estado nutricional adecuado para facilitar la recuperación. Frente a esta situación, los profesionales de la Enfermería deben brindar cuidados holísticos, que incluyan la optimización de la dieta alimenticia para mejorar los resultados clínicos. Ante esto, los especialistas necesitan disponer de una exhaustiva comprensión de cómo la nutrición influye en el proceso de rehabilitación y mantenerse a la vanguardia de la suplementación más sofisticada para favorecer la recuperación muscular.

Para responder a esta demanda, TECH implementa un completo y revolucionario Diplomado en Nutrición Deportiva en el Período Lesivo del Deportista para Enfermería. El plan de estudios analizará estrategias prácticas para optimizar la ingesta de nutrientes durante esta fase, especialmente en lo referido a sustancias como carbohidratos, grasas o proteínas; así como micronutrientes entre los que figura el Magnesio. Asimismo, el temario profundizará en las particularidades de las lesiones tendinosas y ligamentosas, atendiendo a los beneficios de nutrientes como el colágeno. De este modo, los egresados diseñarán planes de alimentación personalizados que se ajusten a las necesidades específicas de los atletas durante su proceso de recuperación. Además, una prestigiosa Directora Invitada Internacional participará en el programa para proporcionar a los enfermeros las estrategias de alimentación y suplementación más innovadoras para agilizar la recuperación.

Por otro lado, para afianzar estos contenidos, TECH se respalda en el revolucionario método del *Relearning*. Este sistema de aprendizaje promueve una asimilación natural y progresiva de los contenidos, sin recurrir al tradicional procedimiento de la memorización. Además, los enfermeros solo necesitarán un dispositivo con acceso a Internet para ampliar su conocimiento. En este sentido, el alumnado puede establecer sus horarios y cronogramas educativos a sus circunstancias.

Este **Diplomado en Nutrición Deportiva en el Período Lesivo del Deportista para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

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



Una reconocida Directora Invitada Internacional impartirá una rigurosa Masterclass para ahondar en los últimos avances en Suplementación Deportiva”

“

Profundizarás en cómo la ingesta de determinados micronutrientes, entre los que destaca la Vitamina C, ayuda a los deportistas a recuperarse de sus lesiones”

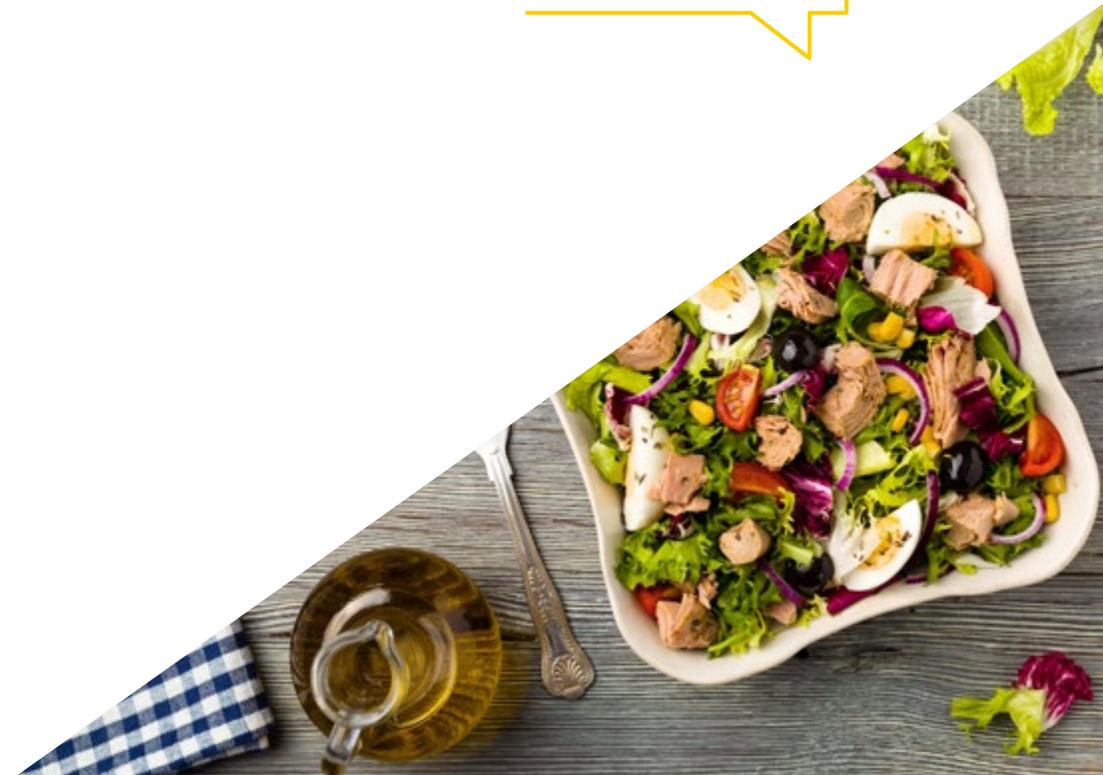
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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

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

Tendrás acceso a los últimos postulados científicos sobre las lesiones y las tendencias nutricionales en el retorno a la competición.

La modalidad 100% online de este programa se adaptará a tus necesidades y te facilitará que puedas realizarlo mientras desarrollas tu actividad asistencial a tiempo completo.



02

Objetivos

Gracias a esta titulación, los enfermeros se caracterizarán por su sólido conocimiento sobre los principios de la Nutrición Deportiva y cómo afectan al cuerpo durante el período de lesiones. Los especialistas desarrollarán competencias para identificar las necesidades dietéticas específicas de los atletas durante su recuperación. De este modo, tendrán un amplio discernimiento sobre cómo los diferentes nutrientes influyen en la cicatrización de las heridas, la recuperación muscular y la función inmunológica durante la fase de lesiones. Así, los expertos diseñarán programas de alimentación o suplementación individualizados que promuevan la aceleración de la rehabilitación y minimicen el riesgo de recaídas.



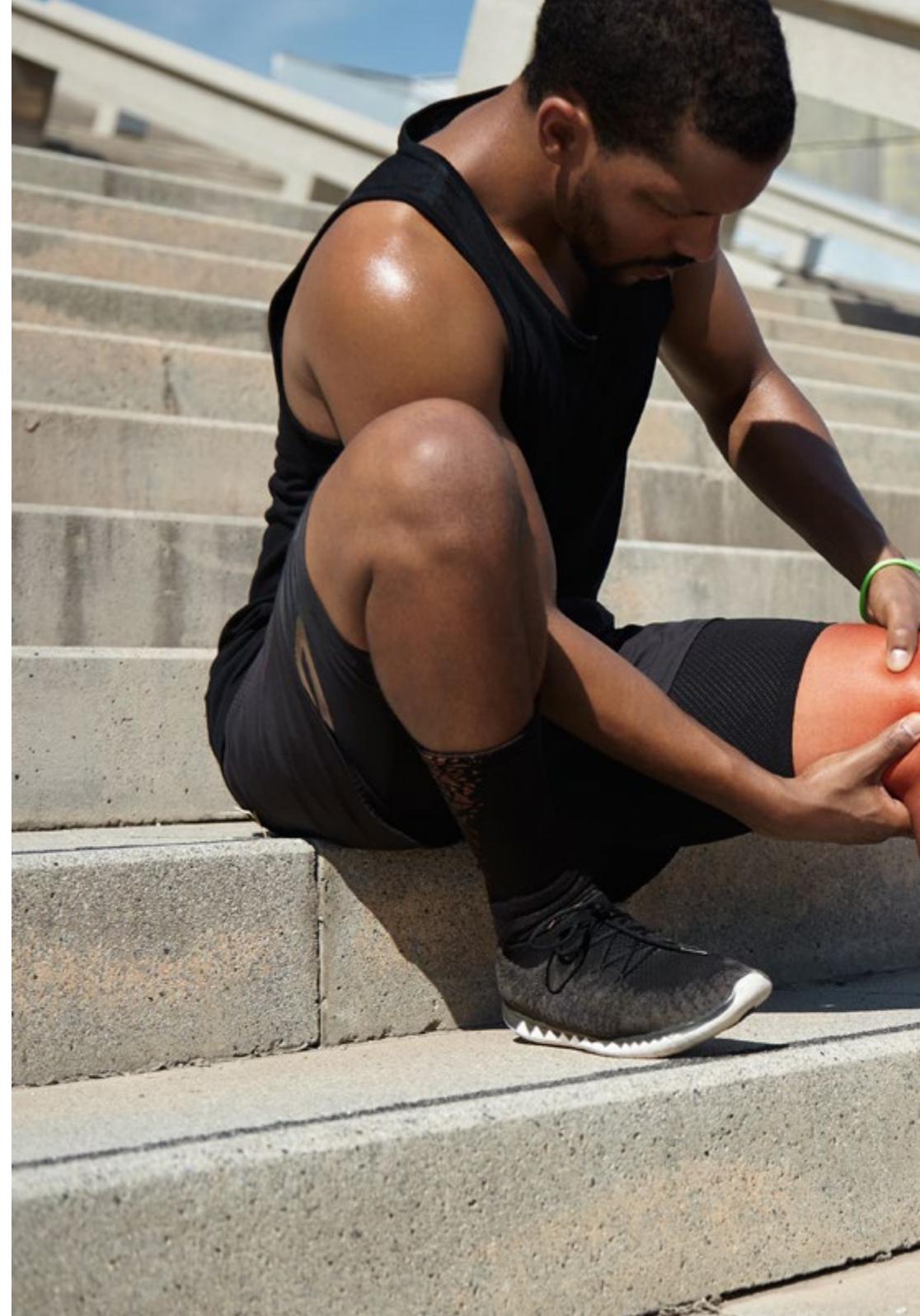
“

Obtendrás habilidades clínicas para realizar evaluaciones integrales de las necesidades nutricionales específicas de los deportistas durante el Período Lesivo”



Objetivos generales

- ♦ Manejar conocimientos avanzados sobre la planificación nutricional en los deportistas profesionales y no profesionales para la realización saludable de ejercicio físico
- ♦ Manejar conocimientos avanzados sobre la planificación nutricional en los deportistas profesionales de diferentes disciplinas para conseguir el máximo rendimiento deportivo
- ♦ Manejar conocimientos avanzados sobre la planificación nutricional en los deportistas profesionales de disciplinas de equipo para conseguir el máximo rendimiento deportivo
- ♦ Manejar y consolidar la iniciativa y el espíritu emprendedor para poner en marcha proyectos relacionados con la nutrición en la actividad física y el deporte
- ♦ Saber incorporar los distintos avances científicos al propio campo profesional
- ♦ Especializarse en las necesidades energéticas y nutricionales de los deportistas paralímpicos





Objetivos específicos

- ♦ Determinar las distintas fases de la lesión
- ♦ Ayudar en la prevención de las lesiones
- ♦ Mejorar el pronóstico de la lesión
- ♦ Establecer una estrategia nutricional acorde a los nuevos requerimientos nutricionales que aparecen durante el periodo lesivo

“

El programa universitario incorporará una variedad de casos prácticos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del programa a tu práctica clínica habitual”

03

Dirección del curso

Para el diseño e impartición del presente Diplomado, TECH cuenta con un claustro docente de primera categoría. Los profesionales que lo integran están altamente cualificados en Nutrición y Dietética, ámbito en el que atesoran una dilatada trayectoria laboral. A este respecto, dichos especialistas han desempeñado sus labores en instituciones de prestigio, donde han ayudado a numerosos deportistas lesionados a optimizar su salud mediante programas alimenticios equilibrados. Gracias a esto, han elaborado materiales didácticos caracterizados tanto por su elevada calidad como por adaptarse a las exigencias del mercado laboral actual.





“

Accederás a un plan de estudios diseñado por un reputado equipo docente especializado en Nutrición Deportiva, que te garantizará un aprendizaje exitoso”

Directora Invitada Internacional

Jamie Meeks ha demostrado a lo largo de su trayectoria profesional su dedicación por la **Nutrición Deportiva**. Tras graduarse en esa especialidad en la Universidad Estatal de Luisiana, destacó rápidamente. Su talento y compromiso fueron reconocidos cuando recibió el prestigioso **premio de Joven Dietista del Año** por la Asociación Dietética de Luisiana, un logro que marcó el comienzo de una exitosa carrera.

Después de completar su licenciatura, Jamie Meeks continuó su educación en la Universidad de Arkansas, donde completó sus prácticas en **Dietética**. Luego, obtuvo un Máster en Kinesiología con especialización en **Fisiología del Ejercicio** por la Universidad Estatal de Luisiana. Su pasión por ayudar a los atletas a alcanzar su máximo potencial y su incansable compromiso con la excelencia la convierten en una figura destacada en la comunidad deportiva y de nutrición.

Su profundo conocimiento en esta área la llevó a convertirse en la primera **Directora de Nutrición Deportiva** en la historia del departamento atlético de la Universidad Estatal de Luisiana. Allí, desarrolló programas innovadores para satisfacer las necesidades dietéticas de los atletas y educarlos sobre la importancia de una **alimentación adecuada** para el **rendimiento óptimo**.

Posteriormente, ha ocupado el cargo de **Directora de Nutrición Deportiva** en el equipo **New Orleans Saints** de la NFL. En este puesto, se dedica a garantizar que los jugadores profesionales reciban la mejor atención nutricional posible, trabajando en estrecha colaboración con entrenadores, preparadores físicos y personal médico para optimizar el desempeño y la salud individual.

Así, Jamie Meeks es considerada una verdadera líder en su campo, siendo miembro activo de varias asociaciones profesionales y participando en el avance de la **Nutrición Deportiva** a nivel nacional. En este sentido, es también integrante de la **Academia de Nutrición y Dietética** y de la **Asociación de Dietistas Deportivos Colegiados y Profesionales**.



Dña. Meeks, Jamie

- Directora de Nutrición Deportiva de los New Orleans Saints de la NFL, Luisiana, Estados Unidos
- Coordinadora de Nutrición Deportiva en la Universidad Estatal de Luisiana
- Dietista registrada por la Academia de Nutrición y Dietética
- Especialista certificada en dietética deportiva
- Máster en Kinesiología con especialización en Fisiología del ejercicio por la Universidad Estatal de Luisiana
- Graduada en Dietética por la Universidad Estatal de Luisiana
- Miembro de: Asociación Dietética de Luisiana, Asociación de Dietistas Deportivos Colegiados y Profesionales, Grupo de Práctica Dietética de Nutrición Deportiva Cardiovascular y de Bienestar

“

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

Dirección



Dr. Marhuenda Hernández, Javier

- ♦ Nutricionista en Clubes de Fútbol Profesional
- ♦ Responsable del Área de Nutrición Deportiva. Club Albacete Balompié SAD
- ♦ Responsable del Área de Nutrición Deportiva. Universidad Católica de Murcia, UCAM Murcia Club de Fútbol
- ♦ Asesor Científico. Nutrium
- ♦ Asesor Nutricional. Centro Impulso
- ♦ Docente y Coordinador de Estudios Posuniversitarios
- ♦ Doctor en Nutrición y Seguridad Alimentaria. Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Graduado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Máster en Nutrición Clínica. Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Académico. Academia Española de Nutrición y Dietética (AEND)

Profesores

Dr. Martínez Noguera, Francisco Javier

- ♦ Nutricionista Deportivo en CIARD-UCAM
- ♦ Nutricionista deportivo en Clínica Fisioterapia Jorge Lledó
- ♦ Ayudante de Investigación en CIARD-UCAM
- ♦ Nutricionista Deportivo del UCAM Murcia Club de Fútbol
- ♦ Nutricionista de SANO Center
- ♦ Nutricionista Deportivo de UCAM Murcia Club de Baloncesto
- ♦ Doctor en Ciencias del Deporte por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Graduado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ♦ Máster en Nutrición y Seguridad Alimentaria por la Universidad Católica San Antonio de Murcia

Dra. Montoya Castaño, Johana

- ♦ Nutricionista Deportiva
- ♦ Nutricionista. Ministerio del Deporte de Colombia (Mindeportes)
- ♦ Asesora Científica. Bionutrition, Medellín
- ♦ Docente de Nutrición Deportiva en Pregrado
- ♦ Nutricionista Dietista. Universidad de Antioquia
- ♦ Máster en Nutrición en la Actividad Física y el Deporte. Universidad Católica San Antonio de Murcia



04

Estructura y contenido

Mediante esta titulación, los enfermeros dispondrán de un elevado conocimiento sobre la Nutrición Deportiva y su aplicación en el manejo de lesiones deportivas. El itinerario académico analizará las diferentes fases del Período Lesivo, así como la importancia de consumir macronutrientes como carbohidratos, grasas o proteínas para la recuperación de los tejidos afectados. Asimismo, el temario profundizará en los suplementos deportivos con evidencia más vanguardistas, entre los que destacan la Creatina. De este modo, los egresados desarrollarán destrezas tanto para evaluar y ajustar los planes de alimentación en función del progreso de la rehabilitación y las necesidades individuales de cada deportista.





“

Serás capaz de evaluar las necesidades nutricionales de los atletas lesionados y les recomendarás los suplementos dietéticos más efectivos para optimizar su proceso de recuperación”

Módulo 1. Período Lesivo

- 1.1. Introducción
- 1.2. Prevención de lesiones en el deportista
 - 1.2.1. Disponibilidad energética relativa en el deporte
 - 1.2.2. Salud bucodental e implicaciones sobre las lesiones
 - 1.2.3. Fatiga, nutrición y lesiones
 - 1.2.4. Sueño, nutrición y lesiones
- 1.3. Fases de la lesión
 - 1.3.1. Fase de inmovilización. Inflamación y cambios que se producen durante esta fase
 - 1.3.2. Fase de retorno de la actividad
- 1.4. Ingesta energética durante el periodo de lesión
- 1.5. Ingesta de macronutrientes durante el periodo de lesión
 - 1.5.1. Ingesta de carbohidratos
 - 1.5.2. Ingesta de grasas
 - 1.5.3. Ingesta de proteínas
- 1.6. Ingesta de micronutrientes de especial interés durante la lesión
- 1.7. Suplementos deportivos con evidencia durante el periodo de lesión
 - 1.7.1. Creatina
 - 1.7.2. Omega 3
 - 1.7.3. Otros
- 1.8. Lesiones de tendinosas y ligamentosas.
 - 1.8.1. Introducción a las lesiones tendinosas y ligamentosas. Estructura del tendón
 - 1.8.2. Colágeno, gelatina y vitamina C. ¿Pueden ayudar?
 - 1.8.3. Otros nutrientes involucrados en la síntesis del colágeno
- 1.9. Vuelta a la competición
 - 1.9.1. Consideraciones nutricionales en el retorno a la competición
- 1.10. Estudios de caso interesantes en la literatura científica sobre lesiones





“*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas tendencias en Nutrición Deportiva para atletas lesionados. ¡Matricúlate ya!*”

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 Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿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 enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan 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 enfermería.

“

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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 enfermero(a) 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 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

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 programa universitario, 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 enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. 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, puedes verlos las veces que quieras.



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.



06

Titulación

El Diplomado en Nutrición Deportiva en el Periodo Lesivo del Deportista para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Nutrición Deportiva en el Periodo Lesivo del Deportista para Enfermería** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: **Diplomado en Nutrición Deportiva en el Periodo Lesivo del Deportista para Enfermería**

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

Duración: **6 semanas**



*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.



Diplomado

Nutrición Deportiva en el
Periodo Lesivo del Deportista
para Enfermería

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

Diplomado

Nutrición Deportiva en el Periodo Lesivo del Deportista para Enfermería

Avalado por la NBA

