

Curso Universitario

Valoración Nutricional del Deportista





Curso Universitario Valoración Nutricional del Deportista

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/valoracion-nutricional-deportistas

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

Con el creciente enfoque en la medicina del estilo de vida y la nutrición personalizada, la Valoración Nutricional de los atletas se ha convertido en un área de interés especial para los farmacéuticos comprometidos con el cuidado de la salud deportiva. La comunidad científica respalda que los suplementos alimenticios generan una variedad de beneficios para los deportistas. Por ejemplo, productos como la Vitamina D o Calcio fortalecen significativamente tanto los huesos como el sistema articular. En este sentido, los farmacéuticos desempeñan un importante rol en esta materia al ofrecer asesoramiento a los individuos sobre los complementos más eficaces para cumplir sus objetivos específicos. Por eso, TECH presenta un innovador programa universitario online focalizado en las necesidades nutricionales de los atletas.



“

Gracias a este programa 100% online, brindarás recomendaciones nutricionales personalizadas que apoyen el rendimiento atlético y la recuperación muscular de tus clientes”

La Organización Mundial de la Salud pone de manifiesto, en un reciente informe, que una nutrición adecuada es crucial para optimizar tanto el rendimiento físico como mental de los atletas. Sin embargo, una parte significativa de los deportistas carecen de los productos dietéticos necesarios para mejorar su desempeño atlético, acelerar la recuperación muscular y disfrutar de una dieta equilibrada que incluya elementos como Omega 3. Ante esta situación, los farmacéuticos tienen la responsabilidad de analizar las necesidades individuales de esta población específica y así recomendarle los suplementos más adecuados en función de aspectos como su salud, intensidad del entrenamiento o tipo de deporte.

En este escenario, TECH implementa un pionero a la par que revolucionario programa en Valoración Nutricional del Deportista para Farmacéuticos. El itinerario académico profundizará en aspectos tales como la valoración antropométrica, el Perfil ISAK o los hemogramas. Asimismo, el temario proporcionará a los egresados estrategias avanzadas para asegurar el aporte calórico y proteico de los atletas durante distintas fases de la temporada (como la competición, período de transición o viajes). También los materiales didácticos ahondarán el cálculo de la tasa de sudoración, permitiendo a los farmacéuticos tomar medidas para prevenir la deshidratación. En adición, el programa contará con la participación de una reconocida Directora Invitada Internacional. Esta experta ofrecerá una exhaustiva clase magistral para garantizar que los egresados se mantengan a la vanguardia de los últimos adelantos en Análisis Nutricional.

La titulación universitaria se impartirá de manera 100% online, en una plataforma virtual de estudios que no está regida por horarios predefinidos. Además, uno de los rasgos más distintivos de la metodología es el proceso de aprendizaje que TECH utiliza en todos sus programas: el *Relearning*. Este sistema de enseñanza fomentará la adquisición de competencias de modo flexible a partir del análisis de los contenidos teóricos y la ejemplificación de casos basados en el contexto real de la profesión.

Este **Curso Universitario en Valoración Nutricional del Deportista** 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 prestigiosa Directora Invitada Internacional impartirá una intensiva Masterclass para adentrarte en las últimas tendencias en Valoración Nutricional de los atletas”

“

Profundizarás en los cambios en la composición corporal de los deportistas durante su período vacacional y recomendarás la suplementación más apropiada para asegurar que mantengan un óptimo rendimiento atlético”

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.

¿Quieres potenciar tus competencias para brindar asesoramiento sobre los suplementos nutricionales más seguros y eficaces, considerando la evidencia científica? Lógralo con este programa.

Esta titulación universitaria te permitirá aprender a tu propio ritmo y sin inconvenientes temporales, gracias al sistema Relearning que TECH pone a tu alcance.



02

Objetivos

Con esta titulación universitaria, el personal farmacéutico dispondrá de una profunda visión sobre las bases de la Nutrición Deportiva. Al mismo tiempo, los egresados obtendrán habilidades avanzadas destinadas a la evaluación del estado nutricional de los atletas, lo que les permitirá detectar posibles deficiencias alimentarias. De esta forma, los profesionales brindarán a sus clientes un asesoramiento dietético personalizado que incluya suplementos para apoyar el rendimiento atlético y la recuperación muscular. También estos expertos estarán capacitados para concienciar a los deportistas sobre la importancia de una nutrición adecuada y promover hábitos alimenticios saludables.

sig
Heig



ght
ght²

Ideal BMI 19-24
Overweight
Obese
Severe
Me

“

Detectarás las carencias nutricionales más comunes entre los deportistas y aplicarás las estrategias dietéticas más avanzadas para corregirlas”



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, 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
- ♦ Desarrollar la capacidad para trabajar en un entorno multidisciplinar
- ♦ Manejar habilidades avanzadas para detectar los posibles signos de alteración nutricional asociados a la práctica deportiva
- ♦ Manejar las habilidades necesarias mediante el proceso enseñanza-aprendizaje que les permita seguir formándose y aprendiendo en el ámbito de la Nutrición en el deporte, tanto por los contactos establecidos con profesores y profesionales del máster, como de modo autónomo





Objetivos específicos

- ♦ Realizar la interpretación de bioquímicas para detectar déficits nutricionales o estados de sobreentrenamiento
- ♦ Realizar la interpretación de los diferentes métodos de composición corporal, para optimizar el peso y porcentaje graso adecuado al deporte que practica
- ♦ Realizar la monitorización del deportista a lo largo de la temporada
- ♦ Realizar la planificación de los periodos de la temporada en función de sus requerimientos



Actualiza tus conocimientos en Valoración Nutricional del Deportista a través de un contenido multimedia innovador”

03

Dirección del curso

Los materiales didácticos que componen este programa están diseñados por un claustro docente de primera categoría, Integrado por profesionales de referencia en Nutrición y Dietética. Dichos expertos atesoran una extensa carrera laboral, donde han ayudado a múltiples atletas a optimizar tanto su dieta como calidad de vida. Sin duda, esto supone todo un aval para los farmacéuticos que busquen optimizar su praxis diaria, ya que accederán a una experiencia académica inmersiva que impulsará su trayectoria a un nivel superior. Además, esto también permitirá a los egresados expandir sus oportunidades profesionales de forma significativa.





“

Los docentes de este programa pondrán a tu alcance las técnicas más vanguardistas para realizar la Monitorización del Deportista”

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)



“

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

04

Estructura y contenido

Mediante este programa universitario, los farmacéuticos tendrán un sólido conocimiento sobre los principios de la Nutrición y su aplicación específica a las necesidades de los deportistas. El plan de estudios ahondará en cuestiones que abarcan desde la valoración bioquímica o marcadores de sobreentrenamiento hasta la composición corporal. En esta línea, los materiales didácticos profundizarán en las demandas dietéticas de los individuos durante diferentes momentos del programa (como la pretemporada, temporada competitiva o período vacacional). Esto permitirá a los egresados adquirir competencias para evaluar el estado nutricional de los usuarios y recomendarles suplementos que aseguren un adecuado aporte calórico o proteico.





“

Serás capaz de evaluar el estado nutricional de los atletas, incluyendo el análisis de las dietas y las necesidades específicas según el tipo de deporte”

Módulo 1. Valoración Nutricional del Deportista en diferentes momentos de la temporada

- 1.1. Valoración bioquímica
 - 1.1.1. Hemograma
 - 1.1.2. Marcadores de sobreentrenamiento
- 1.2. Valoración Antropométrica
 - 1.2.1. Composición Corporal
 - 1.2.2. Perfil ISAK
- 1.3. Pretemporada
 - 1.3.1. Alta carga de trabajo
 - 1.3.2. Asegurar aporte calórico y proteico
- 1.4. Temporada competitiva
 - 1.4.1. Rendimiento deportivo
 - 1.4.2. Recuperación entre partidos
- 1.5. Periodo de transición
 - 1.5.1. Periodo Vacacional
 - 1.5.2. Cambios en composición corporal
 - 1.5.3. Viajes
- 1.6. Torneos durante la temporada
 - 1.6.1. Torneos fuera de temporada (Copas del mundo, europeos y JJOO)
- 1.7. Monitorización del deportista
 - 1.7.1. Estado basal deportista
 - 1.7.2. Evolución durante la temporada
- 1.8. Cálculo tasa sudoración
 - 1.8.1. Pérdidas hídricas
 - 1.8.2. Protocolo de cálculo
- 1.9. Trabajo multidisciplinar
 - 1.9.1. Papel del nutricionista en el entorno del deportista
 - 1.9.2. Comunicación con el resto de las áreas
- 1.10. Dopaje
 - 1.10.1. Lista WADA
 - 1.10.2. Pruebas antidopaje





“

Podrás acceder al Campus Virtual a cualquier hora y descargar los contenidos para consultarlos siempre que quieras. ¡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 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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 farmacéutico.

“

¿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 farmacéuticos 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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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 en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, 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 sistema educativo exclusivo 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 te guiará 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

Este programa en Valoración Nutricional del Deportista garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Valoración Nutricional del Deportista** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Valoración Nutricional del Deportista**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**



*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.



Curso Universitario
Valoración Nutricional
del Deportista

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Valoración Nutricional del Deportista

