

Diplomado

Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte





Diplomado

Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte

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

Acceso web: www.techtute.com/farmacia/curso-universitario/vegetarianismo-veganismo-actividad-fisica-deporte

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

El Vegetarianismo y veganismo se han convertido en elecciones dietéticas cada vez más populares en todo el mundo. Entre los principales motivos de esto, figuran las preocupaciones éticas, ambientales y de salud. No obstante, en la comunidad deportiva persiste la inquietud sobre si estas dietas basadas en vegetales pueden proporcionar los nutrientes necesarios para apoyar el rendimiento deportivo. Ante este escenario, el personal farmacéutico desempeña un papel esencial en esta materia al proporcionar a los atletas estrategias nutricionales destinadas a la salud muscular y metabólica, así como a la prevención de lesiones. Por ello, TECH implementa un vanguardista programa universitario y 100% online que ahondará en la evidencia científica disponible sobre los efectos de estas dietas en el desempeño atlético.





“

Mediante este programa, 100% online, proporcionarás un asesoramiento individualizado a deportistas que optan por dietas vegetarianas o veganas, adaptando las recomendaciones a sus necesidades específicas”

La Organización Mundial Salud afirma que los modelos dietéticos vegetarianos conllevan beneficios significativos para la salud de los deportistas. Por ejemplo, estos reducen el riesgo de sufrir enfermedades cardiovasculares, Diabetes e incluso ciertos tipos de Cáncer. En este sentido, los atletas deben prestar una cuidadosa atención a la ingesta adecuada de nutrientes claves tales como las Proteínas, Omega 3 o Hierro. En este marco, los farmacéuticos requieren entender cómo estas preferencias en la alimentación pueden influir tanto en el desempeño como en la salud de los deportistas. Solamente así podrán ofrecer las recomendaciones nutricionales más afectivas para satisfacer sus necesidades específicas.

Consciente de esto, TECH desarrolla un innovador programa en Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte para Farmacéuticos. El plan de estudios analizará en detalles los nutrientes esenciales que requieren los atletas, como la Vitamina B12, Calcio o Proteína. A este respecto, el temario profundizará en las afecciones más habituales en esta población específica, entre las que destacan la Anemia y Sarcopenia. Por otro lado, los materiales didácticos ofrecerán a los egresados las Ayudas Ergogénicas más sofisticadas para favorecer la recuperación muscular (entre las que se incluyen la Creatina y Proteína Vegetal). Además, el programa contará con la participación de una reconocida Directora Invitada Internacional, que adentrará al alumnado en la realidad de una profesión llena de desafíos.

Cabe destacar que lo único que precisarán los especialistas para completar este programa universitario será un dispositivo electrónico con conexión a Internet. De esa forma, los farmacéuticos accederán a los contenidos académicos más rigurosos, todo ello sin regirse por horarios herméticos ni cronogramas evaluativos poco flexibles. Al mismo tiempo, la titulación dispondrá de una metodología de enseñanza sin parangón: el *Relearning*. Con este innovador método, del cual TECH es pionera, será posible la asimilación global de los contenidos mediante la reiteración gradual de los conceptos clave.

Este **Diplomado en Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte** 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 provechosa Masteclass para ahondar en las últimas tendencias en Ayudas Ergogénicas”

“

Profundizarás en la importancia de la Suplementación B12 para producir glóbulos rojos, mantener un metabolismo energético eficiente y reducir la fatiga”

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.

Obtendrás habilidades para promover la adopción de dietas vegetarianas y veganas entre la comunidad deportiva, destacando sus beneficios tanto para la salud como rendimiento atlético.

Un programa basado en la revolucionaria metodología del Relearning, que te facilitará afianzar los conceptos complejos con eficiencia e inmediatez.



02 Objetivos

Tras finalizar este programa, los farmacéuticos destacarán por su exhaustivo entendimiento acerca de los principios del Veganismo y Vegetarianismo en relación con la práctica deportiva. En este sentido, los especialistas adquirirán destrezas para evaluar el estado nutricional de los atletas y detectar posibles deficiencias o áreas de mejora. De esta forma, los profesionales estarán elevadamente cualificados para ofrecer un asesoramiento personalizado a los atletas que siguen dietas vegetarianas y veganas, adaptando las recomendaciones nutricionales a sus necesidades concretas.





“

Implementarás a tu praxis las estrategias más avanzadas para recomendar a los deportistas suplementos nutricionales en función de factores como la edad, sexo e intensidad del ejercicio”



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

- ♦ Diferenciar entre los distintos tipos de deportista vegetariano
- ♦ Conocer de manera profunda los principales errores cometidos
- ♦ Tratar las notables carencias nutricionales que presentan los deportistas
- ♦ Manejar habilidades que permitan dotar al deportista de las mejores herramientas a la hora de combinar alimentos

“

TECH pone a tu disposición los mejores recursos multimedia para enriquecer tu aprendizaje y llevar lo estudiado a la práctica de un modo mucho más sencillo”

03

Dirección del curso

Acorde con su filosofía de proporcionar las titulaciones universitarias más completas y adaptadas a las demandas del mercado laboral, TECH hace un esfuerzo para conformar sus claustros docentes. Gracias a esto, el presente Diplomado cuenta con la participación de profesionales de referencia en el campo de la Nutrición y Dietética. Dichos expertos atesoran una extensa trayectoria laboral, donde han optimizado tanto el bienestar general como desempeño atlético de múltiples deportistas. De esta forma, vierten en los materiales didácticos todo el conocimiento que requieren los farmacéuticos para experimentar un notable salto de calidad en su carrera profesional.





“

Un grupo docente especializado en Nutrición y Dietética te guiará durante todo el proceso de aprendizaje, resolviendo las dudas que puedas tener”

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

Dr. Arcusa Saura, Raúl

- ◆ Nutricionista. Club Deportivo Castellón
- ◆ Nutricionista en varios clubes semiprofesionales de Castellón
- ◆ Investigador. Universidad Católica San Antonio de Murcia
- ◆ Docente de Pregrado y Posgrado
- ◆ Graduado en Nutrición Humana y Dietética
- ◆ Máster Oficial en Nutrición en la Actividad Física y el Deporte

04

Estructura y contenido

Mediante este programa, los farmacéuticos dispondrán de una comprensión integral sobre los fundamentos del Vegetarianismo y Veganismo en relación con la práctica deportiva. El itinerario académico ahondará en los errores más frecuentes en los deportistas que no consumen productos de origen animal, entre los que figuran la deficiencia de proteínas o Vitamina B12. Asimismo, el temario profundizará en los beneficios del consumo del Alga Espirulina para la reparación muscular. En sintonía con esto, el programa brindará a los egresados las ayudas ergogénicas más sofisticadas para el crecimiento de los músculos (entre los que destacan la Proteína Vegetal y Creatina).



“

Serás capaz de analizar el estado nutricional de los deportistas que siguen dietas vegetarianas y veganas, identificando posibles deficiencias nutricionales”

Módulo 1. Vegetarianismo y Veganismo

- 1.1. Vegetarianismo y veganismo en la historia del deporte
 - 1.1.1. Comienzos del veganismo en el deporte
 - 1.1.2. Deportistas vegetarianos en la actualidad
- 1.2. Diferentes tipos de alimentación vegetariana
 - 1.2.1. Deportista vegano
 - 1.2.2. Deportista vegetariano
- 1.3. Errores frecuentes en el deportista vegano
 - 1.3.1. Balance energético
 - 1.3.2. Consumo de proteína
- 1.4. Vitamina B12
 - 1.4.1. Suplementación de B12
 - 1.4.2. Biodisponibilidad de alga espirulina
- 1.5. Fuentes proteicas en la alimentación vegana/vegetariana
 - 1.5.1. Calidad proteica
 - 1.5.2. Sostenibilidad ambiental
- 1.6. Otros nutrientes clave en veganos
 - 1.6.1. Conversión ALA en EPA/DHA
 - 1.6.2. Fe, Ca, Vit-D y Zn
- 1.7. Valoración bioquímica/Carencias nutricionales
 - 1.7.1. Anemia
 - 1.7.2. Sarcopenia
- 1.8. Alimentación vegana vs Alimentación omnívora
 - 1.8.1. Alimentación evolutiva
 - 1.8.2. Alimentación actual
- 1.9. Ayudas ergogénicas
 - 1.9.1. Creatina
 - 1.9.2. Proteína vegetal
- 1.10. Factores que disminuyen la absorción de nutrientes
 - 1.10.1. Alto consumo de fibra
 - 1.10.2. Oxalatos





“

Estás ante una titulación universitaria flexible y compatible con tus responsabilidades cotidianas. ¿A qué esperas para matricularte?”

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

El Diplomado en Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte 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 Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte** 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 Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte**

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

Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte

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

Diplomado

Vegetarianismo y Veganismo en la Actividad Física y en el Deporte

