

Diplomado

Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación



Diplomado

Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación

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

Acceso web: www.techtitute.com/fisioterapia/cursos-universitario/bases-neurofisiologicas-relajacion-meditacion

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

La práctica constante del Yoga ayuda en la prevención de lesiones y evita la disfunción fascial, lo que ha llevado a que fisioterapeutas lo recomienden e incluso lo apliquen cada vez más como un complemento al tratamiento terapéutico tradicional. Con esta realidad como premisa, TECH ha diseñado un programa académico 100% en línea, que permite a los fisioterapeutas actualizarse en las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación con el máximo rigor científico y utilizando el material didáctico más avanzado, al cual se tendrá acceso desde cualquier dispositivo electrónico con conexión a internet para revisarlo donde y como se desee.





“

Un recorrido académico por las diferentes posturas de Yoga y cómo aplicarlas al Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación”

El estilo de vida poco saludable que se lleva en la actualidad provoca un aumento en las lesiones en las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación. Sin embargo, practicar actividad física como el Yoga contribuye significativamente a reducir el dolor y a corregir la postura. Se trata de una alternativa a las terapias tradicionales y complementa perfectamente los tratamientos para determinadas patologías. Es por esta razón que muchos fisioterapeutas incorporan esta disciplina en la práctica laboral con algunos pacientes.

Con el objetivo de satisfacer esta necesidad, nace esta titulación de 6 semanas de duración sobre las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación, que cuenta con el contenido didáctico más innovador del panorama académico actual. El programa incluye un temario avanzado y una *Masterclass* impartida por una de las instructoras más importantes en el mundo del Yoga. Además, gracias a los recursos didácticos multimedia, las lecturas especializadas y los casos de estudio, el alumnado podrá profundizar en la Fascia, las Cadenas Miofasciales, las posturas activas y pasivas y los principales desequilibrios con mayor facilidad.

Esta titulación universitaria de calidad es una excelente oportunidad para actualizar los conocimientos del fisioterapeuta. Además, es compatible con las responsabilidades más elevadas, ya que el alumnado solo necesita de un dispositivo electrónico y conexión a la red para acceder a la amplia gama de contenidos ofertados por TECH.

Este **Diplomado en Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Yoga
- ◆ 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 alternativa académica que elevará tus competencias para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades que afectan la Fascia”

“

Profundiza en cualquier momento en las variedades de mecanorreceptores y su relevancia en los diversos tipos de Yoga”

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Disminuirás el tiempo de estudio y consolidarás los conceptos esenciales con facilidad gracias a la metodología Relearning, sistema pionero en TECH.

Una alternativa que te da la posibilidad de incrementar tus habilidades para el diagnóstico y curación de trastornos del sistema musculoesquelético mediante el uso del Yoga.



02

Objetivos

TECH ofrece los recursos didácticos más innovadores, que cuentan con la última tecnología aplicada en el ámbito académico con el fin de poner a la vanguardia conocimientos sobre las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación, así como profundizar en su historia, concepto y relevancia en la práctica de esta disciplina. Además, el enfoque teórico-práctico de este Diplomado permitirá al fisioterapeuta incluir el Yoga Terapéutico como tratamiento complementario en el abordaje de diversas patologías, especialmente en el ámbito de las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación.



“

Amplía tus conocimientos acerca de los trastornos posturales más relevantes y de qué manera la ejecución del Yoga y la Biomecánica de la Fascia pueden favorecer su rectificación”



Objetivos generales

- ♦ Incorporar los conocimientos y destrezas necesarios para el correcto desarrollo y aplicación de las técnicas de Yoga Terapéutico desde un punto de vista clínico
- ♦ Crear un programa de Yoga diseñado y basado en la evidencia científica
- ♦ Profundizar en los asanas más adecuados atendiendo a las características de la persona y las lesiones que presente
- ♦ Ahondar en los estudios sobre biomecánica y su aplicación a los asanas de Yoga Terapéutico
- ♦ Describir la adaptación de los asanas de Yoga a las patologías de cada persona
- ♦ Profundizar en las bases Neurofisiológicas de las técnicas meditativas y de Relajación existentes



Un programa que integra las pruebas científicas relacionadas con las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación y su empleo en el Yoga Terapéutico”





Objetivos específicos

- ♦ Profundizar en la historia y concepto de la Fascia, y su importancia en la práctica de Yoga
- ♦ Ahondar en los diferentes tipos de mecanorreceptores en la Fascia y cómo aplicarlos en los diferentes estilos de Yoga
- ♦ Señalar la necesidad de aplicar el término Fascia en las clases de Yoga para una práctica más efectiva y consciente
- ♦ Explorar el origen y desarrollo del término tensegridad, y su aplicación en la práctica de Yoga
- ♦ Identificar las diferentes vías Miofasciales y las posturas específicas para cada una de las cadenas
- ♦ Aplicar la Biomecánica de la Fascia en la práctica de Yoga para mejorar la movilidad, fuerza y flexibilidad
- ♦ Identificar los principales desequilibrios posturales y cómo corregirlos a través de la práctica de Yoga y la Biomecánica de la Fascia

03

Dirección del curso

Un factor que diferencia a esta titulación es su sobresaliente cuerpo docente compuesto por expertos de renombre internacional en el área de Yoga Terapéutico. De esta manera, TECH ha unificado a un grupo de primer nivel que proporcionará su amplio saber en esta disciplina y garantiza un plan de estudios de excelencia, basado en las últimas investigaciones científicas. Además, la proximidad de los docentes brinda la oportunidad al alumnado de aclarar cualquier inquietud que pudiera surgir acerca del contenido del programa.



“

Una titulación que incluye una Masterclass impartida por la directora de profesores y jefa de especialización de instructores del Integral Yoga Institute de Nueva York”

Directora Invitada Internacional

Siendo la **Directora de profesores** y **Jefa de formación** de instructores del Integral Yoga Institute de Nueva York, Dianne Galliano se posiciona como una de las figuras más importantes de este campo a nivel internacional. Su foco académico ha sido principalmente el **yoga terapéutico**, contando con más de 6.000 horas documentadas de enseñanza y formación continua.

Así, su labor ha sido la de tutorizar, desarrollar protocolos y criterios de formación y proporcionar educación continua a los instructores del Integral Yoga Institute. Compagina dicha labor con su papel como **terapeuta** e **instructora** en otras instituciones como The 14TH Street Y, Integral Yoga Institute Wellness Spa o la Educational Alliance: Center for Balanced Living.

Su trabajo también se extiende hacia la **creación y dirección de programas de yoga**, desarrollando ejercicios y evaluando los desafíos que puedan presentarse. Ha trabajado a lo largo de su carrera con diferentes perfiles de personas, incluyendo hombres y mujeres mayores y de mediana edad, individuos prenatales y postnatales, adultos jóvenes e incluso veteranos de guerra con una serie de problemas de salud física y mental.

Para cada uno de ellos realiza un trabajo cuidado y personalizado, habiendo tratado a personas con osteoporosis, en proceso de recuperación de cirugías cardíacas o post cáncer de mama, vértigo, dolores de espalda, Síndrome de Intestino Irritable y Obesidad. Cuenta con varias certificaciones, destacando la E-RYT 500 por Yoga Alliance, Soporte Vital Básico (SVB) por la American Health Training e Instructora de Ejercicio Certificado por el Centro de Movimiento Somático.



Dña. Galliano, Dianne

- Directora del Instituto de Yoga Integral, Nueva York, Estados Unidos
- Instructora de Yoga Terapéutico en The 14TH Street Y
- Terapeuta de Yoga en Integral Yoga Institute Wellness Spa de Nueva York
- Instructora Terapéutica en Educational Alliance: Center for Balanced Living
- Licenciada en Educación Primaria por la State University of New York
- Máster en Yoga Terapéutico por la Universidad de Maryland

“

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

Dirección



Dña. Escalona García, Zoraida

- ♦ Vicepresidenta de la Asociación Española de Yoga Terapéutico
- ♦ Fundadora del método Air Core (clases que combinan TRX y/o entrenamiento funcional con Yoga)
- ♦ Formadora en Yoga Terapéutico
- ♦ Máster en Investigación en Inmunología por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Ciencias Forenses por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Ciencias Biológicas por la UAM
- ♦ Curso en Profesor de: Ashtanga Yoga Progresivo, FisiomYoga, Yoga Miofascial y Yoga y Cáncer
- ♦ Curso en Monitor Pilates Suelo
- ♦ Curso en Fitoterapia y nutrición
- ♦ Curso en Profesor de meditación



04

Estructura y contenido

El programa sumergirá al estudiante en las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación y su aplicación en el Yoga Terapéutico. Se trata de un itinerario académico de 6 semanas de duración, en el que se pone a disposición del alumnado herramientas pedagógicas de alta calidad, como píldoras multimedia, lecturas especializadas y casos de estudio. Todo ello está disponible las 24 horas del día, desde cualquier dispositivo digital con conexión a internet.





“

Tendrás acceso a la extensa biblioteca digital, y dispondrás de recursos didácticos de primer nivel para mantenerte al día”

Módulo 1. Sistema fascial

- 1.1. Fascia
 - 1.1.1. Historia
 - 1.1.2. Fascia vs. Aponeurosis
 - 1.1.3. Tipos
 - 1.1.4. Funciones
- 1.2. Tipos de mecanorreceptores y su importancia en los distintos estilos de Yoga
 - 1.2.1. Importancia
 - 1.2.2. Golgi
 - 1.2.3. Paccini
 - 1.2.4. Ruffini
- 1.3. Cadenas Miofasciales
 - 1.3.1. Definición
 - 1.3.2. Importancia en el Yoga
 - 1.3.3. Concepto de tensegridad
 - 1.3.4. Los tres diafragmas
- 1.4. LPS: Línea posterior superficial
 - 1.4.1. Definición
 - 1.4.2. Vías anatómicas
 - 1.4.3. Posturas pasivas
 - 1.4.4. Posturas activas
- 1.5. LAS: línea anterior superficial
 - 1.5.1. Definición
 - 1.5.2. Vías anatómicas
 - 1.5.3. Posturas pasivas
 - 1.5.4. Posturas activas
- 1.6. LL: línea lateral
 - 1.6.1. Definición
 - 1.6.2. Vías anatómicas
 - 1.6.3. Posturas pasivas
 - 1.6.4. Posturas activas





- 1.7. LE: línea espiral
 - 1.7.1. Definición
 - 1.7.2. Vías anatómicas
 - 1.7.3. Posturas pasivas
 - 1.7.4. Posturas activas
- 1.8. Líneas funcionales
 - 1.8.1. Definición
 - 1.8.2. Vías anatómicas
 - 1.8.3. Posturas pasivas
 - 1.8.4. Posturas activas
- 1.9. Líneas brazos
 - 1.9.1. Definición
 - 1.9.2. Vías anatómicas
 - 1.9.3. Posturas pasivas
 - 1.9.4. Posturas activas
- 1.10. Principales desequilibrios
 - 1.10.1. Patrón ideal
 - 1.10.2. Grupo de flexión y extensión
 - 1.10.3. Grupo de apertura y cierre
 - 1.10.4. Patrón inspiratorio y espiratorio



A través de este Curso Universitario 100% online, ponte al día sobre las Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación y su aplicación en el mundo del Yoga Terapéutico”

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 deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los fisioterapeutas/kinesiólogos 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 de la fisioterapia.

“

¿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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/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 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, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje 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 fisioterapia en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas y los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/ kinesioterapia. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. 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 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 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 Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Diplomado, uno expedido por TECH Universidad Tecnológica y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Diplomado en Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Universidad Tecnológica, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Universidad Tecnológica y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Diplomado en Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación**

Modalidad: **online**

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 FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Diplomado

Bases Neurofisiológicas
de la Relajación y
la Meditación

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

Diplomado

Bases Neurofisiológicas de la Relajación y la Meditación

