

Capacitación Práctica

Nutrición Clínica en Pediatría





tech global
university

Capacitación Práctica
Nutrición Clínica en Pediatría

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta
Capacitación Práctica?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planificación
de la enseñanza

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 12

06

Condiciones generales

pág. 14

07

Titulación

pág. 16

01 Introducción

Cuando se habla de Nutrición Pediátrica se hace referencia a un área transversal en la que no solo entran en juego aspectos relacionados con el tratamiento de determinadas patologías a través de la pauta alimentaria especializada, sino también la prevención de enfermedades y la promoción de la salud a través de la ingesta equilibrada. Se trata de un área que, además, está sometida a constante estudio, gracias a lo cual ha sido posible, con el paso de los años, establecer pautas cada vez más específicas para el manejo de los niños y adolescentes. En base a ello, TECH ha ideado un programa innovador basado exclusivamente en la práctica, gracias al cual el especialista podrá acceder a 120 horas de estancia en un centro clínico de referencia. Así podrá ponerse al día sobre las novedades de la Nutrición Pediátrica in situ y a través de una experiencia académica sin parangón.



TECH te da la oportunidad única de formar parte de un equipo multidisciplinar del área de la Nutrición Clínica en Pediatría con esta Capacitación Práctica”





La alimentación es el principal factor extrínseco del crecimiento y desarrollo. En la patología pediátrica, la Nutrición interviene como factor etiológico y como complicación de otras enfermedades. La especialización en nutrición es la respuesta imprescindible del profesional médico ante las necesidades asistenciales y preventivas de la población en cuestiones de alimentación y salud. Debido a esa necesidad, se ha creado esta Capacitación Práctica que ofrece la posibilidad al profesional de la medicina, de profundizar y actualizar los conocimientos en materia de Nutrición Clínica en Pediatría, a través de una estancia práctica intensiva durante 3 semanas en un centro de referencia donde podrán trabajar junto a expertos en la materia.

La Capacitación Práctica en Nutrición Clínica en Pediatría es absolutamente necesaria en diferentes áreas profesionales como medicina, enfermería, Nutrición, farmacia, fisioterapia, etc. Para poder hacer frente a las necesidades de los menores con patologías y que precisan de una dieta adecuada a sus necesidades. Así, este programa ofrece la posibilidad de actualizar los conocimientos en las nuevas tendencias en nutrición infantil, con casos reales. Tanto en la salud como en situaciones patológicas mediante la medicina basada en la evidencia.

Se trata de una oportunidad única de formar parte de un equipo multidisciplinar en el área Pediátrica, cuya experiencia le servirá para actualizar su praxis de manera dinámica y teniendo en cuenta diferentes perspectivas basadas en trayectorias extensas. Además, tendrá acceso a la última aparatología clínica del momento (como las mejores herramientas diagnósticas y terapéuticas). Todo ello, le servirá para actualizar su praxis de manera garantizada y en tan solo 120 horas de Capacitación Práctica en una clínica de referencia en el sector de la Nutrición en Pediatría.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

Los innumerables avances que se han llevado a cabo en el área de la Nutrición Clínica en Pediatría, así como el incesante compromiso de TECH con los profesionales del área médica, han sido las dos cuestiones gracias a las cuales ha sido posible la conformación de esta experiencia única. Se trata de un programa gracias al cual el egresado podrá trabajar de manera intensiva en el perfeccionamiento de sus competencias clínicas a través de una estancia in situ, con pacientes reales y con la posibilidad de enfrentarse a innumerables casos a través de la aplicación de la tecnología clínica más sofisticada y vanguardista del sector.



Una oportunidad única de aplicar tus conocimientos en un área de máxima seguridad tanto para tu práctica como para la salud del paciente”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

La Capacitación Práctica garantiza el acceso a la tecnología clínica más sofisticada y vanguardista, gracias a la cual el egresado podrá trabajar en su manejo. De esta manera, podrá implementar a su praxis las estrategias clínicas más innovadoras, basadas en el uso de la aparatología diagnóstica y terapéutica que está marcando la vanguardia de la Nutrición Clínica en Pediatría.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

El egresado contará con un tutor de prácticas, el cual velará porque se cumplan todos los objetivos para los cuales fue diseñado este programa. Así, podrá servirse de su experiencia para ahondar en aquellos aspectos más relevantes, aprovechando sus consejos para abordar los casos clínicos con mayor seguridad y rigurosidad, en función a las características de las patologías que padezcan los pacientes.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

La matrícula de esta Capacitación Práctica dará al egresado la oportunidad de adentrarse en numerosos casos clínicos, a través del abordaje exhaustivo de sus patologías. Gracias a ello, podrá trabajar de manera intensiva en el diseño y la elaboración de planes nutricionales adaptados a sus necesidades, actualizando su praxis en función a las recomendaciones de cada enfermedad.



4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

Todas las estrategias y técnicas que el egresado emplee en esta experiencia serán perfectamente extrapolables a cualquier práctica en esta área. Esto es así porque TECH garantiza que los centros clínicos de las estancias trabajen con las estrategias y técnicas que marcan la Medicina internacional, las cuales han sido aceptadas y probadas por los principales programas sanitarios del mundo.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

El convenio de TECH traspasa las fronteras nacionales. Por eso, el especialista podrá acceder a la estancia práctica del programa en diversos lugares del mundo. Así, se le presenta como una oportunidad única de vivir una experiencia sin parangón que le permitirá actualizar su praxis al mismo tiempo que su cultura, empapándose de las tendencias que están marcando la actualidad médica en los distintos puntos del panorama internacional.



Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03

Objetivos

La Capacitación Práctica en Nutrición Clínica en Pediatría está orientada a facilitar la actuación del profesional dedicado a la Nutrición con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector, de modo que pueda ofrecer los mejores servicios en su propia consulta. Así, al completar este programa, estará en posición de proporcionar a los pacientes un método de diagnóstico de gran precisión y predicamento en la disciplina, aumentando, por consiguiente, su prestigio profesional.



Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del pediatra en las nuevas tendencias en Nutrición infantil, tanto en la salud como en situaciones patológicas a través de la medicina basada en la evidencia
- Promover estrategias de trabajo basadas en el conocimiento práctico de las nuevas corrientes en nutrición y su aplicación a las patologías del niño, donde ésta juega un papel primordial en la terapéutica de las mismas
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación





Objetivos específicos

- ♦ Revisar las bases de una alimentación equilibrada en las distintas etapas del ciclo vital, así como en el ejercicio
- ♦ Evaluar y calcular los requerimientos nutricionales en situación de salud y enfermedad en cualquier etapa del ciclo vital
- ♦ Revisar las nuevas guías alimentarias, objetivos nutricionales e ingesta recomendada de nutrientes (RDA)
- ♦ Manejar las bases de datos de alimentos y las tablas de composición
- ♦ Explicar la lectura adecuada del nuevo etiquetado de los alimentos
- ♦ Actualizar la interacción fármaco-nutriente y su implicación en la terapéutica del paciente
- ♦ Identificar la relación entre alimentación y estado inmunitario
- ♦ Explicar los fundamentos de la nutrigenética y nutrigenómica
- ♦ Incorporar la fitoterapia como tratamiento coadyuvante en la práctica clínica
- ♦ Revisar las bases psicológicas y los factores biopsicosociales que inciden en el comportamiento alimentario humano
- ♦ Analizar los distintos métodos de valoración del estado nutricional
- ♦ Interpretar e integrar los datos antropométricos, clínicos, bioquímicos, hematológicos, inmunológicos y farmacológicos en la valoración nutricional del enfermo y en su tratamiento dietético-nutricional
- ♦ Predecir el riesgo nutricional de los pacientes
- ♦ Manejar los distintos tipos de encuestas nutricionales para valorar la ingesta de alimentos
- ♦ Detectar precozmente y evaluar las desviaciones por exceso o defecto, cuantitativas y cualitativas, del balance nutricional
- ♦ Identificar y clasificar los alimentos, productos alimenticios e ingredientes alimentarios
- ♦ Revisar la composición química de los alimentos, sus propiedades fisicoquímicas, su valor nutritivo, su biodisponibilidad, sus características organolépticas y las modificaciones que sufren como consecuencia de los procesos tecnológicos y culinarios
- ♦ Describir la composición y utilidades de los nuevos alimentos
- ♦ Explicar aspectos básicos de la microbiología, parasitología y toxicología de los alimentos relacionados con la seguridad alimentaria
- ♦ Evaluar y mantener prácticas adecuadas de higiene, seguridad alimentaria aplicando la legislación vigente
- ♦ Reflexionar sobre la utilidad del comedor escolar como vehículo educativo
- ♦ Explicar la relación de la fisiología y la Nutrición en las distintas etapas del desarrollo infantil
- ♦ Analizar las implicaciones de la alimentación en el proceso de crecimiento y en la prevención y tratamiento de distintas patologías en la infancia
- ♦ Identificar la repercusión que la alimentación de la madre gestante y lactante tiene sobre el crecimiento intrauterino y la evolución del neonato y lactante
- ♦ Describir los requerimientos nutricionales en los diferentes periodos de la infancia
- ♦ Realizar la evaluación nutricional en Pediatría
- ♦ Evaluar y prescribir la actividad física como factor implicado en el estado nutricional
- ♦ Calcular las necesidades alimentarias y riesgos del niño y adolescente deportista
- ♦ Revisar las tendencias actuales en nutrición del recién nacido prematuro
- ♦ Explicar las tendencias actuales en la alimentación del niño con retraso intrauterino y la implicación de la alimentación sobre enfermedades metabólicas

04

Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica en Nutrición Clínica en Pediatría se comprende de una estancia intensiva de 3 semanas de duración en un centro clínico de reconocido prestigio. La estadía se realizará en horario de lunes a viernes, en jornadas continuadas de 8 horas. De este modo, se garantiza que el profesional pueda adquirir y reforzar sus conocimientos sin interrupciones, de forma fluida.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de servicios de diagnóstico en el ámbito de la Nutrición Clínica aplicada a pacientes pediátricos y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad.

Es sin duda una gran oportunidad para aprender, trabajando en un innovador centro con equipamiento de vanguardia y el mejor personal especializado, siendo el mejor escenario para vivir esta innovadora experiencia impulsada por TECH para el perfeccionamiento de las competencias profesionales. Combinando procedimientos actualizados y enfocados a una nueva forma de entender e integrar los procesos de salud.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



Capacítate en una institución que te pueda ofrecer todas estas posibilidades, con un programa académico innovador y un equipo humano capaz de desarrollarte al máximo"



| Módulo | Actividad Práctica |
|---|--|
| Avances y tendencias en alimentación | Llevar a cabo análisis de los nuevos avances en alimentación |
| | Desarrollar análisis en Nutrigenética y en Nutrigenómica |
| | Ahondar en la valoración de Inmunonutrición |
| | Aplicar la regulación fisiológica de la alimentación para el apetito y saciedad |
| | Manejar la evaluación en Nutrición y sistema circadiano |
| Nutrición en patologías de la infancia | Llevar a cabo un análisis en la Nutrición del niño con patología oral |
| | Ahondar en la valoración de la Nutrición del lactante y del niño con reflujo gastroesofágico |
| | Desarrollar un análisis en la Nutrición en situación de diarrea aguda |
| | Manejar la evaluación en la Nutrición del niño con enfermedad celíaca |
| | Llevar a cabo una evaluación de en el niño oncológico |
| | Desarrollar un análisis de Nutrición del niño con patología pulmonar crónica |
| Actualización en fisiología de la Nutrición Infantil | Ahondar en la valoración de Nutrición del niño con nefropatía |
| | Poner al día en la valoración de la influencia de la alimentación en el crecimiento y desarrollo |
| | Conocer al detalle las pautas de evaluación más innovadoras desde el punto de vista nutricional en el niño |
| | Ahondar en la evaluación y recomendaciones de actividad física |
| | Realizar un examen en la Nutrición durante el embarazo y su repercusión en el recién nacido |
| | Desarrollar un análisis en Nutrición en la mujer lactante y su repercusión en el lactante |
| Nutrición artificial en Pediatría y malnutrición infantil | Comprender la evaluación de la alimentación de recién nacido con retraso del crecimiento intrauterino |
| | Realizar un examen de productos dietéticos utilizados en niños enfermos o con necesidades especiales |
| | Implementar y trabajar en la monitorización de pacientes con soporte nutricional |
| | Llevar a cabo un análisis en Nutrición Artificial Domiciliaria |
| | Ahondar en la valoración de suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional |
| | Ahondar en la evaluación de Probióticos y prebióticos en la alimentación infantil |
| | Incurrir en la valoración de la malnutrición infantil y desnutrición |
| | Llevar a cabo un examen de anemias nutricionales |
| Desarrollar un análisis de deficiencias vitamínicas y de oligoelementos | |
| Ahondar en la valoración de las grasas en la alimentación infantil | |

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

Para garantizar que el médico disfrute del mejor aprendizaje, TECH ha seleccionado a los mejores centros en los que desarrollar la estancia. Así, el profesional podrá actualizarse teniendo acceso a pacientes reales, a los mejores expertos y a la tecnología de diagnóstico más puntera. Todo ello, con la voluntad de proporcionar al alumno la posibilidad de progresar profesionalmente gracias a los nuevos procedimientos de los que dispondrá.



TECH pone a tu disposición los centros más prestigiosos, que abrirán sus puertas para proporcionarte la puesta al día que necesitas en tu carrera como médico”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Nutrición

Centro Médico Villanueva de la Cañada

| | |
|--------|--------|
| País | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: C. Arquitecto Juan de Herrera, 2, 28691 Villanueva de la Cañada, Madrid

Centro médico con servicio en las principales especialidades clínicas y pruebas diagnósticas

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica en Pediatría
- Nutrición Clínica



Nutrición

Centro Pediátrico Contigo

| | |
|--------|--------|
| País | Ciudad |
| España | Madrid |

Dirección: Calle de Rafael Calvo nº29, Local A, Chamberí, 28010

Esta institución destaca en el campo de la Lactancia y Recién Nacidos Prematuros

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica en Pediatría



Nutrición

Cabanas Nutrition Sant Cugat

| | |
|--------|-----------|
| País | Ciudad |
| España | Barcelona |

Dirección: Carrer del Enamorats, 19, Sant Cugat del Vallès

Cabanas Nutrition destaca como un centro especializado en nutrición y dietética

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica en Pediatría

06

Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07 Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Capacitación Práctica en Nutrición Clínica en Pediatría** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra ([boletín oficial](#)). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Capacitación Práctica en Nutrición Clínica en Pediatría**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**

Créditos: **4 ECTS**





Capacitación Práctica
Nutrición Clínica en Pediatría

Capacitación Práctica

Nutrición Clínica en Pediatría

