Capacitación Práctica
Microbiota Humana

tech universidad

tech universidad

Capacitación Práctica

Microbiota Humana

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

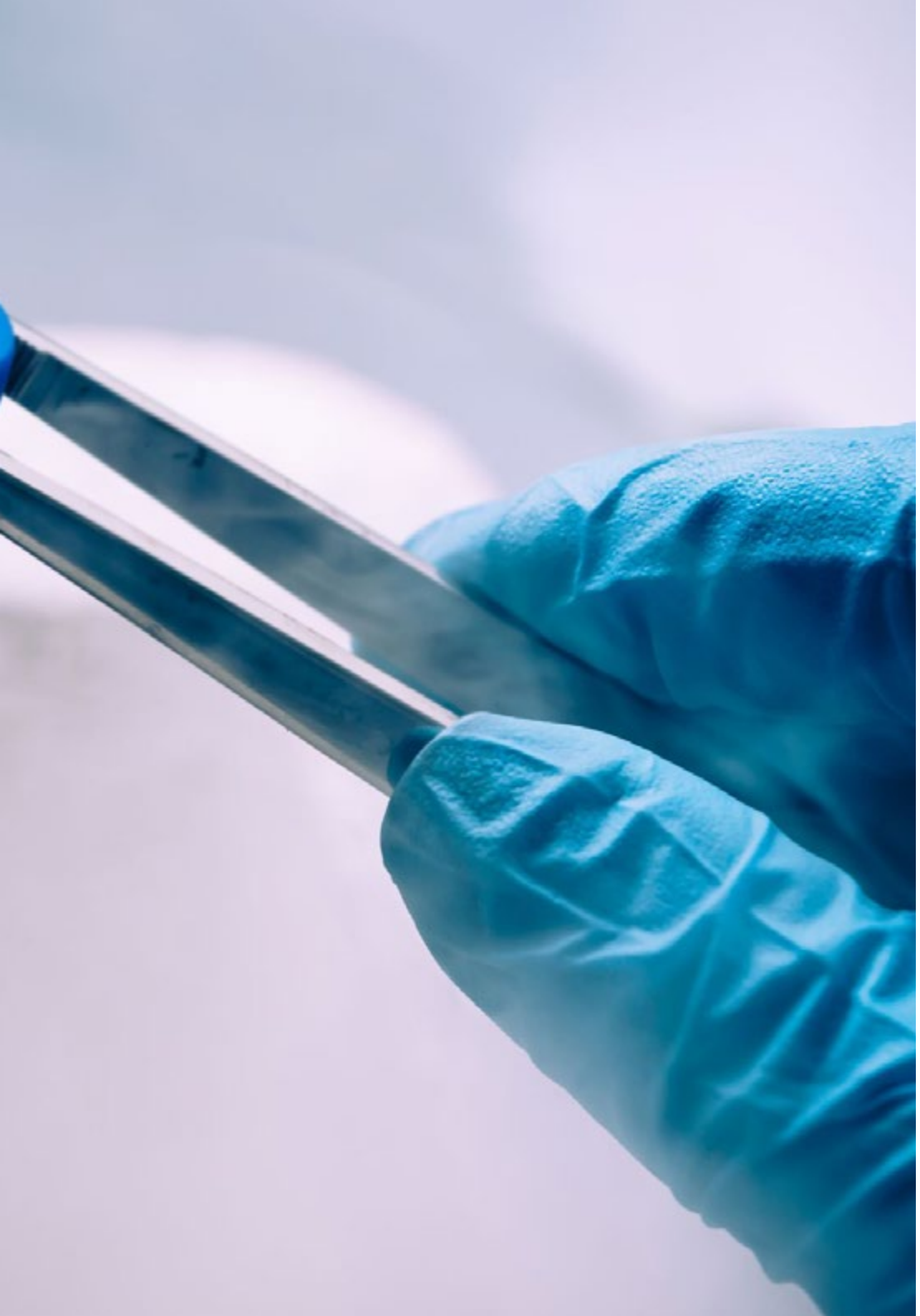
07
Titulación
pág. 16

01

Introducción

Tras detectar mediante recientes investigaciones los beneficios que ofrece en materia de prevención de enfermedades gozar de una equilibrada microbiota, son muchas las personas que acuden a las consultas médicas con inquietud por este ámbito para potenciar su estado de salud. Por ello, los profesionales con elevadas competencias en su tratamiento y en la adecuada administración de probióticos son cada vez más precisados en el sector sanitario. Debido a esto, TECH ha creado este programa, con el que el alumno asimilará una serie de destrezas que le permitirán situarse a la vanguardia de esta rama médica en tan solo 3 semanas y a través de una experiencia práctica en un centro hospitalario de referencia.

> *Incorpora en tu metodología de trabajo los últimos avances en materia probiótica para tratar la Disbiosis de la Microbiota Humana en distintos tipos de pacientes"*



Los malos hábitos, el sedentarismo o la intolerancia a diferentes tipos de alimentos son algunos de los principales causantes de la Disbiosis en la Microbiota Humana. Ante esta problemática, cada vez más constante en la sociedad actual, se han diseñado novedosos probióticos que permiten suplir dicho desequilibrio de una forma segura y rápida para que las personas puedan fortalecer su salud y evitar la contracción de enfermedades. Los beneficios intestinales aportados por estos microorganismos, en continuo perfeccionamiento gracias a los avances científicos, obligan a los médicos a dominar su adecuada administración para velar por el bienestar de sus pacientes.

Por esta razón, TECH ha diseñado esta Capacitación Práctica, que posibilitará al médico la adopción de vanguardistas competencias diagnósticas y terapéuticas en este campo para perfeccionar su atención sanitaria y enfrentarse con solvencia a los retos diarios que presenta su profesión. A lo largo de 3 semanas, el alumno se integrará en un excelente equipo de trabajo multidisciplinar, en el que adoptará las destrezas requeridas para suplir las carencias en la microbiota de pacientes que padecen intolerancia a los lácteos o al gluten o detectará los trastornos digestivos y los problemas provocados por una mala absorción de nutrientes, entre otras cuestiones.

En todo este periodo práctico, estará guiado por un tutor designado propiamente para él, que será el máximo responsable de resolver aquellas dudas que le surjan durante la estancia hospitalaria, de brindarle aquellos consejos que faciliten su praxis profesional y, en definitiva, de garantizar que el aprendizaje cumpla con las expectativas propuestas.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

En un campo en continua evolución como es el de la Microbiota Humana, saber trasladar al ámbito de trabajo todas las innovaciones diagnósticas y terapéuticas se antoja esencial para prestar servicios sanitarios de calidad a cada paciente. Es por este motivo que TECH ha desarrollado este novedoso programa con el que, de un modo exclusivamente práctico y a través de una estancia hospitalaria en un prestigioso centro, el alumno incorporará los avances más significativos en esta área para enriquecer su praxis diaria.

> *TECH te otorga la posibilidad de realizar una estancia práctica en un centro hospitalario de primer nivel para, de una forma práctica, incrementar tus competencias en el manejo de la Microbiota Humana"*

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

El área de la Microbiota Humana evoluciona de forma constante debido a la aparición de actualizados probióticos que permiten tratar los desequilibrios originados por carencias en la dieta o por intolerancias alimenticias. Ante esta situación, TECH ha creado este programa mediante el que, de modo práctico, el médico podrá ponerse al día en esta disciplina para potenciar sus habilidades sanitarias.

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

En esta Capacitación Práctica, el alumno accederá a un equipo médico conformado por los mejores profesionales expertos en Microbiota Humana, lo que garantiza la inmensa calidad de este programa. Junto a ellos, asesorado por su tutor, desarrollará sus funciones con pacientes reales y adoptará aquellas competencias que le permitirán desarrollar una praxis médica vanguardista.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

TECH selecciona minuciosamente todos los centros disponibles para las Capacitaciones Prácticas. Gracias a ello, el especialista tendrá garantizado el acceso a un entorno clínico de prestigio en el ámbito de la Microbiota Humana, adquiriendo una excelente experiencia en el manejo de la tecnología y la terapéutica más actualizada en este campo.

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

Dentro del sistema educativo, la amplia mayoría de programas académicos requieren arduas horas de estudio para que, finalmente, los conocimientos adquiridos carezcan de aplicabilidad en el ámbito profesional. Por ello, TECH ha creado un programa de solo 3 semanas de duración, en el que el alumno desarrollará sus competencias médicas de una forma práctica para preservar su utilización en el día a día.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

TECH ofrece la posibilidad de realizar esta Capacitación Práctica en los mejores centros hospitalarios a nivel internacional. De esta forma, el especialista podrá expandir sus fronteras y ponerse al día con los mejores profesionales, que ejercen en hospitales de primera categoría y en diferentes continentes. Una oportunidad que tan solo TECH, una de las mejores instituciones educativas del mundo, podría poner al alcance de sus alumnos.

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

03
Objetivos

El objetivo principal de esta Capacitación Práctica es el de favorecer que el médico amplíe y actualice sus habilidades en el campo de la Microbiota Humana, con el fin de ofrecerle a todos sus pacientes una atención sanitaria pormenorizada, eficiente y basada en la última evidencia científica.

Objetivos generales

- Manejar los múltiples factores que influyen en la microbiota tanto de forma positiva como negativa para preservar un adecuado estado de salud en el paciente
- Dominar la interacción de la microbiota con un amplio número de patologías no digestivas de índole autoinmune
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia

Objetivos específicos

- Comprender cómo los fármacos con dianas humanas pueden tener un impacto negativo en la microbiota intestinal, además del conocido impacto de los antibióticos
- Analizar las comunidades microbianas que conviven en simbiosis con el ser humano, conociendo más a fondo su estructura y sus funciones y como dichas comunidades se pueden verse alteradas debido a factores como la dieta o el estilo de vida
- Comprender la relación entre las patologías intestinales SIBO, SII, la enfermedad de Crohn y la Disbiosis intestinal
- Identificar la microbiota intestinal como el eje principal de la Microbiota humana y detectar su interrelación con el resto del cuerpo, sus métodos de estudio y sus aplicaciones en la práctica clínica para mantener un buen estado de salud
- Dominar los factores más influyentes de la microbiota intestinal de la madre, tanto en el parto como en el propio periodo de gestación
- Ahondar en las aplicaciones clínicas de probióticos y prebióticos en el paciente pediátrico
- Manejar los mecanismos en virtud de los cuales los probióticos se postulan como preventivos en la formación de la caries dentales y enfermedades periodontales
- Establecer la relación bidireccional entre microbiota y sistema neuroinmunológico
- Dominar el eje intestino-microbiota-cerebro y todas las patologías que se generan en su desequilibrio
- Detallar los factores que regulan el tipo de flora bacteriana en la piel
- Emplear los métodos de abordaje frente a patologías cutáneas desencadenadas
- Describir los principales microorganismos causantes de las infecciones urinarias y su relación con la alteración de la microbiota en hombres y mujeres
- Identificar la aplicabilidad de los probióticos en la prevención de las principales infecciones del tracto genitourinario
- Relacionar la modulación negativa en la microbiota con la aparición de intolerancias y alergias alimentarias
- Detectar los cambios en la microbiota en los pacientes con dietas de exclusión de alimentos con gluten
- Analizar las diversas aplicaciones clínicas de probióticos y prebióticos en áreas como la Urología, Ginecología, Gastroenterología e Inmunología

Matricúlate en esta Capacitación Práctica para dominar la utilización de los probióticos como mecanismo de prevención de infecciones del tracto genitourinario”

04

Planificación de la enseñanza

Esta Capacitación Práctica se desarrolla mediante una estancia hospitalaria en un centro de primer nivel, de lunes a viernes, con jornadas consecutivas de 8 horas junto a un médico especialista adjunto. Durante esta fase, el alumno tendrá la oportunidad de ejercer con pacientes reales, aplicando los conocimientos adquiridos en la parte teórica en su desempeño profesional.

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 atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Se trata de una oportunidad ideal para adquirir novedosas capacidades médicas de una forma práctica, trabajando en un hospital de prestigio, en el que la aplicación de los tratamientos diagnósticos y terapéuticos más avanzados y actualizados son la clave para prestar un servicio de calidad a cada paciente.

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:

Módulo	Actividad Práctica
Microbiota intestinal	Tratar los problemas en la microbiota intestinal de un paciente propiciados por fallos en la dieta o por su estilo de vida
	Llevar a cabo el tratamiento de distintas infecciones intestinales provocadas por virus, bacterias o parásitos, manejando para ello estrategias médicas basadas en la última evidencia científica
Microbiota de la piel	Diagnosticar una enfermedad cutánea que se ha producido fruto de un desequilibrio en la flora bacteriana del paciente
	Tratar una patología cutánea desencadenadas a través de los métodos más vanguardistas
Relación intolerancias/alergias y microbiota	Perfeccionar la dieta de los pacientes con intolerancia a los productos lácteos
	Administrar probióticos y prebióticos para favorecer la recuperación de la microbiota en pacientes con intolerancia al gluten
Probióticos y prebióticos	Adaptar la terapéutica con probióticos al paciente, teniendo en cuenta situaciones especiales como si se trata de una mujer embarazada o de una persona con diabetes
	Realizar un tratamiento con probióticos para pacientes que presenten diversos problemas urológicos o ginecológicos
	Atender a personas ancianas, empleando los probióticos y los prebióticos como método de prevención de diversas enfermedades

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”

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

TECH ha seleccionado un amplio abanico de centros en los que realizar esta Capacitación Práctica, con el objetivo primordial de garantizar que todos los alumnos puedan cursarla en un hospital que cumpla por completo con sus expectativas profesionales y que les permita potenciar sus competencias médicas.

Cursa esta Capacitación Práctica en un hospital con la tecnología más puntera y con equipos humanos de la máxima calidad"

El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:

Medicina

Biosalud Day Hospital

País
España

Ciudad
Zaragoza

Dirección: Residencial Paraíso, 9 (50008) Zaragoza, España

Centro de Medicina Integrativa y Biológica con un enfoque holístico

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Inglés para Enfermería
-Enfermería en Medicina Integrativa

Medicina

Policlínica Meprysa

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: C. de Montesa, 15, 28006 Madrid

Policlínica Meprysa, el paciente lo pide y ellos lo hacen realidad

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Microbiota Humana

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 **Capacitación Práctica en Microbiota Humana** 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 **Capacitación Práctica** emitido por **TECH Universidad.**

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

Título: **Capacitación Práctica en Microbiota Humana**

Duración: **3 semanas**

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

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Capacitación Práctica en Microbiota Humana

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 120 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

tech universidad

Capacitación Práctica
Microbiota Humana

Capacitación Práctica
Microbiota Humana

tech universidad