

Experto Universitario

Fisioterapia Respiratoria en Pacientes
Críticos y Técnicas en Medicina
Rehabilitadora





Experto Universitario Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos y Técnicas en Medicina Rehabilitadora

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-fisioterapia-respiratoria-pacientes-criticos-tecnicas-medicina-rehabilitadora

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La fisioterapia respiratoria cobra una gran importancia en la atención de pacientes críticos, ya que, una vez que se han estabilizado en la UCI, se ha demostrado que la fisioterapia respiratoria es la técnica más adecuada para mejorar el estado del paciente. Por ello, con este programa académico queremos especializar a los médicos rehabilitadores para que conozcan las herramientas más avanzadas y las puedan aplicar en su práctica diaria.



“

Logra mejorar la salud de los pacientes críticos gracias a la aplicación de las nuevas herramientas de fisioterapia respiratoria”

Las técnicas de fisioterapia respiratoria se centran en la fisiopatología del sistema respiratorio, tanto médicas como quirúrgicas, requiriendo un exigente conocimiento del sistema respiratorio y de las técnicas existentes para el tratamiento, la curación y la estabilización de las mismas. En la atención a pacientes críticos ha adquirido una gran relevancia, ya que destacan por su beneficio para los enfermos, logrando grandes mejorías. Por ello, en la actualidad, estas técnicas son necesarias e imprescindibles en diferentes unidades hospitalarias.

Teniendo en cuenta esto, es necesario comprender que la especialización de los médicos rehabilitadores es muy necesaria, ya que la presencia de estos profesionales es cada vez más demandada en la UCI, así como en otras áreas donde se encuentran pacientes críticos. Por ello, con este Experto de TECH queremos ofrecer una formación altamente actualizada, que cuenta con la información más novedosa en este campo.

En concreto, el programa abarca desde las principales técnicas respiratorias en fisioterapia, hasta el uso de estas herramientas en los pacientes críticos y, como no podía ser de otra manera, hay espacio para conocer su aplicación en los pacientes afectados por la COVID-19 y que ven mermada su capacidad respiratoria por la enfermedad.

El Experto ha sido diseñado por un equipo docente especializado en fisioterapia respiratoria y que aporta tanto su experiencia práctica de su día a día en consulta, como su larga experiencia de docencia a nivel nacional e internacional. Además, cuenta con la ventaja de tratarse de una formación 100% online, por lo que el alumno podrá decidir desde dónde estudiar y en qué horario hacerlo. Así, podrá autodirigir de manera flexible sus horas de estudio.

Este **Experto Universitario en Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos y Técnicas en Medicina Rehabilitadora** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la formación son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en fisioterapia respiratoria.
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ La presentación de talleres prácticos sobre procedimientos y técnicas.
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Los protocolos de actuación y guías de práctica clínica, donde difundir las novedades más trascendentes de la especialidad.
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ♦ Su especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación.
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.



Este Experto es la mejor opción que podrás encontrar para aumentar tus conocimientos en fisioterapia respiratoria y dar un plus a tu carrera profesional"

“

Este Experto es la mejor inversión que puedes hacer en una formación para actualizar tus conocimientos en fisioterapia respiratoria”

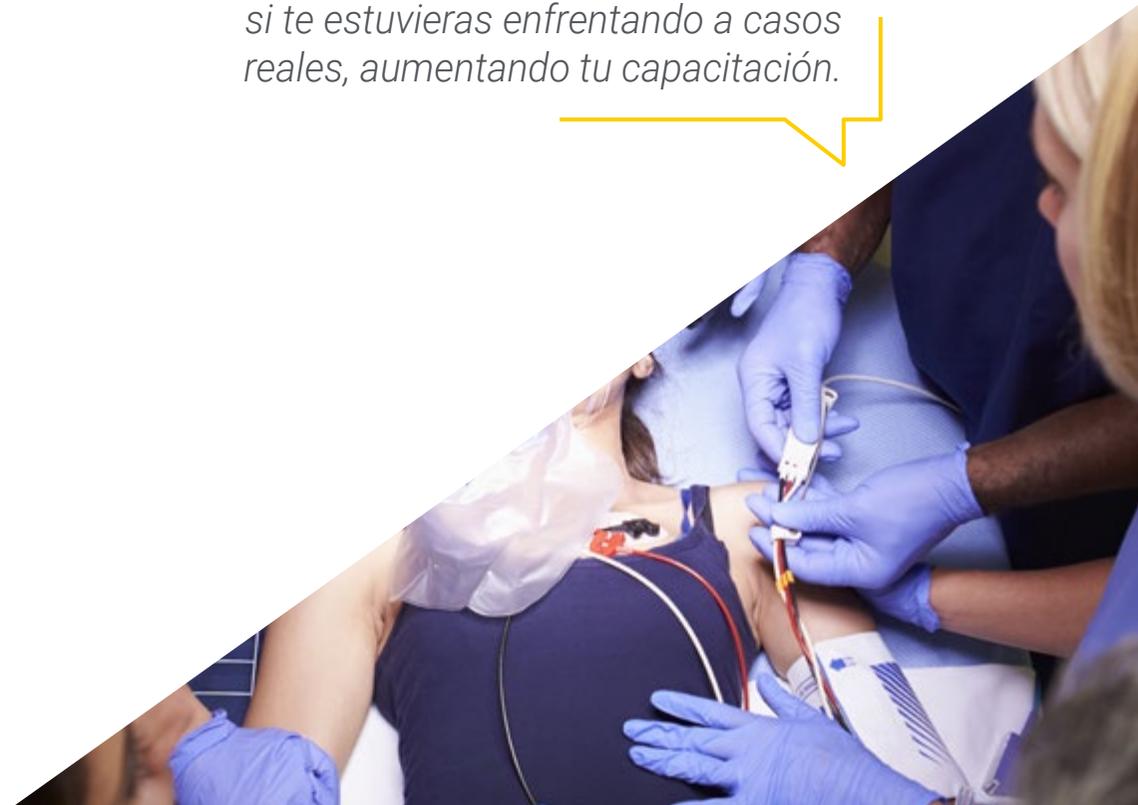
Incluye en su cuadro docente a un equipo de profesionales de la medicina rehabilitadora, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico 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 en el campo de la fisioterapia respiratoria en pacientes críticos, y con gran experiencia docente.

Este Experto 100% online te permitirá estudiar desde cualquier rincón del mundo. Solo necesitas un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet.

Nuestra novedosa metodología docente te permitirá estudiar como si te estuvieras enfrentando a casos reales, aumentando tu capacitación.



02 Objetivos

El Experto Universitario en Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos y Técnicas en Medicina Rehabilitadora está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la sanidad con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector. Su objetivo es llevarte a lo largo de una formación que te permita adquirir los conocimientos más actualizados para la praxis más avanzada y competitiva de este campo.



“

Con un objetivo práctico real, este Experto te permitirá alcanzar tus metas formativas impulsando tu CV hasta la excelencia”



Objetivos generales

- ♦ Favorecer la especialización en la fisioterapia respiratoria.
- ♦ Actualizar conocimientos y manejar la fisioterapia en diferentes pacientes con patologías respiratorias.
- ♦ Poseer los conocimientos sobre la fisiopatología y la exploración avanzada del sistema respiratorio.
- ♦ Ejecutar, dirigir y coordinar el plan de intervención de fisioterapia respiratoria en cada paciente.

“

Objetivos de alta especialización en una formación creada para formar a los mejores profesionales en fisioterapia respiratoria”





Objetivos específicos

Módulo 1. Técnicas Respiratorias en Fisioterapia

- ♦ Conocer en profundidad los mecanismos fisiológicos del sistema respiratorio.
- ♦ Conocer en profundidad las técnicas de tratamiento en fisioterapia respiratoria.
- ♦ Aplicar diferentes técnicas.
- ♦ Manejar los dispositivos instrumentales.

Módulo 2. Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos

- ♦ Profundizar en la fisioterapia respiratoria en UCI.
- ♦ Manejar las diferentes técnicas respiratorias en pacientes críticos.
- ♦ Aplicar programas de ejercicios pre/post cirugía.

Módulo 3. Fisioterapia Respiratoria en COVID-19

- ♦ Manejar el tratamiento de fisioterapia respiratoria en unidades de críticos de COVID-19.
- ♦ Aplicar el correcto tratamiento de fisioterapia respiratoria en planta.
- ♦ Familiarizarse con nuevos escenarios de intervención en fisioterapia en la era post COVID.

03

Dirección del curso

La creación de los materiales se ha realizado por un equipo de profesionales de referencia en fisioterapia respiratoria, que desempeñan su actividad profesional en los principales centros hospitalarios de referencia, trasladando al programa la experiencia alcanzada en sus puestos de trabajo durante toda su carrera.



“

Los mejores profesionales de esta área se han unido para ofrecerte los conocimientos más especializados en fisioterapia respiratoria”

Dirección



D. García Coronado, Luis Pablo

- Fisioterapeuta en Hospital Universitario La Paz
- Supervisor del Servicio de Fisioterapia del H. U. La Paz
- Especialista en Fisioterapia Deportiva, Readaptación, Electroterapia, Pilates y Ejercicio Terapéutico
- Director en Fisioespaña C. B.
- Director en Fisioganas S.L.
- Director en Pilates Wellness & Beauty S.L.

Profesores

Dña. Peroy Badal, Renata

- ♦ Fisioterapeuta encargada de Rehabilitación Respiratoria a pacientes con EPOC. Hospital Virgen de la Torre.
- ♦ Fisioterapia respiratoria en pacientes críticos ingresados en UVI y en pacientes pre y postoperados de cirugía abdominal alta en unidad de hospitalización
- ♦ Fisioterapia respiratoria en pacientes adultos y pediátricos con lesiones medulares y diferentes patologías neuromusculares que llevan asociadas afecciones respiratorias
- ♦ Diplomatura en Fisioterapia: 1996-1999 Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Gimbernat (Universidad Autónoma de Barcelona)
- ♦ Grado en Fisioterapia: 2013-2014 Universidad Complutense de Madrid con la tesina "Educación Sanitaria en Rehabilitación Respiratoria en EPOC en atención primaria".

- ♦ Máster Oficial Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca: 2015-2016. Escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE (Universidad Complutense de Madrid)
- ♦ D.U EN KINESITHERAPIE RESPIRATORIE ET CARDIOVASCULAIRE: 2007-2008. Université Claude Bernard-Lyon con la memoria "Education avant chirurgie abdominale haute: co-construction patient-kinésithérapeute d'un livret thérapeutique"

Dña. Pérez-Esteban Luis-Yagüe, Teresa

- ♦ Fisioterapeuta en Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Noviembre 2019-20 septiembre 2020
- ♦ Especialista en Fisioterapia Respiratoria. Universidad de Castilla la Mancha-Toledo
- ♦ Máster de Fisioterapia Manual del Aparato Locomotor. Universidad de Alcalá-Madrid
- ♦ Grado en Fisioterapia. Universidad Pontificia de Salamanca, Salus Infirmorum-Madrid

- ♦ Curso online de Radiología Básica para Fisioterapeutas.
- ♦ Programa de actualización ejercicio terapéutico por el Consejo Gral. Colegios de Fisioterapeutas de España

Dra. Macías Gaspar, María José

- ♦ Fisioterapeuta Experta en Fisioterapia Respiratoria
- ♦ Fisioterapeuta en el Hospital Universitario La Paz, Madrid
- ♦ Fisioterapeuta en la Fundación Hospital General de la Santísima Trinidad, Salamanca
- ♦ Fisioterapeuta en el Hospital Beata María Ana - Hermanas Hospitalarias, Madrid
- ♦ Graduada en Fisioterapia por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Fisioterapia Pediátrica por la Universidad CEU San Pablo de Madrid
- ♦ Experto en Fisioterapia Respiratoria por la Universidad Internacional Isabel I de Castilla
- ♦ Curso de Terapia Manual en Traumatología y Ortopedia para Fisioterapia

“ *Los mejores profesores se encuentran en la mejor universidad. No pierdas la oportunidad de estudiar con nosotros”*



04

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la formación médica en el abordaje del paciente, conscientes de la relevancia en la actualidad de la formación y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

Un temario completísimo que te llevará de manera paulatina por todos y cada uno de los aprendizajes que el profesional de la fisioterapia respiratoria necesita. Con un plus: la vocación de excelencia que nos caracteriza”

Módulo 1: Técnicas Respiratorias en Fisioterapia

- 1.1 Evolución histórica de la Fisioterapia Respiratoria
 - 1.1.1. Diferentes escuelas de fisioterapia respiratoria
 - 1.1.2. Diferentes clasificaciones de fisioterapia respiratoria
- 1.2. Objetivos de la fisioterapia respiratoria
 - 1.2.1. Objetivos generales
 - 1.2.2. Objetivos específicos
- 1.3. Mecanismos fisiológicos para comprender las técnicas de fisioterapia respiratoria
 - 1.3.1. Ecuación de Rocher
 - 1.3.2. Ley de Poiseuille
 - 1.3.3. Ventilación colateral
- 1.4. Técnicas de tratamiento en fisioterapia respiratoria
 - 1.4.1. Técnicas inspiratorias forzadas
 - 1.4.2. Técnicas espiratorias lentas
 - 1.4.3. Técnicas espiratorias forzadas
 - 1.4.4. Técnicas inspiratorias lentas
- 1.5. Técnicas de drenaje de secreciones
 - 1.5.1. Técnicas basadas en la acción de la gravedad
 - 1.5.2. Técnicas basadas en onda de choque
 - 1.5.3. Técnicas basadas en variaciones de flujo aéreo
- 1.6. Técnicas de expansión pulmonar
 - 1.6.1. EDIC
 - 1.6.2. Espirometría incentivada
 - 1.6.3. *Air stacking*
- 1.7. Técnicas ventilatorias
 - 1.7.1. Técnica ventilación costal dirigida
 - 1.7.2. Técnica ventilación abdomino-diafragmática dirigida
- 1.8. Dispositivos instrumentales
 - 1.8.1. *Cough assist*
 - 1.8.2. Chalecos vibratorios (Vest)
 - 1.8.3. *Percussionaire*
 - 1.8.4. Los dispositivos PEP

- 1.9. Aerosolterapia
 - 1.9.1. Tipo de nebulizadores
 - 1.9.2. Tipo de inhaladores
 - 1.9.3. Técnica de inhalación
- 1.10. Educación sanitaria y relajación
 - 1.10.1. Importancia de la educación sanitaria en patologías crónicas
 - 1.10.2. Importancia de la relajación en patologías crónicas

Módulo 2: Fisioterapia Respiratoria en Pacientes críticos

- 2.1. Paciente crítico
 - 2.1.1. Definición
 - 2.1.2. Distintas unidades de trabajo de pacientes críticos
 - 2.1.3. Equipo de trabajo multidisciplinar
- 2.2. Unidad de críticos
 - 2.2.1. Conocimientos básicos de monitorización del paciente
 - 2.2.2. Distintos aparatos de soporte de oxígeno
 - 2.2.3. Protección del sanitario
- 2.3. Fisioterapia en UCI
 - 2.3.1. Unidad de cuidados intensivos
 - 2.3.2. Papel del profesional en esta unidad
 - 2.3.3. Sistemas de ventilación mecánica. Monitorización de la mecánica ventilatoria
- 2.4. Fisioterapia en rea torácica
 - 2.4.1. Unidad de Reanimación Torácica
 - 2.4.2. *Pleure-back* y aparatos de drenaje pulmonar
 - 2.4.3. Nociones Básicas en radiografía torácica
- 2.5. Fisioterapia en unidad coronaria
 - 2.5.1. Patologías cardíacas. Esternotomías
 - 2.5.2. Principales cirugías cardíacas y tratamientos
 - 2.5.3. Programas de ejercicios respiratorios pre/post cirugía
 - 2.5.4. Complicaciones y contraindicaciones
- 2.6. Fisioterapia en pacientes neuromusculares
 - 2.6.1. Concepto de enfermedad neuromuscular (ENM) y principales características
 - 2.2.1. Alteraciones respiratorias en ENM y complicaciones con ingreso hospitalario
 - 2.6.3. Principales técnicas de fisioterapia respiratoria aplicadas a las ENM (Técnicas de hiperinsuflación y tos asistida)
 - 2.6.4. Válvula fonatoria y técnicas de aspiración

- 2.7. URPA
 - 2.7.1. Unidad de Reanimación Post-Anestesia
 - 2.7.2. Sedación. Conceptos básicos de farmacología
 - 2.7.3. Importancia de la movilización precoz de los pacientes y sedestación
- 2.8. Fisioterapia en UCI neonatal y pediatría
 - 2.8.1. Factores embrionarios: factores antenatales y posnatales que determinan el desarrollo pulmonar.
 - 2.8.2. Patologías respiratorias frecuentes en neonatología y pediatría
 - 2.8.3. Técnicas de tratamiento
- 2.9. Aproximación a la bioética
 - 2.9.1. Código deontológico
 - 2.9.2. Cuestiones éticas en las unidades de críticos
- 2.10. Importancia de la familia y el entorno en el proceso de recuperación
 - 2.10.1. Factores emocionales
 - 2.10.2. Pautas en el acompañamiento

Módulo 3: Fisioterapia Respiratoria en COVID-19

- 3.1. Introducción
 - 3.1.1. COVID-19. Origen
 - 3.1.2. Evolución de la epidemia del coronavirus
 - 3.1.3. Confinamiento y cuarentena
- 3.2. Desarrollo de la enfermedad
 - 3.2.1. Cuadro clínico
 - 3.2.2. Métodos y detección. Pruebas y análisis
 - 3.2.3. Curva epidemiológica
- 3.3. Aislamiento y protección
 - 3.3.1. E.P.I. Equipo de protección individual
 - 3.3.2. Tipos de mascarillas de protección respiratoria
 - 3.3.3. Lavado de manos e higiene personal
- 3.4. Fisiopatología en el COVID-19
 - 3.4.1. Desaturación y empeoramiento desde el punto de vista de la fisioterapia
 - 3.4.2. Pruebas complementarias
- 3.5. Paciente con ingreso hospitalizado. Pre-UCI/Post-UCI
 - 3.5.1. Factores de riesgo y factores agravantes
 - 3.5.2. Criterios de ingreso del paciente en una unidad de hospitalización
 - 3.5.3. Ingreso unidad de críticos

- 3.6. Paciente crítico COVID-19
 - 3.6.1. Características del paciente crítico. Estancia media
 - 3.6.2. Monitorización de la mecánica ventilatoria. VMI/VMNI
 - 3.6.3. Métodos destete ante mejora del cuadro clínico
- 3.7. Secuelas del paciente crítico
 - 3.7.1. Escala de Barthel
 - 3.7.2. DAUCI. Debilidad adquirida post-UCI
 - 3.7.3. Alteración en la deglución
 - 3.7.4. Hipoxemia basal
- 3.8. Guía SEPAR
 - 3.8.1. Investigación en el COVID
 - 3.8.2. Artículos científicos y revisiones bibliográficas
- 3.9. Tratamiento de fisioterapia respiratoria
 - 3.9.1. Tratamiento de fisioterapia respiratoria en unidades de críticos de COVID-19
 - 3.9.2. Tratamiento de fisioterapia respiratoria en planta
 - 3.9.3. Recomendaciones al alta
- 3.10. Era post COVID-19
 - 3.10.1. Nuevos escenarios de intervención en fisioterapia
 - 3.10.2. Acciones preventivas



Una experiencia de formación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional

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 especialistas 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 médico.

“

¿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 alumnos 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos 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 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



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 exclusivo sistema educativo 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 Experto Universitario en Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos y Técnicas en Medicina Rehabilitadora garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos y Técnicas en Medicina Rehabilitadora** 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: **Experto Universitario en Fisioterapia Respiratoria en Pacientes Críticos y Técnicas en Medicina Rehabilitadora**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Fisioterapia Respiratoria
en Pacientes Críticos
y Técnicas en Medicina
Rehabilitadora

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Fisioterapia Respiratoria en Pacientes
Críticos y Técnicas en Medicina
Rehabilitadora

