Diplomado

Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/fisioterapia-respiratoria-covid-medico-rehabilitador

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 infección por COVID-19 puede causar enfermedades respiratorias graves en los pacientes afectados, sobre todo cuando cuentan con algún tipo de patología previa que pueda afectar a la enfermedad. Por ello, el uso de la fisioterapia respiratoria en este campo es esencial para mejorar la salud de estos pacientes, así como para favorecer sus recuperaciones. En TECH hemos diseñado este novedoso programa académico para aumentar la capacitación de los médicos rehabilitadores en este campo de tanta demanda en la actualidad.





Conoce las principales herramientas para tratar a pacientes con COVID y ayudar a que recuperen su capacidad respiratoria”

La enfermedad de COVID-19 ha llegado para irrumpir nuestras vidas. Aun siendo un gran desconocido en el ámbito sanitario, lo que sí se ha demostrado es la necesidad de la fisioterapia respiratoria para el tratamiento de la misma y para sus secuelas posteriores, ya que dicha infección afecta considerablemente a la capacidad respiratoria. Lógicamente, los estudios sobre esta enfermedad son absolutamente novedosos, pero las investigaciones no han parado desde que dicha infección apareciera en la sociedad.

Por ello, la capacitación en fisioterapia respiratoria en COVID es absolutamente para todos los profesionales médicos que trabajan con pacientes con coronavirus, pero, de especial manera, para los médicos rehabilitadores, ya que su intervención puede ayudar drásticamente en la mejoría de los pacientes.

Hay que tener en cuenta que 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. Por ello, se requiere de la alta capacitación de los profesionales para ofrecer tratamientos personalizados y que permitan recuperaciones eficaces en los pacientes.

El Curso 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 capacitación 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 **Diplomado en Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación 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 incapacitación 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 Curso es la mejor opción que podrás encontrar para aumentar tus conocimientos en fisioterapia respiratoria y dar un plus a tu carrera profesional”

Este Curso es la mejor inversión que puedes hacer en una capacitación para actualizar tus conocimientos en fisioterapia respiratoria"

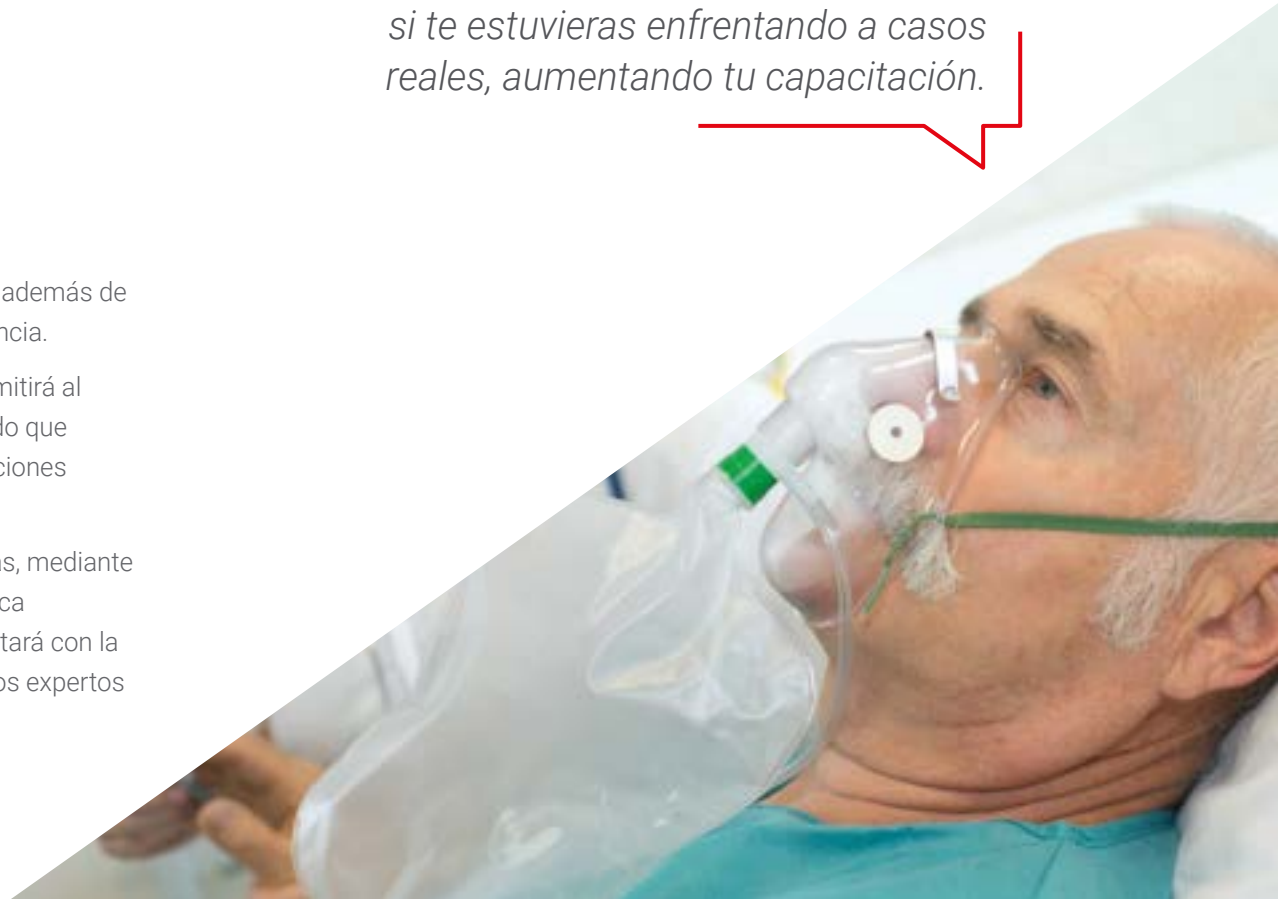
Este Curso 100% online te permitirá estudiar desde cualquier rincón del mundo. Solo necesitas un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet.

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

Incluye en su cuadro docente a un equipo de profesionales de la medicina rehabilitadora, que vierten en esta capacitación 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 fisioterapia respiratoria en COVID, y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El **Diplomado en Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador** 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 capacitación que te permita adquirir los conocimientos más actualizados para la praxis más avanzada y competitiva de este campo.





Con un objetivo práctico real, este Curso 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 capacitación creada para formar a los mejores profesionales en fisioterapia respiratoria"





Objetivos específicos

- 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

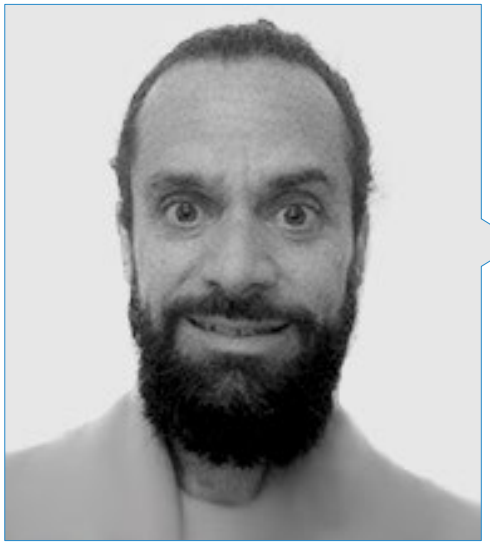
La creación de los materiales se ha realizado por un equipo de profesionales de referencia en fisioterapia respiratoria, que desempeñan su actividad profesional en los principales centros hospitalarios de referencia, trasladando al programa la experiencia alcanzada en sus puestos de trabajo durante toda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





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

Dirección



Sr. 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.

Profesor

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



04

Estructura y contenido

La estructura del plan de estudios ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación médica en el abordaje del paciente, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación 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. Fisioterapia respiratoria en covid

1.1. Introducción
- 1.1.1. Covid-19. Origen.
- 1.1.2. Evolución de la epidemia del coronavirus.
- 1.1.3. Confinamiento y cuarentena.

1.2. Desarrollo de la enfermedad
- 1.2.1. Cuadro clínico.
- 1.2.2. Métodos y detección. Pruebas y análisis.
- 1.2.3. Curva epidemiológica.

1.3. Aislamiento y protección
- 1.3.1. E.P.I. Equipo de protección individual.
- 1.3.2. Tipos de mascarillas de protección respiratoria.
- 1.3.3. Lavado de manos e higiene personal.

1.4. Fisiopatología en el covid-19
- 1.4.1. Desaturación y empeoramiento desde el punto de vista de la fisioterapia.
- 1.4.2. Pruebas complementarias.

1.5. Paciente con ingreso hospitalizado. PRE-UCI/POST-UCI
- 1.5.1. Factores de riesgo y factores agravantes.
- 1.5.2. Criterios de ingreso del paciente en una unidad de hospitalización.
- 1.5.3. Ingreso unidad de críticos.

1.6. Paciente crítico covid-19
- 1.6.1. Características del paciente crítico. Estancia media.
- 1.6.2. Monitorización de la mecánica ventilatoria. VMI/VMNI
- 1.6.3. Métodos destete ante mejora del cuadro clínico.





1.7. Secuelas del paciente crítico
- 1.7.1. Escala de barthel.
- 1.7.2. DAUCI. Debilidad adquirida post-UCI
- 1.7.3. Alteración en la deglución.
- 1.7.4. Hipoxemia basal.

1.8. Guia separ
- 1.8.1. Investigación en el COVID.
- 1.8.2. Artículos científicos y revisiones bibliográficas.

1.9. Tratamiento de fisioterapia respiratoria
- 1.9.1. Tratamiento de fisioterapia respiratoria en unidades de críticos de COVID-19.
- 1.9.2. Tratamiento de fisioterapia respiratoria en planta.
- 1.9.3. Recomendaciones al alta.

1.10. Era post covid-19
- 1.10.1. Nuevos escenarios de intervención en fisioterapia.
- 1.10.2. Acciones preventivas

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

05

Metodología

Esta capacitación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning.***
Este sistema de enseñanza es utilizado 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 haría usted? A lo largo del programa formativo meses, usted se enfrentará 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 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.

¿Sabía qué 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 tomasen 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.



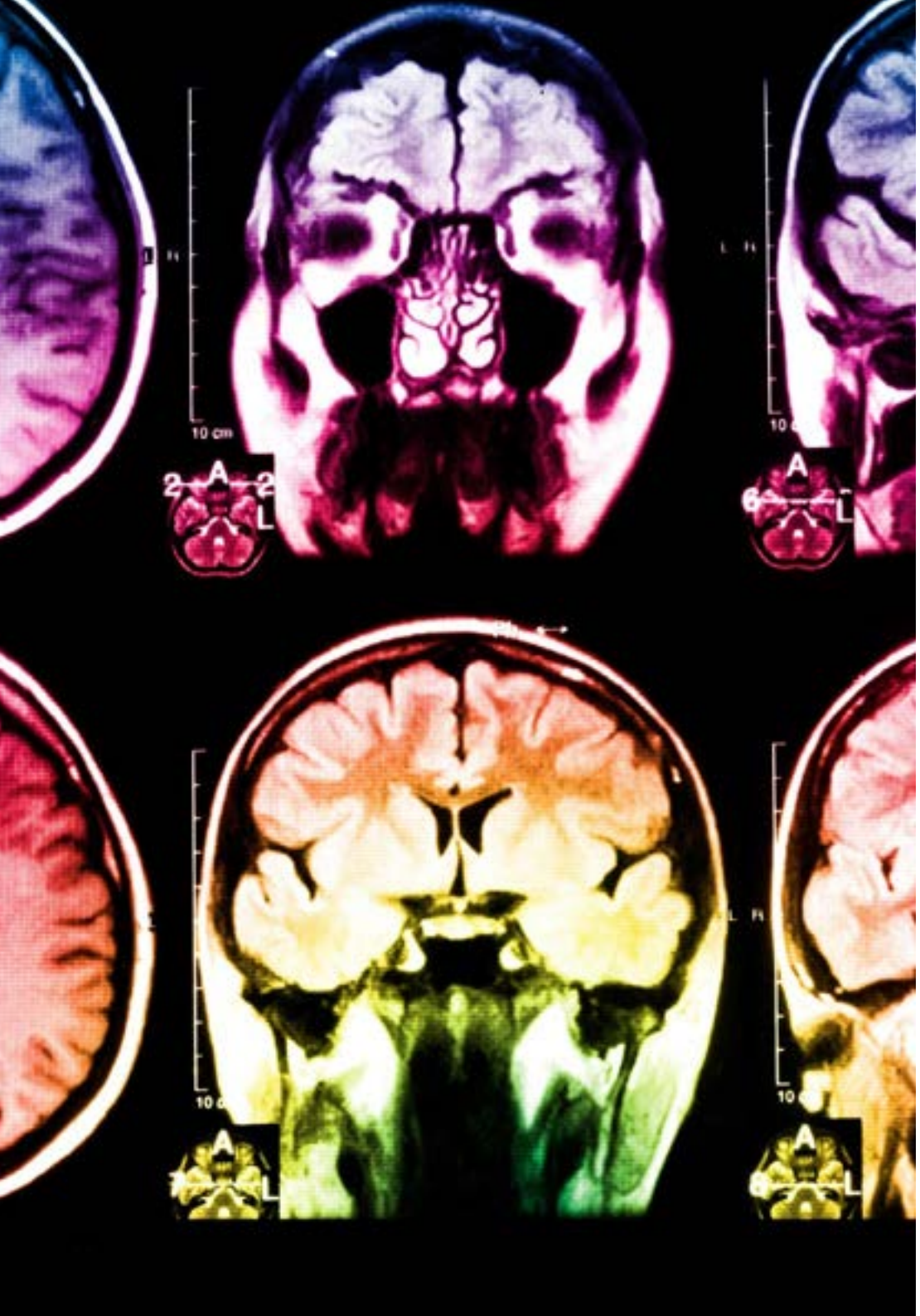
Relearning Methodology

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 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 (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.

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

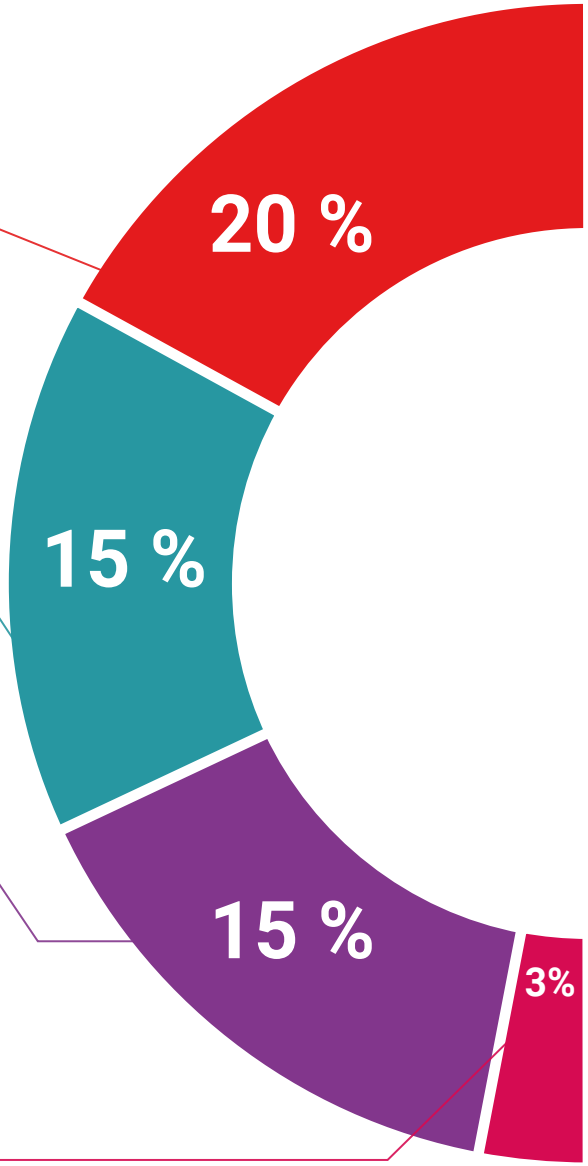
Resúmenes interactivos

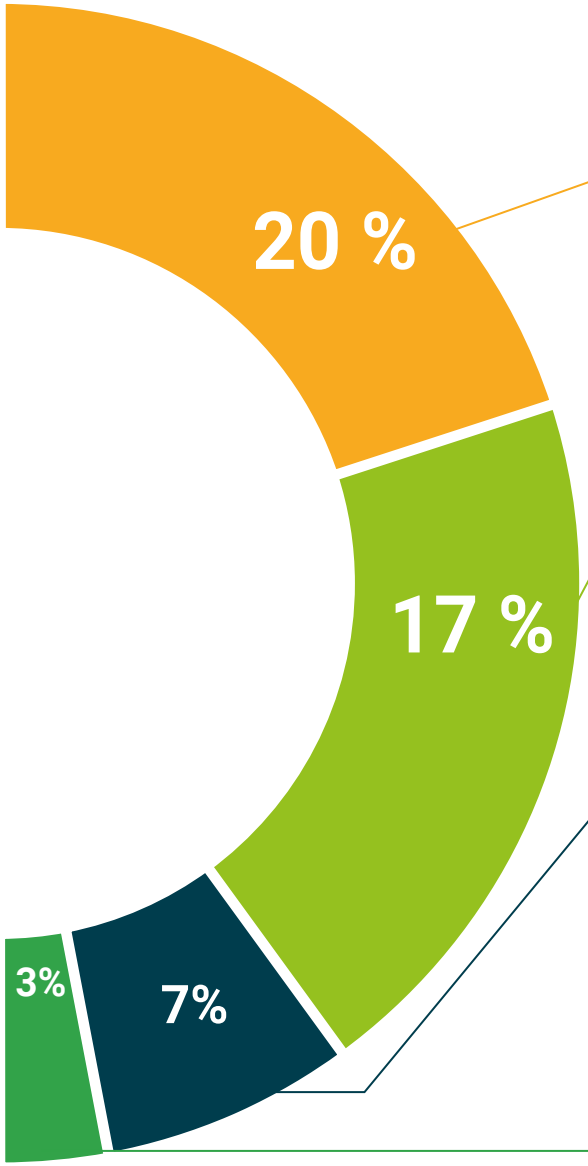
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del Curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

El **Diplomado en Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador** le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por **TECH - Universidad Tecnológica.**





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH - Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Curso, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador**

Nº Horas Oficiales: **150 h.**


Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro

Rectora

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

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Fisioterapia Respiratoria en COVID para el Médico Rehabilitador



tech universidad tecnológica