Diplomado
Trombosis en el Ámbito Oncológico



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Trombosis en el Ámbito Oncológico

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/trombosis-en-el-ambito-oncologico

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 enfermedad tromboembólica venosa es una de las principales causas de muerte prevenible en los pacientes con cáncer, aunque los diagnósticos precoces siguen estando a la cola de la medicina en este campo. Esto se debe a que su relación con los pacientes oncológicos es aún poco conocida, por lo que hay que destinar más esfuerzos a la investigación en este ámbito.





La trombosis en el ámbito oncológico es una enfermedad que se puede prevenir y curar, pero que sigue ocasionando un elevado número de muertes”

En 2012, se contabilizaron 8,2 millones de muertes por cáncer, siendo la trombosis una de las principales causas de fallecimiento en estos pacientes. Es por ello que la Comisión Europea se ha propuesto, según aparece en el Libro Blanco Trombosis asociada al cáncer, reducir las muertes por cáncer en un 15% en 2020. Así, es importante avanzar en investigación y en pruebas diagnósticas y tratamientos que permitirán mejores resultados y una mejor calidad de vida en estos enfermos.

Durante el estudio de este programa, el alumno se centrará en los efectos asociados a los pacientes oncológicos, con un programa que ha sido diseñado por especialistas en este ámbito, por lo que los estudiantes recibirán una capacitación completa y específica de la mano de expertos en la materia.

Así, con esta capacitación se pretenden establecer las bases del conocimiento en este campo, partiendo de los factores de riesgo de estos pacientes y las diferencias que pueden surgir entre cada tipo de enfermo, así como los diferentes tipos de tratamientos y terapias.

Por tanto, después de realizar y superar el programa, los alumnos habrán adquirido conocimientos teóricos necesarios para llevar a cabo un tratamiento efectivo de la enfermedad tromboembólica venosa asociada a los pacientes con cáncer en los principales ámbitos de actuación del profesional.

Este **Diplomado en Trombosis en el Ámbito Oncológico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de este programa son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Trombosis en el Ámbito Oncológico
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre la Trombosis en el Ámbito Oncológico
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Trombosis en el Ámbito Oncológico
- 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

Esta capacitación es la mejor opción que podrás encontrar para especializarte en la Trombosis en el Ámbito Oncológico y realizar diagnósticos más precisos”

Este programa es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Trombosis en el Ámbito Oncológico, obtendrás un Título de Diplomado por TECH-Universidad Tecnológica"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de Trombosis en el Ámbito Oncológico, 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 especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Trombosis en el Ámbito Oncológico y con gran experiencia.

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este programa 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.



02

Objetivos

El Diplomado en Trombosis en el Ámbito Oncológico está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la biomedicina con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



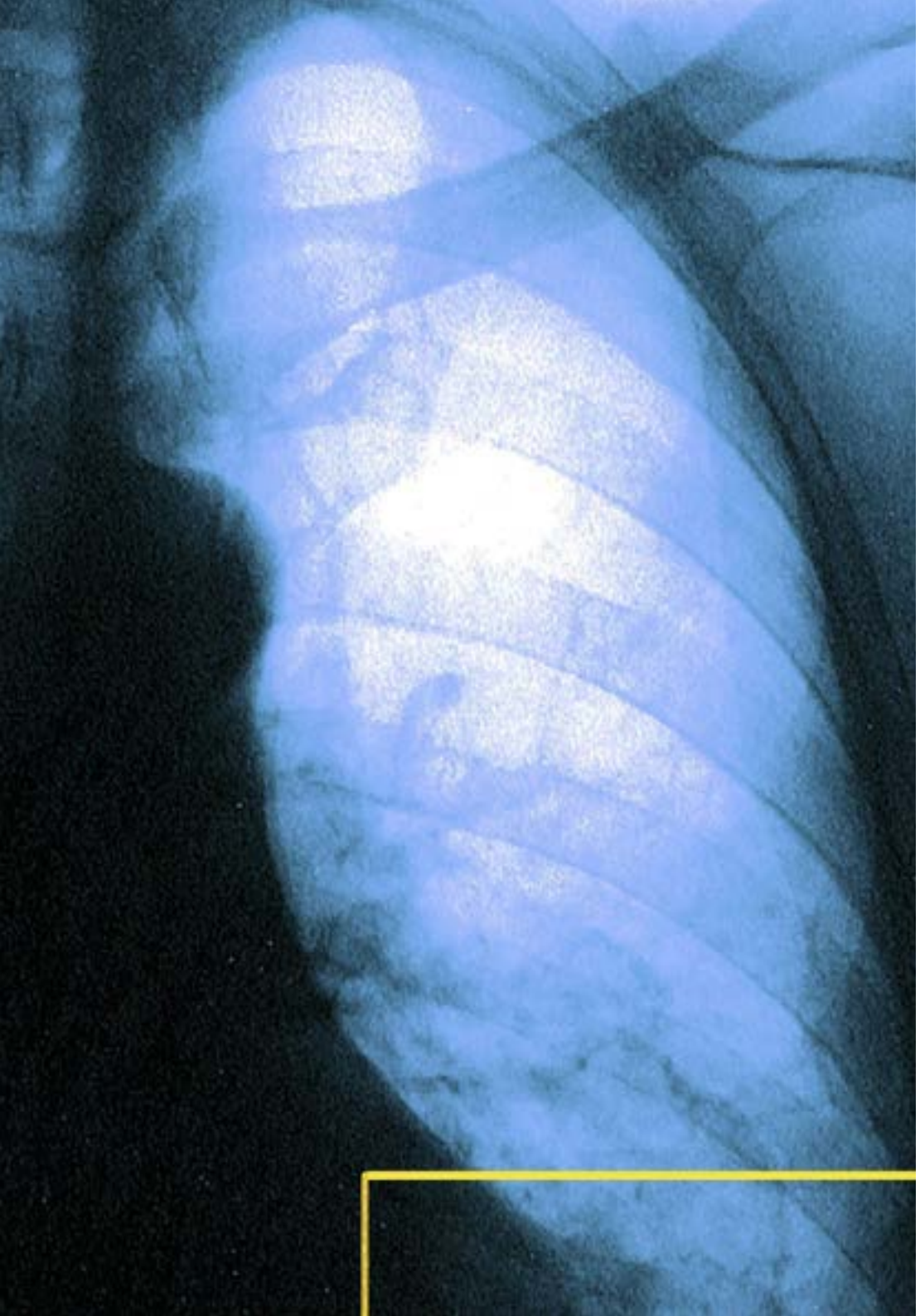


Esta es la mejor opción para conocer los últimos avances en Trombosis en el Ámbito Oncológico"

Objetivo general

- Profundizar en el conocimiento de la enfermedad tromboembólica venosa como enfermedad compleja
- Formar en el ámbito de los datos ómicos y los métodos bioinformáticos aplicados a la Medicina de Precisión
- Estar al día en las últimas actualizaciones de esta enfermedad





Objetivos específicos

- Ser capaz de aplicar las medidas de prevención para los pacientes oncológicos según sus características, ya sea un paciente ingresado, quirúrgico o en terapia sistémica en un medio ambulatorio
- Reconocer los modelos preventivos de riesgo de trombosis y ofrecerlos a los pacientes
- Aplicar los tratamientos más efectivos para la trombosis asociada al cáncer

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en la Trombosis en el Ámbito Oncológico, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Trombosis en el Ámbito Oncológico"

Dirección



Dr. Soria, José Manuel

- Grup de Genòmica de Malalties Complexes
- Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau (IIB Sant Pau)
- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Profesores

Dra. Esteve, Anna
- Licenciada en Química (UB)
- Licenciada en Bioquímica (UB)
- Máster Genética Avanzada (UAB)
- PhD Animal Genomics (UAB)
- Senior Data Analyst (CNAG-CRG)

Dra. Llamas, Pilar
- Doctora en Medicina y Cirugía
- Licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad de Córdoba. Junio 1989 (Premio Extraordinario)
- Jefe Corporativo del departamento de Hematología y Hemoterapia de los Hospitales Quironsalud Madrid Públicos (Hospitales Universitarios Fundación Jiménez Díaz, Rey Juan Carlos, Infanta Elena y Hospital General de Villalba)

Dra. López del Río, Ángela
- Ingeniera biomédica por la Universidad Politécnica de Madrid
- Máster en la Universidad de Barcelona-Universidad Politécnica de Cataluña
- También ha colaborado con el European Bioinformatics Institute (EBI-EMBL) en Cambridge, Reino Unido
- Centro de investigación Biomédica de la Universidad Politécnica de Cataluña bajo la dirección del Dr. Alexandre Perera Lluna

Dra. Marzo, Cristina
- Licenciatura en Medicina y Cirugía Facultad de Medicina de Zaragoza. Universidad de Zaragoza 1986-1992
- Máster Título Propio en Tratamiento Anticoagulante con la calificación de Sobresaliente. Universidad Católica San Antonio. Murcia. 2014-2016
- Título de Máster en Coagulopatías Congénitas y Adquiridas. Universidad de Alcalá. 2018-2019
- Médico adjunto del Servicio de Hematología y Hemoterapia. Unidad de Hemostasia. Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida

Dr. Muñoz, Andrés
- Servicio de Oncología Médica Hospital Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Perera, Alex
- Bioinformatics and Biomedical Signals Laboratory (B2SLab). Universitat Politècnica de Catalunya. Barcelona

Dra. Pina, Elena
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona 9/8/1999
- Especialista en Hematología y Hemoterapia a través del programa MIR en el Hospital Universitario de Bellvitge 19/07/2005
- Desde 2005, adjunto del Servicio de Trombosis y Hemostasia del Hospital Universitario de Bellvitge
- Coordinadora de la Unidad Funcional de la enfermedad tromboembólica venosa del Hospital de Bellvitge desde diciembre del 2007. Miembro de la comisión de Trombosis asociada a cáncer del Institut Català d"Oncologia (ICO)

Dra. Sabater-Lleal, María
- Graduada en Biología en 2000 en la Universidad de Barcelona
- Especializada en Biomedicina
- Grup de Genòmica de Malalties Complexes. Institut de Recerca de l'Hospital de Sant Pau (IIB Sant Pau). Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Dr. Souto, Juan Carlos
- Doctor en Medicina y Cirugía por la UAB en 2001
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Extensión Universitaria de la UCB en Lleida en 1987
- Especialista en Hematología y Hemoterapia en 1991
- Departamento de Hematología. Unidad de Trombosis y Hemostasia. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona

Dr. Vidal, Francisco
- Licenciado en Biología en la Universitat de Barcelona
- Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular y Genética. Universitat de Barcelona
- Executive Master in Healthcare Organization. ESADE Business School/ Ramon Llull University
- Facultativo especialista del Banco de Sangre y Tejidos (BST). Barcelona

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la medicina.





Este Diplomado en Trombosis en el Ámbito Oncológico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Situaciones especiales I: Trombosis en el ámbito Oncológico

1.1. Epidemiología y factores de riesgo
- 1.1.1. Epidemiología
- 1.1.2. Factores de riesgo asociados al paciente
- 1.1.3. Factores de riesgo asociados al tumor
- 1.1.4. Factores de riesgo asociados al tratamiento

1.2. Tromboprofilaxis del paciente oncológico médico ingresado
- 1.2.1. Introducción
- 1.2.2. Tromboprofilaxis del paciente oncológico médico ingresado
- 1.3. Tromboprofilaxis del paciente quirúrgico
- 1.3.1. Introducción
- 1.3.2. Tromboprofilaxis del paciente quirúrgico

1.4. Tromboprofilaxis del paciente oncológico que recibe terapia sistémica en un medio ambulatorio
- 1.4.1. Introducción
- 1.4.2. Tromboprofilaxis del paciente oncológico que recibe terapia sistémica en un medio ambulatorio

1.5. Modelos predictivos de riesgo de trombosis
- 1.5.1. Score de Khorana
- 1.5.2. Otros modelos predictivos de riesgo
- 1.5.3. Otras potenciales aplicaciones de los modelos predictivos de riesgo

1.6. Tratamiento inicial de la trombosis asociada a cáncer
- 1.6.1. Introducción
- 1.6.2. Tratamiento inicial de la trombosis asociada a cáncer

1.7. Tratamiento a largo plazo de la trombosis asociada a cáncer
- 1.7.1. Introducción
- 1.7.2. Tratamiento a largo plazo de la trombosis asociada a cáncer

1.8. Modelos predictivos de sangrado y recurrencia. Interacciones de los anticoagulantes orales de acción directa
- 1.8.1. Modelos predictivos de sangrado y recurrencia
- 1.8.2. Interacciones de los anticoagulantes orales de acción directa





1.9. Terapia antitumoral y riesgo de trombosis
- 1.9.1. Quimioterapia
- 1.9.2. Hormonoterapia
- 1.9.3. Fármacos biológicos
- 1.9.4. Inmunoterapia
- 1.9.5. Tratamiento de soporte

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda"

06

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"

TECH emplea 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 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.



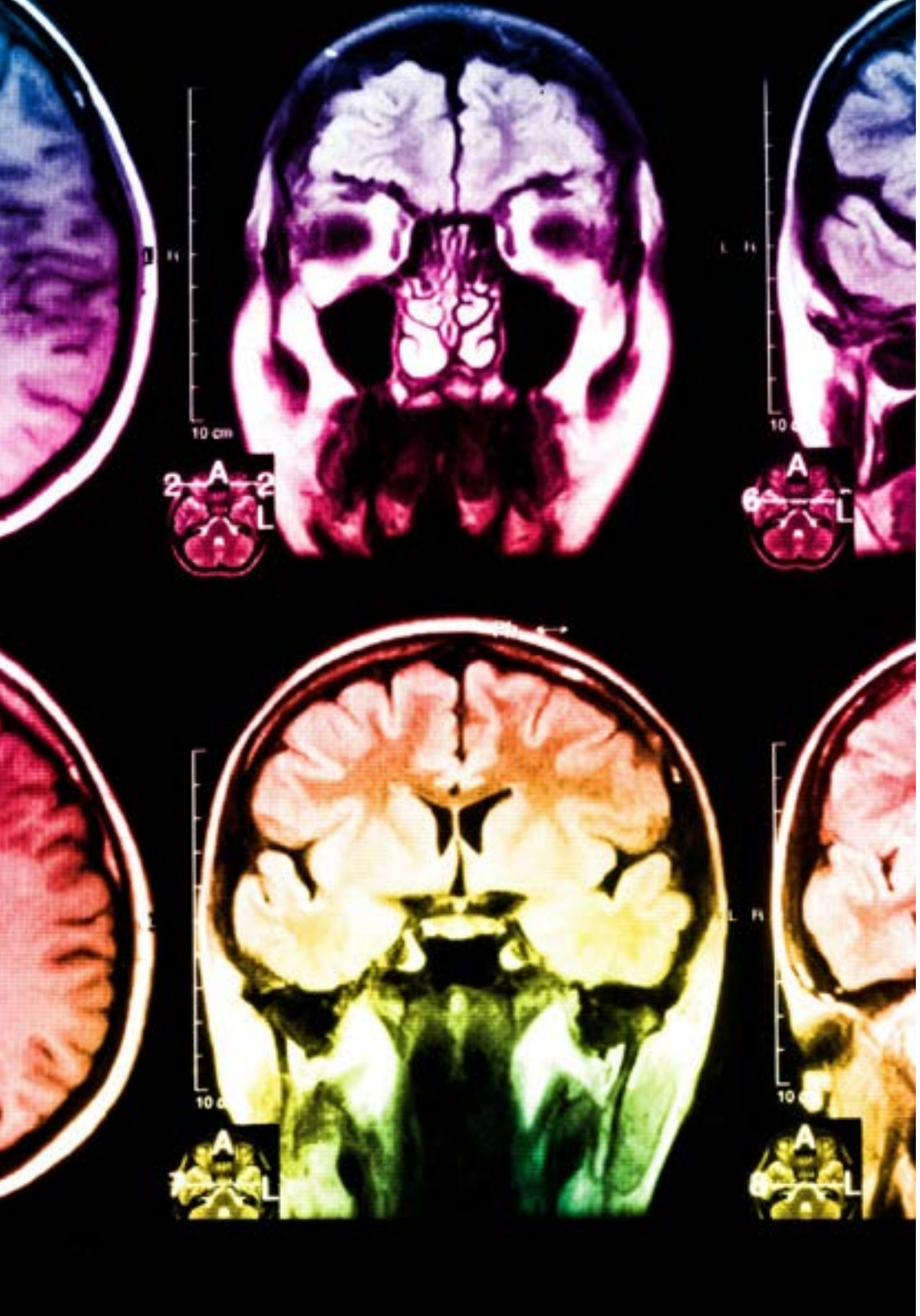
Relearning Methodology

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

Esta 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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Esta 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 (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH 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 video

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.

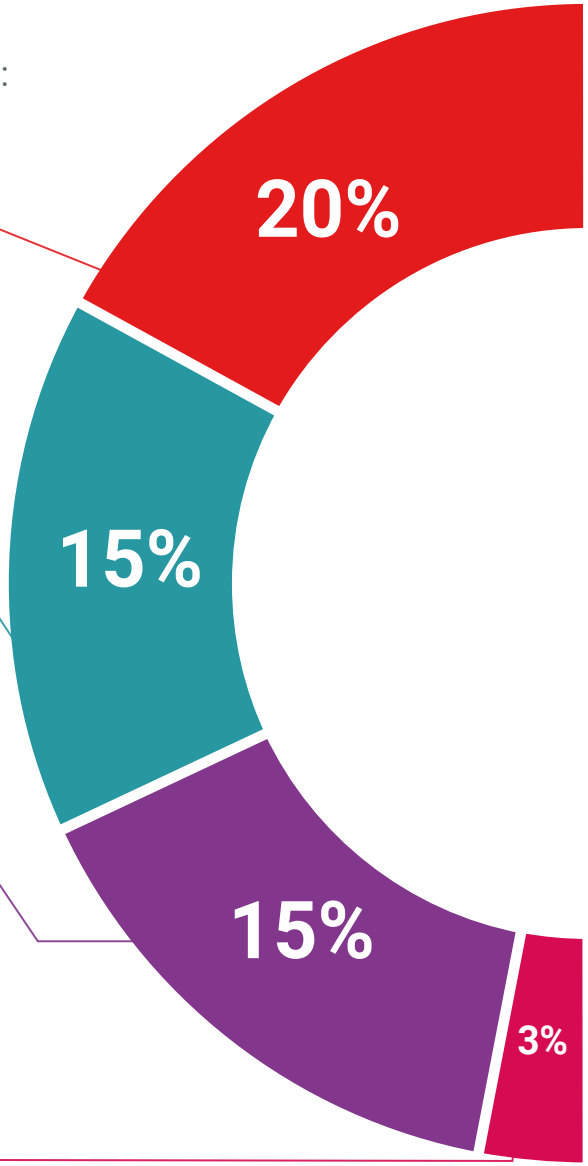
Resúmenes interactivos

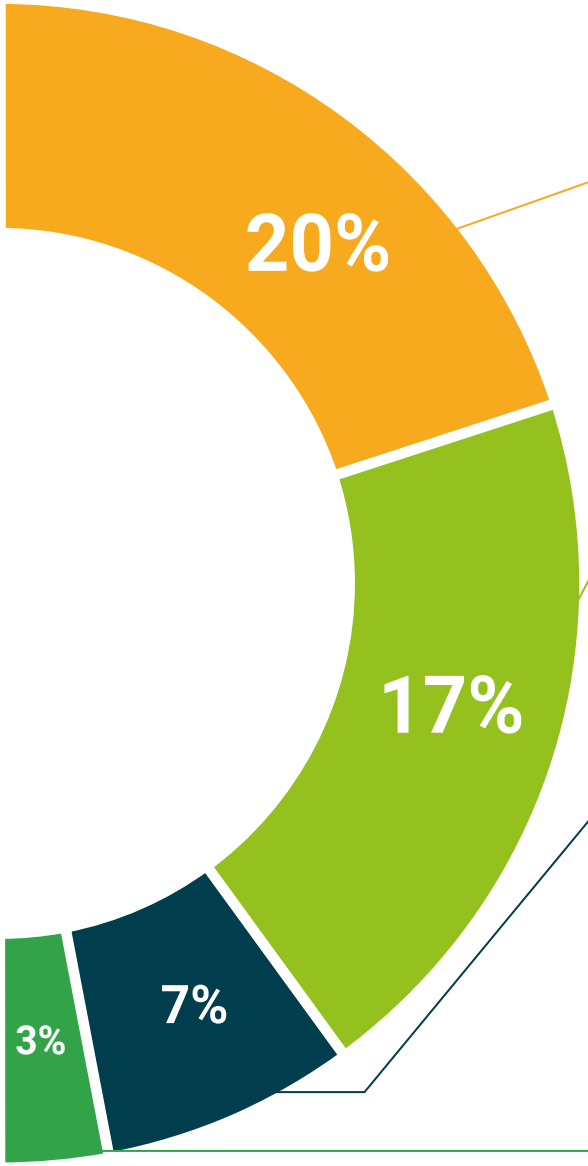
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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, guías internacionales... 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 Trombosis en el Ámbito Oncológico te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Título de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Trombosis en el Ámbito Oncológico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **Tech Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Trombosis en el Ámbito Oncológico**

Nº Horas: **150**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Trombosis en el Ámbito Oncológico

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 título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Diplomado
Trombosis en el Ámbito Oncológico

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Trombosis en el Ámbito Oncológico



tech universidad tecnológica