

Experto Universitario

Control del Dolor

Agudo Postoperatorio.

Situaciones Clínicas



Experto Universitario Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **17 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-control-dolor-agudo-postoperatorio-situaciones-clinicas

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

Una de las principales secuelas de las operaciones es el dolor, ya que, aunque las cirugías sean un éxito, este es un efecto secundario difícil de evitar. Para poder aliviar estos síntomas existen diferentes terapias y tratamientos, por lo que es imprescindible que los profesionales conozcan las principales novedades en la materia. Gracias a este programa, los especialistas podrán mejorar sus técnicas en el control del Dolor Agudo Postoperatorio.



“

Los sanitarios deben conocer los últimos avances en control del Dolor Agudo Postoperatorio para aliviar los síntomas de sus pacientes”

Este programa ha sido diseñado por anestesiólogos con gran experiencia en el manejo del dolor, tanto agudo como crónico, en la práctica clínica diaria, por lo que ofrece al alumnado una visión global del problema clínico del dolor en nuestro entorno.

Los alumnos con esta capacitación se adentrarán en las bases del conocimiento y manejo de los pacientes con Dolor Agudo Postoperatorio y las de los diferentes tipos del dolor crónico. Así, conocerán los principales avances en el conocimiento de la neuroanatomía y fisiología del dolor, incluyéndose los ámbitos psicológicos y psicosociales, que permiten trabajar la mejor manera para asimilar estos procesos de dolor.

Para estar al día en los nuevos tratamientos que permiten aliviar los síntomas del dolor, es fundamental conocer los avances en farmacología y, por ello, en este Experto Universitario, los profesionales podrán descubrir a través de uno de sus temas, los principales fármacos destinados al tratamiento del Dolor Agudo Postoperatorio. Esta capacitación pone especial atención en las terapias analgésicas con fármacos coadyuvantes, que contribuyen al control del dolor en circunstancias complejas.

Además, el abordaje del dolor postoperatorio requiere de una estrategia que debe ser planificada desde el periodo preoperatorio. Para ello, es necesario tener en cuenta las connotaciones individuales y antecedentes clínicos de cada paciente. En este sentido, este Experto Universitario ofrece actualizaciones de estrategias de manejo del dolor en función de diferentes comorbilidades, como son patologías respiratorias, psiquiátricas, cardiológicas, renales o neurológicas.

Tras la realización y superación del Experto Universitario, los alumnos habrán adquirido conocimientos teóricos necesarios para llevar a cabo un abordaje efectivo del dolor en los principales ámbitos de actuación del anestesiólogo.

Este **Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas del curso son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Abordaje Integral del Dolor Agudo Postoperatorio y Dolor Crónico
- ♦ 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 Abordaje Integral del Dolor Agudo Postoperatorio y Dolor Crónico
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Abordaje Integral del Dolor Agudo Postoperatorio y Dolor Crónico
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Si buscas la mejor manera de ayudar a tus pacientes en el tratamiento de los dolores agudos postoperatorios, no pierdas la oportunidad de educarte con nosotros”

“

Este Experto Universitario es la mejor inversión que podrás hacer en tu capacitación porque, además de estar al día en los últimos avances en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas, obtendrás un título por TECH Global University”

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector 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 profesional 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.

Este Experto Universitario te permitirá formarte con multitud de casos prácticos que te ayudarán a entrenarte ante situaciones reales.

Este programa en Dolor Agudo Postoperatorio te permitirá mejorar en tu práctica diaria.



02

Objetivos

El programa en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la medicina con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.



“

Gracias a nuestro programa te adentrarás en el conocimiento de las últimas novedades en Control del Dolor Agudo Postoperatorio”



Objetivos generales

- Actualizar conocimientos sobre fisiopatología, neuroanatomía y etiopatogenia del dolor
- Adquirir las competencias para evaluar de forma adecuada el dolor en función de la historia clínica y exploración física del paciente
- Obtener los conocimientos necesarios para determinar la metodología diagnóstica en el paciente que padece dolor
- Establecer las bases teóricas actualizadas de terapias farmacológicas útiles en el tratamiento del dolor
- Conocer los avances en terapias no farmacológicas y terapias invasivas en el control del dolor agudo y crónico
- Desarrollar las competencias para el control adecuado del dolor en el periodo perioperatorio en diferentes situaciones clínicas y procedimientos quirúrgicos
- Ampliar conocimientos en torno al manejo del dolor en el ámbito ginecológico y obstétrico
- Profundizar en los conceptos más relevantes del manejo del dolor en el paciente pediátrico
- Alcanzar la capacidad para definir, evaluar y determinar el enfoque diagnóstico y terapéutico en pacientes con dolor crónico de origen neuropático, musculoesquelético, oncológico y visceral





Objetivos específicos

Módulo 1. Aspectos generales del manejo y control del dolor

- ♦ Adquirir los conocimientos anatómicos y fisiopatológicos necesarios para conocer los mecanismos y vías del dolor
- ♦ Desarrollar la capacidad de obtener información necesaria para planificar el manejo diagnóstico del dolor a través de la historia clínica y la exploración física del paciente
- ♦ Obtener los conocimientos necesarios para poder determinar las pruebas complementarias que serán necesaria en cada caso
- ♦ Conocer los aspectos psicosociales y cognitivo-conductuales relacionados con el origen y la evolución del dolor
- ♦ Establecer las bases del manejo terapéutico del dolor
- ♦ Valorar la importancia de la educación del paciente y su entorno en materia de control del dolor y desarrollar estrategias y capacidades para informar y educar en este ámbito

Módulo 2. Farmacología del dolor

- ♦ Conocer los grandes grupos de fármacos empleados en el manejo del dolor (antipiréticos, antiinflamatorios y opioides) efectos beneficiosos, efectos secundarios, indicaciones y contraindicaciones
- ♦ Adquirir conocimientos teóricos actualizados sobre farmacología relacionada con la analgesia Nuevas formulaciones y dosificaciones
- ♦ Conocer los grandes grupos de anestésicos locales empleados en el manejo del dolor en el ámbito quirúrgico y extraquirúrgico

- ♦ Ahondar en las indicaciones, contraindicaciones y efectos secundarios
- ♦ Profundizar en el conocimiento de la utilidad de fármacos coadyuvantes en el control del dolor Mecanismos de acción, dosificaciones y efectividad. Estado actual del tema
- ♦ Dar a conocer los conceptos de analgesia multimodal, *preemptive* y preventiva para generar herramientas para el manejo del dolor en el ámbito quirúrgico y no quirúrgico

Módulo 3. Consideraciones del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones clínicas y procedimientos quirúrgicos

- ♦ Saber establecer diferencias entre el manejo del dolor postoperatorio agudo en diversas situaciones clínicas
- ♦ Conocer las especificidades del paciente anciano con respecto a su respuesta al dolor y al manejo terapéutico del mismo, efectos secundarios y contraindicaciones de técnicas o fármacos analgésicos y sus alternativas terapéuticas
- ♦ Adquirir competencias para establecer tratamiento analgésico adecuado en pacientes tratados por dolor de forma crónica o dependientes
- ♦ Asimilar conceptos para tratamiento de Dolor Agudo Postoperatorio en diferentes procedimientos quirúrgicos
- ♦ Establecer las bases del conocimiento de sistemas organizativos y manejo del Dolor Agudo Postoperatorio en Unidades de Dolor Agudo intrahospitalarias
- ♦ Asimilar la importancia de la cronificación del Dolor Agudo Postoperatorio. Y conocer los mecanismos fisiopatológicos, factores de riesgo y estrategias de prevención

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Control del Dolor Agudo Postoperatorio, 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 el Abordaje Integral del Dolor Agudo Postoperatorio y Dolor Crónico”

Director Invitado Internacional

El Doctor Shehebar se Especializa en el Manejo del Dolor Deportivo/Espinal, la Medicina Musculo-esquelética y el Manejo del Dolor por Cáncer. Utiliza varias modalidades de tratamiento adaptadas exclusivamente al paciente. Cada uno de ellos puede esperar una evaluación médica altamente personalizada, basada en la evidencia, para analizar, diagnosticar y tratar los síntomas de dolor o condiciones relacionadas con el mismo.

El Doctor Shehebar realiza epidurales, rama medial (bloqueos facetarios), ablación por radiofrecuencia, inyecciones de puntos gatillo musculares, estimuladores de la médula espinal/nervio periférico, plasma rico en plaquetas, inyecciones articulares y nerviosas utilizando la guía de imágenes, incluyendo la fluoroscopia y la ultrasonografía. De igual manera, forma parte del **Subdepartamento de Gestión Integral del Dolor** y está interesado en emplear terapias multimodales junto con técnicas de rehabilitación.

Además, Shehebar es **Profesor Adjunto de Anestesiología, Medicina Perioperatoria y del Dolor** en la Facultad de Medicina Icahn de Mount Sinai. Se Licenció en Psicología y Biología en el Baruch College de Nueva York y en Medicina en la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad George Washington.

Después de un internado médico en el Centro Médico Beth Israel, el Doctor Shehebar completó su residencia de certificación de la Junta en Anestesiología en la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai y, además, completó su beca en Medicina Intervencionista del Dolor en la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai.

A partir de enero de 2020, el Doctor Shehebar ha asumido el papel de **Director asociado del programa de becas para el dolor de Mount Sinai**.

Ha aparecido en la revista New York Magazine y también ha sido nombrado: **Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area** en el 2021, 2022.



Dr. Shehebar, Mourad M.

- ♦ Director de Becas para el Tratamiento del Dolor en Hospital Mount Sinai, New York, EE. UU.
- ♦ Médico de la Unidad de Dolor de Mount Sinai Health System
- ♦ Profesor Adjunto de Anestesiología, Medicina Perioperatoria y del Dolor en la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai
- ♦ Becario en Medicina del Dolor por la Escuela Icahn de Medicina en Mount Sinai
- ♦ Residente del Departamento de Anestesiología en el Hospital Mount Sinai, Nueva York
- ♦ MIR en Medicina Interna en el Mount Sinai Beth Israel
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad George Washington
- ♦ Licenciado *Summa Cum Laude* en Psicología y Biología por el Baruch College, Nueva York



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dra. Arance García, Magdalena

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista en la Unidad del Dolor. Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
- ♦ Facultativo Especialista en el Área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Sevilla

Profesores

Dra. Casado Pérez, Gloria

- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Anestesiología y Reanimación de la Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- ♦ Autora de numerosas publicaciones
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster Propio en Tratamiento del Dolor por la Universidad de Sevilla
- ♦ Miembro de la Asociación Andaluza del Dolor y Sociedad Española del Dolor

Dra. Del Río Vellosillo, Mónica

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantil, Murcia
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario La Fe, Pabellón Maternal, Valencia
- ♦ Doctora en Medicina. Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de la Sociedad de Investigación en Retina y Ciencias de la Visión

Dra. Jiménez Pancho, Ana Isabel

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Facultativo Especialista de Área en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Residencia de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Tratamiento del Dolor por la Universidad de Sevilla
- ♦ Experto Universitario en el Manejo Básico de la Anestesia General, Locorregional y Reanimación por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Experto Universitario en Anestesia y Reanimación en Patologías de Baja Complejidad Clínica y Dolor no Oncológico por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Miembro de Colegio Médico de Sevilla y Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación y Terapéutica del Dolor

Dra. Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ FEA en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Autora de 14 publicaciones médicas apoyadas por la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación, la Sociedad Española de Trasplante y la Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada
- ♦ Máster Oficial en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dra. Jiménez Vázquez, Paula

- ♦ Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Anestesista en el Instituto Contra el Dolor Dr. Trinidad
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Médico Especialista en Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital Universitario de Jerez de la Frontera
- ♦ Cooperación Internacional Proyecto de Atención Médicoquirúrgico y docente en los campamentos de Refugiados del Pueblo Saharai en Tinduf, Argelia
- ♦ Médico Interno Residente del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor en el Hospital de Especialidades de Jerez
- ♦ Colaboración asistencial en el Servicio de Anestesiología en el Hospital Jerez Puerta del Sur
- ♦ Médico Interno Residente en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla, España
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Cádiz
- ♦ Beca Erasmus en la Universidad de Paris con prácticas en Hospital Hotel Dieu
- ♦ Máster en Tratamiento del Dolor por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster Propio en Dolor por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Ángel Redondo, Lucía

- ♦ Facultativo Especialista del Área de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- ♦ Facultativo Especialista del Área de Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla
- ♦ Especialidad en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres
- ♦ Licenciatura en Medicina. Universidad de Sevilla

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Control del Dolor Agudo Postoperatorio, 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 anestesiología.





“

Este Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Aspectos generales del manejo y control del dolor

- 1.1. Epidemiología, conceptos clave y clasificación del dolor
- 1.2. Neuroanatomía y Neurobiología del dolor
- 1.3. Fisiopatología del dolor
- 1.4. Valoración del dolor
- 1.5. Historia clínica en paciente con Dolor Agudo Postoperatorio o Dolor Crónico
- 1.6. Exploración física del paciente con dolor
- 1.7. Pruebas complementarias para el diagnóstico del dolor
- 1.8. Aspectos psicológicos, psicosociales y cognitivo-conductuales del dolor.
Terapias psicológicas
- 1.9. Bases terapéuticas para el tratamiento del dolor
- 1.10. Educación en el dolor para personas ajenas al ámbito sanitario

Módulo 2. Farmacología del dolor

- 2.1. Generalidades sobre manejo farmacológico del dolor
- 2.2. Fármacos analgésicos antipiréticos
- 2.3. Fármacos antiinflamatorios no esteroides (AINES)
- 2.4. Fármacos antiinflamatorios esteroideos
- 2.5. Analgésicos opioides
- 2.6. Anestésicos locales
- 2.7. Coadyuvantes analgésicos
- 2.8. Vías y técnicas de administración de analgésicos
- 2.9. Analgesia multimodal
- 2.10. Analgesia *preemptive* y analgesia preventiva



Módulo 3. Consideraciones del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones clínicas. Procedimientos quirúrgicos

- 3.1. Estrategias y técnicas perioperatorias para el manejo del Dolor Agudo Postoperatorio I: epidemiología y valoración
- 3.2. Estrategias y técnicas perioperatorias para el manejo del Dolor Agudo Postoperatorio II: Manejo terapéutico
- 3.3. Manejo del Dolor Agudo Postoperatorio en el paciente anciano y el paciente con comorbilidades
- 3.4. Manejo del Dolor Agudo Postoperatorio en cirugía mayor ambulatoria
- 3.5. Dolor Agudo Postoperatorio en cirugía abdominal y digestiva
- 3.6. Dolor agudo en cirugía torácica
- 3.7. Dolor Agudo Postoperatorio en cirugía cardíaca
- 3.8. Dolor Agudo Postoperatorio en cirugía ortopédica y traumatología
- 3.9. Recomendaciones para control del Dolor Agudo Postoperatorio: unidades de Dolor Agudo Postoperatorio
- 3.10. Consideraciones en la cronificación del Dolor Agudo Postoperatorio

“

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

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

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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 de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un 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 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 Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas 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 Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas** 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 Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **17 ECTS**





Experto Universitario

Control del Dolor

Agudo Postoperatorio.

Situaciones Clínicas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 17 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Control del Dolor

Agudo Postoperatorio.

Situaciones Clínicas

