

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 - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

Acceso web: www.techtute.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. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

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 Experto, 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 Experto 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 formación 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, los profesionales podrán descubrir a través de uno de sus temas, los principales fármacos destinados al tratamiento del dolor agudo postoperatorio. Esta formación 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 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, 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 en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas.
- ♦ 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 Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas.
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas.
- ♦ 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.



Este Experto en Dolor Agudo Postoperatorio te permitirá mejorar en tu práctica diaria”

“

Este experto es la mejor inversión que podrás hacer en tu formación porque, además de estar al día en los últimos avances en control del dolor agudo postoperatorio, obtendrás un título oficial avalado por TECH - Universidad Tecnológica”

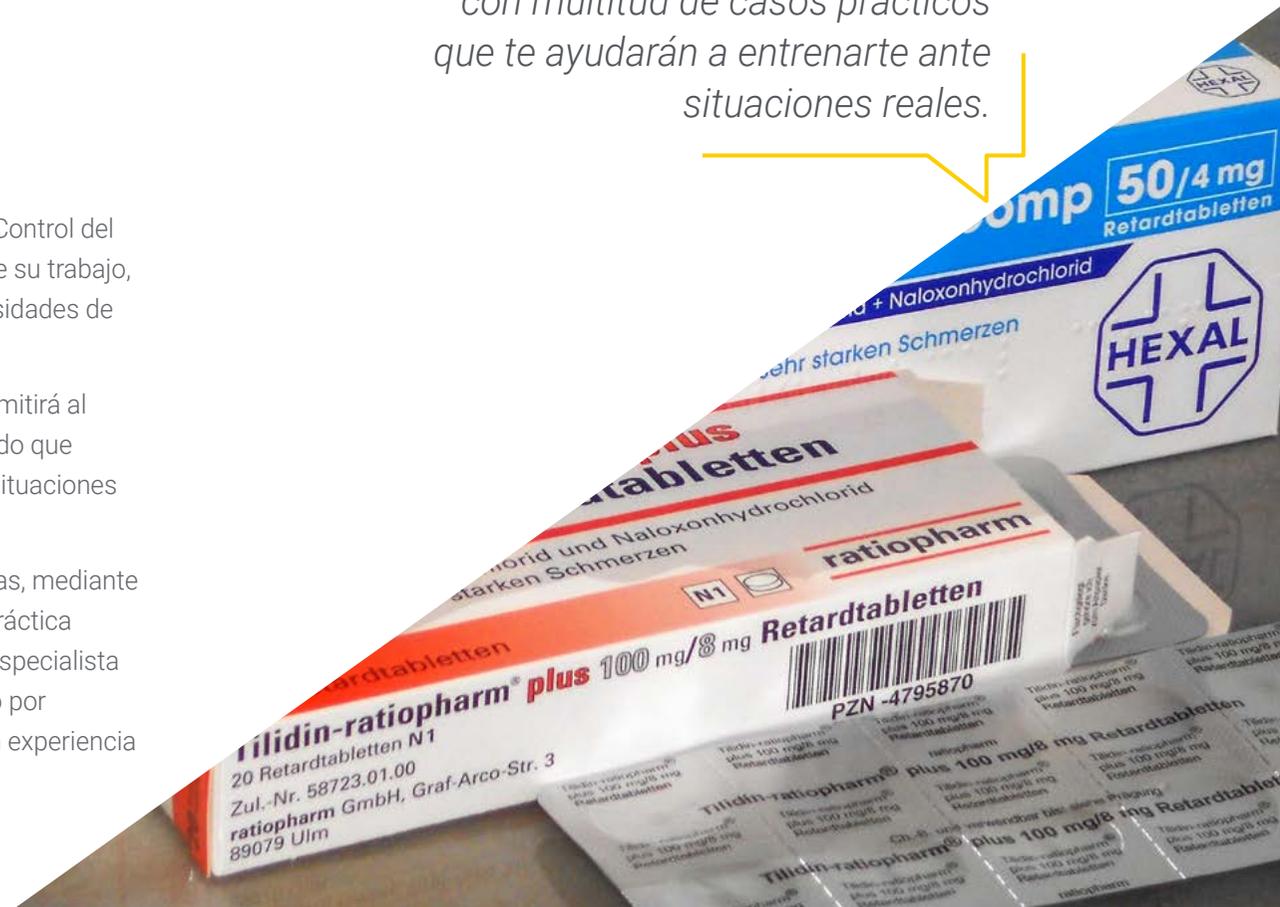
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Control del Dolor Agudo Postoperatorio, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 formación 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, el especialista contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Control del Dolor Agudo Postoperatorio y con gran experiencia médica.

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

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



02

Objetivos

El **Experto Universitario 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.

“

*Si quieres aumentar tus conocimientos en
abordaje diagnóstico y terapéutico del dolor,
esta será tu mejor opción”*



Objetivo general

- ♦ 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.

- ♦ 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.

- ♦ 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, dosificaciones.
- ♦ Conocer los grandes grupos de anestésicos locales empleados en el manejo del dolor en el ámbito quirúrgico y extraquirúrgico.
- ♦ Indicaciones, contraindicaciones, efectos secundarios.

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

Módulo 3.

- ♦ 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 del 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



Una amplia visión sobre el planteamiento multidisciplinar que el abordaje de las enfermedades autoinmunes requiere, con las pautas y conocimientos imprescindibles en esta disciplina científica”

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Abordaje Diagnóstico y Terapéutico del Dolor, que vierten en esta formación 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”

Dirección



Dra. Arance García, Magdalena

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla (Julio 2000).
- Especialista en Anestesia, Reanimación y Terapéutica del Dolor. Hospital Universitario Virgen Arrixaca. Murcia 2002-2006
- Facultativo especialista de área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla)

Profesores

Dra. Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada. Junio de 2011.
- ♦ Máster en Investigación en Medicina Clínica. Universidad Miguel Hernández de Elche. 2013-2014.
- ♦ Facultativo especialista de área de Anestesiología y Reanimación. Unidad de Gestión Clínica Bloque Quirúrgico. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Dra. Jiménez Pancho, Ana Isabel

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla en junio de 2006.
- ♦ Máster en Tratamiento del Dolor. Edición 2012-2013 impartido por la Universidad de Sevilla.
- ♦ Facultativo Especialista de Área de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Universitario Virgen del Rocío. Desde 2015.



05

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. Situaciones Clínicas 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 formación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda* ”

06

Metodología

Esta formación 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.



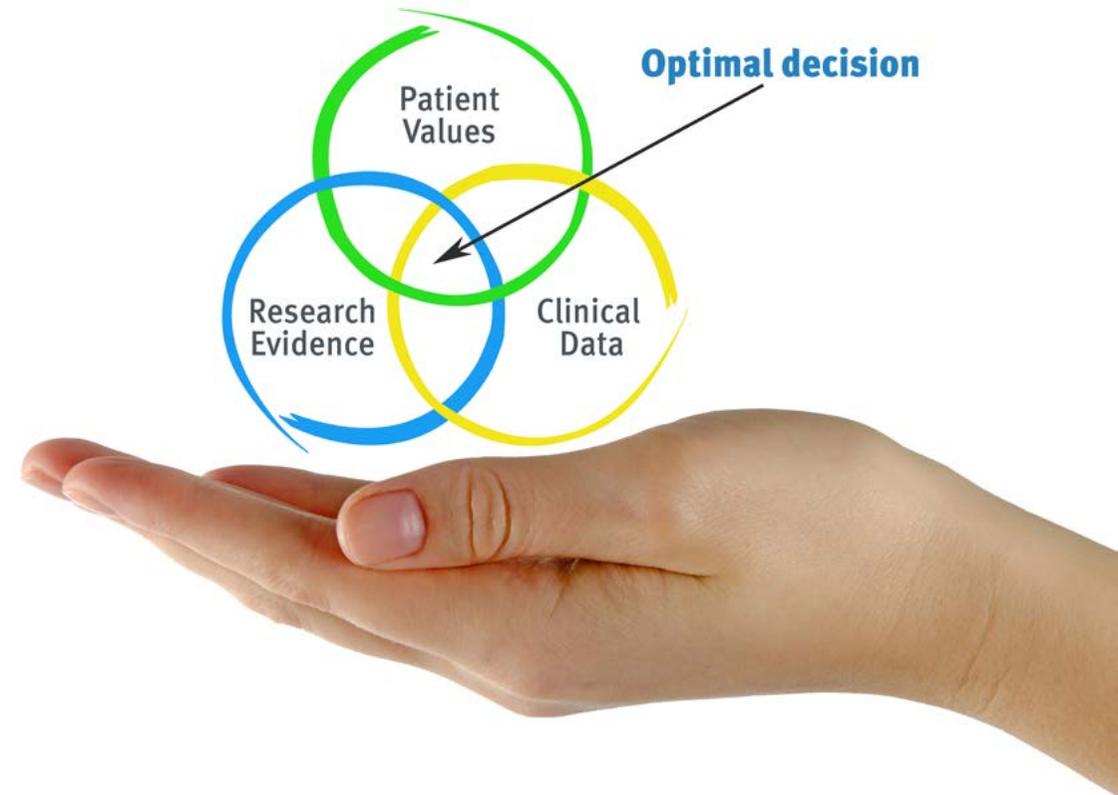
“

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu formación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el profesional se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Este método hace que los especialistas aprendan mejor, ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.



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"



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 anestesiólogo.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al profesional para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

01

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.

02

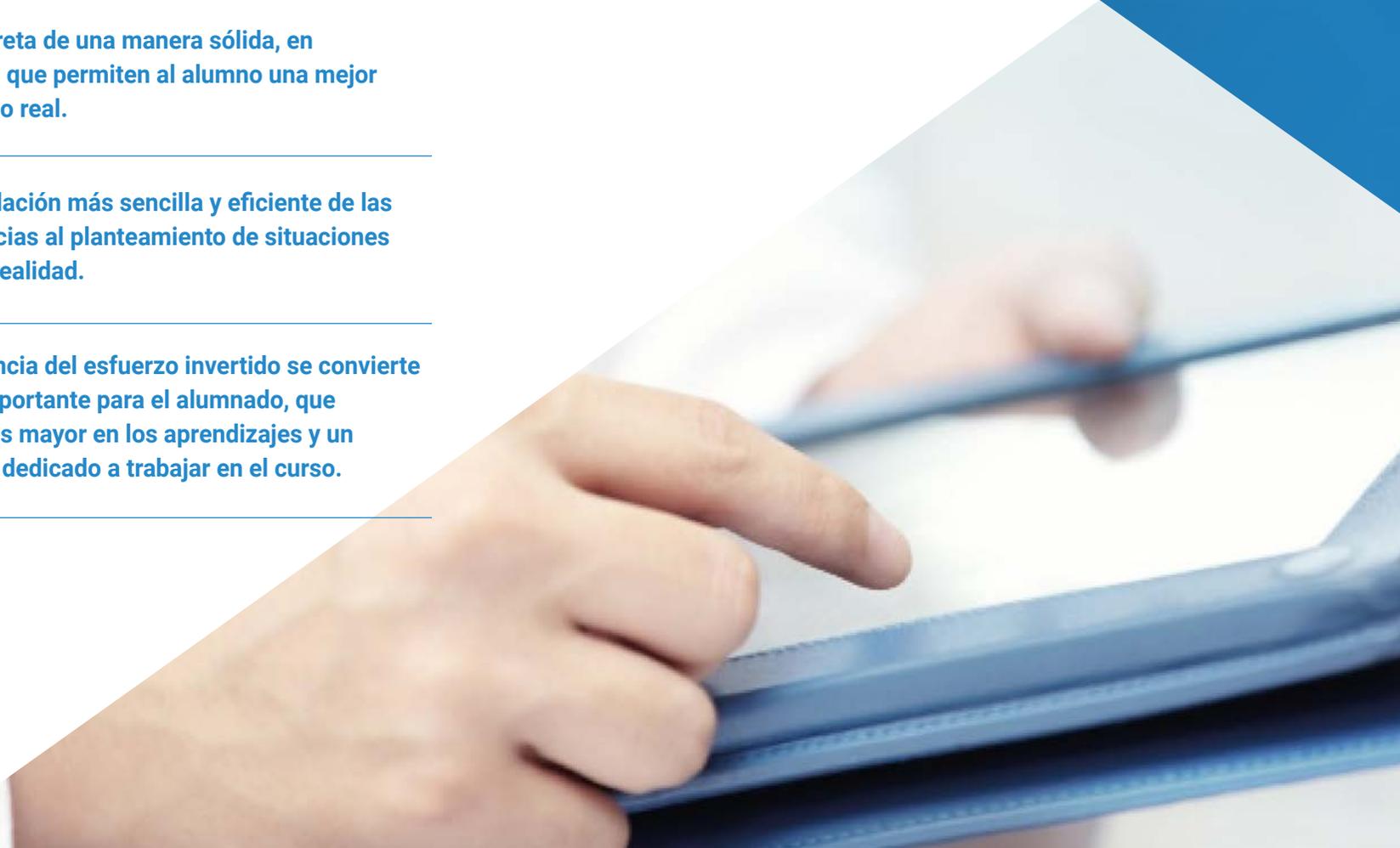
El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.

03

Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.

04

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.



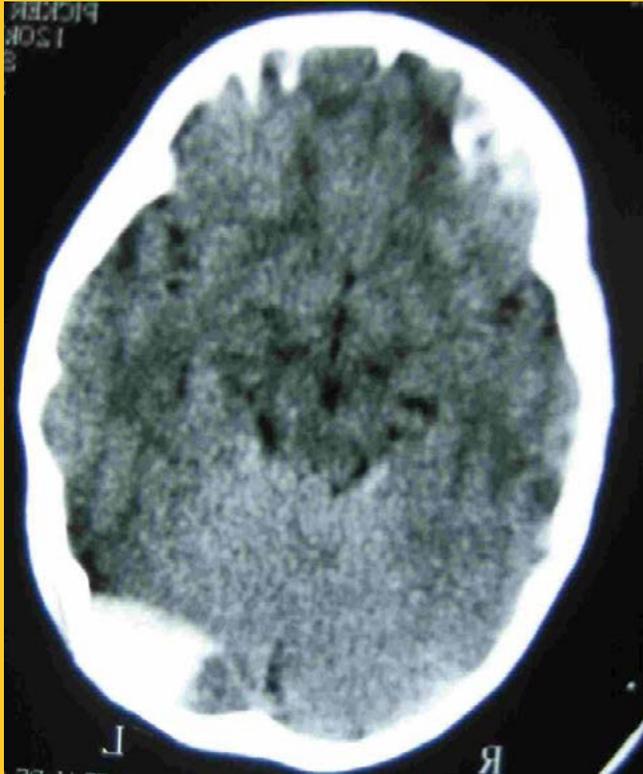


El aprendizaje con el método Relearning te permitirá, además de consolidar lo aprendido de una manera más eficaz, conseguir tus metas formativas con más velocidad y menos esfuerzo”

El alumno podrá aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, “Learning from an expert”.

Nuestra escuela 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 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





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. Se valoraron, como muy positivos, la calidad docente, la calidad de los materiales, la estructura del curso y los objetivos conseguidos.

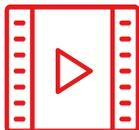
Con más de 150.000 profesionales formados en esta metodología y un nivel de satisfacción de 8.01 a nivel internacional, el relearning ha demostrado estar a la altura de los más exigentes entornos de evaluación.

En nuestro sistema, 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.

Más de 150.000 profesionales han sido formados a través de esta metodología, alcanzando un éxito sin precedentes. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con los más elevados estándares de evaluación y de seguimiento.

Esta formación se apoyará, sobre todo, en la experiencia. Un proceso en el que poner a prueba los conocimientos que irás adquiriendo, consolidándolos y mejorándolos paulatinamente.

Durante toda tu formación, 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.



Técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en la medicina. 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

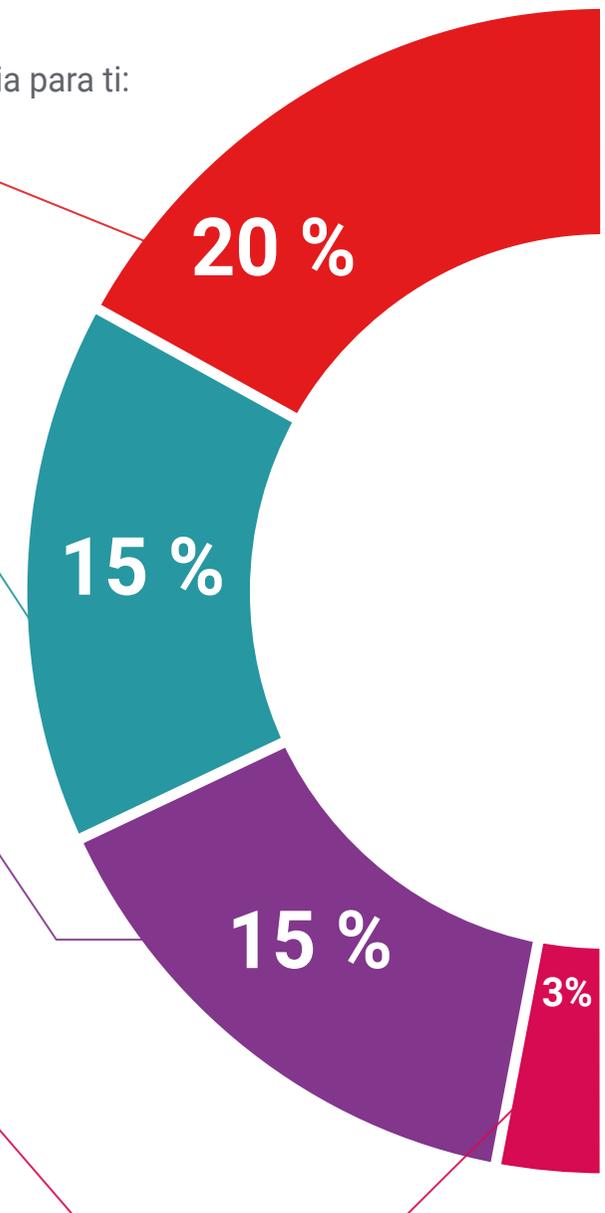
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa."

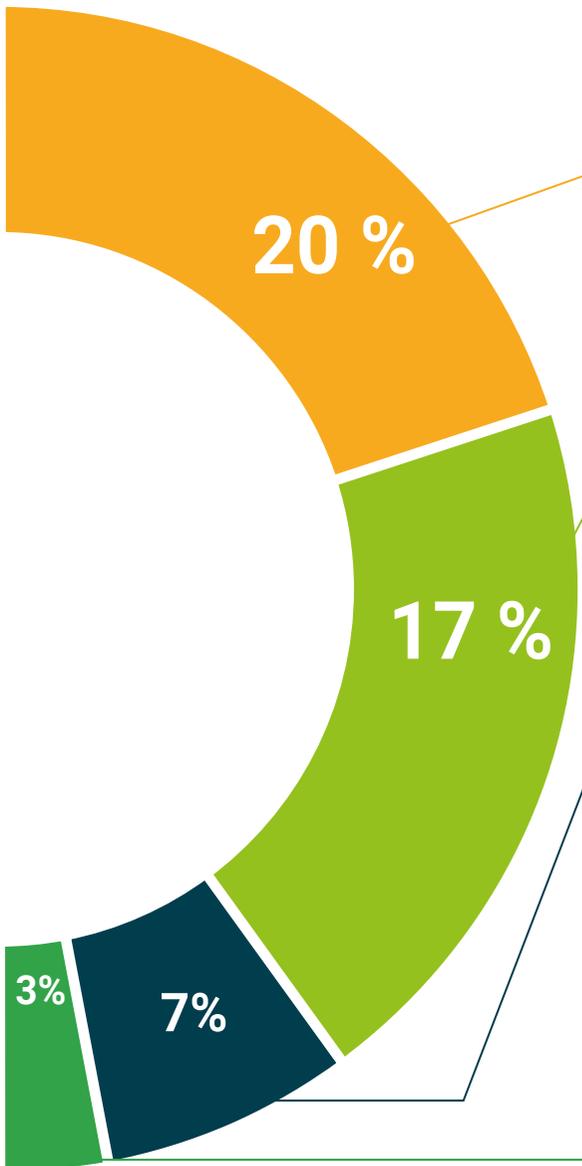


Lecturas complementarias

La participación en este curso te dará acceso a una biblioteca virtual en la que podrás complementar y mantener actualizada tu formación mediante los últimos artículos en el tema, documentos de consenso, guías internacionales...

Un recurso inestimable que podrás utilizar incluso cuando termines tu período de formación con nosotros.





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 de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



Learning From an Expert

La observación de un experto realizando una tarea es la manera más efectiva de aprendizaje. Es el denominado Learning from an expert: una manera contrastada de afianzar el conocimiento y el recuerdo de lo aprendido. Por ello, en nuestros cursos incluimos este tipo de aprendizaje a través de 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 Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas te garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por la primera institución educativa TECH - Universidad Tecnológica



“

Supera con éxito esta formación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámite”

Este **Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas** 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 Experto emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

El título expresará la calificación que haya obtenido en el Experto y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Control del Dolor Agudo Postoperatorio. Situaciones Clínicas**

Nº Horas Oficiales: **450**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech universidad
tecnológica

Experto Universitario

Control del Dolor
Agudo Postoperatorio.
Situaciones Clínicas

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

Experto Universitario

Control del Dolor Agudo

Postoperatorio. Situaciones Clínicas

