

Curso Universitario

Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor





Curso Universitario Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/anestesia-locorregional-tratamiento-dolor

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

La prevalencia del dolor crónico afecta aproximadamente al 20% de la población mundial, esto, entre muchos otros aspectos, han generado una creciente demanda de técnicas de anestesia locorregional y tratamiento del dolor en la práctica médica moderna, debido a su eficacia en reducir complicaciones y mejorar la recuperación del paciente, requiere de profesionales capacitados en esta área. Como respuesta a esta necesidad, TECH ha diseñado un programa orientado actualizar a los profesionales de la salud en el abordaje eficiente en esta área. De este modo, abarcará desde fundamentos teóricos hasta técnicas y procedimientos aplicados en el tratamiento del dolor y la anestesia. Esta titulación es 100% online, y hace de la metodología pedagógica del Relearning, que fomenta el aprendizaje activo y personalizado.



“

Con este Curso Universitario profundizarás en las técnicas más avanzadas en la evaluación y aplicación de manera eficiente de diferentes tratamientos para el dolor musculoesquelético, visceral y craneofacial”

El dolor se considera como una experiencia subjetiva y compleja que puede ser resultado de una variedad de causas, incluyendo lesiones, enfermedades y cirugías. El manejo adecuado del dolor es esencial para mejorar la calidad de vida de los pacientes y reducir el impacto negativo en su bienestar físico y emocional. A nivel mundial, se estima que el 80% de los pacientes que se someten a cirugía experimentan dolor agudo postoperatorio, y entre el 10-50% de estos casos pueden evolucionar hacia un dolor crónico. Además, el dolor crónico afecta aproximadamente al 20% de la población mundial, lo que representa una carga significativa tanto para los individuos como para los sistemas de salud.

La anestesia locorregional es una técnica que permite bloquear la transmisión del dolor en áreas específicas del cuerpo, lo que resulta en una menor necesidad de analgésicos sistémicos y una recuperación más rápida. Además, el tratamiento adecuado del dolor agudo postoperatorio puede disminuir la probabilidad de desarrollar dolor crónico en el futuro.

Para responder a demanda de profesionales en este ámbito, TECH ha diseñado el Curso Universitario en Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor en el que, en tan solo 150 horas, aborda de manera exhaustiva y actualizada los fundamentos teóricos y prácticos de este campo. El temario incluye un único módulo dedicado al estudio de los diferentes tipos de dolor, la aplicación de anestesia locorregional en diversos contextos clínicos, y el tratamiento de condiciones específicas como el dolor oncológico, la lumbalgia, y el dolor musculoesquelético, entre otros.

Este programa se desarrolla en un formato 100% online, lo que facilita el acceso a la educación a profesionales de todo el mundo. La metodología pedagógica del Relearning promueve un enfoque personalizado y activo en el proceso educativo, permitiendo una adaptación del contenido a las necesidades individuales de cada estudiante y un aprendizaje más eficiente.

Este **Curso Universitario en Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



Contribuye con la mejora de calidad la vida de tus pacientes con padecimientos crónicos y dolor agudo mediante este programa 100% online”

“

Domina las últimas tendencias en neuroestimulación, infusión espinal de fármacos y anestesia regional en la analgesia del trabajo de parto”

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.

Mejora tus competencias y expande tus conocimientos en el tratamiento del dolor agudo, neuropático, oncológico y en cuidados paliativos.

Aprovecha la flexibilidad que ofrece este curso 100% online y organiza tus recursos académicos según tus necesidades y horarios.



02 Objetivos

El contenido de este programa tiene por objetivo actualizar al alumno en su área profesional permitiendo la profundización de los conocimientos previos en el área anestésica y analgésica, generando la mejora de habilidades específicas que le permitirán desenvolverse con experticia y naturalidad en el sector de la Anestesia Locorregional y el Tratamiento del Dolor. De este modo, los profesionales de la salud estarán preparados para afrontar nuevos retos con soluciones innovadoras y eficientes, permitiendo a los pacientes aliviar sus padecimientos y mejorar su calidad de vida.



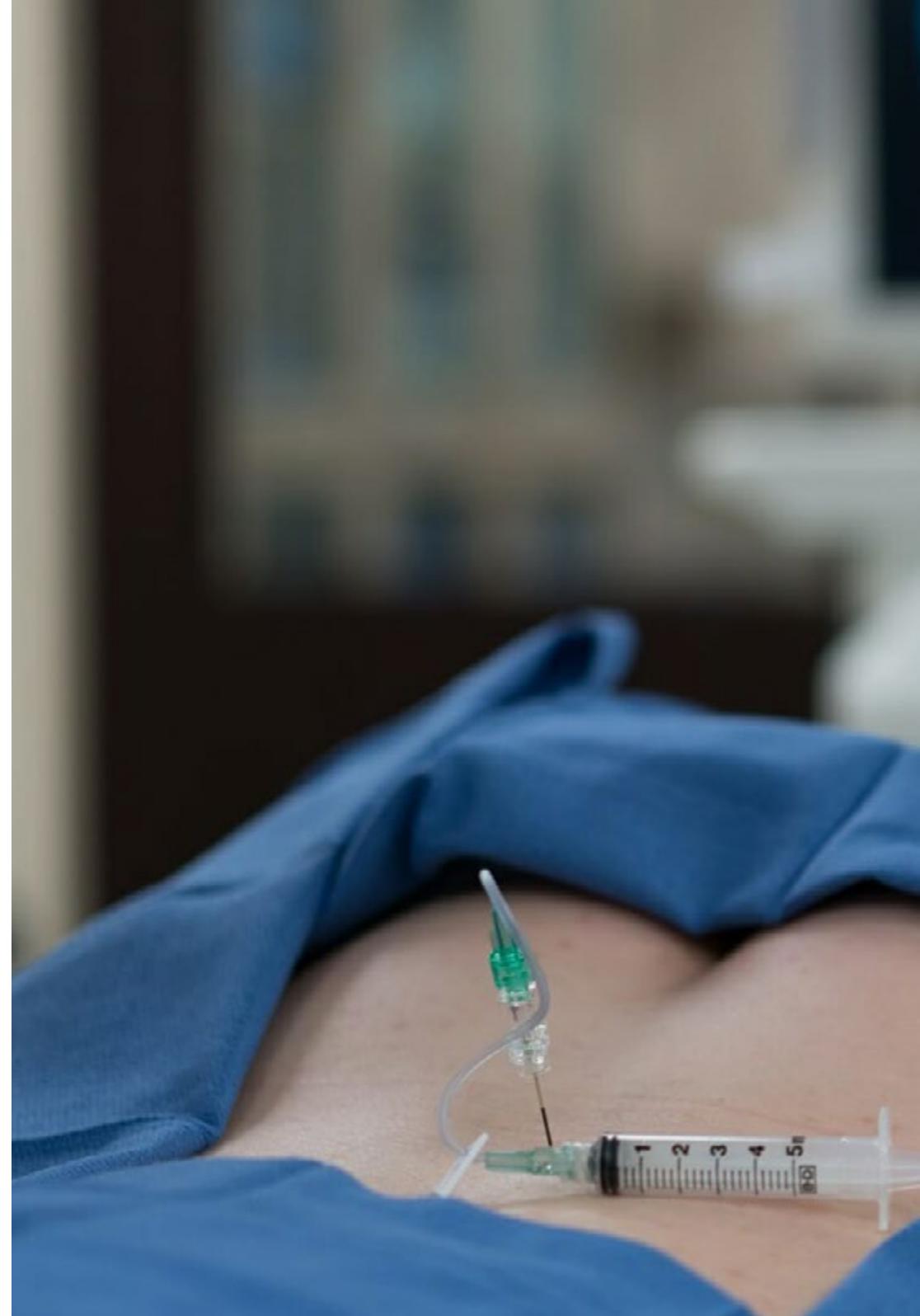
“

Fortalece tu perfil profesional y amplía tus oportunidades laborales con esta titulación en un área altamente especializada”



Objetivos generales

- ♦ Conocer de manera profunda los fundamentos que nos permiten llevar a cabo procedimientos con anestesia regional
- ♦ Familiarizarse con la anatomía, fisiología y farmacología aplicadas a la anestesia regional
- ♦ Estudiar específicamente los tipos de bloqueos centrales, así como sus indicaciones, contraindicaciones, aspectos técnicos y complicaciones
- ♦ Estudiar específicamente los tipos de bloqueos periféricos, así como sus indicaciones, contraindicaciones, aspectos técnicos y complicaciones
- ♦ Revisar los bloqueos de miembros, cabeza, cuello, tórax y abdomen, así como aquellos que resultan útiles para el manejo de la vía aérea difícil
- ♦ Repasar los fundamentos básicos de la electroestimulación y la ecografía y aplicarlos a la ejecución de los bloqueos
- ♦ Estar familiarizado con el material necesario para la realización de los bloqueos
- ♦ Conocer en profundidad las guías de práctica clínica en vigencia para el manejo preoperatorio de pacientes subsidiarios de recibir anestesia regional
- ♦ Enumerar las particularidades de la cirugía en régimen ambulatorio que requiere anestesia regional





Objetivos específicos

- Conocer en profundidad todo lo relacionado con la Anestesia Locorreional
- Disponer del conocimiento y puesta en práctica del manejo del dolor de cierto nivel
- Aportar los aspectos fundamentales y de seguridad, las indicaciones basadas en la evidencia, la utilización de técnicas de imagen más avanzadas, la descripción meticulosa de cada una de las técnicas apoyada en imágenes, algoritmos y vídeos, y la resolución de dudas y dificultades que en relación a ellas pudieran surgir



Alcanzarás tus objetivos profesionales gracias a este programa forjado para especializarte en este importante sector de la Medicina”

03

Dirección del curso

En su afán de ofrecer una educación de calidad, TECH ha reunido para este Curso Universitario, un equipo docente altamente capacitado y con vasta experiencia en el campo de la anestesiología y el manejo del dolor. Estos expertos están comprometidos en aportar las herramientas y conocimientos necesarios para que los profesionales médicos adquieran un conocimiento sólido y actualizado en estas áreas y puedan mejorar sus habilidades y competencias en su labor diaria. Los estudiantes que participen en el programa tendrán la oportunidad de aprender de un claustro de renombre en la materia, lo que les garantizará una experiencia educativa de alta calidad.





“

Triunfa de la mano de expertos en anestesiología y manejo del dolor, y enriquece tus habilidades en la atención a pacientes con patologías crónicas”

Dirección



Dra. Burgueño González, Mª Dolores

- ♦ Coordinadora de Anestesia del Hospital Cantoblanco
- ♦ Responsable de Seguridad del Paciente Quirúrgico del Hospital Cantoblanco
- ♦ Facultativo especialista en el Hospital Virgen del Mar
- ♦ MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Máster PROANES: Programa Oficial de Actualización en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Experto Universitario en Manejo de la Vía aérea por la Universidad Católica de Valencia

Profesores

Dr. Canser Cuenca, Enrique

- ♦ Coordinadora de Anestesia del Hospital Cantoblanco
- ♦ Responsable de Seguridad del Paciente Quirúrgico del Hospital Cantoblanco
- ♦ Facultativo especialista en el Hospital Virgen del Mar
- ♦ MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Máster PROANES: Programa Oficial de Actualización en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor por la Universidad Católica de Valencia
- ♦ Experto Universitario en Manejo de la Vía aérea por la Universidad Católica de Valencia

Dra. Vallejo Sanz, Irene

- ♦ Colaboradora en talleres de Simulación Clínica
- ♦ MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor
- ♦ European Diploma of Anaesthesiology and Intensive Care, EDAIC parte I
- ♦ Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología y Tratamiento del dolor (SEDAR)



Dra. Sancho De Ávila, Azahara

- ♦ FEA de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Universitario de La Paz
- ♦ Anestesiólogo de libre ejercicio en el Hospital Universitario de La Luz
- ♦ Anestesiólogo de libre ejercicio en Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de La Laguna
- ♦ Médico especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor por oposición
MIR en el Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria

Dra. Salgado Aranda, Patricia

- ♦ Experiencia docente e investigadora
Colaborador Clínico Docente del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Doctorada por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en enfermedades infecciosas en Cuidados Intensivos
- ♦ Miembro del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid

Dra. Rodríguez Roca, María Cristina

- ♦ Experiencia docente e investigadora en diversos centros universitarios
- ♦ Doctorada por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Diploma Europeo en Anestesia y Cuidados Críticos (EDAIC)
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología y Tratamiento del Dolor (SEDAR)
- ♦ Miembro del grupo de trabajo de Dolor Crónico de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación

Dra. Martín Martín, Almudena

- ♦ Colaborador Clínico Docente del Hospital Universitario La Paz
- ♦ MIR en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Máster de Formación Permanente en “La Gestión de Pacientes”

Dr. Zurita Copoví, Sergio

- ♦ Facultativo Especialista en el Hospital Virgen del Mar
- ♦ Tutor de residentes en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Colaborador clínico docente en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial
- ♦ Máster en Gestión de Pacientes
- ♦ Diploma Europeo en Anestesia y Cuidados Críticos
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Anestesiología y tratamiento del Dolor (SEDAR)





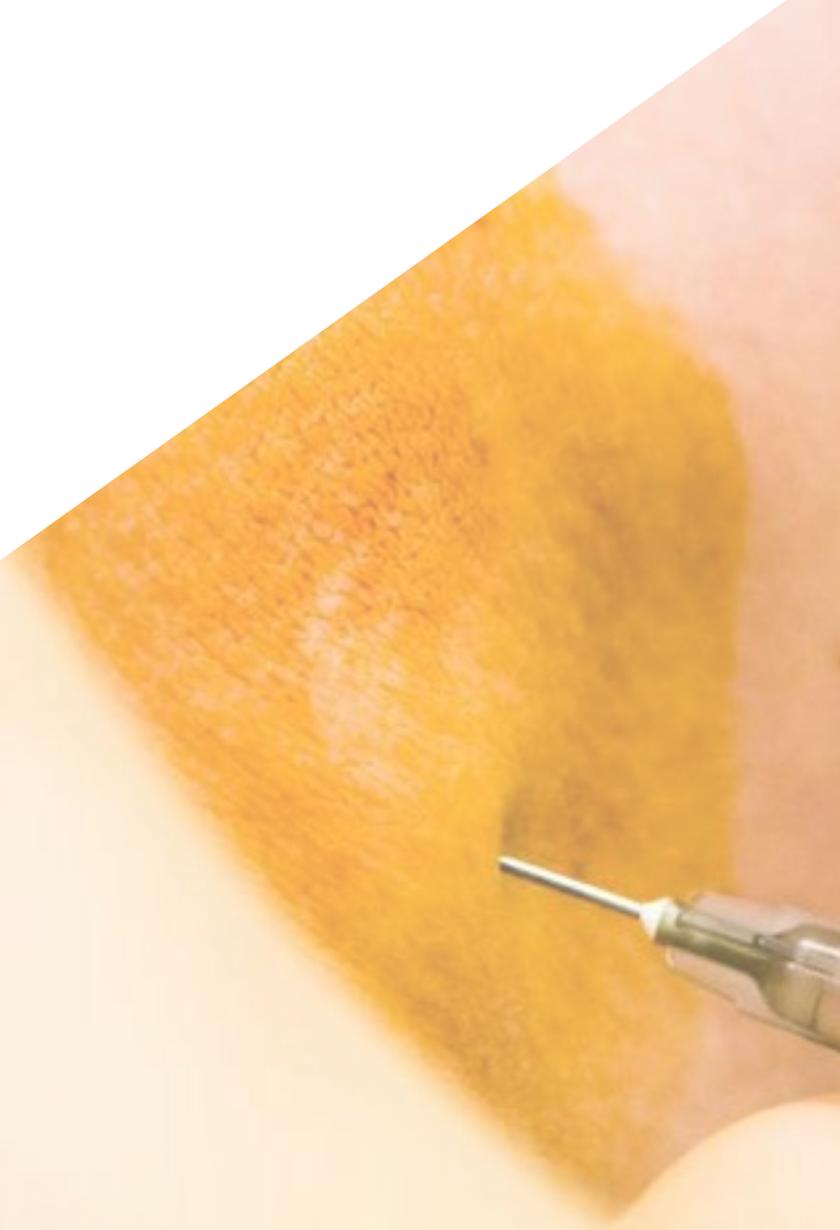
“

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

04

Estructura y contenido

El contenido de este programa ha sido elaborado a partir de los últimos postulados científicos correspondientes a la Anestesia Regional y el Tratamiento del dolor. A lo largo de este recorrido académico, el profesional de la salud podrá abordar temas clave como los diferentes modelos de analgesia regional, el manejo de la RF pulsada en el manejo de dolores neuropáticos, la neuroestimulación e infusión espinal de fármacos, entre otros. Todo ello a través de diferentes contenidos multimedia desarrollados con la última tecnología en Software de enseñanza online.





“

*Domina las técnicas de anestesia
locorregional y tratamiento del dolor
con un enfoque práctico y actualizado,
aplicable a tu práctica diaria”*

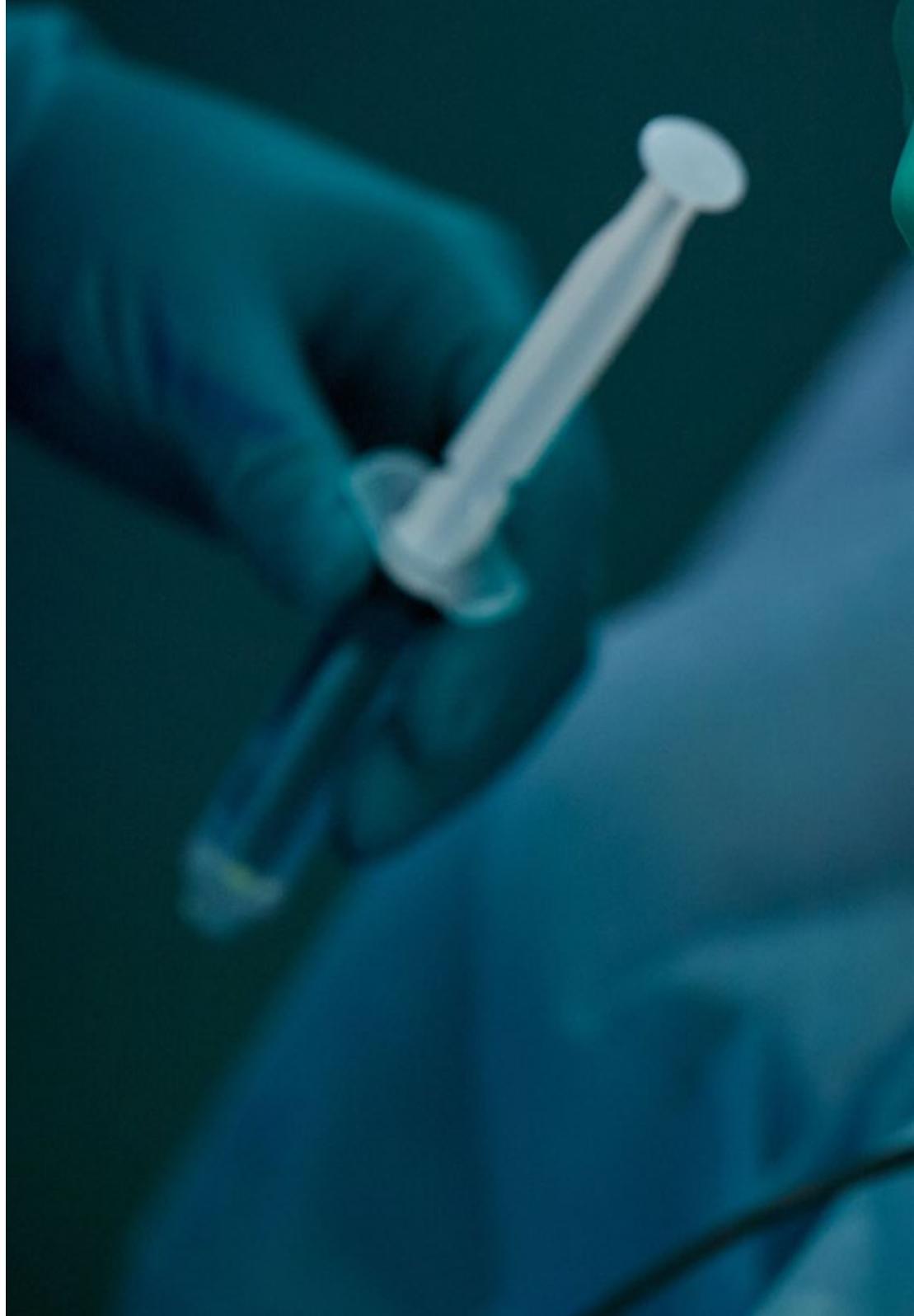
Módulo 1. Anestesia Locorreional y tratamiento del dolor

- 1.1. Bases fisiopatológicas del dolor. Tipos de dolor
 - 1.1.1. Lección neuroanatomía
 - 1.1.2. Lección dolor nociceptivo somático
 - 1.1.3. Lección dolor nociceptivo visceral
 - 1.1.4. Lección dolor neuropático
 - 1.1.5. Lección del dolor agudo al dolor crónico: sensibilización periférica y central
- 1.2. Anestesia Locorreional en el tratamiento del dolor agudo postoperatorio
 - 1.2.1. Analgesia regional como parte fundamental de la analgesia multimodal en dolor agudo postoperatorio
 - 1.2.2. Lección Analgesia regional en la cirugía del hombro y MMSS
 - 1.2.3. Lección Analgesia regional en la cirugía de la cadera
 - 1.2.4. Lección Analgesia regional en la cirugía de la rodilla
 - 1.2.5. Lección Analgesia regional en la cirugía del pie
 - 1.2.6. Lección Analgesia regional en la toracotomía
 - 1.2.7. Lección Analgesia regional en la cirugía de la mama
 - 1.2.8. Lección Analgesia regional en la laparotomía
 - 1.2.9. Lección Analgesia regional en la laparoscopia
- 1.3. Anestesia Locorreional en el tratamiento del dolor neuropático (DN)
 - 1.3.1. Bloqueos diagnósticos en el tratamiento del DN
 - 1.3.2. RF pulsada en el tratamiento del DN en MMSS
 - 1.3.3. RF pulsada en el tratamiento del DN de tórax
 - 1.3.4. RF pulsada en el tratamiento del DN abdominal
 - 1.3.5. RF pulsada en el tratamiento del DN lumbar



- 1.3.6. RF pulsada en el tratamiento del DN de MMII
- 1.4. Anestesia Locorregional en el tratamiento del dolor oncológico y en el ámbito de los cuidados paliativos
 - 1.4.1. Técnicas invasivas como complemento al tratamiento del dolor en cuidados paliativos. Generalidades y aspectos diferenciales de estos pacientes. Neurolisis
 - 1.4.2. Bloqueo del ganglio estrellado para el dolor por cáncer de cuello y EESS
 - 1.4.3. Bloqueo del plexo celiaco para dolor por cáncer supramesocólico
 - 1.4.4. Bloqueo del plexo hipogástrico superior, inferior y del ganglio impar en dolor oncológico pélvico
 - 1.4.5. Bloqueo de nervios periféricos y plexulares en el paciente oncológico
 - 1.4.6. Catéter epidural de larga duración en el contexto del paciente oncológico
 - 1.4.7. Bombas intratecales para el manejo del paciente oncológico
- 1.5. Anestesia Locorregional en el tratamiento de la lumbalgia
 - 1.5.1. Bloqueo y radiofrecuencia en el síndrome facetario lumbar
 - 1.5.2. Abordaje regional del dolor discogénico
 - 1.5.3. Dolor por radiculopatía lumbosacra
 - 1.5.4. Esteroides epidurales lumbares
 - 1.5.5. RF del GRD lumbosacro
 - 1.5.6. Síndrome miofascial lumbar
 - 1.5.7. Bloqueo e infiltración con toxina botulínica del músculo piriforme
 - 1.5.8. Bloqueo e infiltración con toxina botulínica del músculo psoas y cuadrado lumbar
 - 1.5.9. Dolor por alteraciones en la articulación sacroiliaca. Bloqueo diagnóstico y RF
 - 1.5.10. Epidurolisis y epiduroscopia

- 1.6. Anestesia regional y dolor craneofacial. Cervicalgias
 - 1.6.1. Neuralgia del trigémino. Bloqueo y RF del Ganglio de Gasser
 - 1.6.2. Otras algias orofaciales. Bloqueo y RF del Ganglio esfenopalatino
 - 1.6.3. Cefalea cervicogénica. Bloqueo y RF del TON y GON
 - 1.6.4. Cervicalgias por patología facetaria. Bloqueo diagnóstico y RF en el síndrome facetario cervical
 - 1.6.5. Dolor discogénico cervical. Esteroides epidurales cervicales
 - 1.6.6. Radiculopatía del MMSS. Bloqueos epidurales, radiculares y RF de GRD de raíces cervicales
- 1.7. Anestesia regional, dolor visceral y SDRC
 - 1.7.1. Anestesia regional en la pancreatitis aguda y crónica
 - 1.7.2. Anestesia regional en la patología de la litiasis renal aguda y crónica
 - 1.7.3. Anestesia regional en el dolor crónico pélvico no oncológico
 - 1.7.3.1. Bloqueo diagnóstico y terapéutico del plexo hipogástrico superior
 - 1.7.3.2. Bloqueo diagnóstico y terapéutico del Ganglio Impar
 - 1.7.3.3. Bloqueo y RF del nervio pudendo
 - 1.7.3.4. Bloqueo y RF de los nervios ilioinguinal e iliohipogástrico
 - 1.7.4. SDRC
 - 1.7.4.1. Fisiopatología del SDRC
 - 1.7.4.2. SDRC en MMSS: técnicas periféricas y sobre el ganglio estrellado
 - 1.7.4.3. SDRC en MMII: técnicas periféricas y sobre el simpático lumbar
- 1.8. Anestesia regional y dolor musculoesquelético. Tórax y grandes articulaciones
 - 1.8.1. Anestesia regional en el hombro doloroso. Bloqueo intraarticular. RF del nervio supraescapular
 - 1.8.2. Anestesia regional en coxartrosis. Bloqueo intraarticular. Técnicas denervativas
 - 1.8.3. Anestesia regional en gonartrosis. Bloqueo intraarticular. Técnicas denervativas (RF N geniculados)
 - 1.8.4. Anestesia regional en el síndrome miofascial. Bloqueo de puntos gatillo. Bloqueos intrafasciales
 - 1.8.5. Anestesia regional y dorsalgia discogénica. Esteroides epidurales
 - 1.8.6. Anestesia regional y dorsalgia degenerativa. Bloqueo diagnóstico y RF en el síndrome facetario dorsal





- 1.9. Anestesia regional en el IV escalón. Neuroestimulación e infusión espinal de fármacos
 - 1.9.1. Bases fisiopatológicas de la neuroestimulación e infusión de fármacos espinales
 - 1.9.2. Neuroestimulación en el tratamiento del dolor secundario a cirugía fallida de espalda (FBSS)
 - 1.9.2.1. Estimulación de cordones posteriores
 - 1.9.2.2. Estimulación del GRD
 - 1.9.2.3. Neuroestimulación en neuropatías periféricas
 - 1.9.2.4. Neuroestimulación de cordones posteriores en el angor y el dolor visceral
 - 1.9.2.5. Neuroestimulación de raíces sacras en DCP
 - 1.9.2.6. Estimulación intra y transcraneal
 - 1.9.2.7. Infusión de fármacos vía espinal en patología no oncológica
- 1.10. Anestesia regional en la analgesia del trabajo de parto (ATP)
 - 1.10.1. Fisiopatología del dolor en las fases del parto
 - 1.10.2. Analgesia regional en la ATP: analgesia epidural. Modalidades de administración de fármacos en ATP
 - 1.10.3. ATP y otras modalidades de analgesia regional: analgesia combinada epidural-intradural (CIE). Analgesia CIE sin fármaco intradural
 - 1.10.4. Anestesia regional en la cesárea. Anestesia epidural. Anestesia intradural. Anestesia CIE
 - 1.10.5. Situaciones especiales en ATP y anestesia regional
 - 1.10.5.1. ATP, anestesia regional y paciente obesa. Ecografía. Abordaje epidural caudal
 - 1.10.5.2. DAP en la cesárea sin catéter epidural. Bloqueos de pared abdominal
 - 1.10.5.3. Bloqueo transvaginal/transperineal de los nervios pudendos

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 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 nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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

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

Este programa en Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Anestesia Locorregional
y Tratamiento del Dolor

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Anestesia Locorregional y Tratamiento del Dolor

