

Curso Universitario

Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos





Curso Universitario

Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/trastornos-neurolgicos-relacionados-sueno-adultos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

El sueño es una fase en la que entra el cuerpo humano que al día de hoy continúa siendo estudiada, ya que atraviesa diversos misterios sobre su origen y sus funciones biológicas que poco a poco se han venido esclareciendo. Por eso, a medida que avanzan las investigaciones sobre el sueño y sus trastornos es claro que este es un proceso de suma importancia en la salud de las personas. Por eso, TECH ha dado apertura a esta titulación académica con la intención de suministrarle al especialista un contenido exclusivo relacionado con los mecanismos por los que se consolida la memoria durante el sueño, así como sobre el procesamiento de la información. Todo esto, con un formato 100% online otorgando la flexibilidad horaria necesaria.



“

Actualiza tus competencias sobre los conceptos de la neurobiología, neuroanatomía y neurofisiología del trastorno de conducta del sueño REM a través de este Curso Universitario”

A comienzos del siglo XX, algunas investigaciones demostraron que la memorización de información era óptima después de una noche de sueño pleno. Por ende, hasta el día de hoy se ha constatado que obtener un gran descanso nocturno tiene un relevante papel en el aprendizaje, donde estudios clínicos y científicos manifiestan los efectos positivos a partir de diferentes tipos de memoria del ser humano.

De esa manera, los estudios en esta área del conocimiento han progresado integrando de manera óptima los tratamientos más innovadores en trastornos neurológicos. Así, el desarrollo y evolución de esta disciplina han evitado el alto impacto de este tipo de patologías en adultos. Por ende, este Curso Universitario le aportará al especialista las actualizaciones más importantes en torno a los principales trastornos del sueño en las diferentes demencias, tanto en su significación, diagnóstico y manejo terapéutico.

De este modo, el egresado aumentará sus habilidades en áreas específicas referentes a las alteraciones del sueño, cómo se producen y qué implican en grupos de procesos neurológicos concretos, como son los neuromusculares y autoinmunes neurológicos más frecuentes. Así, esta titulación cuenta con un especializado equipo en Trastornos Neurológicos, el cual integra un contenido audiovisual de los más altos estándares que aporta dinamismo y comodidad con la modalidad online.

Por esta razón, el profesional podrá acceder a 10 *Masterclasses* de gran prestigio, creadas por un docente de gran experiencia internacional, donde el especialista cuenta con un impresionante bagaje en Medicina del Sueño. Por eso, el alumnado se adentrará en las más relevantes actualizaciones por medio de la colaboración de esta eminencia del sector médico. Todo esto, a través de los más novedosos métodos científicos en torno a los principales trastornos del sueño en las diferentes demencias, tanto en su significación, diagnóstico y manejo terapéutico.

Este **Curso Universitario en Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina del Sueño
- ♦ 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



Con TECH potenciarás tus conocimientos en torno al sistema glinfático durante el sueño mediante un aprendizaje 100% online”

“

Desde una perspectiva teórico-práctica ahondarás en el manejo terapéutico de los trastornos del sueño en EA a partir del mejor contenido académico que TECH tiene para ti”

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.

Fortalecerás tus habilidades en el procesamiento de la información y sueño en tan solo 150 horas lectivas.

TECH no solo presenta un programa con la comodidad de la modalidad online, también se enfoca en los más altos estándares de su contenido.



02 Objetivos

Este Curso Universitario en Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos ha sido diseñado específicamente para acoplar en el profesional las más actuales novedades relacionadas con procesamiento sensorial y control motor durante el sueño. De este modo, TECH suministra los mejores recursos didácticos, asegurando el éxito de un programa que contiene la puesta al día más completa en el área de la Medicina del Sueño, además del apoyo de las mejores herramientas tecnológicas que ofrece esta titulación. Así, el estudiantado habrá fortalecido sus competencias referentes a esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de motoneurona.





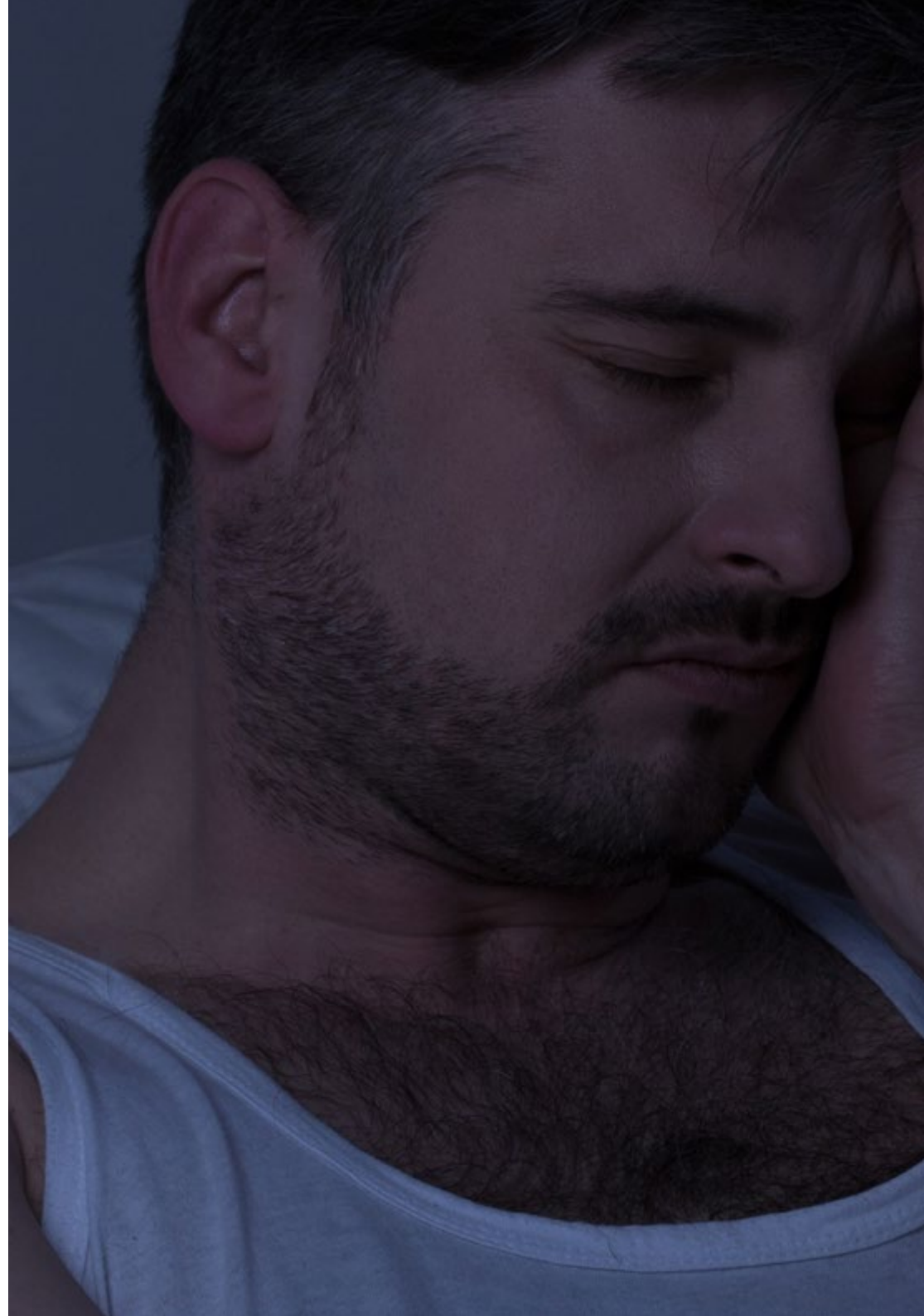
“

TECH te proporciona los mejores métodos y herramientas didácticas, logrando que alcances con efectividad los objetivos de este programa académico”



Objetivos generales

- ♦ Manejar y/o actualizar los conocimientos y competencias necesarios para un adecuado ejercicio en la Medicina del Sueño a nivel global, desde los puntos de vista clínico e instrumental
- ♦ Conocer, de manera profunda, formas novedosas de abordar los trastornos de sueño, mediante monitorización con sensores o sistemas diferentes a los clásicos
- ♦ Incidir en la importancia del registro de la imagen y sonido en los estudios de sueño
- ♦ Manejar los conocimientos necesarios para realizar un diagnóstico que permita, entre las diferentes opciones, llegar a una selección del tratamiento más adecuado a cada caso, con frecuencia mixto y multidisciplinar
- ♦ Realizar una puesta al día rigurosa en las demás opciones terapéuticas existentes, en el momento actual, para el tratamiento de este tipo de trastornos, aunque también de la cada vez más pujante y utilizada melatonina
- ♦ Actualizar conocimientos sobre el análisis y la interpretación de la estructura de sueño y de eventos de todo tipo registrados, así como la capacitación para entender y valorar los informes de registros ajenos
- ♦ Actualizar conocimientos sobre las diferentes técnicas quirúrgicas, incluyendo las técnicas multinivel, sus indicaciones precisas y utilidad en las diferentes situaciones, solas o combinadas con otras técnicas
- ♦ Ahondar en la comprensión y manejo del síndrome de piernas inquietas
- ♦ Manejar competencias en el conocimiento de cuáles son otros trastornos neurológicos que o bien afectan al sueño, o se caracterizan por manifestarse predominantemente durante el mismo
- ♦ Entender que la identificación precoz y el tratamiento adecuado del trastorno del sueño, asociado a la patología de base, mejorarán la calidad de vida del paciente, pudiendo tener relevancia en la evolución y pronóstico de la enfermedad de base





Objetivos específicos

- ♦ Manejar conocimientos y últimas novedades sobre los mecanismos por los que se consolida la memoria durante el sueño, así como sobre el procesamiento de la información (sensorial y motora)
- ♦ Profundizar en los conceptos de la neurobiología, neuroanatomía y neurofisiología del trastorno de conducta del sueño REM, su relación con las diferentes alfasinucleopatías, así como la relación con diferentes fenotipos de enfermedad y las implicaciones terapéuticas
- ♦ Conocer qué otras alteraciones de sueño se pueden encontrar en estas enfermedades, su manejo y prevención
- ♦ Describir los principales trastornos del sueño en las diferentes demencias, tanto en su significación, diagnóstico y manejo terapéutico
- ♦ Indagar en qué alteraciones del sueño se producen y qué implican en grupos de procesos neurológicos concretos, como son las neuromusculares, autoinmunes neurológicas más frecuentes, las enfermedades cerebrovasculares y los traumatismos craneoencefálicos



En esta titulación universitaria profundizarás en enfermedades neurológicas y su relación con el sueño a través de 6 semanas de capacitación online”

03

Dirección del curso

TECH es una institución que hace énfasis en la alta calidad de la educación, proporcionando al alumnado una de las titulaciones más avanzadas en términos académicos y tecnológicos. Así, el profesional tendrá acceso a un plan de estudios elaborado por un cuadro docente especializado en razonamiento y Práctica Clínica, Neurología asociada al sueño, Medicina aplicada y Biomedicina. Su experiencia clínica y sus profundos conocimientos le permitirán al egresado adquirir una actualización efectiva y solucionando todo tipo de dificultades en el transcurso de este programa.



“

TECH ha reunido a un equipo experto de renombre, especializado en traumatismo craneoencefálico, conmoción cerebral y sueño en el campo de la Medicina del Sueño”

Director Invitado Internacional

El Doctor Craig Canapari es un eminente especialista en **Neumología Pediátrica y Medicina del Sueño**. Ha sido reconocido internacionalmente por su compromiso con el estudio y el tratamiento de los **trastornos del sueño** en niños, así como por su labor en el ámbito de las **enfermedades pulmonares**. A lo largo de su extensa carrera profesional, el Doctor Canapari ha desempeñado una praxis sobresaliente centrado en tratar pacientes pediátricos con enfermedades respiratorias crónicas y potencialmente mortales.

Como director del **Pediatric Sleep Medicine Program**, en el **Yale-New Haven Children's Hospital**, el Doctor Canapari se ha dedicado al abordaje de diversos trastornos como la **Apnea del Sueño** y la **Apnea Obstruktiva del Sueño**. También trata a aquellos que padecen de problemas pulmonares generales, incluyendo tos, dificultad para respirar y asma, así como a los que sufren **Distrofia Muscular**. En este campo, destaca por su planteamiento interdisciplinario, que combina la **Neumología**, la **Neurología** y la **Psiquiatría** en la investigación y en el tratamiento de estos trastornos complejos.

Además de su experiencia clínica, el Doctor Canapari es un célebre investigador que ha colaborado con otros profesionales de **Harvard** para desarrollar herramientas innovadoras, como una aplicación de teléfono inteligente para asistir a los padres en el entrenamiento del sueño. Sus incansables esfuerzos también se han centrado en cómo a el uso de máquinas de CPAP pueden ayudar a los menores con **Apnea Obstruktiva del Sueño** a mejorar su calidad de vida. Su profundo conocimiento en esta área le ha llevado a publicar el libro *It's Never Too Late to Sleep Train: The Low-Stress Way to High-Quality Sleep for Babies, Kids, and Parents*.

A esto hay que añadirle su excepcional trabajo como profesor asistente de **Pediatría**, en la especialidad de **Medicina Respiratoria**, en la **School of Medicine** de Yale. Allí contribuye, tanto a la atención clínica como a la formación de futuros profesionales especializados en **Pediatría y Neumología Pediátrica**.



Dr. Canapari, Craig

- Director del Pediatric Sleep Medicine Program en el Yale-New Haven Children's Hospital
- Médico adjunto en Neumología Pediátrica y Medicina del Sueño en el Yale-New Haven Children's Hospital
- Profesor asistente de Pediatría, Medicina Respiratoria, en la School of Medicine de la Universidad de Yale
- Doctor en Medicina por la School of Medicine de la Universidad de Connecticut
- Especialista en Neumología Pediátrica y Medicina del Sueño

“

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

Dirección



Dr. Larrosa Gonzalo, Óscar

- ♦ Coordinador de la Unidad de Medicina del Sueño en MIPSALUD, Madrid
- ♦ Responsable clínico de la Unidad de Trastornos del Sueño y Electroencefalografía del Hospital Sur (Quirónsalud Sur)
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco, Euskal Herriko Unibertsitatea
- ♦ Especialista MIR en Neurofisiología clínica por la Universidad Complutense de Madrid. Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Experto en Medicina del sueño por el Comité de Acreditación de Medicina del Sueño (CEAMS)
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Sueño (SES)
- ♦ Miembro de los Grupos de Trabajo de Movimientos anormales (SES)

Dña. Milán Tomás, Ángela

- ♦ Médica Especialista en Neurología y Medicina del Sueño
- ♦ Facultativa en consulta de Demencias y Trastornos del Sueño de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Colaboradora Investigativa en la Universidad de Navarra
- ♦ Neuróloga en el Centro de Ciencias Médicas Sunnybrook. Toronto, Canadá
- ♦ Neuróloga en Toronto Western Hospital. Canadá
- ♦ Miembro de la Sociedad Europea de Investigación en el Sueño

Dra. Fernández Arcos, Ana

- ♦ Neuróloga Especialista en Trastornos del Sueño en AdSalutem Instituto del Sueño
Consulta de Neurología en el Centre Mèdic Sant Andreu
- ♦ Guardias médicas en Llars Mundet
- ♦ Especialista en Neurología por el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Doctora en Medicina e Investigación Traslacional por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Trastornos del Sueño por la Universidad de Barcelona
- ♦ Experta en Medicina del Sueño por la ESRS
- ♦ Coordinadora del Grupo de Estudio de Trastornos de la Vigilia y el Sueño de la SEN
- ♦ Miembro de la Sociedad Española del Sueño

Dr. Escobar Ipuz, Fredy A.

- ♦ Facultativo Especialista de área de Neurofisiología Clínica en el Hospital Virgen de la Luz de Cuenca
- ♦ Médico en el Complejo Hospital Universitario de Albacete
- ♦ Facultativo en la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Médico en el Servicio de Salud de Castilla y La Mancha-SESCAM
- ♦ Médico en la Unidad de Trastornos del Sueño del Servicio de Neurofisiología
- ♦ Clínica del Hospital Universitario Virgen de las Nieves en Granada
- ♦ Investigador miembro del Neurobiological Research Group
- ♦ Acreditación Experto Europeo en Medicina del Sueño por la ESRS (European Sleep Research Society)
- ♦ Máster en razonamiento y Práctica Clínica de la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Epilepsia de la Universidad de Murcia
- ♦ Capacitación y formación en EEG-Epilepsia infantil y, en Epilepsia-Sueño por la ILAE (The International League Against Epilepsy. Virtual Epilepsy Academy)
- ♦ Capacitación y experto en Medicina del Sueño por la CEAMS (Comité Español de Acreditación en Medicina del Sueño)
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Sueño (SES), Sociedad Europea de Sueño (ESRS), Asociación Americana de Medicina del Sueño (AASM), Asociación Americana de Epilepsia (AES)

Dra. Urrestarazu Bolumburu, Elena

- ♦ Consultora al Servicio de la Neurofisiología Clínica
- ♦ Investigadora Especializada en Trastornos del Sueño
- ♦ Docente de la Universidad de Navarra
- ♦ Especialista en Neurología Clínica por la Universidad de Navarra. Pamplona, España
- ♦ Especialista en Neurofisiología Clínica, Clínica Universidad de Navarra. Pamplona, España
- ♦ Acreditación Experta en Medicina del Sueño por la European Sleep Research Society (ESRS)
- ♦ Capacitación de Experta en Medicina del Sueño por el Comité Español de Acreditación en Medicina del Sueño (CEAMS)
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Neurología (SEN), Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (SENEFC), Sociedad Española de Sueño (SES), European Sleep Research Society (ESRS), American Academy of Sleep Medicine (AASM) y World Sleep Society

Dr. Herrero San Martín, Alejandro

- ♦ FEA del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Investigador en el Área de Enfermedades Neurodegenerativas en el Grupo I+12 del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ♦ Especialista en Neurología Asociada al Sueño en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Miembro: Instituto del Sueño y Sociedad Española de Neurología (SEN)

Dra. Sánchez del Río, Margarita

- ♦ Especialista en Neurología
- ♦ Directora del programa de cefaleas en la Unidad de Cefaleas del Servicio de Neurología del Hospital Ruber Internacional
- ♦ Colaboradora Clínica en Neurología, consultas monográficas de cefaleas en la Clínica Universidad de Navarra. Madrid
- ♦ Responsable del Desarrollo de la Unidad de Cefaleas en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Revisor de comunicaciones científicas de la Sociedad Española de Neurología
- ♦ Profesora asociada de la Universidad de Navarra
- ♦ Doctorado en Medicina Aplicada y Biomedicina
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista MIR en Neurología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Estancia en el MDA en el H. Houston Merritt Clinical Research Center for Muscular Dystrophy and Related Diseases con el Profesor Dr. DiMauro y Pediatric Neurology con el Profesor Dr. Darryl C. De Vivo. College of Physicians and Surgeons en Columbia University. New York
- ♦ Clinical Research Fellow en Cefalea en el Jefferson Headache Center. Thomas Jefferson University Hospital. Filadelfia
- ♦ Research Fellow en Migraña en el Stroke and Neurovascular Regulation Laboratory del Departamento de Neurología del Hospital General de Massachusetts y en el Harvard Medical School de Boston
- ♦ Miembro: Comité Ejecutivo de la European Headache Federation (EHF), Comité International Headache Society (IHS), Comité Ad Hoc del grupo de estudio de la Cefalea en la SEN, Comité de Ensayos Clínicos en el Hospital Ruber Internacional y Comité Editorial de Neurología

Dr. Gómez Ibáñez, Asier

- ♦ Médico Adjunto en la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad Multidisciplinar de Epilepsia en el Servicio de Neurología del Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doctor en Neurociencias por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro: American Epilepsy Society, Sociedad Española de Neurología y Sociedad Española de Epilepsia

“

*Aprovecha la oportunidad
para conocer los últimos
avances en esta materia para
aplicarla a tu práctica diaria”*

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario en Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos ha sido desarrollado y enfocado a las más recientes investigaciones en el campo de la Medicina del Sueño, incorporando un plan de estudios que aporta un exclusivo contenido sobre la cefalea hípica. Por ende, este programa académico hace énfasis en facilitar un material avanzado e innovador sobre envejecimiento, memoria y sueño. Todo esto, mediante varios recursos multimedia que ofrecen dinamismo y un mayor atractivo a esta titulación universitaria.





“

Este Curso Universitario te ofrecerá un contenido de primer nivel sobre los trastornos del sueño en la enfermedad de Huntington a través del método Relearning”

Módulo 1. Trastornos neurológicos relacionados con el sueño en adultos

- 1.1. Sueño, aprendizaje y memoria
 - 1.1.1. Memoria a corto plazo y largo plazo, consolidación durante el sueño
 - 1.1.2. Homeostasis sináptica
 - 1.1.3. Hipnotoxinas y el sistema glimfático durante el sueño
 - 1.1.4. Envejecimiento, memoria y sueño
- 1.2. Procesamiento de la información y sueño
 - 1.2.1. Procesamiento sensorial
 - 1.2.2. Control motor durante el sueño
- 1.3. Neurodegeneración y sueño I: Enfermedad de Alzheimer (EA)
 - 1.3.1. Patofisiología de la EA y el sistema glimfático
 - 1.3.2. Trastornos circadianos en la EA
 - 1.3.3. Manejo terapéutico de los trastornos del sueño en EA
- 1.4. Neurodegeneración y sueño II: trastorno de conducta del sueño REM y alfa-sinucleopatías
- 1.5. Neurodegeneración y sueño III: otras enfermedades degenerativas
 - 1.5.1. Trastornos del sueño en la demencia frontotemporal
 - 1.5.2. Trastornos del sueño en la enfermedad de Huntington
 - 1.5.3. Trastornos del sueño en otros procesos neurodegenerativos
- 1.6. Enfermedades autoinmunes neurológicas y trastornos del sueño
 - 1.6.1. Esclerosis múltiple: sueño y fatiga
 - 1.6.2. Otras enfermedades desmielinizantes y trastornos del sueño
 - 1.6.3. Encefalitis autoinmunes y sueño
 - 1.6.4. Enfermedad por anti-IGLON 5
- 1.7. Enfermedades neuromusculares y sueño
 - 1.7.1. Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de motoneurona
 - 1.7.2. Miopatías y trastornos del sueño
- 1.8. Cefalea y sueño
 - 1.8.1. Relación entre el sueño y la cefalea
 - 1.8.2. Cefalea hipócnica
 - 1.8.3. Migraña y sueño
- 1.9. Epilepsia y sueño



- 1.10. Otras enfermedades neurológicas y su relación con el sueño
 - 1.10.1. Enfermedad cerebrovascular y sueño
 - 1.10.2. Traumatismo craneoencefálico, conmoción cerebral y sueño
 - 1.10.3. Enfermedades del sistema nervioso periférico y sueño

“ *Gracias a esta propuesta universitaria estarás al tanto de la Esclerosis lateral amiotrófica y otras enfermedades de motoneurona ¡Matricúlate ya!*”



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 Curso Universitario en Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Curso Universitario en Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*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.



Curso Universitario

Trastornos Neurológicos
Relacionados con el Sueño
en Adultos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Trastornos Neurológicos Relacionados con el Sueño en Adultos

