

Curso Universitario

Tratamientos Farmacológicos para Enfermería



Curso Universitario Tratamientos Farmacológicos para Enfermería

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

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/tratamientos-farmacologicos-enfermeria

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

Según diversos estudios, un 10% de la población padecerá una crisis epiléptica a lo largo de su vida y el 3% desarrollará la enfermedad. En esta afección, como en otras muchas, su origen es desconocido y depende de factores genéticos y metabólicos en los que incide la salud neurológica. Para avanzar en esta área, el mercado laboral sanitario requiere de especialistas que dominen y actualicen sus conocimientos en tratamientos farmacológicos ante enfermedades neuropsicológicas. Por esta razón, TECH ha desarrollado una titulación completa y rigurosa, enfocada a las últimas introducciones de fármacos ante diversas patologías. Para ello, aplica una modalidad 100% online que, junto a un equipo docente experto en el área, dotará de numerosas facilidades al profesional de la enfermería que asuma la titulación.





Forma parte del desarrollo sanitario obteniendo la información más rigurosa acerca de la farmacología y su interrelación con otras terapias a través de una titulación 100% online”

Los avances que se han producido en el campo de la psicofarmacología han permitido a millones de pacientes mejorar su calidad de vida en base a la aplicación combinada de técnicas terapéuticas con tratamientos químicos. El incremento de las afecciones neuropsicológicas es lo que obliga a la atención sanitaria a incorporar profesionales que se encuentren actualizados en las últimas estrategias de dosificación de fármacos.

TECH ofrece este Curso Universitario en Tratamientos Farmacológicos para Enfermería donde el alumnado puede profundizar en los mecanismos de acción, efectos secundarios y contraindicaciones de antidepresivos, antipsicóticos, ansiolíticos e hipnóticos, estabilizadores del humor y mucho más. Un programa que pretende dar a conocer al detalle las últimas evidencias científicas relacionadas con los medicamentos que mejores resultados están teniendo en la actualidad. Todo ello, respaldado por un equipo versado en farmacología que ayude a perfeccionar las competencias idóneas para manejar a pacientes con enfermedades neurodegenerativas.

Además de esto, los enfermeros tendrán pleno acceso a una *Masterclass* exclusiva y complementaria, la cual cuenta con la colaboración de un afamado especialista internacional en Neuropsicología Clínica. De esta forma, el egresado se beneficiará del amplio bagaje de este experto, poniendo al día sus conocimientos y destrezas prácticas en los Tratamientos Farmacológicos más adecuados y efectivos para pacientes con afecciones neuropsicológicas.

Además, TECH es pionera en la metodología *Relearning* que eximirá de largas horas de estudio al alumnado, mediante una modalidad cómoda e intensiva 100% online. La totalidad del temario, así como los artículos de investigación, vídeos al detalle, lecturas complementarias y casos prácticos que incluye el programa, estarán disponibles desde el inicio de la experiencia académica e incluso, tras finalizarla, pues todo el contenido es descargable. De esta manera, el egresado podrá adecuar el estudio a su disponibilidad personal y laboral con las garantías de obtener los conocimientos necesarios en este campo.

Este **Curso Universitario en Tratamientos Farmacológicos para Enfermería** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería y Farmacia
- ♦ 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



Lograrás conocer al detalle los mecanismos de acción de tratamientos neurológicos que mejoren la calidad de vida de los pacientes”

“

Actualizarás tu praxis diaria a través de una Masterclass única y adicional, elaborada minuciosamente por un reconocido experto internacional en Neuropsicología Clínica”

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.

Indaga en las bases de la psicofarmacología para tratar las especificidades de cada caso real que te encuentres en la práctica”

Profundiza en los Tratamientos Farmacológicos en tan solo 180 horas con materiales adicionales que amplíen tu experiencia sanitaria”



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Tratamientos Farmacológicos para Enfermería pretende enfocar a los enfermeros hacia las investigaciones más recientes en farmacología frente a patologías neuropsicológicas. El usuario podrá indagar en la aplicación de fármacos como los estabilizadores del humor, los ansiolíticos e hipnóticos, los antipsicóticos y los antidepresivos, entre otros. Todo ello con el fin de que los enfermeros ofrezcan una óptima atención sanitaria en base a los últimos avances en dosificación de fármacos, así como la información adecuada a cada paciente.



“

Indaga en el análisis de las especificaciones farmacológicas de los antiepilépticos y la antiedad, entre otros tratamientos”

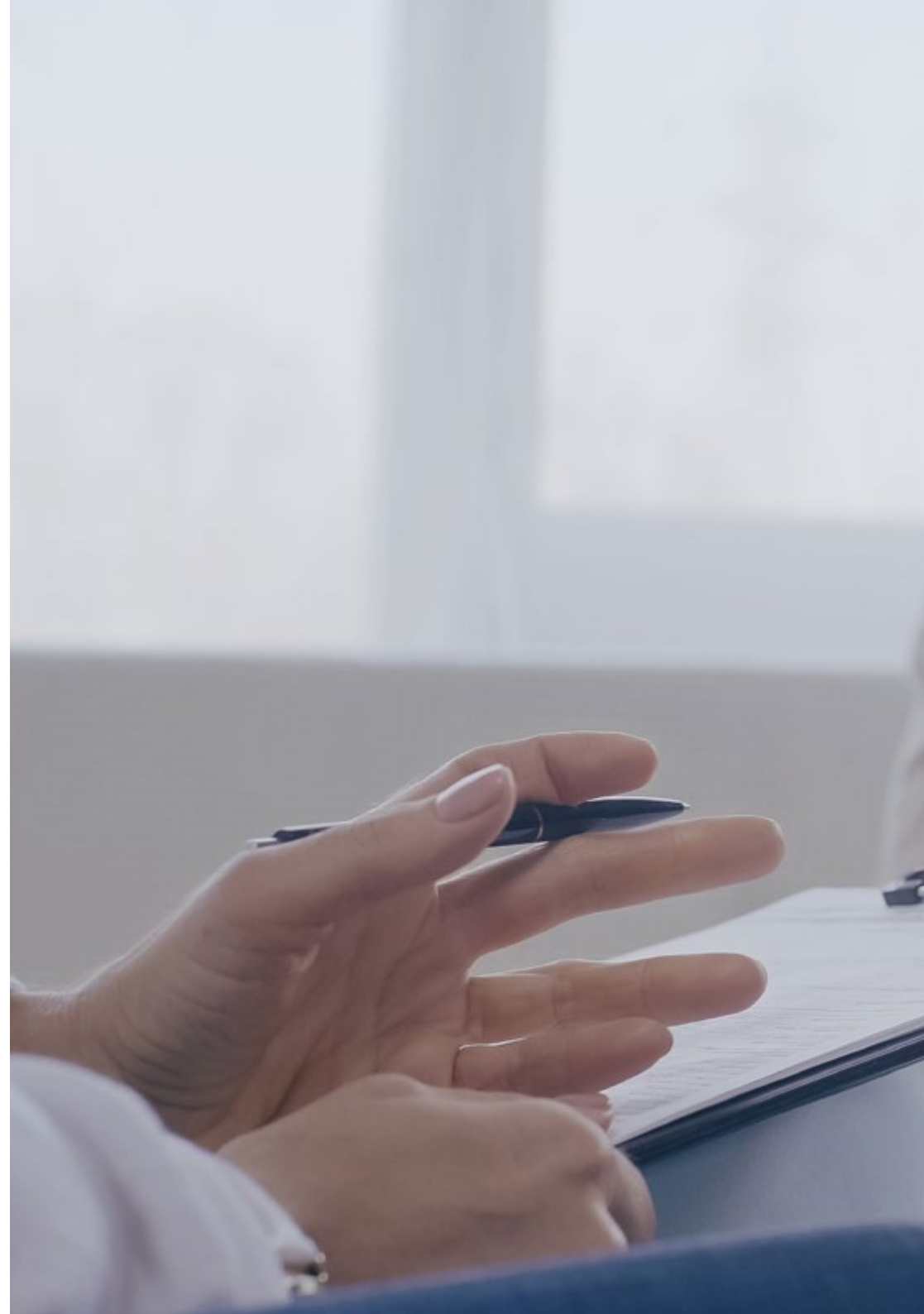


Objetivos generales

- ♦ Desarrollar un conocimiento amplio y actualizado sobre los diferentes tratamientos farmacológicos que mejores resultados están teniendo hoy en día aplicables a la neuropsicología clínica
- ♦ Ahondar en las recomendaciones farmacológicas, así como en sus ventajas y desventajas en función al paciente y a la patología que padezca

“

Cumple tus objetivos más exigentes con una instrucción técnica y rigurosa en la función de los fármacos para el tratamiento de las dependencias”





Objetivos específicos

- ♦ Aprender las bases y fundamentos de la terapia psicofarmacológica
- ♦ Conocer y clasificar los diferentes tipos de psicofármacos
- ♦ Conocer los diferentes usos de la terapia psicofarmacológica
- ♦ Entender la importancia de la información al paciente en el contexto del tratamiento farmacológico y su papel en el cumplimiento terapéutico

03

Dirección del curso

El equipo docente de este programa está compuesto por profesionales dedicados y altamente cualificados, inmersos en los complejos vínculos entre la mente y el cerebro. Estos instructores no solo tienen una amplia experiencia clínica, sino que también se entusiasman al compartir su saber de manera clara y accesible. Su enfoque educativo trasciende la mera transmisión de información; se centra en dotar a los egresados con las herramientas, tanto teóricas como prácticas, para comprender los cimientos neuropsicológicos, incluyendo los Tratamientos Farmacológicos, para aplicarlos eficazmente en el ámbito clínico.



“

La entrega del equipo educativo se refleja en su búsqueda constante de información actualizada y en su total compromiso con el progreso y crecimiento de sus alumnos”

Director Invitado Internacional

El Dr. Steven P. Woods es un destacado **Neuropsicólogo**, reconocido a nivel internacional por sus contribuciones sobresalientes en la mejora de la **detección clínica, predicción y tratamiento** de resultados de salud del mundo real, en **poblaciones neuropsicológicas diversas**. Ha forjado una trayectoria profesional excepcional, que lo ha llevado a publicar más de 300 artículos y a formar parte de comités editoriales en 5 importantes revistas de **Neuropsicología Clínica**.

Su excelente trabajo científico y clínico se enfoca principalmente en las formas en que la **cognición** puede obstaculizar y respaldar las **actividades diarias**, la **salud** y el **bienestar** en adultos con **afecciones médicas crónicas**. Entre las otras áreas de relevancia científica, para este experto también son relevantes la **alfabetización en salud**, la **apatía**, la **variabilidad intraindividual** y las **habilidades de navegación en internet**. Sus proyectos de investigación están financiados por el **National Institute of Mental Health (NIMH)** y el **National Institute on Drug Abuse (NIDA)**.

En este sentido, el enfoque investigativo del Dr. Woods analiza la aplicación de **modelos teóricos** para dilucidar el papel de los **déficits neurocognitivos** (así como la memoria) en el **funcionamiento cotidiano** y la **alfabetización en salud** en personas afectadas por **VIH** y el **envejecimiento**. De esta forma, su interés se enfoca, por ejemplo, en cómo la capacidad de las personas en *Remember to Remember*, la conocida como **memoria prospectiva**, influye en los comportamientos relacionados con la **salud**, como la **adherencia a medicamentos**. Este enfoque multidisciplinario se refleja en su revolucionaria investigación, disponible en **Google Scholar** y **ResearchGate**.

Asimismo, ha fundado el **Clinical Neuropsychology Service** en el **Thomas Street Health Center**, en el cual ocupa un puesto de alto rango como **Director**. Aquí, el Dr. Woods presta servicios de **Neuropsicología Clínica** a personas afectadas por el **VIH**, brindando un apoyo fundamental a comunidades en necesidad y reafirmando su compromiso con la aplicación práctica de su investigación para mejorar vidas.



Dr. Woods, Steven P.

- ♦ Director del Servicio de Neuropsicología en el Thomas Street Health Center, Houston, Estados Unidos
- ♦ Colaborador en el Department of Psychology, University of Houston
- ♦ Editor asociado en Neuropsychology y The Clinical Neuropsychologist
- ♦ Doctorado en Psicología Clínica con especialización en Neuropsicología por la Norfolk State University
- ♦ Licenciado en Psicología por la Portland State University
- ♦ Miembro de: National Academy of Neuropsychology, American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)

“

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

04

Estructura y contenido

El temario de este programa se ha desarrollado detalladamente por profesionales versados en el área de la neuropsicología. El equipo docente ha volcado su experiencia clínica en los contenidos para ofrecer un aprendizaje teórico-práctico enriquecedor. De esta manera, los expertos sanitarios avalan una titulación que ha distribuido el material de forma que su estudio sea sencillo y dinámico. TECH se ha dotado de las herramientas académicas más novedosas, como la metodología *Relearning*, para que el alumnado realice un seguimiento progresivo de la materia. Además, gracias a la modalidad 100% online y los contenidos descargables, el usuario podrá escoger el momento y el lugar para acceder al Aula Virtual.



“

Un Curso Universitario con el que podrás ampliar tus habilidades de dosificación y administración de los fármacos según las contraindicaciones y efectos secundarios en los pacientes”

Módulo 1. Tratamientos farmacológicos

- 1.1. Introducción a la psicofarmacología
 - 1.1.1. Bases e introducción a la psicofarmacología
 - 1.1.2. Principios generales del tratamiento psicofarmacológico
 - 1.1.3. Principales aplicaciones
- 1.2. Antidepresivos
 - 1.2.1. Introducción
 - 1.2.2. Tipos de antidepresivos
 - 1.2.3. Mecanismo de acción
 - 1.2.4. Indicaciones
 - 1.2.5. Fármacos del grupo
 - 1.2.6. Dosificación y formas de administración
 - 1.2.7. Efectos secundarios
 - 1.2.8. Contraindicaciones
 - 1.2.9. Interacciones medicamentosas
 - 1.2.10. Información al paciente
- 1.3. Antipsicóticos
 - 1.3.1. Introducción
 - 1.3.2. Tipos de antipsicóticos
 - 1.3.3. Mecanismo de acción
 - 1.3.4. Indicaciones
 - 1.3.5. Fármacos del grupo
 - 1.3.6. Dosificación y formas de administración
 - 1.3.7. Efectos secundarios
 - 1.3.8. Contraindicaciones
 - 1.3.9. Interacciones medicamentosas
 - 1.3.10. Información al paciente
- 1.4. Ansiolíticos e hipnóticos
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Tipos de ansiolíticos e hipnóticos
 - 1.4.3. Mecanismo de acción
 - 1.4.4. Indicaciones
 - 1.4.5. Fármacos del grupo
 - 1.4.6. Dosificación y formas de administración
 - 1.4.7. Efectos secundarios
 - 1.4.8. Contraindicaciones
 - 1.4.9. Interacciones medicamentosas
 - 1.4.10. Información al paciente
- 1.5. Estabilizadores del humor
 - 1.5.1. Introducción
 - 1.5.2. Tipos de estabilizadores del humor
 - 1.5.3. Mecanismo de acción
 - 1.5.4. Indicaciones
 - 1.5.5. Fármacos del grupo
 - 1.5.6. Dosificación y formas de administración
 - 1.5.7. Efectos secundarios
 - 1.5.8. Contraindicaciones
 - 1.5.9. Interacciones medicamentosas
 - 1.5.10. Información al paciente
- 1.6. Psicoestimulantes
 - 1.6.1. Introducción
 - 1.6.2. Mecanismo de acción
 - 1.6.3. Indicaciones
 - 1.6.4. Fármacos del grupo
 - 1.6.5. Dosificación y formas de administración
 - 1.6.6. Efectos secundarios
 - 1.6.7. Contraindicaciones
 - 1.6.8. Interacciones medicamentosas
 - 1.6.9. Información al paciente

- 1.7. Fármacos antidepresión
 - 1.7.1. Introducción
 - 1.7.2. Mecanismo de acción
 - 1.7.3. Indicaciones
 - 1.7.4. Fármacos del grupo
 - 1.7.5. Dosificación y formas de administración
 - 1.7.6. Efectos secundarios
 - 1.7.7. Contraindicaciones
 - 1.7.8. Interacciones medicamentosas
 - 1.7.9. Información al paciente
- 1.8. Fármacos para el tratamiento de las dependencias
 - 1.8.1. Introducción
 - 1.8.2. Tipos y mecanismo de acción
 - 1.8.3. Indicaciones
 - 1.8.4. Fármacos del grupo
 - 1.8.5. Dosificación y formas de administración
 - 1.8.6. Efectos secundarios
 - 1.8.7. Contraindicaciones
 - 1.8.8. Interacciones medicamentosas
 - 1.8.9. Información al paciente
- 1.9. Fármacos antiepilépticos
 - 1.9.1. Introducción
 - 1.9.2. Mecanismo de acción
 - 1.9.3. Indicaciones
 - 1.9.4. Fármacos del grupo
 - 1.9.5. Dosificación y formas de administración
 - 1.9.6. Efectos secundarios
 - 1.9.7. Contraindicaciones
 - 1.9.8. Interacciones medicamentosas
 - 1.9.9. Información al paciente

- 1.10. Otros fármacos: guanfacina
 - 1.10.1. Introducción
 - 1.10.2. Mecanismo de acción
 - 1.10.3. Indicaciones
 - 1.10.4. Dosificación y formas de administración
 - 1.10.5. Efectos secundarios
 - 1.10.6. Contraindicaciones
 - 1.10.7. Interacciones medicamentosas
 - 1.10.8. Información al paciente



Un programa diseñado para sanitarios como tú, que desean actualizar sus conocimientos farmacológicos orientados a una adecuada dosificación de medicamentos como la guanfacina”

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 Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿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 enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan 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 de la enfermería.

“

¿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 enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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 enfermero(a) 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 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

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 programa universitario, 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 y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. 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, puedes verlos las veces que quieras.



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 Tratamientos Farmacológicos para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Tratamientos Farmacológicos para Enfermería** 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: **Curso Universitario en Tratamientos Farmacológicos para Enfermería**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario

Tratamientos Farmacológicos para Enfermería

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

Curso Universitario

Tratamientos Farmacológicos para Enfermería