

Curso Universitario

Gestión de Farmacia Hospitalaria



Curso Universitario Gestión de Farmacia Hospitalaria

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

Acceso web: www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/gestion-farmacia-hospitalaria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección de curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Actualmente, los farmacéuticos de hospital disponen de sistemas de información y herramientas automatizadas que facilitan sus actividades. No hay duda de que en los próximos años el mundo sanitario y especialmente el farmacéutico incrementará significativamente el uso de innovaciones tecnológicas 5G, robotización, inteligencia artificial, entre otros, algunos ya disponibles en otros sectores para mejorar su eficiencia logística. Dada la relevancia de este campo de estudio hoy por hoy, se ha desarrollado este programa con el fin de proporcionarle al experto en Farmacia un contenido exclusivo sobre las estrategias para la obtención, preparación y administración de terapias sensibles al tiempo. Esto con el apoyo de un cuadro docente especializado y en una modalidad 100% online.

323-090-751
CA 90028

08/04

LLAGE

““

En TECH ahondarás en la Gestión de Farmacia Hospitalaria con un contenido exclusivo y de primer nivel”

La especialización del farmacéutico de hospital en áreas clínicas está consolidándose desde hace más de una década, generando un impacto en la gestión farmacéutica en hospitales. Por lo que está ligada a un concepto de vital importancia actual para la sostenibilidad de los sistemas sanitarios, cual es la eficiencia de los medicamentos. De esta forma, el servicio de farmacia exige una implicación y un compromiso con el equipo asistencial y con los pacientes. De esta manera, es posible mejorar uno de los retos más importantes de los sistemas sanitarios actuales que es la evaluación de resultados farmacoterapéuticos en los pacientes en la práctica clínica en el mundo real.

De esta forma, los estudios e investigaciones en este campo han continuado avanzando para dar respuesta a múltiples interrogantes, constatando así que los profesionales en Farmacia deberán continuar a la vanguardia en el sector. Es por eso que este Curso Universitario brindará al experto robustas actualizaciones en torno a la Gestión de Farmacia Hospitalaria y en la aplicabilidad y las limitaciones de los datos e informes publicados al cuidado del paciente.

El especialista reforzará sus competencias en rubros importantes referentes a la toxicocinética y los efectos tóxicos del Ácido Acetilsalicílico y el Paracetamol, identificando síntomas clínicos de intoxicación y dar manejo a su tratamiento farmacológico. Una titulación universitaria que integra un equipo docente cualificado y a la vez, apoyado por un material audiovisual de los más altos estándares proporcionando un espacio dinámico para el profesional junto con la comodidad de la modalidad online.

En este sentido, TECH proyecta su educación hacia el confort y la excelencia, es por eso que este programa ofrece la actualización académica más completa y de mayor calidad, siendo así una titulación de gran flexibilidad al necesitar tan sólo de un dispositivo con la disponibilidad de conexión a internet para acceder sin complicaciones y con comodidad a la plataforma virtual desde sitio en donde esté.

Este **Curso Universitario en Gestión de Farmacia Hospitalaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Farmacia, Gestión Hospitalaria, entre otros
- ◆ 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



En TECH seguirás fortaleciendo tus competencias y desarrollarás múltiples capacidades en el campo de la Farmacia Hospitalaria”

“

Este Curso Universitario te proporcionará importantes actualizaciones en Tecnologías de la información aplicadas a la gestión de Farmacia Hospitalaria”

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 vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

En este programa te apoyarás de un material multimedia de la más alta calidad complementando de esa forma tus conocimientos en el sector.

Con TECH no tendrás que salir de tu casa, ya que podrás tomar tus sesiones con un dispositivo que tenga conexión a internet.



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Gestión de Farmacia Hospitalaria ha sido diseñado específicamente para proporcionar al profesional de las actuales novedades actualizaciones en el campo de este contexto. De acuerdo a eso, TECH brinda distintas herramientas de innovación académica, logrando con éxito el desarrollo y finalización del programa. Al culminar esta titulación, el egresado habrá nutrido sus conocimientos en el uso de agentes quelantes en intoxicaciones por metales pesados y los antídotos utilizados en casos de sobredosis de analgésicos opiodes.



“

Con los diversos recursos tecnológicos que TECH te brinda, lograrás culminar de manera óptima el programa académico”



Objetivos generales

- ◆ Identificar el manejo de una amplia variedad de situaciones clínicas, utilizando la información disponible específica del paciente (por ejemplo, relacionada con la edad, factores de riesgo, índices de agudeza relevantes, proveedores prehospitalarios)
- ◆ Desarrollar planes terapéuticos y de monitorización basados en problemas relacionados con la medicación, información específica del paciente y de la enfermedad y datos de laboratorio
- ◆ Resumir las estrategias para la obtención, preparación y administración de terapias sensibles al tiempo
- ◆ Evaluar la aplicabilidad y las limitaciones de los datos e informes publicados al cuidado del paciente
- ◆ Modificar el plan de tratamiento basándose en el seguimiento de la respuesta del paciente a la terapia inicial





Objetivos específicos

- ◆ Ahondar la organización y gestión eficientemente el Departamento de Farmacia Hospitalaria, incluyendo la asignación de roles y responsabilidades del personal farmacéutico
- ◆ Profundizar en los sistemas de información hospitalaria, historias clínicas electrónicas y automatización en la preparación y dispensación de medicamentos
- ◆ Indagar en los conceptos de farmacoeconomía y evaluación de tecnologías sanitarias para analizar la eficiencia y equidad en el uso de recursos en el ámbito de la salud
- ◆ Implementar y evaluar protocolos de uso de medicamentos en el hospital, asegurando un uso seguro y eficiente de los mismos y su integración con el sistema de información hospitalaria



En este Curso Universitario conseguirás fortalecer tus competencias con el apoyo de herramientas innovadoras en el campo farmacéutico”

03

Dirección del curso

TECH ofrece una enseñanza de élite para los estudiantes que cursan sus titulaciones universitarias gracias a los recursos didácticos que logran llevar de manera óptima el desarrollo de cada uno de sus programas. De esta forma, el egresado tendrá acceso a un contenido creado por un equipo docente especializado en Análisis Clínico y farmacéutico, Laboratorio Clínico, Seguimiento Farmacoterapéutico al paciente VIH/SIDA y Patología Clínica. Su amplia experiencia y su profundo conocimiento le permitirá al egresado resolver dudas o responder a preguntas que se generen en el transcurso del programa.



“

TECH dispone de un equipo profesional con enfoque en el Servicio de la Farmacia Hospitalaria y la supervisión farmacoterapéutica en pacientes críticos”

Dirección



D. Maray Mateos, Iván

- ♦ Facultativo Especialista de Área en Farmacia Hospitalaria en Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Community Manager en Revista Farmacia Hospitalaria de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
- ♦ Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria en Hospital Comarcal de Laredo
- ♦ Investigador en Proyecto sobre el Efecto de la Nanoencapsulación de Productos Naturales en Agregados Micelares del Departamento de Química Física de la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Oncología Farmacéutica en la Universitat de Valencia
- ♦ Máster en Farmacocinética Clínica e Individualización Posológica en la Universitat Miguel Hernández
- ♦ Máster en Bioinformática y Bioestadística en la Universitat Oberta de Catalunya
- ♦ Grado en Farmacia en la Universidad de Salamanca



Profesores

Dña. Macía Rivas, Lola

- ◆ Facultativo Especialista en Farmacia Hospitalaria en Hospital Carmen y Severo Ochoa, Cangas de Narcea
- ◆ Farmacéutica en el Complejo Asistencial Universitario de León
- ◆ Especialidad en Farmacia Comunitaria en Hospital Universitario Central de Asturias
- ◆ Personal de apoyo en el programa I2D2 en Fundación Kaertor
- ◆ Estancia Profesional en AstraZeneca España
- ◆ Estancia Profesional en Centre Hospitalier du Mans, Francia
- ◆ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano para Farmacia por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Máster en Oncología Farmacéutica por la Universidad de Valencia
- ◆ Máster en Especialidades Farmacéuticas Hospitalarias por la Universidad a Distancia de Madrid
- ◆ Máster en Industria Farmacéutica y Biotecnológica por la Universidad Europea de Madrid
- ◆ Grado en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela

“

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

04

Estructura y contenido

Este programa ha sido desarrollado y pensado de acuerdo a los estudios más actuales del campo farmacéutico, logrando un plan de estudios que aporta un exquisito contenido en Gestión Farmacia Hospitalaria. Este Curso Universitario está orientado a brindar contenido avanzado y exclusivo sobre antídotos utilizados en casos de sobredosis de analgésicos opioides. Todo esto, mediante la gran variedad de herramientas audiovisuales que aportan al desarrollo académico de esta titulación universitaria.



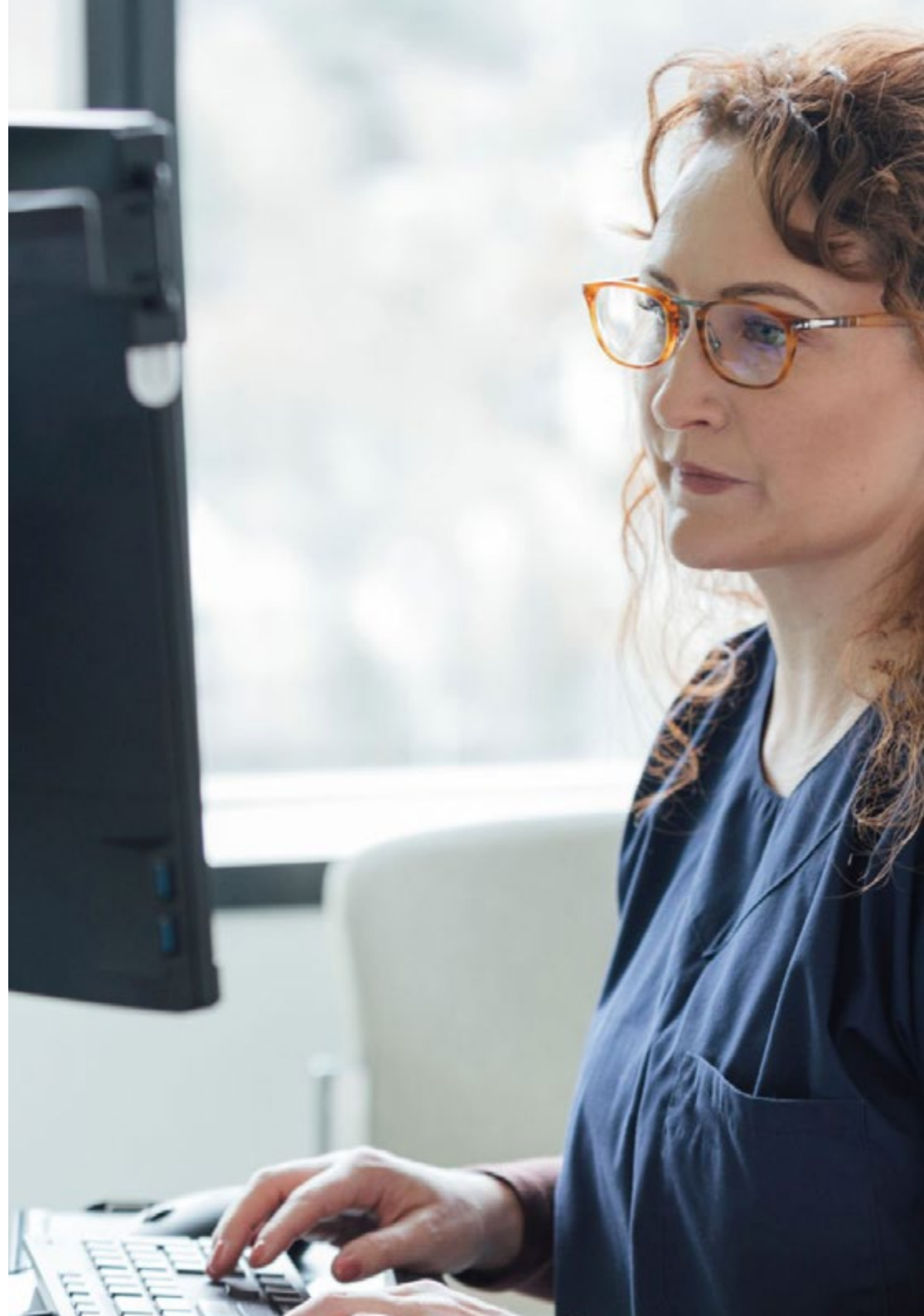



“

*Un plan de estudios realizado por expertos
y un contenido orientado en los principios
generales del manejo de intoxicaciones
en el ámbito hospitalario”*

Módulo 1. Gestión Farmacia Hospitalaria

- 1.1. Gestión de recursos humanos en el departamento de Farmacia Hospitalaria
 - 1.1.1. Organización del departamento de Farmacia Hospitalaria
 - 1.1.2. Roles del personal farmacéutico
 - 1.1.3. Evaluación del desempeño y desarrollo profesional del personal farmacéutico
 - 1.1.4. Diseño de programas de formación y capacitación para el personal farmacéutico
- 1.2. Tecnologías de la información aplicadas a la gestión de Farmacia Hospitalaria
 - 1.2.1. Sistemas de información hospitalaria y su integración con el departamento de Farmacia
 - 1.2.2. Historia clínica electrónica y registros farmacoterapéuticos en el entorno hospitalario
 - 1.2.3. Automatización y robótica en la preparación y dispensación de medicamentos
 - 1.2.4. Sistemas de gestión de inventario y control de stock en el departamento de farmacia
- 1.3. Gestión de inventario y logística farmacéutica en hospitales
 - 1.3.1. Organización y estructura del departamento de farmacia en el contexto de la logística hospitalaria
 - 1.3.2. Selección y evaluación de proveedores farmacéuticos
 - 1.3.3. Recepción, almacenamiento y distribución de medicamentos y productos farmacéuticos
 - 1.3.4. Rotación y caducidad de inventario en el ámbito hospitalario
- 1.4. Farmacoeconomía y evaluación de tecnologías sanitarias
 - 1.4.1. Métodos y técnicas de análisis económico en salud
 - 1.4.2. Análisis de la eficiencia y la equidad en el uso de recursos en el ámbito de la salud
 - 1.4.3. Evaluación de resultados en salud y calidad de vida relacionada con la salud
 - 1.4.4. Uso de indicadores económicos y de salud en la toma de decisiones clínicas y administrativas
- 1.5. Desarrollo y seguimiento de protocolos de uso de medicamentos en el hospital
 - 1.5.1. El papel del farmacéutico hospitalario en el desarrollo
 - 1.5.2. Diseño y elaboración de protocolos para el uso seguro y eficiente de medicamentos
 - 1.5.3. Implementación y divulgación de los protocolos en el equipo de salud
 - 1.5.4. Integración de los protocolos de uso de medicamentos con el sistema de información hospitalaria



- 
- 1.6. Farmacovigilancia y seguridad del paciente en la administración de medicamentos
 - 1.6.1. Sistemas y bases de datos de farmacovigilancia en el ámbito hospitalario
 - 1.6.2. Notificación y registro de eventos adversos relacionados con medicamentos
 - 1.6.3. Métodos de detección temprana de reacciones adversas a medicamentos
 - 1.6.4. Farmacovigilancia activa y pasiva en farmacia hospitalaria
 - 1.7. Farmacia clínica ambulatoria y atención en consulta externa
 - 1.7.1. Modelos de atención farmacéutica ambulatoria en el ámbito hospitalario
 - 1.7.2. Evaluación farmacéutica de pacientes ambulatorios: recolección y análisis de datos clínicos y farmacoterapéuticos
 - 1.7.3. Elaboración de planes de tratamiento farmacológico y seguimiento del paciente ambulatorio
 - 1.7.4. Uso de tecnologías de la información en la atención farmacéutica ambulatoria
 - 1.8. Gestión de la calidad y mejora continua en la farmacia hospitalaria
 - 1.8.1. estándares de calidad aplicables a la farmacia hospitalaria
 - 1.8.2. Implementación de sistemas de gestión de calidad
 - 1.8.3. Evaluación y mejora de procesos en el área de farmacia hospitalaria
 - 1.8.4. Auditorías internas y externas en la gestión de la calidad en farmacia hospitalaria
 - 1.9. Integración de la farmacia hospitalaria en equipos multidisciplinarios de salud
 - 1.9.1. Modelos de atención interprofesional y multidisciplinaria en el ámbito hospitalario
 - 1.9.2. Roles y responsabilidades del farmacéutico en equipos de salud multidisciplinarios
 - 1.9.3. Comunicación efectiva y colaboración entre profesionales de la salud en el entorno hospitalario
 - 1.9.4. Casos clínicos y discusión de casos en equipos multidisciplinarios
 - 1.10. Gestión de proyectos y planificación estratégica en farmacia hospitalaria
 - 1.10.1. Procesos y metodologías para la gestión de proyectos en el ámbito de la farmacia hospitalaria
 - 1.10.2. Identificación y formulación de proyectos farmacéuticos en el hospital
 - 1.10.3. Planificación y organización de recursos para la ejecución de proyectos
 - 1.10.4. Implementación y seguimiento de proyectos farmacéuticos

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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 farmacéutico.

“

¿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 farmacéuticos 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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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 y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

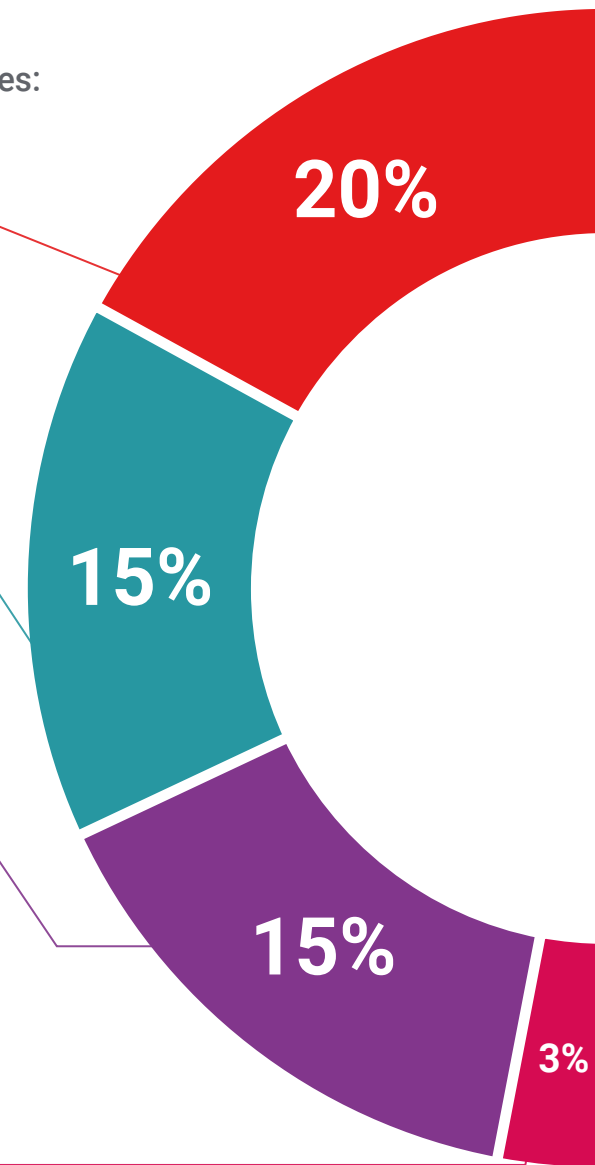
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema educativo exclusivo 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 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

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 Gestión Farmacia Hospitalaria 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 Gestión Farmacia Hospitalaria** 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 Gestión Farmacia Hospitalaria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Gestión de Farmacia
Hospitalaria

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

Curso Universitario

Gestión de Farmacia Hospitalaria

