Diplomado
Tratamientos Farmacológicos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Tratamientos Farmacológicos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

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

Índice

01 Presentación — *pág. 4*

02 Objetivos — *pág. 8*

03 Estructura y contenido — *pág. 12*

04 Metodología — *pág. 16*

05 Titulación — *pág. 24*

01

Presentación

El uso de determinados tratamientos farmacológicos con pacientes que sufren algún tipo de dificultad en el desarrollo cognitivo ha demostrado su efectividad combinada además con tratamientos terapéuticos. El avance en este campo conlleva la necesidad de contar con profesionales de la medicina altamente cualificados y que estén al tanto de todos los avances que se producen en este sentido. Para dar respuesta a esta demanda surge este programa impartido en modalidad 100% online. Un programa donde el alumnado actualizará su conocimiento con un temario avanzado e innovador, que le permitirá, no obstante, mantener su actividad en otros ámbitos de su vida.





Gracias a esta enseñanza universitaria estarás al tanto de los últimos avances en el uso de tratamientos farmacológicos con pacientes que padecen determinados trastornos”

El continuo debate sobre el uso de determinados tratamientos farmacológicos en pacientes que padecen déficits en su desarrollo cognitivo siempre ha estado presente, pero los estudios científicos recientes van aportando luz a los especialistas que deben atender a personas con determinadas características. Este Diplomado se adentra en el uso de los tratamientos farmacológicos a través de un temario compuesto por un material didáctico multimedia, que emplea la última tecnología aplicada a la educación.

Un programa impartido por un equipo docente especializado que aportará al profesional de la medicina una renovación de su conocimiento a lo largo de las 6 semanas de duración de esta titulación universitaria. En este periodo, el alumnado podrá profundizar en los mecanismos de acción, efectos secundarios y contraindicaciones de los tratamientos con antidepresivos, antipsicóticos, ansiolíticos e hipnóticos, estabilizadores del humor, psicoestimulantes o fármacos antidemencia. Las simulaciones de casos clínicos aportados por el profesorado serán de gran utilidad para su aplicación directa en las consultas diarias del profesional de la medicina.

Una titulación universitaria que supone una excelente oportunidad para el profesional que desee reciclar su saber cómodamente. Para cursar este programa 100% online, el alumnado únicamente necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet con el que podrá conectarse a la plataforma virtual, donde está alojado todo el temario de este Diplomado. De esta forma, el profesional podrá distribuir la carga lectiva acorde a la disponibilidad de su tiempo, compatibilizándolo con sus responsabilidades laborales y/o personales. Una enseñanza sin presencialidad, ni horarios fijos, que le aporta un conocimiento avanzado al tiempo que otorga flexibilidad.

Este **Diplomado en Tratamientos Farmacológicos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Psicología
- 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

El sistema Relearning te permitirá adquirir un reciclaje intensivo sobre los tratamientos farmacológicos de una manera mucho más ágil”

A lo largo de las 150 horas lectivas de esta enseñanza universitaria lograrás reciclar tu saber sobre los fármacos más empleados para el tratamiento de las dependencias"

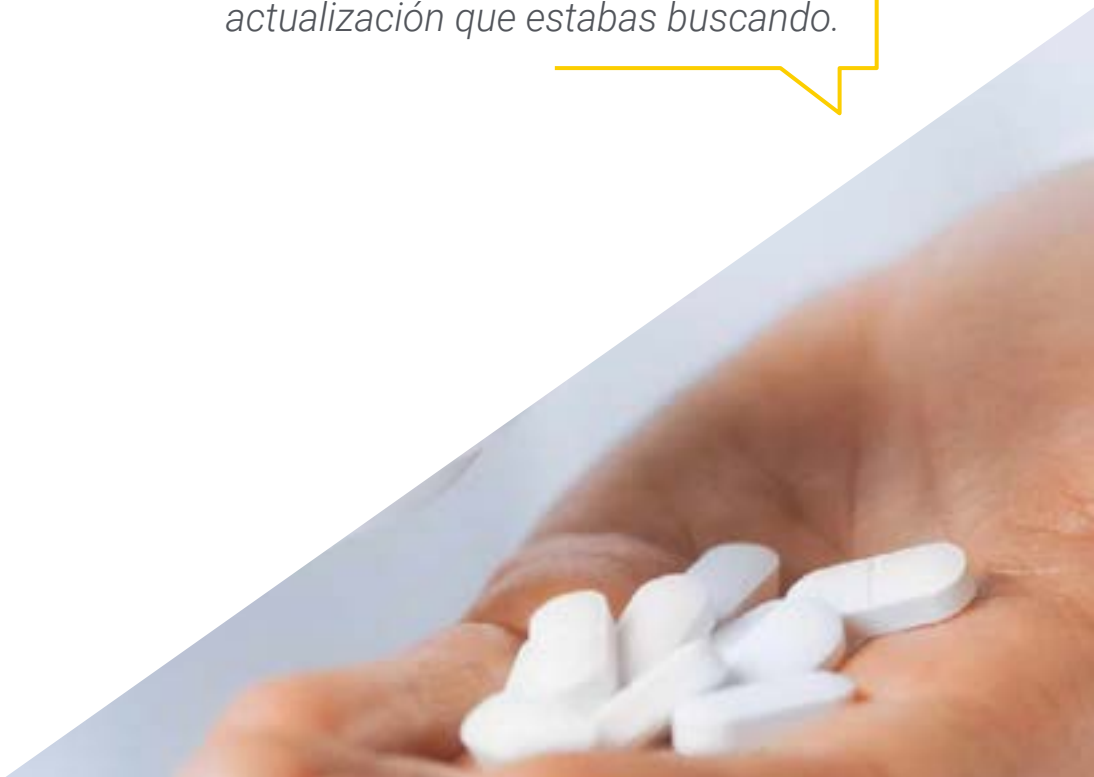
Ahonda en los efectos secundarios de los fármacos antiepiléptico, antidepresivos o estabilizadores del humor mediante un temario con recursos multimedia.

Accede desde y cuando lo desees a un Diplomado que te ofrece la actualización que estabas buscando.

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.



02

Objetivos

Este Diplomado fija como principal meta la actualización por parte de los profesionales de la medicina de sus conocimientos en los tratamientos farmacológicos. Para poder alcanzar dicho objetivo, TECH pone a su disposición todas las herramientas académicas con las que cuenta para que el alumnado pueda profundizar a lo largo de las 150 horas lectivas de esta titulación en los fundamentos de la terapia psicofarmacológica, los diferentes tipos de psicofármacos y su uso. El equipo docente especializado verterá todo su saber en este ámbito para que el profesional logre la renovación de saber que busca.





Ahonda en las indicaciones y contraindicaciones de los antidepresivos, antipsicóticos o ansiolíticos”

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

Estás ante un programa donde profundizarás en los diferentes usos de la terapia psicofarmacológica"





Objetivos específicos

- Conocer y aprender las bases y fundamentos de la terapia psicofarmacológica
- Conocer y clasificar los diferentes tipos de psicofármacos
- Conocer y contextualizar los diferentes usos de la terapia psicofarmacológica

03

Estructura y contenido

El temario de este Diplomado es el resultado del esfuerzo y constancia de un equipo docente especializado que busca ofrecer el conocimiento más exhaustivo y actualizado en el campo de la farmacología empleada en pacientes con determinados trastornos o con déficits en el desarrollo cognitivo. Un plan de estudio que está compuesto por vídeo resúmenes, esquemas interactivos, vídeos en detalle, lecturas esenciales y casos clínicos reales para que el alumnado renueve su saber de un modo dinámico y ameno. Además, el sistema *Relearning*, empleado por TECH en sus programas, le permitirá avanzar durante el programa de un modo más natural y progresivo.





Un Diplomado que te facilita una biblioteca de recursos multimedia disponible las 24 horas del día"

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 antidemencia
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 100% online en el que podrás ahondar en las formas de administración más adecuada ede la guanfacina”

04

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 tomasen 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.



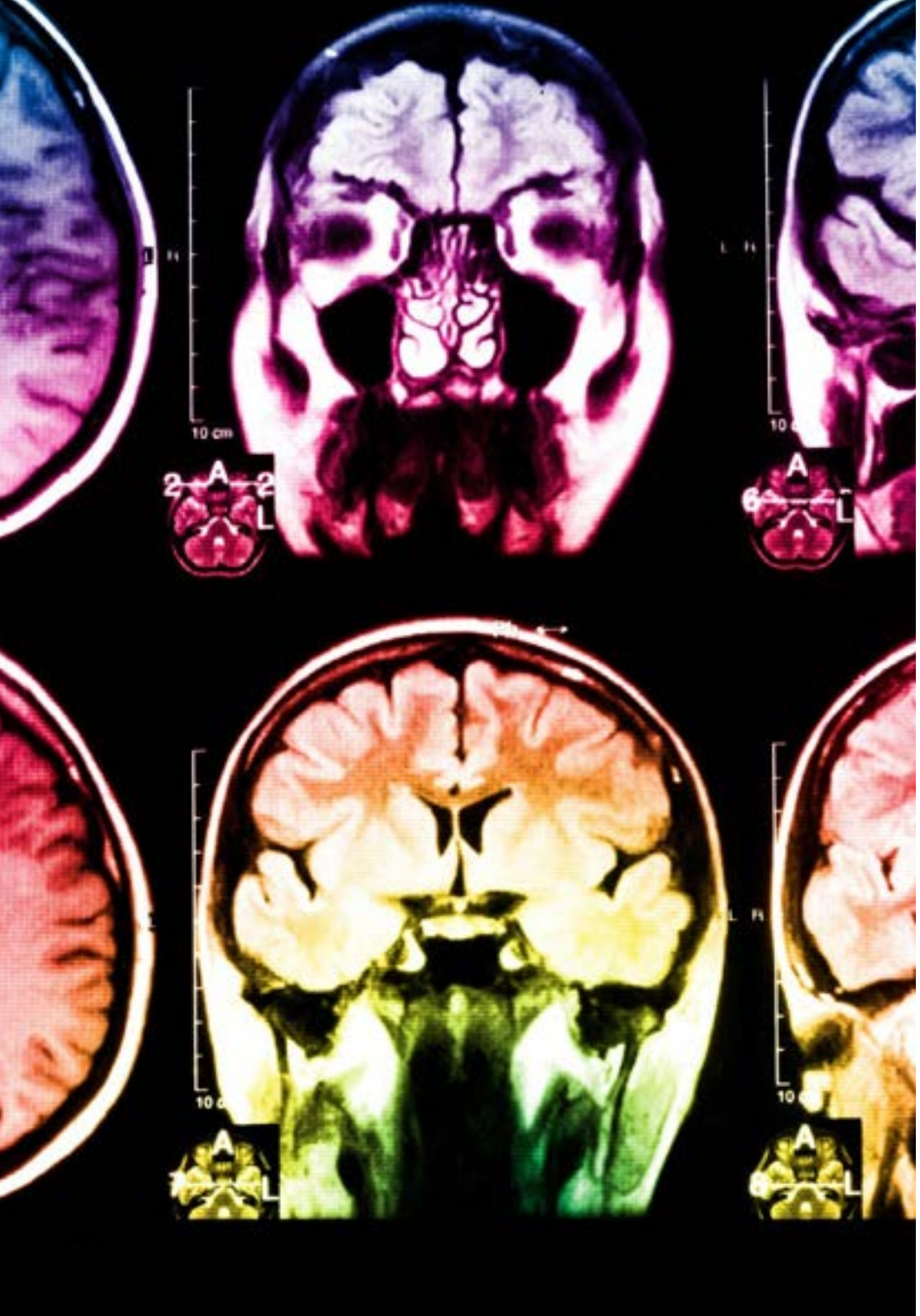
Relearning Methodology

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.

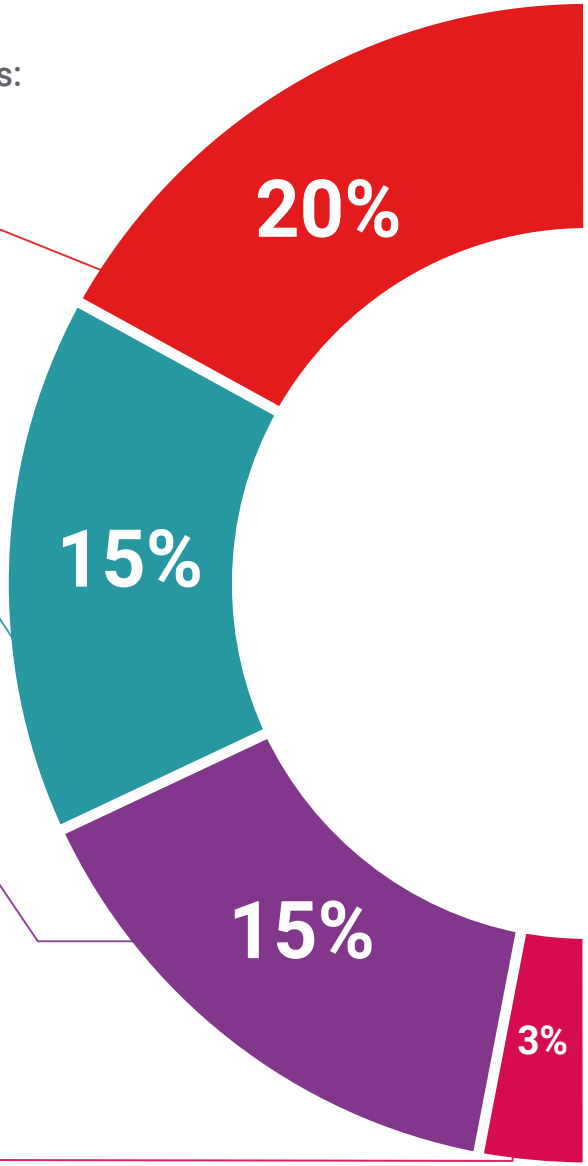
Resúmenes interactivos

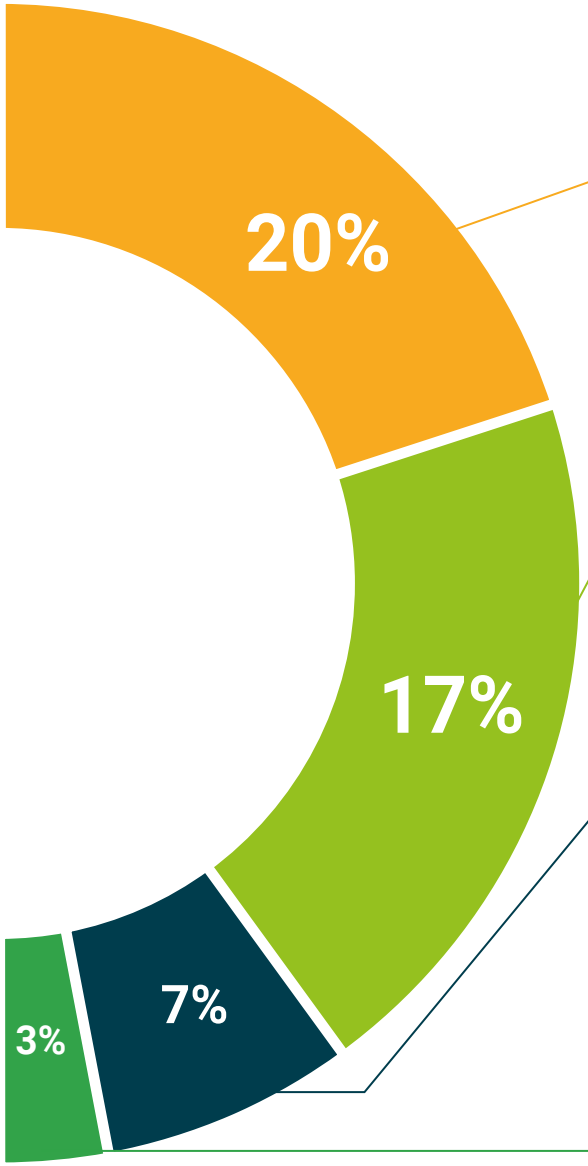
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

05

Titulación

El Diplomado en Tratamientos Farmacológicos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Tratamientos Farmacológicos** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Tratamientos Farmacológicos**

Nº Horas Oficiales: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Tratamientos Farmacológicos

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Tratamientos Farmacológicos

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Tratamientos Farmacológicos



tech universidad tecnológica