



Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline & pág. 4 & \hline \\ \hline & O3 & O4 & O5 \\ \hline & Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología de estudio \\ \hline & pág. 12 & \hline \\ & pág. 12 & \hline \\ & pág. 12 & \hline \\ \end{array}$

06

Titulación





tech 06 | Presentación

El profesional de la medicina debe estar en constante renovación de su conocimiento y estar al tanto de las novedades que se producen en su área. Este Diplomado cumple este cometido en el campo de la farmacología especial empleada en la Urgencia, así como el manejo práctico de los psicofármacos.

En este programa 100% online, el profesional de la medicina profundizará en las consideraciones especiales en el uso de benzodiazepinas, los recientes avances en los tratamientos con antipsicóticos, así como los últimos descubrimientos científicos entorno a los efectos secundarios producidos por los antidepresivos. Un extenso saber que se extenderá a las poblaciones especiales, principalmente en el uso de psicofármacos en las personas con edad avanzada, infantil, embarazadas y lactantes.

El equipo docente que imparte este programa aportará un contenido reciente en este campo a partir de su experiencia profesional en el área de la Salud Mental. Las simulaciones de casos reales y el contenido multimedia, a los que podrá acceder el alumnado a lo largo de las seis semanas de duración de esta titulación, supondrán un punto clave para la adquisición de un conocimiento actualizado.

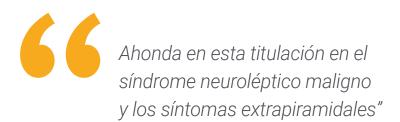
Una titulación universitaria que supone excelente oportunidad para el profesional de la medicina que desea mantener actualizado su conocimiento de forma cómoda. Tan solo necesita de una tablet, móvil o portátil para poder acceder a todo el temario desde el primer día, sin sesiones con horarios fijos, ni presencialidad. El alumnado podrá visualizar el contenido multimedia disponible, descargarlo y distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades. De esta forma TECH proporciona una enseñanza de alto nivel que permite compatibilizar un programa universitario con las responsabilidades profesionales y personales del alumnado. Asimismo, un prestigioso Director Invitado Internacional brindará una exclusiva *Masterclass* que permitirán a los especialistas potenciar sus habilidades clínicas de forma significativa.

Este Diplomado en Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Profundizar en la asistencia psiquiátrica urgente de forma integrada dentro del ámbito asistencial
- Ahondar en la entrevista psiquiátrica en urgencias y elaboración de la historia clínica en este ámbito asistencial
- Realizar un correcto enfoque diagnóstico en la urgencia, despistaje de organicidad y abordaje de patología psiquiátrica
- Comprender y dominar las diferentes patologías que se abordan en la urgencia, diagnostico diferencial y tratamientos
- Manejo de las diferentes situaciones urgentes en psiquiatría: el paciente suicida, trastornos afectivos, urgencias en pacientes ansiosos, psicóticos y en poblaciones especiales (ancianos y población infanto-juvenil)



Un reconocido Director Invitado Internacional ofrecerá una minuciosa Masterclass sobre los Psicofármacos más innovadores para pacientes de edad avanzada"



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.

Una enseñanza universitaria que te permite acceder a todo el temario desde el primer día y a cualquier hora.

Renueva con este Diplomado tu saber en torno al uso de benzodiazepinas de acción corta.







tech 10 | Objetivos



Objetivos generales

- Profundizar en la asistencia psiquiátrica urgente de forma integrada dentro del ámbito asistencial
- Ahondar en la entrevista psiquiátrica en urgencias y elaboración de la historia clínica en este ámbito asistencial
- Realizar un correcto enfoque diagnóstico en la urgencia, despistaje de organicidad y abordaje de patología psiquiátrica
- Comprender y dominar las diferentes patologías que se abordan en la urgencia, diagnostico diferencial y tratamientos
- Manejo de las diferentes situaciones urgentes en psiquiatría: el paciente suicida, trastornos afectivos, urgencias en pacientes ansiosos, psicóticos y en poblaciones especiales (ancianos y población infanto-juvenil)





Objetivos específicos

- Profundizar en el conocimiento de los diferentes psicofármacos empleados en las urgencias psiquiátricas
- Profundizar en el conocimiento de las interacciones, tanto farmacocinéticas como farmacodinámicas
- Ahondar en las recomendaciones fundamentales de la elección terapéutica
- Identificar el riesgo del uso de psicofármacos en el anciano, considerado pluripatología y polifarmacia



Renueva tu saber en la detección de factores de riesgo en conducta de factores de riesgo en conductas agresivas y sus causas subyacentes"







Director Invitado Internacional

Miembro de la Comisión Nacional de Psiquiatría de Francia, el Doctor Raphaël Gourevitch se ha convertido en toda una referencia en el campo de la Salud Mental. Ha desarrollado la mayor parte de su labor en el Hospital Sainte-Anne de París, donde ha contribuido significativamente a optimizar la recuperación de pacientes con patologías emocionales como la Depresión Aguda, Trastornos de Estrés Postraumático o Ansiedad Severa. Todo ello a través de la creación de tratamientos altamente personalizados e intervenciones terapéuticas farmacológicas disruptivas.

Por otra parte, compagina esta labor clínica con su faceta como investigador. De hecho, atesora una amplia producción científica en torno a materias como los servicios de Emergencia frente a las Urgencias Psiquiátricas en el domicilio, el impacto emocional de la pandemia provocada por la COVID-19 o desórdenes mentales comunes en la sociedad como el Insomnio. En esta misma línea, destaca sus grandes aportaciones en el Observatorio Nacional del Suicidio del Gobierno de Francia. Al respecto, se ha encargado de liderar a un grupo de sanitarios que ofrece atención domiciliaria de carácter urgente a personas que están en riesgo de acabar con su vida y que incluso han llevado a cabo intentos autolíticos. Gracias de esto, ha logrado que múltiples pacientes adquieran habilidades de afrontamiento para gestionar pensamientos intrusivos de manera efectiva.

Cabe destacar que, en su compromiso con la excelencia, participa activamente en Congresos y Simposios a escala internacional. Así pues, comparte su sólido conocimiento en ámbitos como los medicamentos más vanguardistas para tratar la Esquizofrenia, procedimientos innovadores como el Aislamiento Terapéutico e incluso técnicas para evaluar la probabilidad que tienen los usuarios de sufrir violencia en sus respectivos hogares. Por consiguiente, ha conseguido a concienciar a la comunidad sanitaria sobre la importancia de tomar medidas que ayuden a los individuos a alcanzar un óptimo bienestar psicológico.



Dr. Gourevitch, Raphaël

- Jefe de la Unidad de Psiquiatría y Neurociencias en el Hospital Sainte-Anne de París
- Responsable del Observatorio Nacional del Suicidio del Gobierno de Francia
- Doctorado en Medicina
- Miembro: Colegio Oficial de Médicos en Francia y Comisión Nacional de Psiquiatría en Francia



tech 16 | Dirección del curso

Dirección



Dra. Sánchez-Cabezudo Muñoz, Ángeles

- Especialista en la Unidad de Hospitalización Breve del Complejo Hospitalario Universitario de Toledo
- Psiquiatra en Consultas Externas de Salud Mental del Complejo Hospitalario Universitario de Toledo
- Especialista en la Unidad de Hospitalización Breve del Hospital Virgen del Prado
- Psiquiatra en el Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- Psiguiatra en el Centro de Salud Mental Usera
- Investigadora y Docente Médico Especialista en la Unidad de Hospitalización Breve del Hospital Virgen del Prado
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialidad en Psiquiatría por el Hospital Universitario La Paz, Madrio
- Diplomada en Gestión Clínica en Psiquiatría por la Universitat Pompeu Fabra
- Es Miembro del Grupo de Trabajo sobre Prevención de la Conducta Suicida en Castilla la Mancha











El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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



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

tech 24 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.



tech 26 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

Metodología de estudio | 27 tech

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

tech 28 | Metodología de estudio

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



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



tech 20 | Estructura y contenido

Módulo 1. Farmacopea especial en la urgencia y manejo práctico de psicofármacos

- 1.1. Uso de psicofármacos en urgencias
- 1.2. Benzodiazepinas en la urgencia
 - 1.2.1. Metabolismo
 - 1.2.2. Vida media
 - 1.2.3. Indicaciones más frecuentes en urgencias
 - 1.2.4. Consideraciones especiales en el uso de benzodiazepinas
- 1.3. Antipsicóticos
 - 1.3.1. Indicaciones especiales en urgencias
 - 1.3.2. Consideraciones especiales en el uso de antipsicóticos
 - 1.3.3. Interacciones más frecuentes en el uso de antipsicóticos
- 1.4. Antidepresivos
 - 1.4.1. Principales efectos secundarios
 - 1.4.2. Interacciones
- 1.5. Eutimizantes
 - 1.5.1. Carbonato de litio
 - 1.5.2. Valproico
- 1.6. Uso de psicofármacos en el paciente anciano
- 1.7. Uso de psicofármaco en población infantojuvenil
- 1.8. Uso de psicofármacos en gestantes/lactantes
 - 1.8.1. Uso de psicofármacos en gestantes
 - 1.8.2. Uso de psicofármacos en lactantes
- 1.9. Urgencias por psicofármacos
 - 1.9.1. Síndrome neuroléptico maligno
 - 1.9.2. Síntomas extrapiramidales
- 1.10. Psicofármacos en las enfermedades médicas







Un programa online que te permite conocer los recientes avances en los psicofármacos en las enfermedades médicas"





tech 32 | Titulación

Este Diplomado en Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



C. _____ con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos

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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



tech



Diploma

Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

