

# Curso Universitario

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



## Curso Universitario Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/curso-universitario/farmacologia-especial-urgencia-manejo-practico-psicofarmacos](http://www.techtute.com/medicina/curso-universitario/farmacologia-especial-urgencia-manejo-practico-psicofarmacos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Cada vez es más frecuente encontrar a personas con enfermedades de salud mental que acuden a Urgencias polimedicados. Una problemática que viene derivada de una farmacopea más amplia, lo que requiere que el profesional de la medicina deba estar en constante actualización para poder abordar este tipo de situaciones. Esta titulación impartida en modalidad 100% online, ofrece al profesional de la medicina los recientes avances farmacológicos, su eficacia, su empleo racional y la reducción de los potenciales efectos secundarios. Todo ello, a través de un contenido multimedia de calidad al que poder acceder las 24 horas del día, aportado por especialistas en esta área.





“

*Una titulación online con casos prácticos reales y recientes para su aplicación directa en pacientes con ansiedad, convulsiones o depresivos”*

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 Curso Universitario 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 **Curso Universitario en Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos** contiene el programa científico 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, diagnóstico 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”*

“

*Ahonda en esta titulación en el síndrome neuroléptico maligno y los síntomas extrapiramidales”*

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 Curso Universitario tu saber en torno al uso de benzodiazepinas de acción corta.*



# 02

## Objetivos

Este Curso Universitario proporciona al alumnado una actualización de conocimiento, que le permitirá al finalizar este programa haber aumentado su saber entorno a los diferentes psicofármacos empleados en las urgencias psiquiátricas, la interacciones que se producen en su aplicación, así como las recomendaciones presentes en la elección de tratamientos. Asimismo, el alumnado podrá renovar su saber en el uso de determinados psicofármacos en pacientes con avanzada edad, que en muchas ocasiones acuden a Urgencias polimedicados. Los casos prácticos aportados por el equipo docente y las lecturas especializadas favorecerán la consecución de dichas metas.





“

*Accede a los últimos avances en tratamientos empleados en población en edad avanzada, especialmente polimedicada”*



## 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, diagnóstico 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 conductas agresivas y sus causas subyacentes”*

03

# Dirección del curso

El profesional de la medicina que curse esta titulación universitaria cuenta con una profesional con una amplia experiencia en el área de Salud Mental, concretamente en la Unidad de Hospitalización Breve del Complejo Hospitalario de Toledo y en Consultas Externas de dicho centro sanitario. Su capacidad investigadora y su labor diaria proporcionarán al alumnado los últimos avances producidos en los tratamientos farmacológicos aplicados en las Urgencias Psiquiátricas, su correcta elección y las consecuencias derivadas de la sobre medicación por parte de los pacientes.





“

*Un equipo docente experto en el área de la Salud Mental proporcionará casos prácticos de gran utilidad en las Urgencias Psiquiátricas”*

## 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

“

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

## 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
- ♦ Psiquiatra 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, Madrid
- ♦ 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





# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudio de esta titulación universitaria aporta al profesional de la medicina un saber renovado en el campo de la farmacología especial empleada en la actualidad en las Urgencias Psiquiátricas. Un temario con contenido reciente en el que se profundiza en las benzodiazepinas, los antipsicóticos, antidepresivos y los eutimizantes. Así, el alumnado tendrá a su disposición en esta enseñanza video resúmenes de cada punto, vídeos en detalle, lecturas especializadas y casos prácticos, que facilitan la adquisición del saber más actual en esta área.



A close-up, soft-focus photograph of a baby's face, showing the forehead, eyes, and nose. The baby appears to be resting or sleeping. The image is partially obscured by a diagonal white and blue graphic overlay.

“

*TECH emplea el sistema Relearning que agiliza la renovación de conocimiento y reduce las largas horas de estudio”*

## 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”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.



“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

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



06

# Titulación

El Curso Universitario en Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos 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 Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos** 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 Farmacología Especial en la Urgencia y Manejo Práctico de Psicofármacos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







**Curso Universitario**  
Farmacología Especial  
en la Urgencia y Manejo  
Práctico de Psicofármacos

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

# Curso Universitario

Farmacología Especial  
en la Urgencia y Manejo  
Práctico de Psicofármacos