

# Experto Universitario

Principales Patologías  
Médicas Durante la Gestación:  
Particularidades, Diagnóstico  
y Tratamiento





## Experto Universitario

### Principales Patologías Médicas Durante la Gestación: Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

18 créditos ECTS

Horas lectivas: 450 h.

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-principales-patologias-medicas-durante-gestacion-particularidades-diagnostico-tratamiento](http://www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-principales-patologias-medicas-durante-gestacion-particularidades-diagnostico-tratamiento)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

La patología del embarazo es uno de los pilares básicos de la obstetricia y la investigación. Numerosos protocolos han cambiado radicalmente en los últimos años debido a los avances tecnológicos y a los nuevos resultados de los estudios. Con este completo Experto el alumno podrá incorporar los conocimientos más actualizados en esta área mejorando de forma considerable su capacidad y eficacia asistencial.





“

*La especialización más completa en las Principales Patologías Médicas Durante la Gestación: Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento, de todo el mercado docente: un Experto amplio y completo, único en su especialidad”*

Actualmente son cada vez más las gestantes que padecen enfermedades o dolencias en el aparato digestivo, incluyéndose todas las que puedan afectar desde la boca de la gestante al intestino y recto. Cada vez son más frecuentes también las enfermedades autoinmunes, las cuales afectan también al sistema digestivo, y de las cuales hay pocos estudios y poca experiencia de su manejo en embarazadas.

Este Experto integrará los conocimientos para que el alumno pueda manejar este tipo de problemas en las gestantes, basados siempre en la mejor de las evidencias.

Algunas de las patologías del aparato digestivo son potencialmente mortales en gestantes y fetos, con lo cual es de suma importancia que los profesionales sepan prevenirlas en la medida de lo posible, así como tratarlas y diagnosticarlas. Asimismo, se tratarán temas tan importantes desde el punto de vista obstétrico como las hepatopatías y la colestasis intrahepática del embarazo una de las patologías que, por su importancia y recurrencia ha sido objeto de estudio de matronas y obstetras durante décadas.

Otros temas de vital importancia por sus complicaciones potenciales son la hiperémesis gravídica. Durante el estudio de este experto, el alumno integrará conocimientos sobre patología dermatológica en la gestación, cuyo manejo a la hora de realizar un diagnóstico diferencial es de vital importancia.

Lo más novedoso de este módulo es el estudio de las enfermedades autoinmunes que afectan a la gestación. Cada vez son más las personas que sufren este tipo de enfermedades, muchas veces desconocidas y de pronóstico incierto.

En este experto también se estudiará la patología neurológica en la gestación, otro de los temas más estudiados en obstetricia por su importancia e incidencia.

Otros temas fundamentales que abordaremos en este Experto son la gripe estacional, patología muy importante durante el embarazo, por su enorme incidencia debido a la inmunodepresión gestacional, y por sus numerosas complicaciones potenciales o el asma bronquial es una de las patologías más frecuentes en la gestación.

Otra de las particularidades de este completo Experto es el abordaje de las enfermedades tropicales y subtropicales.

Este **Experto en Principales Patologías Médicas Durante la Gestación:**

**Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento** te ofrece las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online.
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión.
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo.
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación.
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica.
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente.
- ♦ Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones.
- ♦ Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje.
- ♦ Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento.
- ♦ Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual.
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.
- ♦ Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso.



*Conviértete en un profesional de alta cualificación con este Experto único en Principales Patologías Médicas Durante la Gestación: Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento”*



*Consigue una completa y adecuada  
habilitación en Experto en Principales  
Patologías Médicas Durante la Gestación:  
Particularidades, Diagnóstico y  
Tratamiento, con este experto de alta  
eficacia formativa y abre nuevos caminos  
a tu progreso profesional"*

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta especialización.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto en Principales Patologías Médicas Durante la Gestación: Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento, Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu especialización.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Un Experto que te capacitará enfrentarte a  
las situaciones más complejas en el área de  
las Principales Patologías Médicas Durante  
la Gestación: Particularidades, Diagnóstico  
y Tratamiento, con la solvencia de un  
profesional de alto nivel.*

*Con la experiencia de profesionales  
expertos que aportarán al curso su  
experiencia en esta área de actuación,  
haciendo de esta especialización una  
ocasión única de crecimiento profesional.*



# 02 Objetivos

Nuestro objetivo es formar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un curso de alta intensidad y precisión.







“

*Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Experto: una especialización que aspira a la excelencia”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos del alumno en todo lo relacionado con la patología del aparato digestivo y su interacción con la gestación.
- ♦ Informar sobre medicación de las patologías digestivas y su posible teratogénesis.
- ♦ Integrar las dificultades diagnósticas de las enfermedades digestivas en el embarazo por los cambios fisiológicos que en él se producen.
- ♦ El alumno se formará en profundidad en patología neurológica y su relación con la gestación.
- ♦ Integrará conocimientos relacionados con las dolencias músculo-esqueléticas que son susceptibles de sufrir las embarazadas.
- ♦ Se formará en materia de enfermedades autoinmunes y su importancia en el embarazo.
- ♦ El alumno estudiará las patologías autoinmunes y reumáticas que con más frecuencia afectan al embarazo
- ♦ El alumno integrará conocimientos en materia de todas las enfermedades respiratorias que afectan a la gestación.
- ♦ Conocerá las principales patologías urológicas que afectan al embarazo
- ♦ Adquirirá conocimientos sobre enfermedades tropicales y subtropicales que cada vez son más frecuentes en nuestro medio.



*Una vía de especialización y crecimiento profesional que te proporcionará, además, una mayor competitividad en el mercado laboral”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Actualizar los conocimientos en algunas de las patologías más frecuentes en la gestación, como la hiperémesis gravídica, patología que se presenta con frecuencia en la gestación, y que es objeto de trabajo de las matronas en unidades de urgencias y alto riesgo obstétrico.
- ♦ Conocer la importancia del diagnóstico temprano de patologías como la colestasis intrahepática del embarazo, la cual puede tener consecuencias fatales si no se actúa de manera correcta. Las matronas trabajan con este tipo de pacientes a diario en todas las unidades de hospitalización, así como en atención primaria.
- ♦ Ampliarán los conocimientos sobre hepatitis virales en la gestación, ya que por sus consideraciones especiales en el parto, son objeto de estudio minucioso por parte de las matronas.
- ♦ Describir la patología que afecta al malestar gástrico en la gestación, como el reflujo, dolencia por la que las embarazadas consultan a lo largo de la gestación en numerosas ocasiones. Describir las principales medidas higiénicas para combatirlo.
- ♦ Ampliar los conocimientos en patologías neurológicas que están en continua investigación y evolución, como la esclerosis múltiple, patología compleja en la que las matronas deben tener capacitación para realizar un correcto abordaje clínico y psicológico.
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre medicación antiepiléptica, ya que muchos de estos fármacos son teratógenos, y es objeto de consulta por parte de las pacientes.
- ♦ Profundizar en la patología dermatológica, eso le permitirá al alumno poder realizar un adecuado abordaje en las unidades de urgencias y consultas. Es de suma importancia saber derivar los problemas dermatológicos importantes, y conocer cuáles son los cambios fisiológicos que se producen en el embarazo.
- ♦ Analizar las enfermedades autoinmunes que afectan a la gestación, ya que muchas de ellas suponen una indicación de finalización de la misma de manera temprana, como ocurre con el lupus y el síndrome antifosfolípido. Los protocolos de estas patologías se actualizan de manera constante.
- ♦ Instruir sobre la patología músculo-esquelética, ya que pese a no ser grave generalmente, es algo que afecta a la mayoría de las gestantes que consultan buscando soluciones, por lo que las matronas deben estar correctamente formadas para poder ofrecer soluciones eficaces.
- ♦ Actualizar los conocimientos del asma bronquial y el embarazo, pues se calcula que lo sufren un 1% de las gestantes, siendo así la patología más frecuente a nivel respiratorio.
- ♦ Profundizar los conocimientos sobre el virus de la gripe y su influencia en la gestación, por las principales complicaciones que en ella presenta, y por ser objeto de ingreso hospitalario en numerosas ocasiones.
- ♦ Aprender a realizar un diagnóstico diferencial entre las diferentes patologías urológicas y renales, muy frecuentes en la gestación, tanto que la bacteriuria asintomática es objeto de cribado y las matronas deben saber cómo y cuándo debe realizarse.
- ♦ Conocer los efectos de las enfermedades tropicales y subtropicales sobre el feto y la gestación en general, ya que es un tema novedoso y en continuo estudio. En algunos protocolos se están incluyendo algunos de estos microorganismos como cribado en las serologías de las gestantes.

03

# Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro curso, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.



“

*Un impresionante cuadro de docentes, formado por profesionales en activo, será el encargado de acompañarte durante toda tu especialización: una ocasión única que no te puedes perder”*

## Dirección



### Dña. Hernando Orejudo, Isabel

- ♦ Enfermera por la universidad autónoma de Madrid
- ♦ Matrona en el Hospital Clínico San Carlos

## Profesores

### **D. Márquez Espinar, Gumersindo**

- ♦ Matrón y podólogo
- ♦ Actualmente matrón en hospital Clínico San Carlos

### **Dña. De Miguel González, María José**

- ♦ Matrona. Actualmente matrona en Hospital Clínico San Carlos

### **Dña. Hernández Lachehab, Sonia**

- ♦ Matrona. Actualmente enfermera en SAR Meco

### **Dña. De la Torre Arandilla, Ana**

- ♦ Matrona. Actualmente matrona en Hospital Universitario Puerta de Hierro y Hospital la Milagrosa



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





“

*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”*

## Módulo 1. Gestante con patología derivada del aparato digestivo

- 1.1. Trastornos neurovegetativos.
  - 1.1.1. Trastornos del apetito.
  - 1.1.2. Sialorrea.
  - 1.1.3. Náuseas y vómitos (la hiperemesis gravídica se desallorará como capítulo independiente debido a su importancia e incidencia en la gestación).
- 1.2. Hiperemesis gravídica.
  - 1.2.1. Concepto.
  - 1.2.2. Etiopatogenia.
  - 1.2.3. Manifestación clínica.
  - 1.2.4. Diagnóstico.
  - 1.2.5. Tratamiento y cuidados.
- 1.3. Afecciones de la boca.
  - 1.3.1. Caries durante la gestación.
  - 1.3.2. Épulis gravídico.
  - 1.3.3. Gingivitis.
  - 1.3.4. Perimilolisis.
  - 1.3.5. Xerostomía.
- 1.4. Pirosis y úlcera péptica en gestantes.
  - 1.4.1. Concepto.
  - 1.4.2. Efecto del embarazo sobre la pirosis y la úlcera péptica.
  - 1.4.3. Tratamiento y medidas higiénicas.
- 1.5. Estreñimiento en el embarazo.
  - 1.5.1. Definición: criterios ROMA.
  - 1.5.2. Etiología.
  - 1.5.3. Diagnóstico.
  - 1.5.4. Tratamiento.
    - 1.5.4.1. Tratamiento no farmacológico.
    - 1.5.4.2. Tratamiento farmacológico.



- 1.6. Enfermedad inflamatoria intestinal.
  - 1.6.1. Enfermedad de Crohn.
    - 1.6.1.1. Consejo preconcepcional.
    - 1.6.1.2. Repercusión de la gestación sobre la enfermedad.
    - 1.6.1.3. Diagnóstico durante la gestación.
    - 1.6.1.4. Tratamiento.
  - 1.6.2. Colitis ulcerosa.
    - 1.6.2.1. Consejo preconcepcional.
    - 1.6.2.2. Repercusión de la gestación sobre la enfermedad.
    - 1.6.2.3. Diagnóstico durante la gestación.
    - 1.6.2.4. Tratamiento.
- 1.7. Apendicitis y obstrucción intestinal.
  - 1.7.1. Apendicitis aguda.
    - 1.7.1.1. Concepto.
    - 1.7.1.2. Consideraciones especiales de diagnóstico en la gestación.
    - 1.7.1.3. Tratamiento.
  - 1.7.2. Obstrucción intestinal.
    - 1.7.2.1. Concepto.
    - 1.7.2.2. Consideraciones especiales de diagnóstico en la gestación.
    - 1.7.2.3. Tratamiento.
- 1.8. Patología de la vesícula biliar e hígado:(la colestasis intrahepática del embarazo y las hepatitis víricas crónicas se tratan en un capítulo independiente por su importancia en la gestación).
  - 1.8.1. Colecistitis.
    - 1.8.1.1. Consideraciones especiales y manejo en la gestación.
  - 1.8.2. Colelitiasis.
    - 1.8.2.1. Consideraciones especiales y manejo en la gestación.
  - 1.8.3. Hígado graso o degeneración hepática aguda.
    - 1.8.3.1. Definición y etiología.
    - 1.8.3.2. Clínica.
    - 1.8.3.3. Diagnóstico.
    - 1.8.3.4. Tratamiento.
- 1.9. Colestasis intrahepática del embarazo.
  - 1.9.1. Concepto.
  - 1.9.2. Clínica.
  - 1.9.3. Diagnóstico.
  - 1.9.4. Tratamiento.
  - 1.9.5. Repercusión y pronóstico fetal.
- 1.10. Hepatitis viral crónica y gestación.
  - 1.10.1. Hepatitis B.
    - 1.10.1.1. Epidemiología.
    - 1.10.1.2. Diagnóstico y cribado.
    - 1.10.1.3. Manejo clínico.
    - 1.10.1.4. Parto de una mujer con VHB positivo.
    - 1.10.1.5. Cuidados neonatales e infección vertical.
  - 1.10.2. Hepatitis C.
    - 1.10.2.1. Epidemiología.
    - 1.10.2.2. Diagnóstico y cribado.
    - 1.10.2.3. Manejo clínico.
    - 1.10.2.4. Parto de una mujer con VHC positivo.
    - 1.10.2.5. Cuidados neonatales e infección vertical.
- 1.11. Páncreas.
  - 1.11.1. Pancreatitis aguda en el embarazo.
    - 1.11.1.1. Concepto y factores de riesgo.
    - 1.11.1.2. Clínica.
    - 1.11.1.3. Tratamiento.

## Módulo 2. Gestante con problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos y autoinmunes

- 2.1. Epilepsia.
  - 2.1.1. Manejo clínico y tratamiento compatible con la gestación: consejo preconcepcional.
  - 2.1.2. Efectos de la epilepsia sobre el embarazo.
  - 2.1.3. Efectos del embarazo sobre la epilepsia.
  - 2.1.4. Tratamiento de las crisis durante el parto.
  - 2.1.5. Recién nacido de madre epiléptica: malformaciones y anomalías congénitas.
- 2.2. Esclerosis múltiple (EM).
  - 2.2.1. Efectos de de la EM en el embarazo.
  - 2.2.2. Efectos del embarazo sobre la EM.
  - 2.2.3. Manejo clínico durante la gestación y farmacoterapia.
  - 2.2.4. Manejo clínico durante el parto.
  - 2.2.5. El puerperio de la mujer con esclerosis múltiple.
- 2.3. Neuropatías periféricas.
  - 2.3.1. Síndrome del túnel carpiano.
  - 2.3.2. Radiculopatías: lumbalgias y ciatalgias.
  - 2.3.3. Hernia discal.
  - 2.3.4. Parálisis de Bell.
  - 2.3.5. Meralgiaparestésica.
  - 2.3.6. Cifoescoliosis.
- 2.4. Lesiones medulares.
  - 2.4.1. Manejo clínico de la mujer con lesión medular durante la gestación.
  - 2.4.2. Manejo clínico durante el parto. Analgesia epidural.
  - 2.4.3. Consideraciones específicas durante el puerperio.
- 2.5. Otras patologías neurológicas presentes en la gestación.
  - 2.5.1. Migraña y cefaleas.
  - 2.5.2. Síndrome de Guillén-Barré.
  - 2.5.3. Miastenia gravis.
  - 2.5.4. Enfermedades cerebrovasculares.
  - 2.5.5. Neoplasias cerebrales.
- 2.6. Problemas dermatológicos durante la gestación.
  - 2.6.1. Cambios dermatológicos durante el embarazo.
    - 2.6.1.1. Estrías.
    - 2.6.1.2. Hiperpigmentación del embarazo: melasma gravídico y nevus.
  - 2.6.2. Cambios vasculares.
    - 2.6.2.1. Arañas vasculares.
    - 2.6.2.2. Eritema palmar.
    - 2.6.2.3. Hemangiomas.
- 2.7. Dermatopatías específicas del embarazo.
  - 2.7.1. Herpes gestationis.
    - 2.7.1.1. Clínica.
    - 2.7.1.2. Diagnóstico.
    - 2.7.1.3. Diagnóstico diferencial.
    - 2.7.1.4. Pronóstico.
    - 2.7.1.5. Tratamiento.
  - 2.7.2. Impétigo herpetiforme.
    - 2.7.2.1. Clínica.
    - 2.7.2.2. Diagnóstico.
    - 2.7.2.3. Diagnóstico diferencial.
    - 2.7.2.4. Pronóstico.
    - 2.7.2.5. Tratamiento.
  - 2.7.3. Prúrigo gestacional.
    - 2.7.1.1. Clínica.
    - 2.7.1.2. Diagnóstico.
    - 2.7.1.3. Diagnóstico diferencial.
    - 2.7.1.4. Pronóstico.
    - 2.7.1.5. Tratamiento.
  - 2.7.4. Dermatitis papulosa del embarazo.
    - 2.7.1.1. Clínica.
    - 2.7.1.2. Diagnóstico.
    - 2.7.1.3. Diagnóstico diferencial.
    - 2.7.1.4. Pronóstico.
    - 2.7.1.5. Tratamiento.

- 2.7.5. Erupción polimorfa del embarazo.
  - 2.7.1.1. Clínica.
  - 2.7.1.2. Diagnóstico.
  - 2.7.1.3. Diagnóstico diferencial.
  - 2.7.1.4. Pronóstico.
  - 2.7.1.5. Tratamiento.
- 2.8. Lupus eritematoso sistémico y embarazo.
  - 2.8.1. Control preconcepcional.
  - 2.8.2. Control en la gestación.
    - 2.8.2.1. Primer trimestre.
    - 2.8.2.2. Segundo trimestre.
    - 2.8.2.3. Tercer trimestre.
  - 2.8.3. Parto y puerperio.
- 2.9. Síndrome antifosfolípido (SAF).
  - 2.9.1. Concepto.
  - 2.9.2. Control pregestacional de la mujer con SAF.
  - 2.9.3. Control gestacional de la mujer con SAF.
  - 2.9.4. Tratamiento.
  - 2.9.5. Parto y puerperio.
- 2.10. Artritis reumatoide.
  - 2.10.1. Concepto.
  - 2.10.2. Cómo afecta la artritis reumatoide a la gestación.
  - 2.10.3. Cómo afecta la gestación a la artritis reumatoide.
  - 2.10.4. Tratamiento.

### Módulo 3. Gestante con problemas respiratorios y urológicos/renales. Enfermedades tropicales y subtropicales

- 3.1. Asma bronquial.
  - 3.1.1. Concepto.
  - 3.1.2. Curso del asma bronquial durante la gestación.
  - 3.1.3. Tratamiento.
  - 3.1.4. Crisis asmática y manejo clínico.
  - 3.1.5. Consideraciones en el parto de una gestante con asma bronquial.
- 3.2. Neumonía comunitaria y neumonía por aspiración.
  - 3.2.1. Etiología.
  - 3.2.2. Tratamiento.
  - 3.2.3. Consideraciones específicas durante la gestación.
  - 3.2.4. Recién nacido de madre con neumonía.
- 3.3. Gripe.
  - 3.3.1. Etiología.
  - 3.3.2. Prevención.
  - 3.3.3. Consideraciones en el embarazo.
  - 3.3.4. Tratamiento.
  - 3.3.5. Criterios de hospitalización.
  - 3.3.6. Recién nacido de madre con gripe.
- 3.4. Bacteriuria asintomática.
  - 3.4.1. Concepto.
  - 3.4.2. Etiología.
  - 3.4.3. Criterios diagnósticos.
  - 3.4.4. Tratamiento.
- 3.5. Cistitis aguda y síndrome uretral.
  - 3.5.1. Concepto.
  - 3.5.2. Etiología.
  - 3.5.3. Criterios diagnósticos.
  - 3.5.4. Tratamiento.
  - 3.5.5. Seguimiento.

- 3.6. Pielonefritis aguda.
  - 3.6.1. Concepto.
  - 3.6.2. Clínica.
  - 3.6.3. Diagnóstico.
  - 3.6.4. Tratamiento.
  - 3.6.5. Criterios de ingreso y de alta hospitalaria.
  - 3.6.6. Complicaciones.
- 3.7. Uropatía obstructiva.
  - 3.7.1. Concepto.
  - 3.7.2. Clínica.
  - 3.7.3. Exploración y pruebas específicas.
  - 3.7.4. Diagnóstico.
  - 3.7.5. Tratamiento.
  - 3.7.6. Complicaciones.
- 3.8. Trasplante renal y gestación.
  - 3.8.1. Efectos del trasplante sobre el embarazo.
  - 3.8.2. Efectos del embarazo sobre el trasplante.
  - 3.8.2. Consideraciones durante el parto, puerperio y lactancia.
- 3.9. Enfermedades tropicales y subtropicales.
  - 3.9.1. Zika.
    - 3.9.1.1. Epidemiología.
    - 3.9.1.2. Transmisión.
    - 3.9.1.3. Clínica.
    - 3.9.1.4. Diagnóstico.
    - 3.9.1.5. Repercusión fetal e infección congénita por Zika.
    - 3.9.1.6. Tratamiento y prevención.
  - 3.9.2. Ébola.
    - 3.9.2.1. Epidemiología.
    - 3.9.2.2. Transmisión.
    - 3.9.2.3. Clínica.
    - 3.9.2.4. Diagnóstico.
    - 3.9.2.5. Repercusión fetal.
    - 3.9.2.6. Tratamiento y prevención.





- 3.9.3. Chagas.
  - 3.9.3.1. Epidemiología.
  - 3.9.3.2. Transmisión.
  - 3.9.3.3. Clínica.
  - 3.9.3.4. Diagnóstico.
  - 3.9.3.5. Repercusión fetal.
  - 3.9.3.6. Tratamiento y prevención.
- 3.10. Enfermedades tropicales y subtropicales (II).
  - 3.10.1. Dengue.
    - 3.10.1.1. Epidemiología.
    - 3.10.1.2. Transmisión.
    - 3.10.1.3. Clínica.
    - 3.10.1.4. Diagnostico.
    - 3.10.1.5. Repercusión fetal.
    - 3.10.1.6. Tratamiento y prevención.
  - 3.10.2. Malaria.
    - 3.10.2.1. Epidemiología.
    - 3.10.2.2. Transmisión.
    - 3.10.2.3. Clínica.
    - 3.10.2.4. Diagnostico.
    - 3.10.2.5. Repercusión fetal.
    - 3.10.2.6. Tratamiento y prevención.
  - 3.10.3. Chikungunya.
    - 3.10.3.1. Epidemiología.
    - 3.10.3.2. Transmisión.
    - 3.10.3.3. Clínica.
    - 3.10.3.4. Diagnostico.
    - 3.10.3.5. Repercusión fetal.
    - 3.10.3.6. Tratamiento y prevención.

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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará 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 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 Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la medicina.

“

*¿Sabías qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

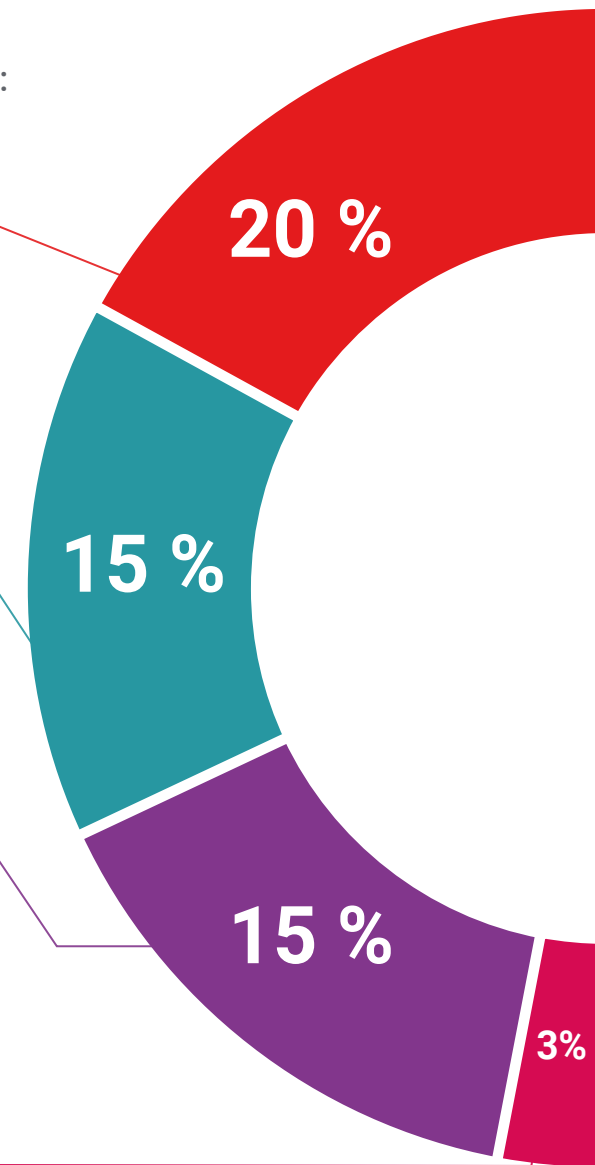
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

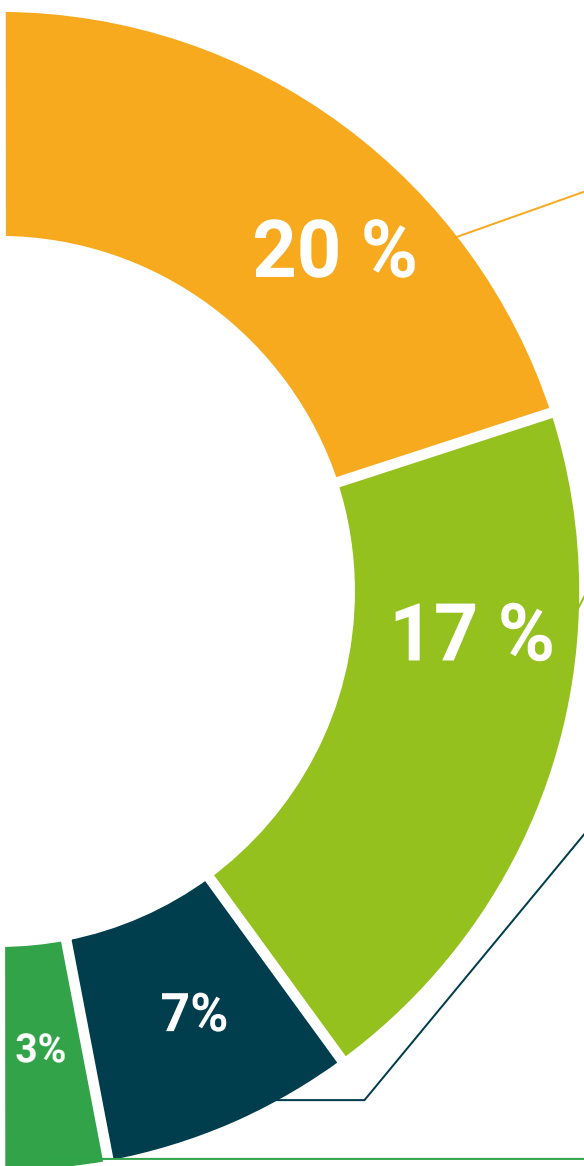
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu especialización. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.







“

*Incluye en tu especialización un título de Experto Universitario en Enfermería y Cuidados del Niño con Cáncer que no Responde al Tratamiento: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de la medicina”.*

Este Experto Universitario en Experto Universitario en Principales Patologías Médicas Durante la Gestación: Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Experto Universitario emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

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

Título: Experto Universitario en Principales Patologías Médicas Durante la Gestación: Particularidades, Diagnóstico y Tratamiento

ECTS: 18

Nº Horas Oficiales: 450 h.





## Experto Universitario

Principales Patologías  
Médicas Durante la Gestación:  
Particularidades, Diagnóstico  
y Tratamiento

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

18 créditos ECTS

Horas lectivas: 450 h.

# Experto Universitario

Principales Patologías  
Médicas Durante la Gestación:  
Particularidades, Diagnóstico  
y Tratamiento

