

# Curso Universitario

## Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología



## Curso Universitario Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología

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

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermeria-practica-avanzada-nefrourologia](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermeria-practica-avanzada-nefrourologia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

En lo referente a la nefrourología, el papel del enfermero de práctica avanzada cobra especial relevancia, pues sus conocimientos avanzados en terapias de diálisis y fisiopatología renal le convierten en una pieza clave de todo equipo sanitario. Por esta misma razón, es importante que el profesional de la enfermería se mantenga actualizado en estas áreas, a fin de seguir ofreciendo la máxima praxis profesional en un campo en continua mejora y perfeccionamiento de tratamientos y diagnósticos. TECH ha preparado esta completa titulación para suplir esta necesidad de actualización, apoyándose en los mejores profesionales enfermeros para crear un temario rico, exhaustivo y moderno.



“

*Conoce las interpretaciones más novedosas de análisis sistemático y sedimento urinario a través de estudios científicos de gran prestigio”*

El camino hacia los puestos de mayor responsabilidad en el campo de los servicios médico-quirúrgicos de nefrourología pasa por una continua actualización y perfeccionamiento de las diferentes técnicas de diagnóstico avanzado, así como el abordaje de incontinencias urinarias por esfuerzo, urgencia miccional o rebosamiento.

Todo ello impulsa a los profesionales de la enfermería práctica avanzada más preparados a buscar las tesis y postulados científicos más recientes en el área de nefrourología, a fin de ponerse al día en las cuestiones más urgentes de esta área tales como las hemodiálisis o la exploración del sistema urinario y renal.

TECH ha acudido a un completo equipo de grandes expertos en la materia para elaborar todos los contenidos de este programa, que responden a la actualidad más inmediata y las necesidades más urgentes de todos los enfermeros con interés en el área de la nefrourología.

Gracias al continuo esfuerzo de TECH en ofrecer la mejor opción académica posible, el formato de esta titulación es 100% online. Esto implica que no existen clases ni horarios predeterminados, pudiendo asumir la carga lectiva al ritmo que el propio enfermero elija. La totalidad del temario se encuentra disponible para su descarga desde el primer día, estando accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Este **Curso Universitario en Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería de Práctica Avanzada
- ♦ 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



*No tendrás que adaptarte a horarios ni clases, pues serás tú el que decida cuándo, dónde y cómo cursar toda la titulación”*

“

*Estarás respaldado por la mayor institución académica en español, con un cuerpo técnico y docente volcado en tu labor de actualización profesional”*

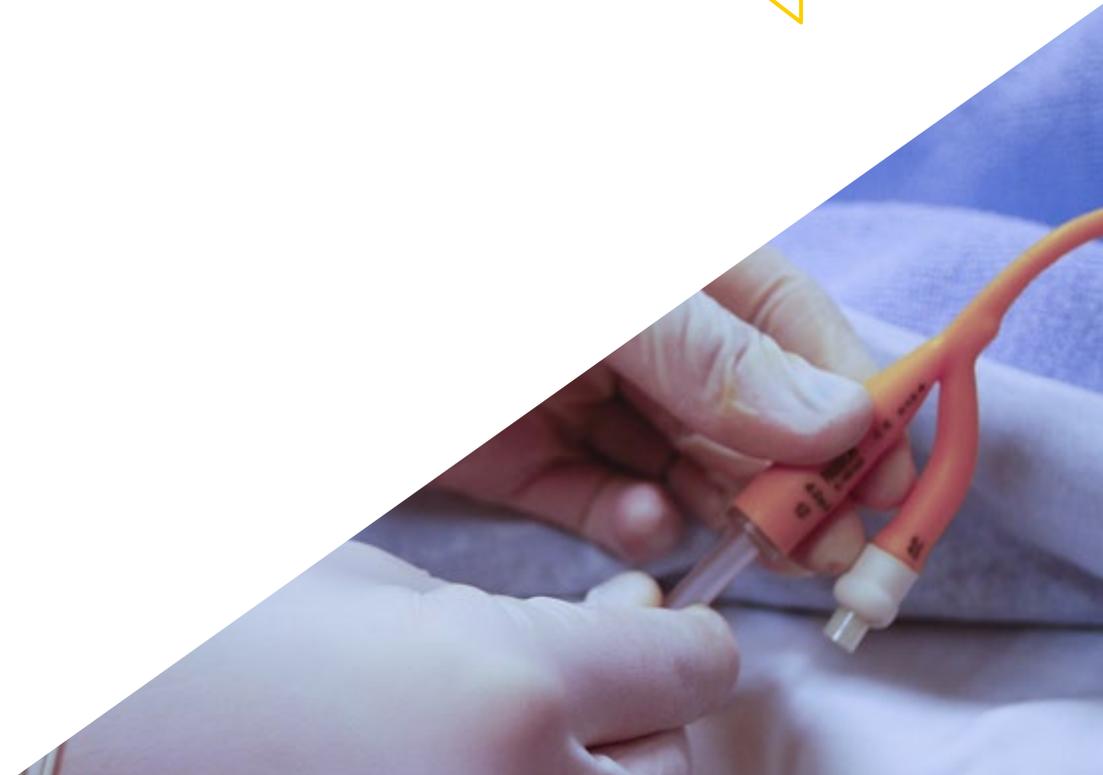
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Ponte al día con los avances más recientes en técnicas de reeducación vesical, accesos vasculares para diálisis y diálisis peritoneal.*

*Tendrás a tu disposición una gran cantidad de material de estudio, con lecturas complementarias que serán a su vez un buen material de consulta.*



# 02

## Objetivos

Para asegurar el correcto cumplimiento de todos los objetivos de esta titulación, TECH ha marcado una serie de pautas que el enfermero irá cumpliendo a lo largo del programa. Con ello no solo asegura que el profesional de la enfermería está accediendo a un programa de gran calidad, sino que además garantiza que el propio enfermero irá incorporando a su práctica diaria todos los desarrollos impartidos antes incluso de finalizar la titulación.



“

*Superarás tus expectativas de modernización y puesta al día gracias a un contenido avanzado y vigente, conteniendo los estudios más recientes en el área de la nefrourología”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Capacitar al profesional de Enfermería para la Práctica Avanzada tanto a nivel de investigación, docente y asistencial
- ♦ Conocer los procedimientos específicos más complejos de la práctica enfermera
- ♦ Adquirir conocimientos avanzados en anatomía, fisiología, patología y farmacología
- ♦ Adecuar el perfil profesional de enfermería para poder desempeñar cargos de organización y/o asistenciales al más alto nivel, todos ellos relacionados con los temas más innovadores y en auge de la enfermería avanzada





## Objetivos específicos

---

- ◆ Dominar de manera avanzada la anatomofisiología nefrourológica
- ◆ Manejar los distintos tipos de diálisis
- ◆ Aprender a canalizar accesos para diálisis
- ◆ Conocer las principales técnicas de rehabilitación en incontinencias
- ◆ Conocer en profundidad la reeducación vesical
- ◆ Saber interpretar analíticas de orina y cuándo y cuáles deben solicitarse



*Podrás cumplir tus objetivos profesionales de puesta al día de forma ágil y directa gracias a la avanzada tecnología y metodología pedagógica de TECH*

03

# Dirección del curso

Siendo un área de la enfermería especializada que requiere una especial atención por parte del profesional enfermero, TECH ha confiado la elaboración de este programa a reputados docentes con amplia experiencia tanto en el campo académico como práctico de la nefrourología. Gracias a la combinación de ambos aspectos, el programa adquiere un cariz aún más útil para el enfermero, pues todos los contenidos estarán adaptados a la realidad con el mayor rigor posible.



“

*Te apoyarán profesionales docentes que conocen tus necesidades y las urgencias más latentes en nefrourología, ofreciéndote el mejor material de estudio para actualizarte”*

## Dirección



### **Dña. Alonso Díaz, Verónica**

- Enfermera de Práctica Avanzada en la Comunidad de Madrid
- Responsable de Enfermería CAP Santa Isabel
- Responsable de Enfermería en CAP Cuzco
- DUE por Escuela Universitaria Cruz Roja, adscrita a la UAM



### **D. Jiménez Vales, Luis**

- Tutor preparación EIR en Grupo CTO Enfermería
- Coordinador docente de Pediatría EIR en Grupo CTO Enfermería
- Coordinador docente de Oncohematología y Dolor EIR en grupo CTO Enfermería
- Enfermero en el área de Donantes/Banco de Sangre de la Fundación Jiménez Díaz
- Diplomado en enfermería de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz, en la Universidad Autónoma de Madrid
- Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Técnico Superior Especialista en Laboratorio de Diagnóstico Clínico en el IES SIGLO XXI, en Leganés



## Profesores

### Dña. Fernández Rivas, Irene

- ◆ Enfermera en consulta de adultos en el Centro de Salud Peña Prieta
- ◆ Enfermera en planta COVID y medicina interna en el Hospital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ◆ Enfermera especialista en Enfermería Familiar y Comunitaria en el Hospital Severo Ochoa de Leganés
- ◆ Graduada en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Cuidados, Procedimientos y Aplicaciones Clínicas en Enfermería en la Universidad Católica San Antonio

# 04

## Estructura y contenido

TECH es pionera en el uso del *Relearning* como metodología pedagógica, pues es la única universidad en español con licencia para su uso. Este método de estudio es de gran eficiencia para el alumno, pues le permite adquirir los conceptos y términos actualizados del programa de una forma natural y progresiva, sin tener que realizar una gran inversión de horas o esfuerzo.





“

*Encontrarás un aula virtual que emplea la última tecnología educativa, con guías de trabajo, resúmenes interactivos y vídeos creados por el propio personal docente para complementar la titulación”*

## Módulo 1. Nefrourología

- 1.1. Exploración del sistema urinario y renal
- 1.2. Técnicas de diagnóstico avanzado en nefrourología
- 1.3. Interpretación del análisis sistemático y sedimento urinario
- 1.4. Cateterismo vesical
- 1.5. Aplicación de fármacos y tratamientos invasivos en el sistema urinario
- 1.6. Incontinencias urinarias
  - 1.6.1. Esfuerzo
  - 1.6.2. Urgencia miccional
  - 1.6.3. Por rebosamiento
- 1.7. Técnicas de reeducación vesical
- 1.8. Hemodiálisis
- 1.9. Accesos vasculares para diálisis
- 1.10. Diálisis peritoneal





“

*Los casos clínicos reales y ejercicios prácticos propuestos ayudarán a incrementar la contextualización de todos los avances nefrourológicos impartidos”*

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 Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿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 enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan 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 de la Enfermería.

“

*¿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 enfermeros 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 profesional de la Enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
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 enfermero(a) 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 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

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 programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

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



#### Técnicas y procedimientos de Enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de Enfermería. 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, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

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

Este 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 Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología 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 Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología** 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 Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Enfermería de Práctica  
Avanzada en Nefrourología

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

# Curso Universitario

## Enfermería de Práctica Avanzada en Nefrourología

