Experto Universitario

Toxicología Forense para Enfermería



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Toxicología Forense para Enfermería

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **475 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-toxicologia-forense-enfermeria**

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

La especialidad de enfermería legal y forense es la gran demandada a nivel internacional. Hasta la fecha, desconocida en nuestro país debido al exceso de confianza en profesionales afines para determinar la causalidad y culpabilidad de ciertos sucesos y sujetos a la hora de ser enjuiciados.

Muchos son los médicos, enfermeros y especialistas que desean capacitarse en este ámbito para poder ampliar o comenzar su especialización en la rama de la ciencia forense.





Mejora tus conocimientos en Toxicología Forense para Enfermería a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en Enfermería Legal y Forense para poder realizar una labor de calidad en este ámbito"

Este Experto Universitario permite unir la aplicación científica con la parte práctica ya ejercida, sumando al mismo tiempo una adaptación a las nuevas tecnologías con la implantación de la especialización online.

Permite al alumno conocer los principios básicos y necesarios para el estudio de la tanatología forense, patología forense, sexología forense, toxicología forense, psiquiatría forense, evaluación de daño, antropología y criminología.

El Experto Universitario cubre las necesidades de los profesionales que demandan un conocimiento adecuado que les permita realizar valoraciones forenses, informes periciales así como capacidad y soltura para ratificar el dictamen y comprender las fases del procedimiento judicial cuando sea necesario.

Al mismo tiempo, se ofrece la posibilidad de que todos los alumnos aprendan a valorar no sólo el daño corporal, sino a cuantificar negligencias, valorar incapacidades y determinar discapacidades.

Actualmente los despachos de abogados y clientes particulares requieren de manera obligatoria un examen pericial forense para la mayoría de sus procedimientos. Es por ello, sumado a la nula oferta de profesionales existentes, que consideramos adecuado implantar un temario correcto, actualizado y especialmente útil para el ejercicio diario de dicha actividad.

El Experto Universitario se divide en bloques específicos que además son coincidentes con los temarios impartidos para el acceso a las plazas de médico forense ofertadas por el ministerio de justicia, lo que remarca la calidad del contenido y amplitud del mismo.

Este **Experto Universitario en Toxicología Forense para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 75 casos clínicos presentados por expertos en Toxicología Forense para Enfermería
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en Toxicología Forense para Enfermería
- Contieneejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con especial hincapié en la medicinabasada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Toxicología Forense para Enfermería
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Actualiza tus conocimientos a través del Experto Universitario en Toxicología Forense para Enfermería, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”

Este programa puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Toxicología Forense para Enfermería, obtendrás un título de Experto Universitario por TECH Universidad Tecnológica"

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en Toxicología Forense para Enfermería para mejorar la atención a las pacientes.

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la Toxicología Forense para Enfermería, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el médicocontará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Toxicología Forense para Enfermería y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El programa en Toxicología Forense para Enfermería está orientado a facilitar la actuación del médico ante todo tipo de pacientes en riesgo toxicológico grave o con intoxicación aguda.





Este programa está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Toxicología Forense para Enfermería, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, diagnóstico, tratamiento y acompañamiento del paciente"

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos del profesional con especial especialización e interés en el campo de la Enfermería legal y forense
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del peritado como modelo de referencia en la consecución de la excelencia pericial
- Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente, y posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o especialización específica
- Incentivar el estímulo profesional mediante la especialización continuada, y la investigación

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Toxicología Forense para Enfermería"





Objetivos específicos

Módulo 1. Iniciación a la Enfermería Forense

- Identificar las lesiones y cómo aplicar legalmente la prueba pericial
- Reconocer los protocolos de actuación en Enfermería Forense
- Discernir entre la simulación y los trastornos facticios
- Aprender los procedimientos de recogida de pruebas forenses en enfermería

Módulo 2. Patología Forense I

- Definir los mecanismos de muerte según las lesiones que presente el cuerpo
- Diagnosticar de la muerte por shock traumático y embolias y sus mecanismos de producción
- Detectar muertes camufladas por malos tratos
- Reconocer los signos de defensa y lucha, así como los tipos de herida en función de las diferentes armas o situaciones concretas que las hayan producido

Módulo 3. Toxicología Forense

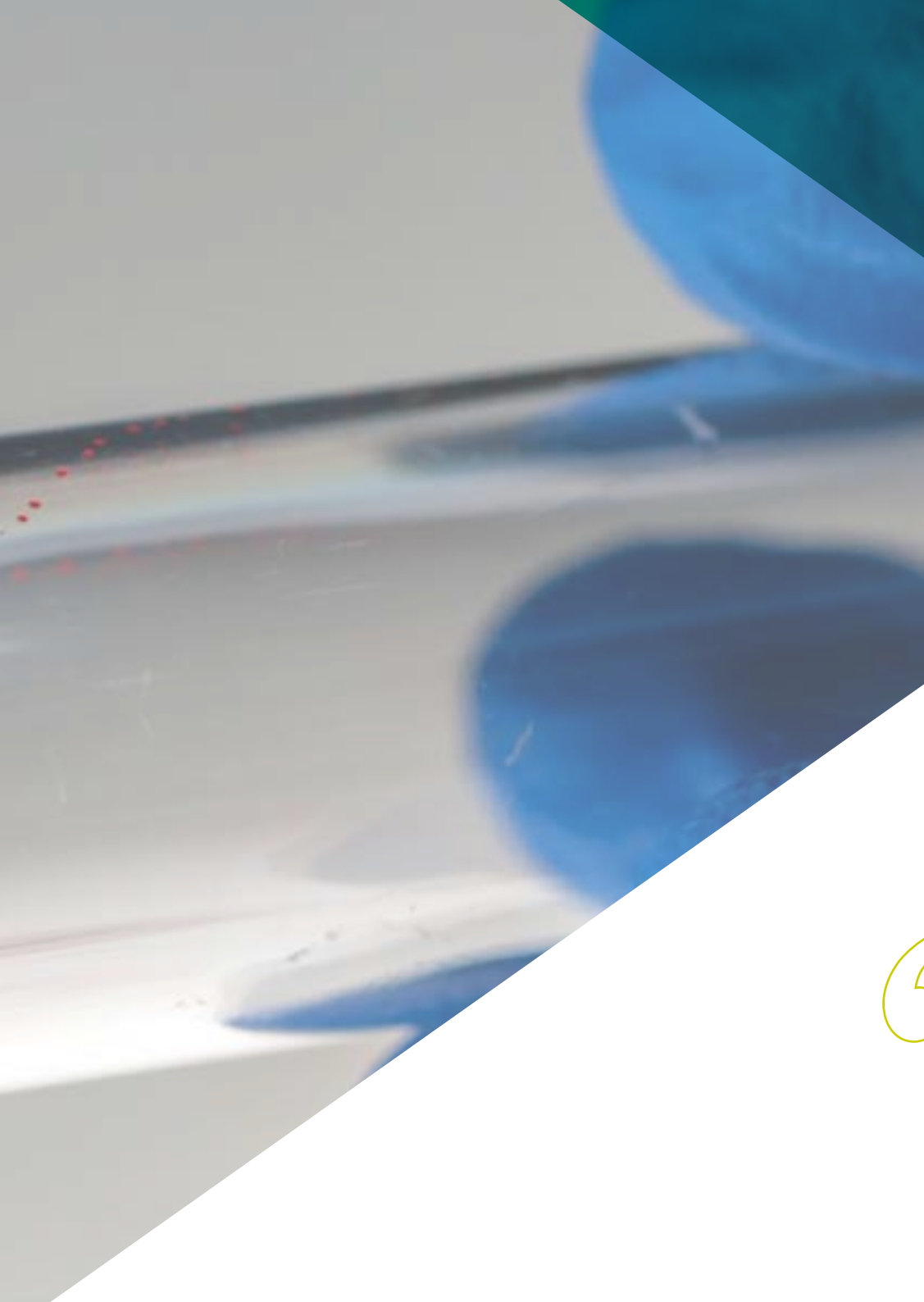
- Identificar la toxicocinética de herbicidas y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética de piretroides y repelentes de insectos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Identificar la toxicocinética de organoclorados y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética de organofosforados y carbamatos y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética de las sustancias para la sumisión química y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Identificar la toxicocinética de las anfetaminas y drogas de diseño y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética de los Inhalantes y su tratamiento en caso de intoxicación aguda
- Explicar la toxicocinética del etanol y su tratamiento en caso de intoxicación aguda

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas dereferencia en Toxicología Forense para Enfermería y otras áreas afines, que vierten en esta especialización la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en Toxicología Forense para Enfermería"

Dirección



Dr. Cuadrado Gómez-Serranillos, Carlos

- Doctor en Medicina (MD) y Cirugía (Equivalencia)
- Máster en Medicina Forense
- Máster en Neuropsicología Clínica
- Máster en Psicología Jurídica y Criminología
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Licenciado en Psicología y Criminología
- Diplomado en Odontología Forense
- Miembro de la Real Sociedad de Medicina de Reino Unido
- Miembro del Consejo de Reanimación de Reino Unido
- Miembro de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica
- Miembro de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación

Profesores

Dña. Aguirre Pastor, Verónica

- Perito Judicial y Forense, Asociación Profesional Colegial de Criminólogos de España
- Especialista en Anatomía Patológica, Escuela Técnica de Enseñanzas Especializadas de la Comunidad de Madrid



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la especialización para poder interveniren el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la Toxicología Forense para Enfermería, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Experto Universitario en Toxicología Forense para Enfermería contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Iniciación a la Enfermería Forense

1.1. Identificación de lesiones
- 1.1.1. Concepto de problema
- 1.1.2. Metodología
- 1.1.3. Aplicación legal de la prueba pericial

1.2. Actuación en Enfermería forense
- 1.2.1. Simulación
  - 1.2.1.1. Detección
  - 1.2.1.2. Simulación vs. Trastornos facticios
- 1.2.2. Disimulación
  - 1.2.2.1. Detección
- 1.2.3. Síndromes
  - 1.2.3.1. Síndrome de Münchausen
  - 1.2.3.2. Síndrome de Münchausen por poderes
  - 1.2.3.3. Síndrome de Medea

1.3. Fitotoxicología
- 1.3.1. Introducción
- 1.3.2. Intoxicaciones medicamentosas
- 1.3.3. Fitotoxicología general

1.4. Recogida Forense de Pruebas en Enfermería
- 1.4.1. Recogida de pruebas
  - 1.4.1.1. Sangre
  - 1.4.1.2. Semen
  - 1.4.1.3. Pelo
  - 1.4.1.4. Polen
  - 1.4.1.5. Exudados (Otras muestras)
- 1.4.2. Almacenamiento y transporte de muestras
  - 1.4.2.1. Concepto cadena de custodia
  - 1.4.2.2. Documentación
    - 1.4.2.2.1. Hoja de valoración
    - 1.4.2.2.2. Patrones funcionales
    - 1.4.2.2.3. Necesidades
    - 1.4.2.2.4. Registro de enfermería

Módulo 2. Patología Forense I

2.1. Mecanismos de muerte en las lesiones
- 2.1.1. Clasificación
- 2.1.2. Destrucción de Centros Vitales
- 2.1.3. Hemorragias

2.2. Diagnóstico de la muerte por shock traumático y embolias
- 2.2.1. Concepto
- 2.2.2. Mecanismo de producción

2.3. Síndrome de disfunción multiorgánica
- 2.3.1. Definición y concepto

2.4. Mecanismos de la muerte de origen natural
- 2.4.1. Concepto y clasificación

2.5. Muerte natural de origen cardiovascular y respiratorio
- 2.5.1. Concepto y clasificación

2.6. Muerte natural de origen neurológico
- 2.6.1. Concepto y diagnóstico

2.7. Muerte natural de origen digestivo y metabólico

2.8. Muerte súbita en la infancia
- 2.8.1. Clasificación
- 2.8.2. Posibles Muertes camufladas (malos tratos)

2.9. Muerte súbita del adulto
- 2.9.1. Concepto y clasificación

2.10. Estudio de las contusiones
- 2.10.1. Signos de lucha
- 2.10.2. Signos de defensa

2.11. Heridas por arma blanca
- 2.11.1. Tipos de herida
- 2.11.2. Mecanismo de producción

2.12. Heridas por arma de fuego
- 2.12.1. Tipos de herida
  - 2.12.1.1. Heridas de entrada
  - 2.12.1.2. Heridas de salida
  - 2.12.1.3. Mecanismo de producción

2.13. Lesiones por electricidad
- 2.13.1. Concepto
- 2.13.2. Mecanismo de producción

2.14. Lesiones de frío, radiaciones y presión atmosférica
- 2.14.1. Concepto
- 2.14.2. Clasificación
- 2.14.3. Mecanismo de producción

2.15. Lesiones por calor y quemaduras
- 2.15.1. Concepto
- 2.15.2. Clasificación
- 2.15.3. Identificación

2.16. Lesiones en incendios
- 2.16.1. Concepto
- 2.16.2. Clasificación
- 2.16.3. Identificación

2.17. Lesiones por explosiones

2.18. Grandes catástrofes

Módulo 3. Toxicología Forense

3.1. Introducción
- 3.1.1. Etiología
- 3.1.2. Mecanismos

3.2. Intoxicación por gases y vapores
- 3.2.1. Concepto
- 3.2.2. Clasificación
- 3.2.3. Diagnóstico

3.3. Intoxicación por cáusticos, metales y derivados
- 3.3.1. Concepto
- 3.3.2. Clasificación
- 3.3.3. Diagnóstico

3.4. Intoxicación por alcohol y disolventes
- 3.4.1. Concepto
- 3.4.2. Clasificación
- 3.4.3. Diagnóstico

3.5. Intoxicación por plaguicidas
- 3.5.1. Concepto
- 3.5.2. Clasificación
- 3.5.3. Diagnóstico

3.6. Intoxicación por medicamentos, alimentos, hongos y venenos
- 3.6.1. Concepto
- 3.6.2. Clasificación
- 3.6.3. Diagnóstico

3.7. Autopsias en muertes de origen tóxico
- 3.7.1. Concepto
- 3.7.2. Etiología
- 3.7.3. Clasificación

Una experiencia de especialización única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

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 tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los 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.



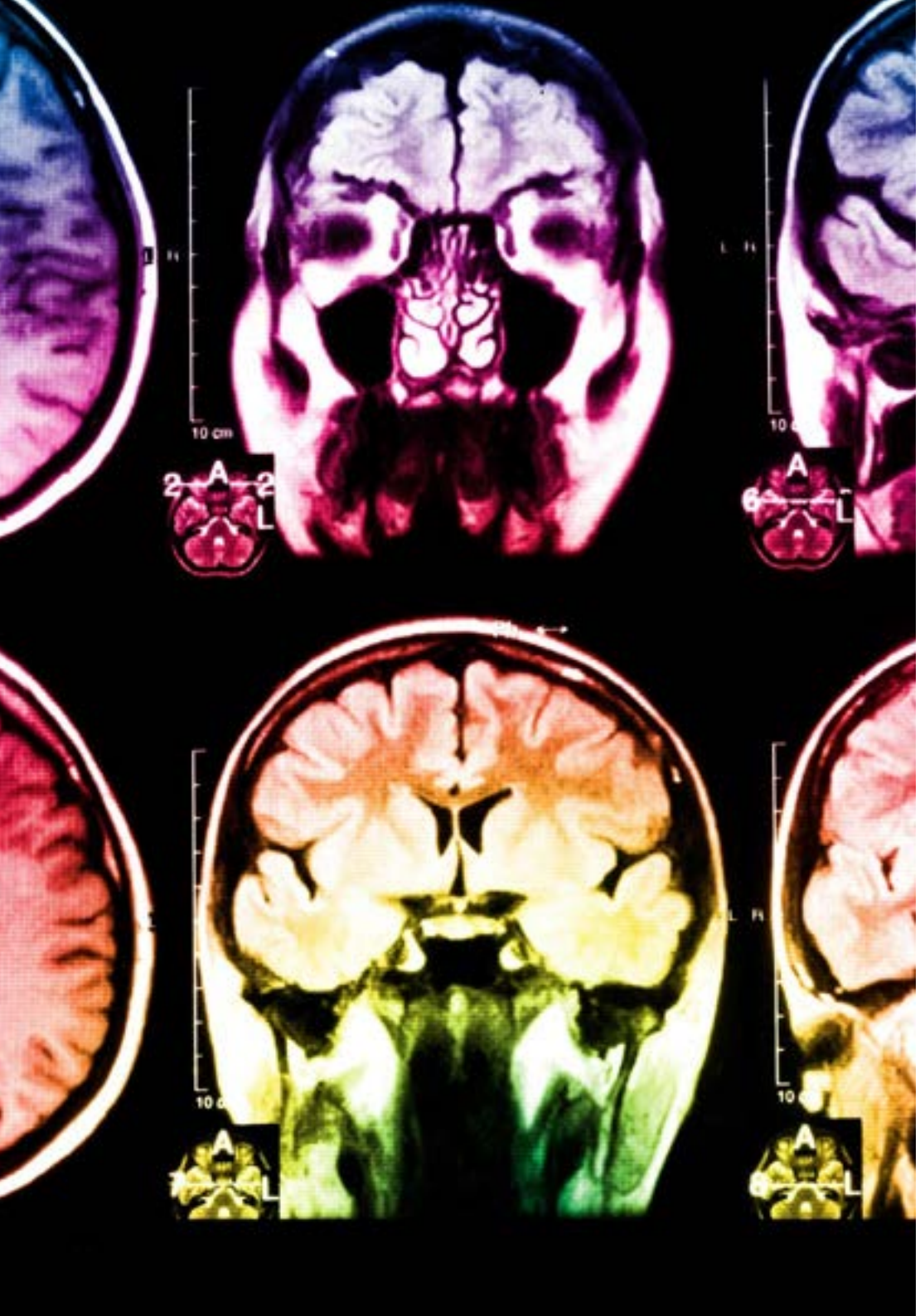
Relearning Methodology

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.

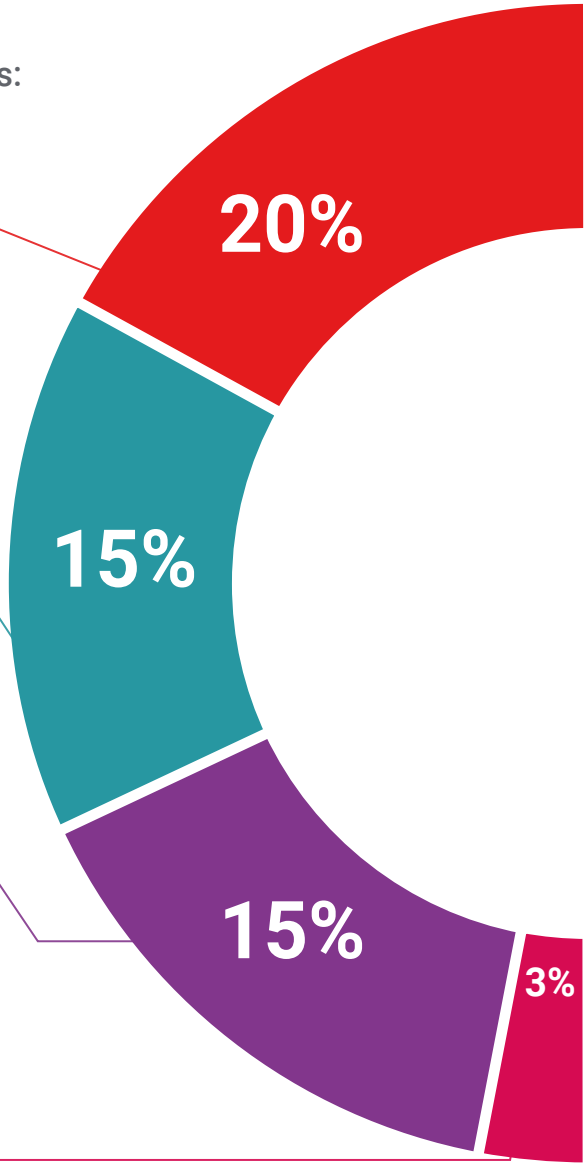
Resúmenes interactivos

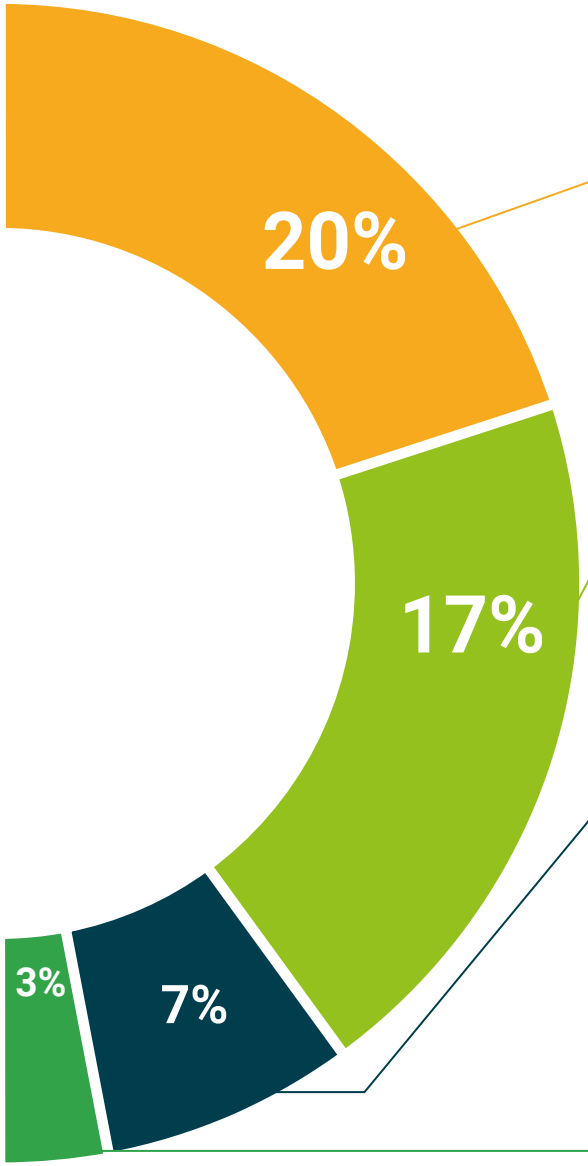
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Toxicología Forense para Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Toxicología Forense para Enfermería** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Toxicología Forense para Enfermería**

N.º Horas Oficiales: **475 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Toxicología Forense para Enfermería

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 475 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Toxicología Forense para Enfermería

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **475 h.**

Experto Universitario

Toxicología Forense para Enfermería



tech universidad tecnológica