Experto Universitario

Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-enfermeria-traumatologica-patologias-raquis-miembro-superior-inferior**

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

Especialícese en Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior en Enfermería Traumatológica, con esta capacitación de alto nivel impartida por profesionales con amplia experiencia en el sector.

Una oportunidad única de destacar en un sector con alta demanda de profesionales.





Mejora tus conocimientos en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales"

Durante el grado de Enfermería no existe una formación amplia y específica en traumatología, como ocurre con otras especialidades como salud mental o materno-infantil. En relación a la disciplina de traumatología solo se ofrecen ligeras pinceladas y, si no se realizan prácticas hospitalarias en un servicio de traumatología, el enfermero finaliza sus estudios sin el conocimiento necesario para trabajar en dicho servicio.

La idea de este programa surge precisamente de esta carencia, para que los profesionales de Enfermería puedan especializarse en esta área y trabajen con la garantía de que lo que están haciendo es lo correcto. El objetivo principal de este programa es dotar a los enfermeros de los mejores conocimientos y la mejor práctica en el ámbito traumatológico.

El programa se compone de diversos módulos de estudio, divididos en distintas áreas, con los avances más actualizados sobre cada tema, vídeos y diferentes recursos para que el alumno adquiera la formación necesaria.

Aporta contenidos desde atención primaria hasta atención especializada pasando por urgencias, unidad de hospitalización y quirófano (el gran desconocido y con más complejidad) que será abordado de manera holística y con la colaboración de diferentes especialistas. Incluye videos y casos clínicos.

El programa está diseñado para proporcionar una capacitación online que provee al alumno de todos todos los conocimientos teórico-prácticos se presentan a través de contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo que permiten intercambiar conocimientos y experiencias, mantener y actualizar el nivel educativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la temática. Con la capacitación online, el alumno podrá organizar su tiempo y ritmo de aprendizaje adaptándolo a sus horarios, además de poder acceder a los contenidos desde cualquier ordenador o dispositivo móvil.

Este **Experto Universitario en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, que recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre cuidados e intervención en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones planteadas
- Su especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Actualiza tus conocimientos a través del programa en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior"

Este Experto Universitario es 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 Traumatología, obtendrás un título por TECH Universidad Tecnológica"

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

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Enfermería Traumatológica de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector.

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la Traumatología, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá 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 está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional de Enfermería deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, la enfermera o enfermero contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Traumatología y con gran experiencia docente.



02

Objetivos

El programa en Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior está orientado a facilitar la actuación del enfermero en el cuidado del paciente con Patología Traumatológica.





Este programa está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Traumatología, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones, cuidado, seguimiento y acompañamiento del paciente con Patología Traumatológica"

Objetivos generales

- Dotar al profesional de conocimientos teórico-prácticos más precisos que le ayuden en su práctica diaria en el Servicio de Traumatología y en todos los momentos que los pacientes requieran de su atención en esta especialidad
- Describir el rol de Enfermería en cada uno de los Servicios traumatológicos
- Perfeccionar las técnicas de Enfermería en Traumatología

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior"





Objetivos específicos

Módulo 1. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Raquis

- Aportar conocimientos actualizados de Patología del Raquis
- Manejar las diferentes técnicas de valoración y Diagnóstico del paciente con Patología de columna
- Discernir y aplicar correctamente desde el trabajo de Enfermería los diferentes tipos de tratamiento en la Patología de columna; quirúrgico, conservador y rehabilitador

Módulo 2. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Superior

- Aportar conocimientos actualizados de Patología de los Miembros Superiores
- Manejar las diferentes técnicas de valoración y Diagnóstico del paciente con Patología del hombro, el codo y la mano
- Discernir y aplicar correctamente desde el trabajo de Enfermería los diferentes tipos de tratamiento en la Patología de Miembros Superiores; quirúrgico, conservador y rehabilitador

Módulo 3. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Inferior

- Aportar conocimientos actualizados de Patología de los Miembros Inferiores
- Manejar las diferentes técnicas de valoración y Diagnóstico del paciente con Patología de cadera, rodilla y pie
- Discernir y aplicar correctamente desde el trabajo de Enfermería los diferentes tipos de tratamiento en la Patología de Miembros Inferiores; quirúrgico, conservador y rehabilitador

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a especialistas de referencia en Enfermería Traumatológica que vierten en esta capacitación 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.





Conoce los últimos avances en los procedimientos en el ámbito de la Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior de la mano de los principales expertos en la materia"

Dirección



Dña. Álvarez Calvo, Alicia

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Salud Pública
- Máster en Resolución en Procesos Clínicos y Experto Universitario en Emergencias
- Profesora asociada de afecciones quirúrgicas en Traumatología del Grado en Fisioterapia. UEMC
- Colaborador en formación práctica del Grado en enfermería UVA
- Miembro de la Asociación española de Enfermería en Traumatología y de la Asociación española de Enfermería vascular y heridas
- Enfermera Titular del Quirófano de Traumatología y Raquis del Hospital Clínico de Valladolid



Profesores

Dr. León Andrino, Alejandro Ángel

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica en el ámbito privado en el Hospital Campo Grande, Valladolid
- Licenciado en Medicina en la Universidad de Valladolid
- Doctorado en "Investigación en Cirugía" en la Universidad de Valladolid

D. Álvarez Brewers, Héctor

- Fisioterapeuta en la Clínica Medrano, Aguilar de Campoo
- Diplomado en Fisioterapia en la Universidad Alfonso X el Sabio

Dña. Santiago Maniega, Silvia

- Licenciada en Medicina por la Universidad de Salamanca
- Miembro SECOT (Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)
- Miembro GEER (Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis)
- Miembro AEA (Asociación Española de Artroscopia)

Dña. Nicolas Sacristán, Teresa

- Diplomado Universitario en Enfermería por la Facultad de Ciencias de la Salud de Valladolid
- E.I.R de Salud Mental en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Curso de Formación Pedagógica en la especialidad de Servicios Sanitarios (CAP) en la Universidad de Valladolid

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 ofrecer unos cuidados de calidad al paciente con problemas traumatológicos, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este Experto Universitario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Raquis

1.1. Recuerdo anatómico-fisiológico y biomecánica de la columna vertebral
1.2. Técnicas de imagen y Diagnóstico en la columna vertebral
1.3. Patología Traumática en el Raquis
  1.3.1. Generalidades de las fracturas vertebrales
  1.3.2. Inestabilidad vertebral Traumática
    1.3.2.1. Lesión medular. Evaluación y manejo
1.4. Patología discal y degenerativa
  1.4.1. Hernia discal. Síndrome del disco adyacente
  1.4.2. Fracturas vertebrales osteoporóticas
  1.4.3. Estenosis de canal
  1.4.4. Espondilitis anquilosante
1.5. Deformidades
  1.5.1. Escoliosis
  1.5.2. Espondilolistesis
  1.5.3. Hipercifosis
  1.5.4. Hiperlordosis
1.6. Infecciones de la columna vertebral
1.7. Trastornos reumáticos de la columna vertebral
1.8. Navegación quirúrgica y monitorización neurofisiológica
1.9. Rehabilitación en la columna vertebral
1.10. Tratamiento conservador en la columna vertebral

Módulo 2. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Superior

2.1. Recuerdo anatómico-fisiológico
2.2. Técnicas de imagen y diagnóstico en el Miembro Superior
2.3. Patología Traumática de la cintura escápulohumeral
  2.3.1. Fracturas y luxaciones de clavícula
  2.3.2. Fracturas humerales
  2.3.3. Rotura del manguito de los rotadores y lesiones de SLAP
2.4. Patología Traumática del codo y del antebrazo
  2.4.1. Fracturas de olécranon y cabeza del radio
  2.4.2. Rigidez postraumática
2.5. Patología Traumática de la mano y la muñeca
  2.5.1. Fracturas de los metacarpos
2.6. Patología no Traumática de la cintura escápulohumeral
  2.6.1. Artrosis Glenohumeral
  2.6.2. Síndrome subacromial
  2.6.3. Inestabilidad de hombro
2.7. Patología no Traumática del codo y del antebrazo
  2.7.1. Artrosis
2.8. Patología no Traumática de la mano
2.9. Fisioterapia y rehabilitación en Miembros Superiores
2.10. Cuidados de Enfermería en el paciente con lesiones en el Miembro Superior



Módulo 3. Enfermería de Traumatología y ortopedia en la Patología del Miembro Inferior

3.1. Recuerdo anatómico-fisiológico
3.2. Técnicas de imagen y Diagnóstico en el Miembro Inferior
3.3. Patología Traumática de pelvis y cadera
  3.3.1. Fracturas de pelvis y de cadera
  3.3.2. Luxaciones de cadera
3.4. Patología Traumática de la extremidad inferior
  3.4.1. Fracturas de fémur, tibia y peroné
  3.4.2. Fracturas de tobillo y pie
3.5. Patología no Traumática de la extremidad inferior
  3.5.1. Coxartrosis
  3.5.2. Gonartrosis
3.6. Patología del aparato extensor
  3.6.1. Ligamento cruzado anterior
  3.6.2. Ligamento cruzado posterior
3.7. Patología del tobillo
3.8. Patología del pie
3.9. Fisioterapia y rehabilitación en Miembros Inferiores
3.10. Cuidados de Enfermería en las Patologías de los Miembros Inferiores

Una experiencia de capacitación 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.



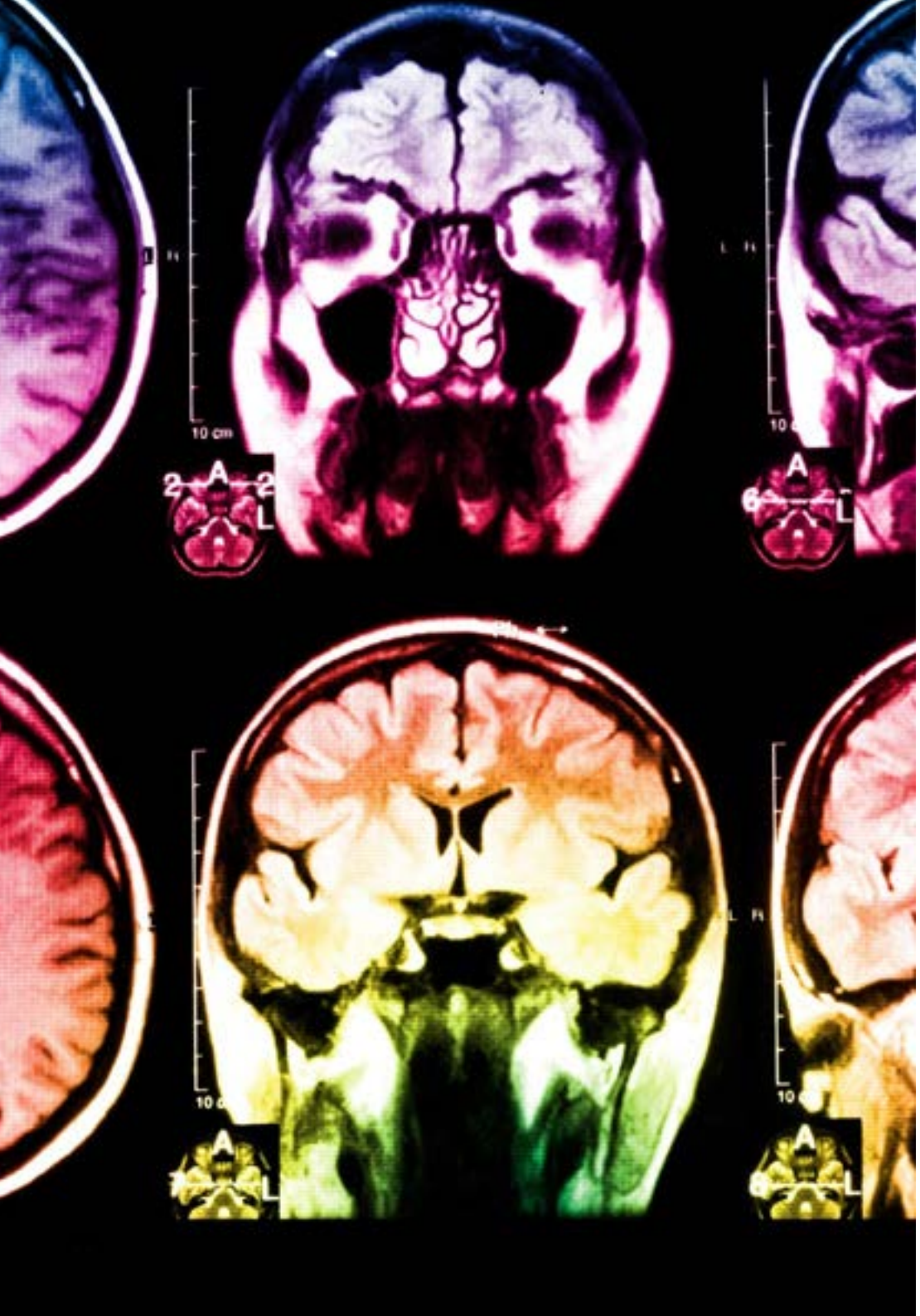
Relearning Methodology

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.

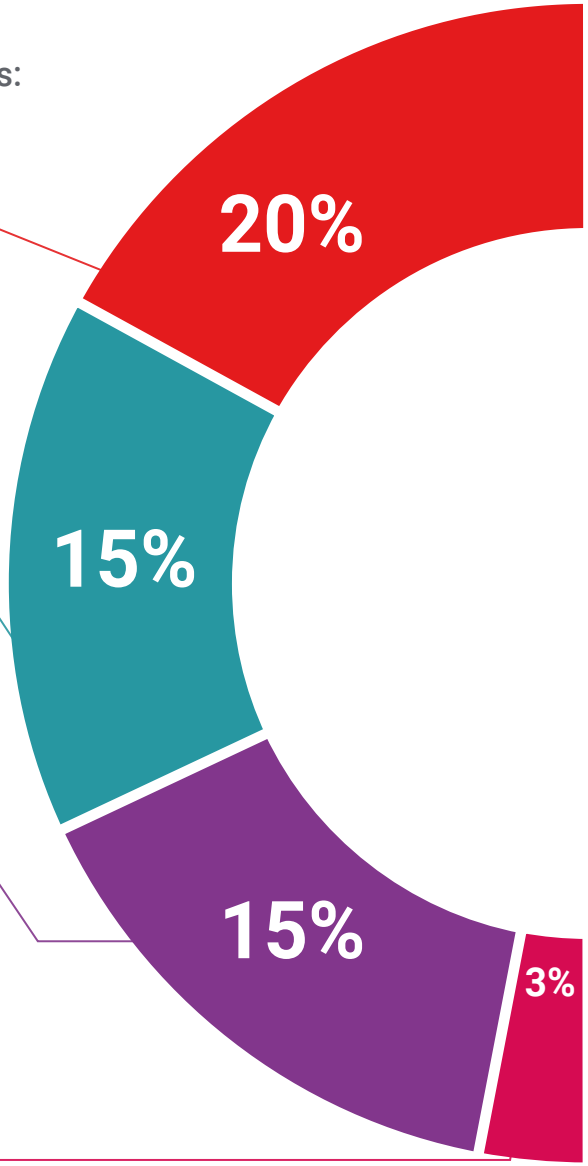
Resúmenes interactivos

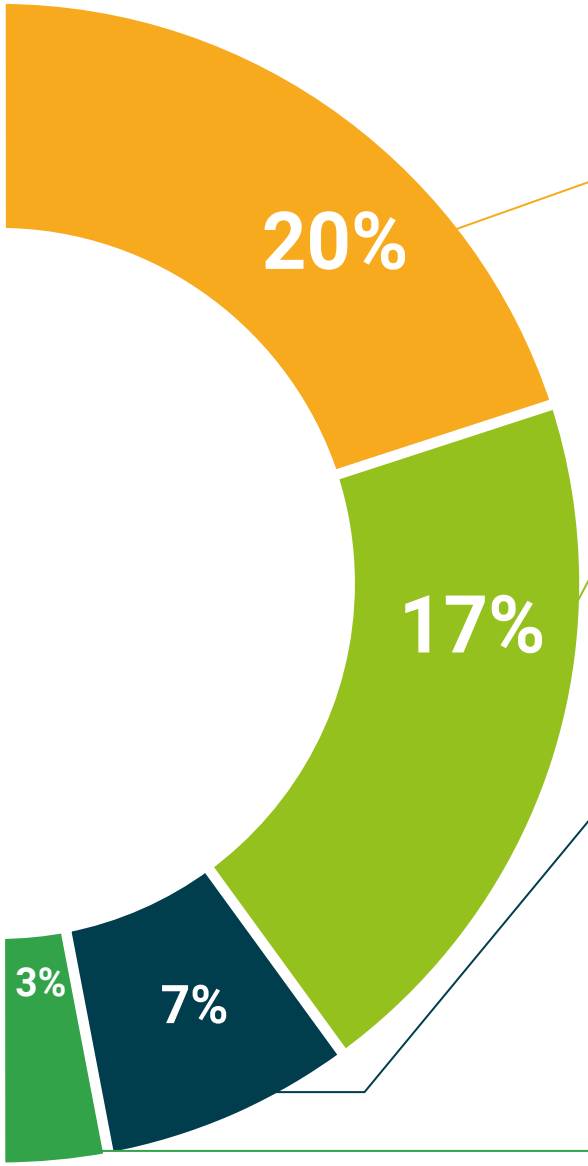
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior 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 Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior** 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 Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior**

N.º Horas Oficiales: **450 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

Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Enfermería Traumatológica: Patologías del Raquis y del Miembro Superior e Inferior



tech universidad tecnológica