Diplomado
Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **100 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/traumatologia-pediatrica-cirugia-menor

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

A través de este Diplomado podrás ponerte al día en el abordaje de las patologías traumatológicas pediátricas, profundizando en su diagnóstico y tratamiento, así como revisar los procedimientos de cirugía menor que se realizan de forma habitual en cada caso. Actualizando, de este modo, los avances en los procesos de actuación ante el paciente pediátrico, con el fin de prestar una atención basada en la calidad y la seguridad a los niños y sus familias.





El pediatra de atención primaria es un especialista altamente resolutivo que soluciona más del 90% de las demandas de salud de los pacientes pediátricos y sus familias. Su capacitación es decisiva en la prestación de salud, y debe mantener una actualización constante para realizar una praxis de calidad"

El Diplomado en Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor está diseñado para revisar los conceptos y procedimientos de actuación ante las principales patologías glandulares en el niño y adolescente, con el fin de establecer el correcto diagnóstico y tratamiento, en base a la evidencia científica y a la experiencia de reconocidos profesionales en el ámbito de la Pediatría.

Incluye las principales patologías traumatológicas, como problemas ortopédicos, escafoides accesorio, hallux valgus, metatarsalgias, dedos adductus, pues cabos, dedos en garra, tumores, así como las técnicas más empleadas en cirugía menor y el manejo de las complicaciones postquirúrgicas en el niño. El abordaje de los contenidos se realiza incidiendo en los últimos avances, de modo que el profesional pueda actualizar sus conocimientos y procedimientos de actuación, con el fin de realizar una atención de calidad, y mejorar el pronóstico del paciente pediátrico.

Este Diplomado también resultará de utilidad para aquellos pediatras que deseen actualizar sus conocimientos y revisar protocolos de actuación, ya que permite al especialista conocer de primera mano los avances más importantes en su práctica clínica habitual en atención primaria, manteniéndose actualizado en las novedades que cada día aparecen en la disciplina.

Este **Diplomado de Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas y guías de práctica clínica sobre las patologías de etiología traumatológica en el niño, así como en las principales técnicas de cirugía menor que se le realizan habitualmente
- Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos, técnicas diagnósticas y terapéuticas
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- 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

El Diplomado en Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor ampliará tu capacidad profesional ante los problemas de crecimiento en el niño”

Este Diplomado 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 traumatología pediátrica y cirugía menor, obtendrás un título de curso por la TECH - Universidad Tecnológica"

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la pediatría, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de otros 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 está basado 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 Diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos pediatras y con gran experiencia docente.

Esta metodología online te permite, a través de casos clínicos, practicar en entorno simulado y mejorar tu capacidad de actuación.

No pierdas la oportunidad de actualizar tus conocimientos en las patologías traumatológicas y cirugía menor para aumentar la calidad de tu atención a los pacientes pediátricos y sus familias.



rx pelvis 3 meses

02

Objetivos

El objetivo principal de este programa es el de revisar los procedimientos en el abordaje de las patologías traumatológicas y las técnicas más utilizadas de cirugía menor en el niño, en base a la evidencia científica y en la experiencia de reconocidos profesionales en el ámbito de la Pediatría.





Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivo general

- Actualizar los procedimientos de actuación ante el niño y adolescente con alteraciones del aparato locomotor y enseñar las principales técnicas y procedimientos quirúrgicos en cirugía menor en base a la última evidencia científica y a la experiencia de reconocidos profesionales en el ámbito de la Atención Primaria



Radiografía brazo y antebrazo

Objetivos especificos

- Describir los principales procesos quirúrgicos en pediatría
- Identificar las causas de un abdomen agudo y las indicaciones de tratamiento quirúrgico
- Establecer los factores de riesgo de una obstrucción intestinal en el niño e indicar el tratamiento adecuado en cada caso
- Definir posibles alteraciones del aparato locomotor en el niño y señalar el tratamiento correctivo adecuado en caso de patología establecida
- Describir las posibles causas de dolor de espalda y de miembros inferiores
- Actualizar los procedimientos de exploración de los pies, con el fin de identificar alteraciones de la marcha e indicar las medidas correctivas para reducir las alteraciones de la marcha de aplicación en cada caso

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el abordaje de las patologías del ojo en el niño.



03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente pediatras de reconocido prestigio, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de referencia que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en traumatología y cirugía menor en pediatría"

Dirección



Dra. Mantecón Fernández, Laura

- Facultativo Especialista Adjunto de Neonatología en el Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Cantabria
- Doctora en Medicina por la Universidad de Oviedo (Sobresaliente Cum Laude)
- Especialista en Pediatría y sus Áreas Específicas (HUCA, Oviedo)
- Formación exclusiva en neonatología el último año de especialidad
- Rotación externa en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Jackson
- Memorial Hospital (Miami, Florida. USA)
- Miembro numerario de la Sociedad Española de Neonatología (SEN)
- Instructora acreditada en Reanimación Neonatal (SEN)
- Varios postgrados en Neonatología, Urgencias Pediátricas y Actualización en Pediatría de Atención Primaria
- Varios artículos publicados en revistas pediátricas indexadas (neonatología y pediatría general) y capítulos de libros de la especialidad
- Numerosas presentaciones en congresos y numerosos cursos de formación continuada realizados
- Varios cursos impartidos (reanimación y ventilación neonatal)
- Líneas de investigación actuales
- Estudio del impacto de los antibióticos sobre la microbiota intestinal neonatal (Investigador Colaborador en beca otorgada por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)
- Continúo el estudio sobre vitamina D en población pediátrica (marcadores y estatus) iniciado en mi tesis doctoral



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la buena práctica médica en pediatría en atención primaria, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente pediátrico y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





El Diplomado de Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

Módulo 1. Aparato locomotor

1.1. Ortopedia infantil
- 1.1.1. Ortopedia
- 1.1.2. Problemas ortopédicos más frecuentes

1.2. Valoración del pie infantil
- 1.2.1. Anatomía del pie
- 1.2.2. Biomecánica
- 1.2.3. Examen semiológico
- 1.2.4. Examen del pie en el recién nacido
- 1.2.5. Metatarso varo
- 1.2.6. Pie zambo
- 1.2.7. Pie talo-valgo
- 1.2.8. Astrágalo vertical
- 1.2.9. Pie plano y Pie plano-laxo infantil
- 1.2.10. El dolor en el pie
- 1.2.11. Coalición tarsal
- 1.2.12. Pies cavos
- 1.2.13. Escafoides accesorio
- 1.2.14. Ostrocondrosis
- 1.2.15. Hallux valgus
- 1.2.16. Dedos en garra
- 1.2.17. Metatarsalgias y Talalgias
- 1.2.18. Tumores
- 1.2.19. Polidactilia y Sindactilia
- 1.2.20. Dedos adductus
- 1.2.21. Prominencias
- 1.2.22. Uña incarcerada
- 1.2.23. Marcha de puntillas
- 1.2.24. Huesos accesorios



Traumatismo en oreja derecha

1.3. Patología de cadera por edades
1.4. La marcha y el calzado infantil
  1. 4.1. La marcha del niño
  1.4.2. Estudios realizados sobre la marcha
  1.4.3. Alteraciones de la marcha
  1.4.4. Calzado infantil

Módulo 2. Cirugía

2.1. Cirugía menor en Atención Primaria
  2.1.1. Lesiones susceptibles de ser tratadas en Atención Primaria
  2.1.2. Precauciones y contraindicaciones en cirugía menor
  2.1.3. Instrumental necesario en cirugía menor y cuidados del instrumental quirúrgico
  2.1.4. Preparación del interviniente y del campo quirúrgico
  2.1.5. Anestesia tópica, por infiltración local y anestesia troncular
2.2. Técnicas quirúrgicas básicas
  2.2.1. Incisión de la piel
  2.2.2. Disección de tejidos
  2.2.3. Hemostasia
  2.2.4. Sutura
  2.2.5. Extirpación de lesiones sucutáneas
  2.2.6. Incisión y drenaje de abscesos cutáneos
2.3. Procedimientos quirúrgicos básicos
  2.3.1. Escisión cilíndrica (punch)
  2.3.2. Afeitado
  2.3.3. Curetaje
  2.3.4. Escisión fusiforme
  2.3.5. Extirpación de lesiones subcutáneas
  2.3.6. Incisión y drenaje de abscesos cutáneos
  2.3.7. Cirugía destructiva de lesiones superficiales
  2.3.8. Cirugía ungueal menor
  2.3.9. Preparación de heridas/laceraciones cutáneas
2.4. Seguimiento postquirúrgico y complicaciones postoperatorias

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 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 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 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 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 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.



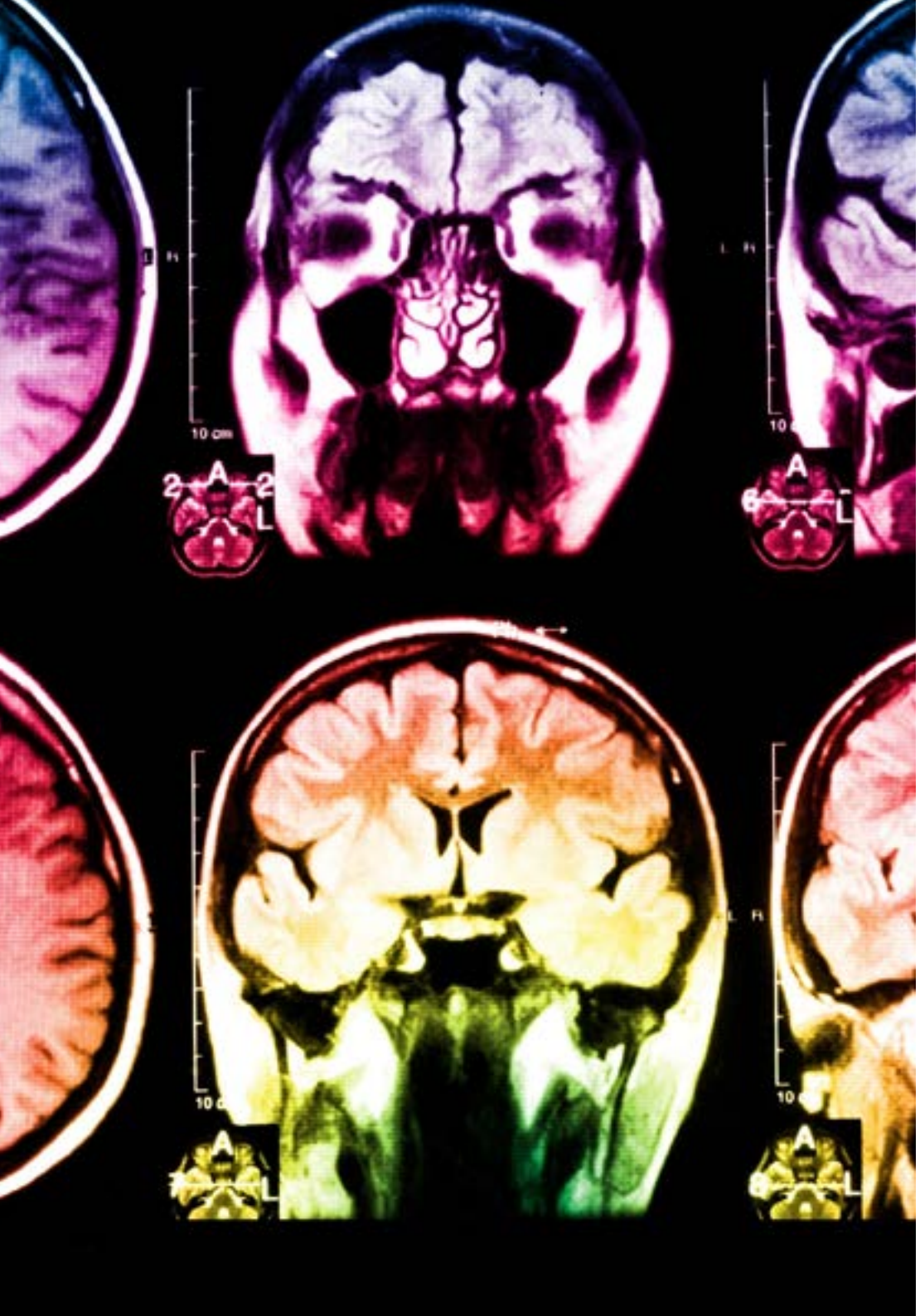
Relearning Methodology

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.

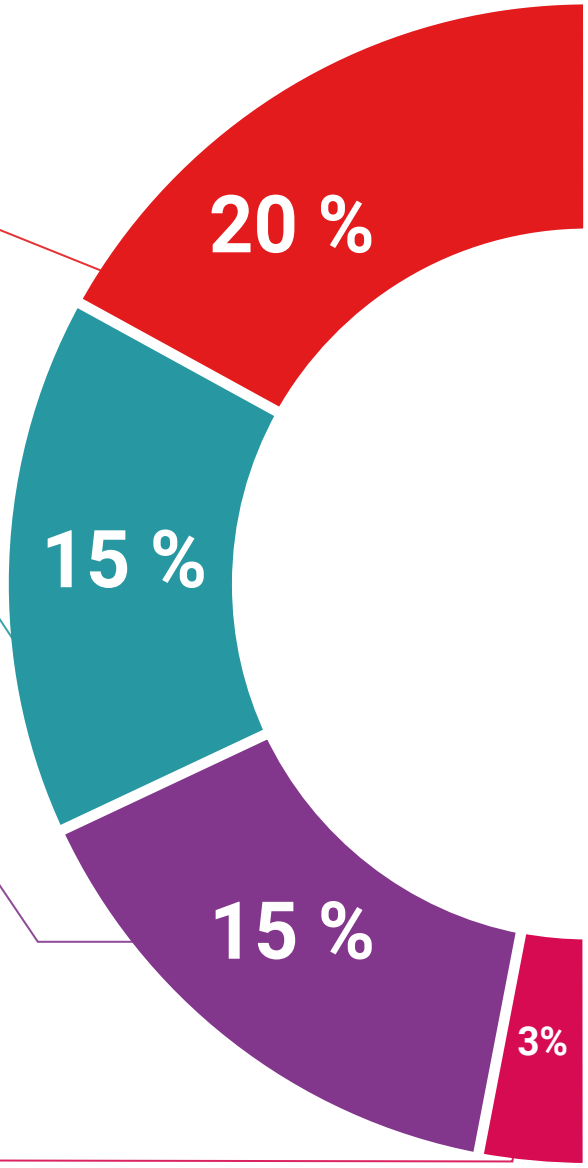
Resúmenes interactivos

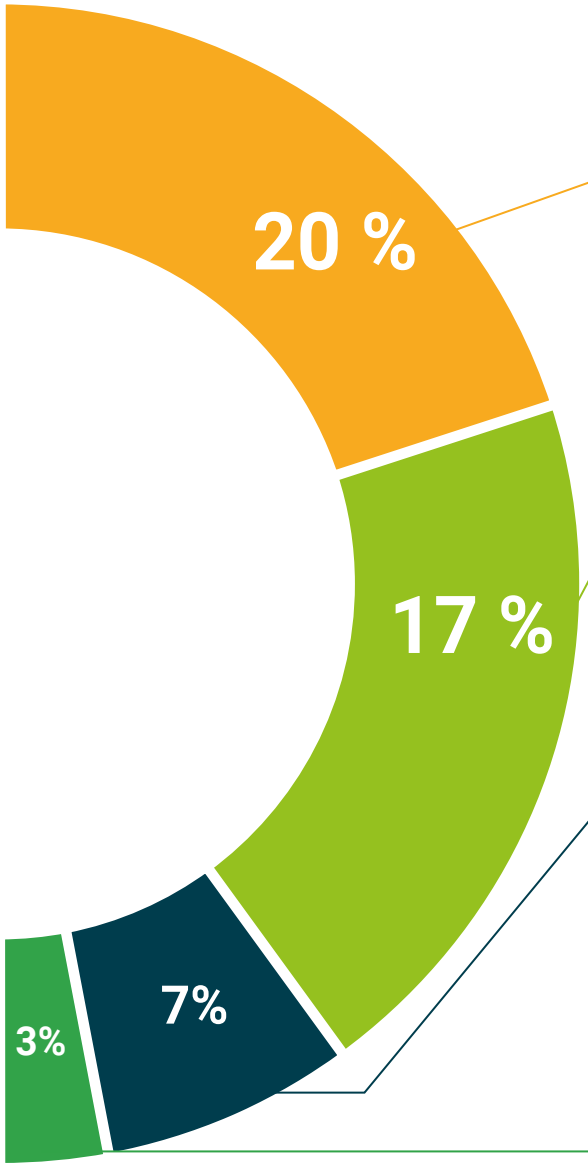
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

El Diplomado de Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado de Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor** 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 Diplomado emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

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

Título: **Diplomado de Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor**

Nº Horas Oficiales: **100**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 100 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

Diplomado

Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **100 h.**

Diplomado

Traumatología Pediátrica y Cirugía Menor



tech universidad tecnológica