Experto Universitario
Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie

tech universidad tecnológica

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-ortopedia-infantil-cadera-rodilla-pie

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

En este experto se abordan las diferentes patologías de la cadera, rodilla y pie en las distintas franjas de edad pediátrica. A través de los diferentes temas se desarrollarán las principales malformaciones y deformidades en el recién nacido hasta la edad adolescente.

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

Este Experto es una formación de alto nivel que te permitirá alcanzar el éxito profesional”

Este programa está diseñado para proporcionar todos los conocimientos teórico-prácticos en Ortopedia Infantil, presentados 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 formativo de sus miembros, crear protocolos de actuación y difundir las novedades más trascendentes de la especialidad.

El temario de este completo programa abarca los principales temas de la actualidad Ortopédica Infantil de tal modo que quien los domine, estará preparado para trabajar en dicha materia en cualquier hospital del mundo. No es por tanto un título más en la mochila sino una herramienta de aprendizaje real para enfocar los temas de la especialidad de forma moderna, objetiva y con capacidad de criterio basado en la literatura más puntera hoy en día.

Con esta formación 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 en Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la formación son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Obesidad.
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.
- Las novedades sobre Obesidad.
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Obesidad.
- 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.

Si quieres mejorar en tu práctica diaria, no dudes en ampliar tus conocimientos a través de esta formación intensiva”

Este Experto 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 Ortopedia Infantil, obtendrás una titulación avalada por la primera institución educativa de TECH - Universidad Tecnológica"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Ortopedia Infantil, que vierten en esta formación 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 a los médicos un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una formación 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, el médico especialista en ortopedia infantil contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Ortopedia Infantil y con gran experiencia.

Te formarás de la mano profesionales con amplia experiencia en Ortopedia Infantil, que te guiarán durante todo el proceso formativo.

Este Experto 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

02

Objetivos

El Experto en Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie está orientado a facilitar la actuación del profesional del más alto nivel, con esta formación intensiva que cuenta con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.

Para ser uno de los mejores profesionales especializados en ortopedia infantil no puedes dejar pasar la oportunidad de estudiar este Experto con nosotros”

Objetivos generales

- Reconocer y manejar las principales enfermedades de la cadera del niño.
- Manejar la exploración y el diagnóstico de la patología de cadera del niño en función de su edad y de la prevalencia asociada a la misma.
- Repasar las más importantes patologías que se presentan en la Ortopedia infantil, siendo su conocimiento el pilar fundamental de esta especialidad.
- Conocer los últimos avances en los tratamientos de estas enfermedades clásicas de la Ortopedia Infantil.
- Especializarse en el diagnóstico, tratamiento y pronóstico de la patología ortopédica y traumatológica de la rodilla en edad infantil y sus características particulares con respecto a los adultos.
- Aplicar el aprendizaje a la hora de explorar y diagnosticar la patología de la rodilla en el niño perdiendo el miedo habitual que genera en muchos especialistas por desconocimiento de la patología.
- Reconocer las diferentes patologías del pie infantil, ser capaz de realizar un diagnóstico preciso junto con un adecuado enfoque terapéutico.

Objetivos específicos

- Módulo 1
- Manejar el diagnóstico, exploración y tratamiento de la displasia de cadera, teniendo en cuenta las diferentes edades del niño.
- Profundizar en la exploración de cadera, siendo esencial en el screenning neonatal.
- Comprender la Enfermedad de Perthes con ideas claras de manejo, diferenciando los tratamientos ya obsoletos frente a las nuevas perspectivas de la enfermedad.
- Diagnosticar precozmente la patología de cadera del adolescente, ya que es trascendental para la supervivencia de la misma en la edad adulta, y aprender a manejarla de forma adecuada, incluyendo las complejas cirugías de reducción de la misma.
- Aprender a reconocer la coxa vara y cadera en resorte y valorar sus implicaciones clínicas para un tratamiento adecuado.
- Diferenciar las fracturas y saber cómo y cuándo tratarlas, así como las indicaciones quirúrgicas frente a los tratamientos conservadores de las mismas.
- Módulo 2
- Profundizar en el diagnóstico y tratamiento precoz de una luxación congénita de rodilla
- Identificar posibles lesiones asociada
- Aprender a distinguir las características clínico-radiológicas del paciente con menisco discoide
- Diferenciar los tipos de menisco discoide
- Realizar un diagnóstico diferencial del quiste poplíteo
- Reconocer las características clínicas, radiológicas y epidemiológicas de la enfermedad de Osgood-Schlatter
- Identificar los posibles signos de alarma de la enfermedad de Osgood-Schlatter
- Realizar un iagnóstico adecuado de las inestabilidades patelofemorales
- Conocer las lesiones osteocondrales en los niños
- Profundizar en las implicaciones de la rotura del ligamento cruzado en niños
- Manejar las fracturas alrededor de la rodilla
- Diferenciar aquellas fracturas estables e inestables para un correcto tratamiento
- Módulo 3
- Conocer en profundidad la etiopatogenia de las malformaciones y deformidades del pie.
- Realizar el diagnóstico a través de la anamnesis y la exploración física.
- Aplicar las pruebas complementarias precisas para el diagnóstico, fundamentalmente será capaz de valorar y describir las imágenes radiográficas en las diferentes patologías.
- Interpretar cuándo están indicadas realizar las diferentes pruebas diagnósticas.
- Conocer en profundidad el tratamiento de cada patología. Se describen las técnicas de manipulación y enyesado tan habituales en la edad pediátrica, así como las diferentes técnicas quirúrgicas necesarias en el tratamiento de cada patología.
- Aprender la historia natural y la evolución de cada proceso.

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ortopedia Infantil, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.

Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en el tratamiento de la Ortopedia Infantil"

Dirección

Dr. Ángel Palazón Quevedo.

- Jefe de Servicio del HNJS
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología con una amplia y reconocida experiencia profesional en el campo de la C.O.T. Pediátrica y de Adultos.
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid y Médico especialista C.O.T. por vía MIR en el Hospital Clínico Universitario de San Juan (Alicante-Comunidad Valenciana)
- Miembro numerario de la SECOT desde 1999.
- Miembro de la SEOP desde 2014.
- Colaborador con la junta directiva de la SECOT desde 2004-06 en desarrollo de divulgación interactiva de la especialidad.

Co-Dirección

Dra. Ramírez Barragán, Ana

- Médico adjunto en el servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica infantil en el Hospital del Niño Jesús
- Licenciada en medicina y cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica.

Dra. Rosa Egea, María

- Médico Adjunto del Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.

Dr. Martínez Álvarez, Sergio

- Médico Adjunto del Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Universitario Infantil Niño Jesús
- Responsable de la Unidad de Miembro Superior y Mano Pediátrica
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil. Hospital Universitario de la Princesa

Profesores

Dr. Martínez Caballero, Ignacio
- Jefe de sección de la Unidad de Neuro-ortopedia Servicio de Ortopedia y Traumatología Infantil del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Coordinador médico del Laboratorio de Análisis del Movimiento del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid desde el año 2.007

Dr. González, Rafael
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca.
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Departamento de Traumatología y Cirugía Ortopédica del Hospital La Paz de Madrid.
- Coordinador de Unidad de Raquis en el Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.

Dr. Miranda Gorozarri, Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá, Madrid.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Monográfico de Traumatología y Cirugía Ortopédica Asepeyo (Madrid).
- Facultativo Especialista en servicio de traumatología y ortopedia infantil del Hospital Infantil Universitario del Niño Jesús.

Dr. Budke Neukamp, Marcelo
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Federal De Pelotas, en el Estado de Rio Grande do Sul (Brasil)
- Doctor en Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid
- Médico Adjunto de Neurocirugía. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.

Dra. Ron Marqués, Alejandra
- Graduada en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid.
- Especialista Cirugía Ortopédica y Traumatología.
- FEA en Unidad de Ortopedia y Traumatología Infantil en Hospital Universitario de Getafe

Dr. Álvaro Alonso, Alberto
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Coordinador de la Consulta de Neuroortopedia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Dra. García Carrión, Alicia
- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Castilla- La Mancha.
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Clínico San Carlos.
- Médico especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica Infantil en Clínica Cemtro

Dr. Villa García, Ángel José
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca.
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Jefe de Sección de Traumatología y Ortopedia Infantil del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- Coordinador de la Consulta de Cadera Infantil y Oncología Musculoesquelética Infantil del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dra. Alves, Cristina
- Médica Ortopedista en Servicio de Ortopedia Pediátrica. Hospital Pediátrico - CHUC, EPE

Dr. Muñoz, Borja
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Hospital Infanta Elena. Unidad ortopedia infantil y cadera-rodilla
- Clínica Cemtro. Unidad de ortopedia infantil.

Dr. Humberto Prato de Lima, Carlos
- Médico Cirujano de la Universidad de los Andes.
- Traumatología y Ortopedia. Hospital Miguel Pérez Carreño, Caracas, Venezuela.
- Ortopedia Infantil, Hospital Ortopédico Infantil, Caracas, Venezuela.

Dra. Martínez González, Carmen
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid
- Unidad de Columna. Deformidad de Raquis Pediátrico.

Dr. David M. Farrington
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Sevilla
- Facultativo Especialista de Área de Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil. Hospital Universitario de Valme.
- Jefe de Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital San Juan de Dios del Aljarafe
- Jefe de Sección Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil. Hospital Universitario Virgen del Rocío.

Dr. Abril Martín, Juan Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Fundación Jiménez Díaz.Madrid.
- F.E.A. de C.O.T. en hospitales del Insalud.

Dr. Alonso Hernández, Javier
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica.
- Adjunto al Servicio de Ortopedia Infantil del Hospital del Niño Jesús de Madrid
- Jefe de Unidad de Traumatología y Ortopedia Infantil en la Clínica Cemtro de Madrid
- Especialidad en Traumatología y Ortopedia Infantil y en Traumatología Deportiva Infantil.

Dr. Fernándes de Carvalho, Marcos António
- Licenciatura enMedicina en laFaculdade de Medicina de la Universidad de Coimbr
- Formación Específica en Ortopedia y Traumatología en el Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra
- Especialidad en Ortopedia Infantil en el Hospital Pediátrico, CHUC, EP

Dr. Chorbadjian Alonso, Gonzalo Andrés
- Médico Cirujano en Universidad de Santiago de Chile.
- Especialista en Ortopedia y Traumatología en Universidad de Chile.
- Fellow de Subespecialidad en Neuro-Ortopedia. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Universidad Autónoma de Madrid

Dr. González Zapata, Danilo Javier
- Licenciado en Medicina, Universidad de Santiago de Chile.
- Especialidad Médica en Traumatología y Ortopedia Infantil, Universidad de Santiago de Chile.
- Título Profesional de Médico Cirujano. Aprobado con Distinción Máxima.

Dr. Soldado, Francisco
- Jefe de servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica. Barcelona Childrens University Hospital HM nens
- Director Unidad Mano, plexo y microcirugía pediátrica. Vall Hebron Barcelona Hospital Campus

- Servicio Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátrica. Vall Hebron Barcelona Hospital Campus

Dr. Ariel Zlotolow, Dan

- Orthopaedic Residency, Montefiore Medical Center
- Director of the Pediatric Upper Limb Fellowship, Shriners Hospital for Children Philadelphia.

Dra. Pérez-López, Laura M.

- Unidad Funcional de Extremidad Superior y Patología Congénita. Unidad de Traumatología. Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátricas del Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu, Barcelona, Universitat de Barcelona.
- Referente Cirugía Ortopédica y Traumatología Pediátricas en Clínica Diagonal, MediFIATC

Dr. García Fontecha, César Galo

- Hospital Sant Joan de Déu. Orthopaedics / COTOrthopaedics

Dr. González Morán, Gaspar

- Jefe de la Unidad de Ortopedia Infantil. Servicio de Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital Universitario La Paz, Madrid.
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Navarra.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital de la Princesa, Madrid.

Dr. Sosa González, Guillermo

- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Facultativo Especialista de la Sección de Traumatología y Ortopedia Infantil del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- Facultativo Especialista de la Consulta de Oncología Musculoesquelética Infantil del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Dr. Ortega García, Francisco Javier

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid
- Especialidad de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Doce de Octubre de Madrid, Servicio de Traumatología II
- Médico Adjunto de Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital Doce de Octubre

Dr. Abad Lara, José Antonio

- Licenciado en Medicina y Cirugía Universidad de Córdoba.
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología Infantil, con dedicación exclusiva al manejo de las afecciones ortopédicas pediátricas en la Unidad de Ortopedia Pediátrica del Hospital Universitario Reina Sofía.
- Coordinador e/f de la Unidad de Ortopedia Infantil del Hospital Universitario Reina Sofía hasta 2018.

Dr. Cabello Blanco, Juan

- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Residencia en el Hospital Universitario La Paz de Madrid
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Consulta privada de Traumatología y Ortopedia infantil. Clínica Ruber Internacional.

Dr. Rojas Díaz, Libardo Enrique

- Médico y Cirujano de la Universidad Industrial de Santander
- Médico Interno. Hospital Universitario de Santander

Dra. Mediavilla Santos, Lydia

- Grado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid.
- Médico Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- Facultativo Especialista de la Sección de Oncología Musculoesquelética del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- Facultativo Especialista de la Consulta de Oncología Musculoesquelética Infantil del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.

Dra. Salcedo Montejo, María

- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
- Miembro de la Unidad Multidisciplinaria de Displasias Esqueléticas del Hospital La Paz.
- Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, Unidad de Ortopedia Infantil. Hospital Universitario La Paz (Madrid).

Dra. Cura Varas, Marisol del

- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital Ramón y Caja (Madrid)
- Licenciada en Medicina en la U.A.M. (Universidad Autónoma de Madrid).

Dr. Morcuende, José A.

- Board Re-Certification, American Board of Orthopaedic Surgery
- MD - Universidad Autónoma, Madrid, Spain
- Fellow (Pediatric/Orthopaedics) - Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain
- Resident (Orthopaedics) - Department of Orthopaedic Surgery, University of Iowa Hospitals and Clinics, Iowa City, Iowa

Dra. Espinazo Arce, Olga

- Jefa de Sección de Ortopedia Infantil del Servicio de COT del Hospital de Basurto.
- Licenciada en la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.
- Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología del Hospital de Basurto.

Dr. Castañeda, Pablo

- Profesor de Cirugía Ortopédica- New York University
- Jefe de la división de cirugía ortopédica pediátrica. Universidad de Nueva York (New York University). Hassenfeld Children's Hospital
- Médico-Cirujano titulado por la Universidad Nacional Autónoma de México a través de la Universidad Anáhuac
- Especialidad en Ortopedia y Traumatología por la Universidad Nacional Autónoma de México
- Subespecialidad en cirugía reconstructiva de cadera y rodilla por la Universidad de Oxford, Nuffield Orthopaedic Centre, Oxford, Inglaterra
- Subespecialidad en Ortopedia Pediátrica por la Universidad de Baylor, Houston, Texas, U.S.A.

Dra. Salom Taverner, Marta

- Licenciada en Medicina y Cirugía en la Universidad de Valencia
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Universitario La Fe de Valencia
- Médico adjunto en el Hospital Universitario La FE como facultativo especialista.

Dra. Vara Patuda, Isabel

- Licenciatura en Medicina en Universidad de Alcalá.
- Médico Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid.
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología de Hospital Infantil Niño Jesús.

Dra. Rojo Santamaría, Rita

- Licenciatura en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid
- Especialidad en Cirugía Ortopédica y Traumatología

Dra. Rodríguez del Real, Mª Teresa

- Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid.
- Residente de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Hospital Universitario Severo Ochoa (Leganés).

Los profesionales deben actualizar sus conocimientos con formaciones como esta, en la que encontrarán las principales novedades en la materia"

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Ortopedia Infantil, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la ortopedia.

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

Módulo 1. Cadera

1.1. Embriología,anatomía y biomecánica de la cadera
1.2. Sinovitis transitoria de cadera.
- 1.2.1. Etiopatogenia.
- 1.2.2. Diagnóstico diferencial.
- 1.2.3. Manejo Ortopédico.

1.3. Displasia del desarrollo de cadera en menores 18m
- 1.3.1. Concepto. Recuerdo histórico.
- 1.3.2. Displasia en el niño menor de 6 meses.
  - 1.3.2.1. Exploración diagnóstica.
  - 1.3.2.2. La ecografía de cadera. Métodos e interpretación.
  - 1.3.2.3. Orientación terapéutica.
- 1.3.3. Displasia en la edad 6-12 meses.
  - 1.3.3.1 Diagnóstico clínico y radiológico.
  - 1.3.3.2. Tratamiento.
- 1.3.4 Displasia en el niño deambulante.(>12m)
  - 1.3.4.1. Errores para el diagnóstico tardío.
  - 1.3.4.2. Manejo terapéutico.

1.4. Displasia del desarrollo de cadera en mayores 18m
- 1.4.1. Definición e historia natural.
- 1.4.2. Etiología y manifestaciones clínicas.
- 1.4.3. Clasificación clínica y radiológica. Factores de cadera de riesgo.
- 1.4.4. Diagnóstico diferencial.
- 1.4.5. Tratamiento.

1.5. Displasia de cadera del niño mayor y adolescente
- 1.5.1. Causas y tipos.
- 1.5.2. Orientación diagnóstica.
  - 1.5.2.1. Radiología de la displasia de cadera adolescente.
  - 1.5.2.2. Estudios complementarios en la displasia: RMN. Artro RMN,TAC…
- 1.5.3 Tratamiento:
  - 1.5.3.1 tratamiento artroscópico.
  - 1.5.3.2. Cirugía abierta;
    - 1.5.3.2.1. Osteotomías pélvicas. Técnicas e indicaciones
    - 1.5.3.2.2. Osteotomías femorales. Técnicas e indicaciones.

1.6. Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
- 1.6.1 Secuelas de Perthes
- 1.6.2 Cadera sindrómicas
- 1.6.3 Condrolisis.
- 1.6.4 secuelas de artritis (séptica,enfermedades reumáticas….)

1.7. Epifisiolisis de cabeza femoral
- 1.7.1. Diagnóstico. Mecanismo de producción.
- 1.7.2. Etiopatogenia.
- 1.7.3 Tipos de epifisiolisis. Mecanismo fisiopatológico.
- 1.7.4 Tratamiento quirúrgico.
  - 1.7.4.1. Reducción in situ.
  - 1.7.4.2. Dunn modificado.
  - 1.7.4.3. Tratamiento tardío.

1.8. Coxa vara.
- 1.8.1. Etiopatogenia.
- 1.8.2 Diagnóstico diferencial
- 1.8.3. Tratamiento.

1.9. Dolores osteomusculares alrededor de la cadera del niño
- 1.9.1Cadera en resorte.
  - 1.9.1.1. Tipos de resorte (interno, externo)
  - 1.9.1.2. Tratamiento.
- 1.9.2Entesitis alrededor de la cadera en el niño
  - 1.9.2.1 Entesitis de las espinas (EIAI.EIAS…) Diagnóstico diferencial y tratamiento
  - 1.9.2.2 Enteritis isquiática y de cresta ilíaca. Diagnóstico y tratamiento

1.10. Fracturas de cadera en el niño.
- 1.10.1. Implicaciones biomecánicas de la fractura de cadera en el niño
- 1.10.2. Tipos de fracturas. Clasificación
- 1.10.3. Diagnóstico y tratamiento. Manejo terapéutico.
  - 1.10.3.1 niños con fisis abiertas
  - 1.10.3.2. Niños con madurez esquelética.

Módulo 2. Rodilla

2.1. Luxación congénita de rodilla.
- 2.1.1. Diagnóstico y clasificación
- 2.1.2. Etiología
- 2.1.3. Hallazgos clínico-radiológicos
- 2.1.4. Diagnóstico diferencial
- 2.1.5. Hallazagos clínicos y lesiones asociadas
- 2.1.6. Tratamiento

2.2. Inestabilidad patelofemoral.
- 2.2.1. Incidencia y etiología
- 2.2.2. Tipos: luxación recurrente, subluxación recurrente, luxación habitual y luxación crónica
- 2.2.3. Condiciones asociadas
- 2.2.4. Hallazgos clínicos
- 2.2.5. Hallazgos radiológicos
- 2.2.6. Tratamiento

2.3. Osteocondritis disecante.
- 2.3.1. Definición y etiología
- 2.3.2. Patología
- 2.3.3. Hallazgos clínico radiológicos
- 2.3.4. Tratamiento

2.4. Menisco discoide.
- 2.4.1. Patogénesis
- 2.4.2. Hallazgos clínico-radiológicos
- 2.4.3. Tratamiento

2.5. Quiste poplíteo.
- 2.5.1. Definición y hallazgos clínicos
- 2.5.2. Diagnóstico diferencial
- 2.5.3. Patología
- 2.5.4. Estudios diagnósticos
- 2.5.5. Tratamiento

2.6. Apofisitis: enfermedad de Osgood-Schlatter, sinding-Larsen-Johanson.
- 2.6.1. Definición y epidemiología
- 2.6.2. Hallazgos clínicos y radiológicos
- 2.6.3. Tratamiento
- 2.6.4. Complicaciones

2.7. Lesiones ligamentosas de la rodilla: ligamento cruzado anterior.
- 2.7.1. Incidencia y etiología
- 2.7.2. Diagnóstico
- 2.7.3. Tratamiento en paciente con cartílago de crecimiento.

2.8 Epifisiolisis del fémur distal y fracturas de tibia proximal
- 2.8.1. Consideraciones anatómicas.Fisiopatología.
- 2.8.2. Diagnóstico
- 2.8.3. Tratamiento
- 2.8.4. Fracturas de las espinas tibiales
  - 2.8.4.1. Fisiopatología
  - 2.8.4.2. Consideraciones anatómicas
  - 2.8.4.3. Diagnóstico
  - 2.8.4.4. Tratamiento
- 2.8.5. Fractura arrancamiento de la tuberosidad anterior
  - 2.8.5.1. Fisopatología
  - 2.8.5.2. Consideraciones anatómicas
  - 2.8.5.3. Diagnóstico
  - 2.8.5.4. Tratamiento
- 2.8.6. Arrancamiento perióstico de la rótula
  - 2.8.6.1. Fisiopatología
  - 2.8.6.2. Consideraciones anatómicas
  - 2.8.6.3. Diagnóstico
  - 2.8.6.4. Tratamiento

Módulo 3 Patología del pie

3.1Embriología. Malformaciones y deformidades del pie en el recién nacido.
- 3.1.1. Polidactilia.
- 3.1.2. Sindactilia.
- 3.1.3. Ectrodactilia.
- 3.1.4. Macrodactilia.
- 3.1.5. Pie calcáneo valgo o talo.

3.2. Astrágalo vertical congénito.
3.3. Pie plano valgo flexible.
3.4. Pie en serpentina.
3.5. Coalición tarsal.
3.6. Metatarso aducto y metatarso varo.
3.7. Pie equinovaro congénito.
3.8. Pie cavo.
3.9. Hallux valgus.
3.10. Patología de los dedos.
- 3.10.1. Hallux varus.
- 3.10.2. Quintus varus.
- 3.10.3. Quintus supra-aducto.
- 3.10.4. Deformidades de dedos menores: dedo en maza, en martillo, en garra, clinodactilia.
- 3.10.5. Braquimetatarsia.
- 3.10.6. Síndrome de bandas de constricción.
- 3.10.7. Agenesia e hipoplasia de los dedos.

3.11. Miscelánea.
- 3.11.1. Osteocondrosis: enfermedad de Köning, Freiberg.
- 3.11.2. Apofisitis: enfermedad de Sever, Iselin.
- 3.11.3. Síndrome de os trigonum.
- 3.11.4. Escafoides accesorio.
- 3.11.5. Osteocondritis disecante de astrágalo.

Esta será una formación clave para avanzar en tu carrera"

05

Metodología

Esta formación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: el *relearning*. Este sistema de enseñanza, procedente de la Universidad de Harvard, 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 procedente de la Universidad de Harvard 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"

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el profesional se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Este método hace que los especialistas aprendan mejor, ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.

El relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu formación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito"

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 del ámbito de la medicina.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al profesional para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

01 **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.**

02 **El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.**

03 **Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.**

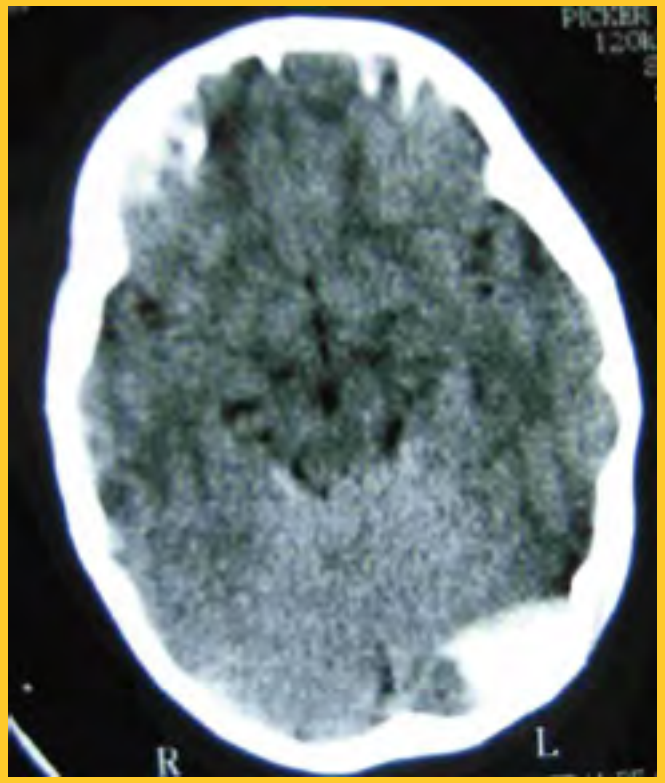
04 **La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el experto.**

El alumno podrá aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, "Learning from an expert"

Un sistema inmersivo de transmisión de conocimientos, a través de la participación en la resolución de problemas reales, apoyado en la mejor tecnología audiovisual del mercado docente.

El aprendizaje con el método Relearning te permitirá, además de aprender y consolidar lo aprendido de una manera más eficaz, conseguir tus metas formativas con más velocidad y menos esfuerzo.

Relearning Methodology



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. Se valoraron, como muy positivos, la calidad docente, la calidad de los materiales, la estructura del curso y los objetivos conseguidos.

Con más de 150.000 profesionales formados en esta metodología y un nivel de satisfacción de 8.01 a nivel internacional, el relearning ha demostrado estar a la altura de los más exigentes entornos de evaluación.

En nuestro sistema, 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.

Más de 150.000 profesionales han sido formados a través de esta metodología, alcanzando un éxito sin precedentes. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con los más elevados estándares de evaluación y de seguimiento.

Esta formación se apoyará, sobre todo, en la experiencia. Un proceso en el que poner a prueba los conocimientos que irás adquiriendo, consolidándolos y mejorándolos paulatinamente.

Durante toda tu formación, 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.

Técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad. 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.

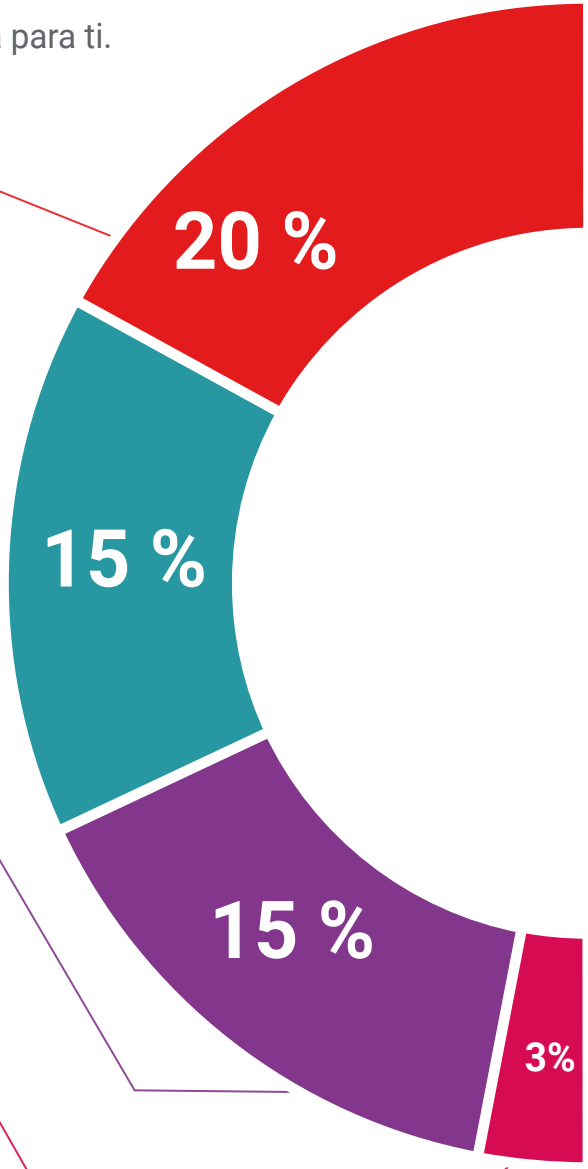
Resúmenes interactivos

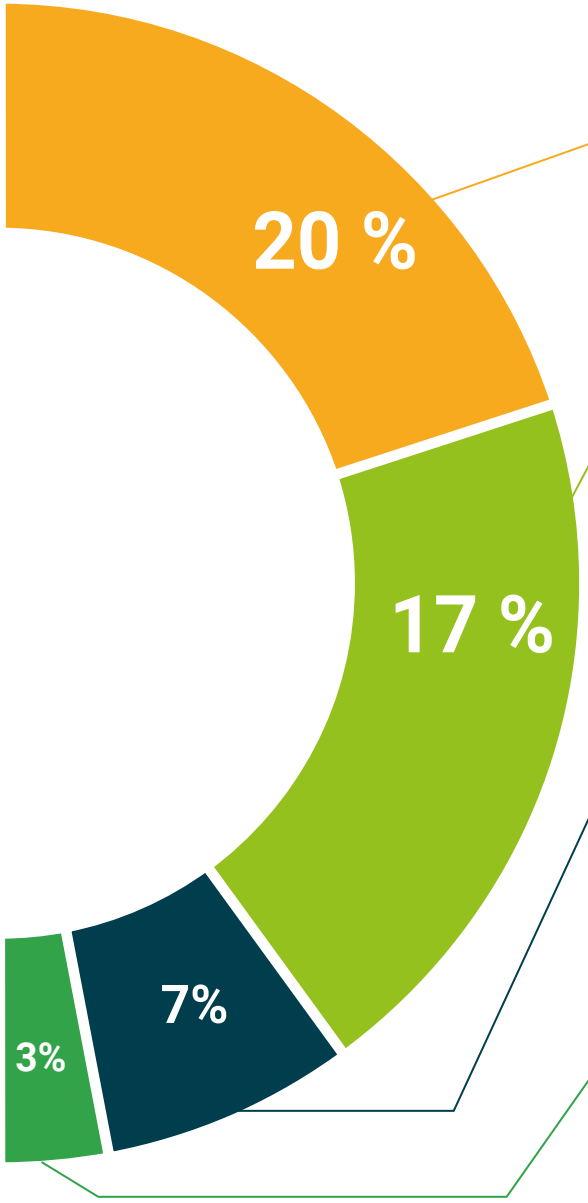
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

La participación en este curso te dará acceso a una biblioteca virtual en la que podrás complementar y mantener actualizada tu formación mediante los últimos artículos en el tema, documentos de consenso, guías internacionales...

Un recurso inestimable que podrás utilizar incluso cuando termines tu período de formación con nosotros.





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 de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.

Learning from an expert

La observación de un experto realizando una tarea es la manera más efectiva de aprendizaje. Es el denominado Learning from an expert: una manera contrastada de afianzar el conocimiento y el recuerdo de lo aprendido. Por ello, en nuestros cursos incluimos este tipo de aprendizaje a través de 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 **Experto Universitario en Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie** te garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por **TECH - Universidad Tecnológica.**

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

Este **Experto Universitario en Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, este 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, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie**

Nº Horas Oficiales: **450**

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

Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie

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

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Mtra.Tere Guevara Navarro
Secretaria General

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención con un coste añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Ortopedia Infantil: Cadera, Rodilla y Pie

tech universidad tecnológica