

Diplomado en
Displasias Esqueléticas y
Enfermedades Sindrómicas



Diplomado en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 150 h.

Acceso web: techtitute.com/medicina/diplomado/displasias-esqueleticas-enfermedades-sindromicas

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del Diplomado

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

En este Diplomado se abordan las diferentes patologías que ocurren por una mala diferenciación del tejido musculoesquelético. Las displasias óseas son anomalías primarias o intrínsecas al desarrollo del esqueleto humano, generalmente de base genética. A lo largo de esta formación se desarrollarán las principales patologías que forman el heterogéneo grupo de las displasias óseas, así como sus clasificaciones más actuales.



“

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

Adaptándonos a nuestros tiempos, en la Ortopedia Infantil no existe ninguna formación de alto nivel online que permita, en nuestro idioma, mantenerse en primera línea de actualización y acceso a los conceptos fundamentales de nuestra especialidad.

Si bien existen cursos aislados puntuales de presencia física, la posibilidad de acceder a especialistas de un Hospital monográfico de primer nivel nacional e internacional, con gran experiencia en procesos complejos de la Ortopedia Infantil, es una oportunidad única hoy en día.

El conocimiento de la patología de Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas del adolescente es trascendental para la supervivencia de la misma en la edad adulta, pudiendo llevar un diagnóstico tardío de una epifisiolisis de Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas, por ejemplo, a perder la función de la misma y precisar de una artroplastia total a una edad inadecuadamente temprana. Es por ello que este Diplomado enseñará a diagnosticarla precozmente manejarla de forma adecuada, incluyendo las complejas cirugías de reducción de la misma.

El temario 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.

Este **Diplomado en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas** 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 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 Ortopedia Infantil, obtendrás una constancia avalada por la primera institución educativa de España, TECH”

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



02 Objetivos

El Diplomado en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas 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 Diplomado con nosotros”



Objetivo general

- Reconocer las diferentes displasias óseas, así como las malformaciones congénitas más frecuentes que afectan a los miembros inferiores, permitiendo un diagnóstico preciso junto con un adecuado enfoque terapéutico.





Objetivos específicos

- ♦ Especializarse en la etiología y teorías patogénicas de las displasias óseas y malformaciones congénitas de los miembros inferiores
- ♦ Llevar a cabo una correcta anamnesis, exploración física e interpretación de las pruebas de imagen y laboratorio precisas para el diagnóstico.
- ♦ Realizar una indicación precisa de las diferentes pruebas diagnósticas.
- ♦ Profundizar en la historia natural y la evolución esperable de cada proceso.
- ♦ Conocer en profundidad los diferentes métodos de tratamiento y el mejor momento para llevarlo a cabo, en función de la patología.

04

Dirección del Diplomado

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. Palazón Quevedo, Ángel

- ♦ 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.

Codirectores



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.



Dra. 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. 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.

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. 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. Hernández, Javier Alonso

- ♦ 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. 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. 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.

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



05

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.



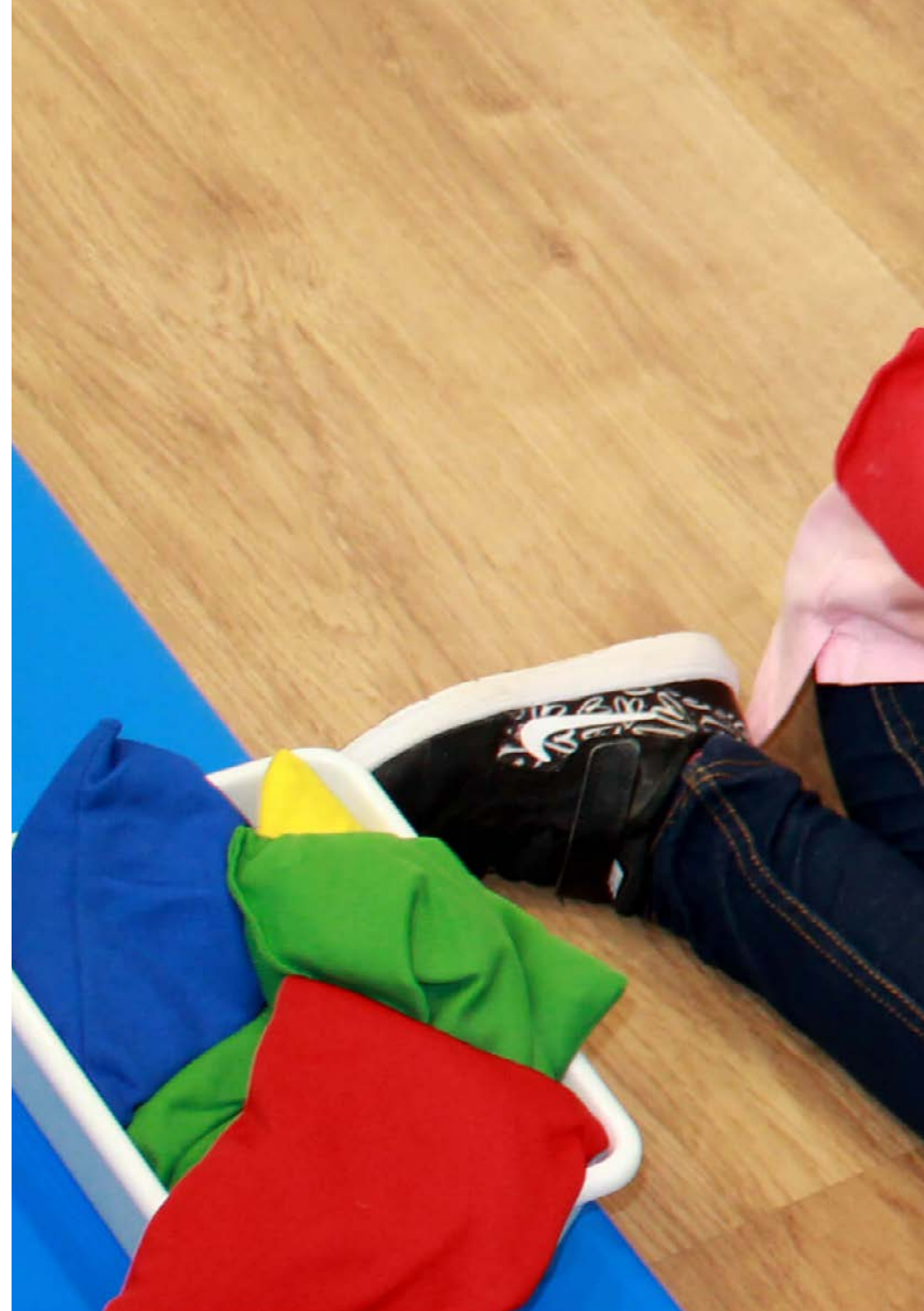


“

Este Diplomado contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas

- 1.1. Acondroplasia. Hipoacondroplasia y pseudoacondroplasia.
- 1.2. Malformaciones congénitas de miembro inferior
- 1.3. Otras displasias: displasia espondiloepifisaria, displasia epifisaria múltiple, displasia diastrófica, displasia de Kniest, osteopetrosis, hiperostosis cortical infantil, disostosis cleidocraneal.
- 1.4. Mucopolisacaridosis.
- 1.5. Osteogénesis imperfecta.
- 1.6. Síndromes de hiperlaxitud:
 - 1.6.1. Síndrome de hiperlaxitud generalizada.
 - 1.6.2. Síndrome de Marfan y Ehlers Danlos.
- 1.7. Neurofibromatosis. Pseudoartrosis congénita de tibia.
- 1.8. Artrogriposis.
- 1.9. Sme.Down.
- 1.10. Alteraciones metabólicas óseas infantiles
 - 1.10.1. Raquitismo
 - 1.10.2. Osteoporosis transitoria





“

*Esta será una formación clave
para avanzar en tu carrera”*

06

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 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*.



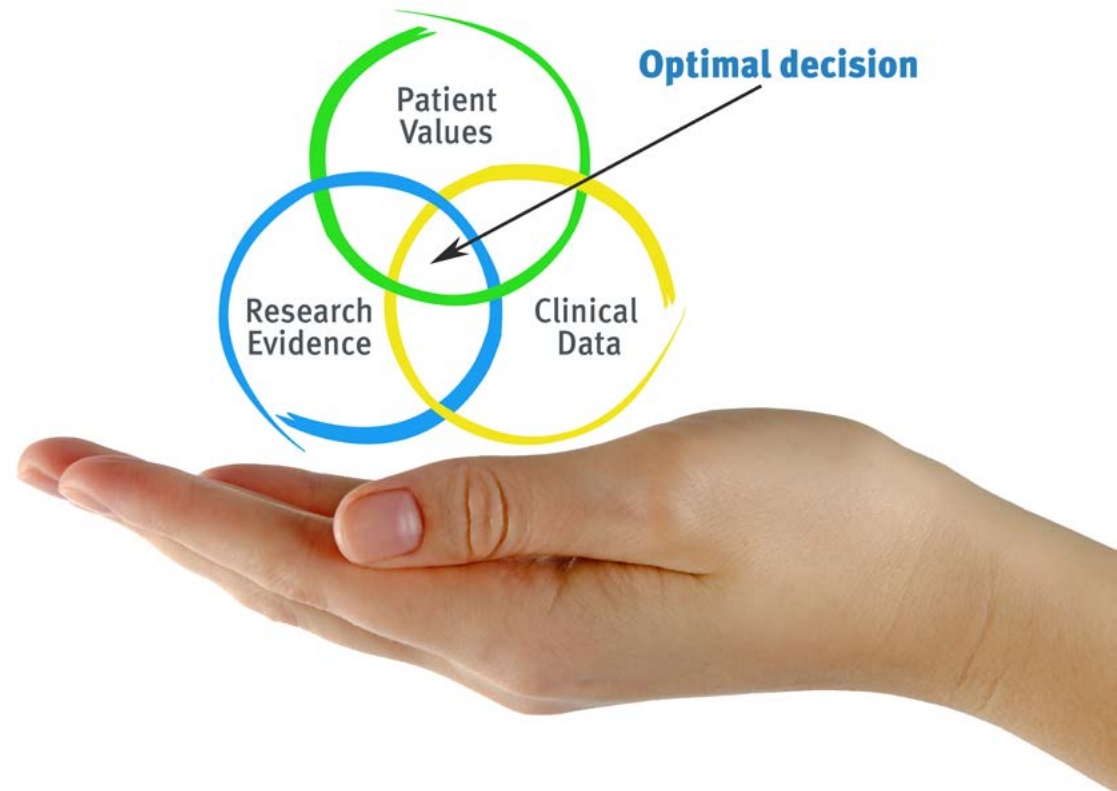
“

Descubre el Relearning, Porcedente de Harvard, este 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”

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 Diplomado.



Relearning Methodology

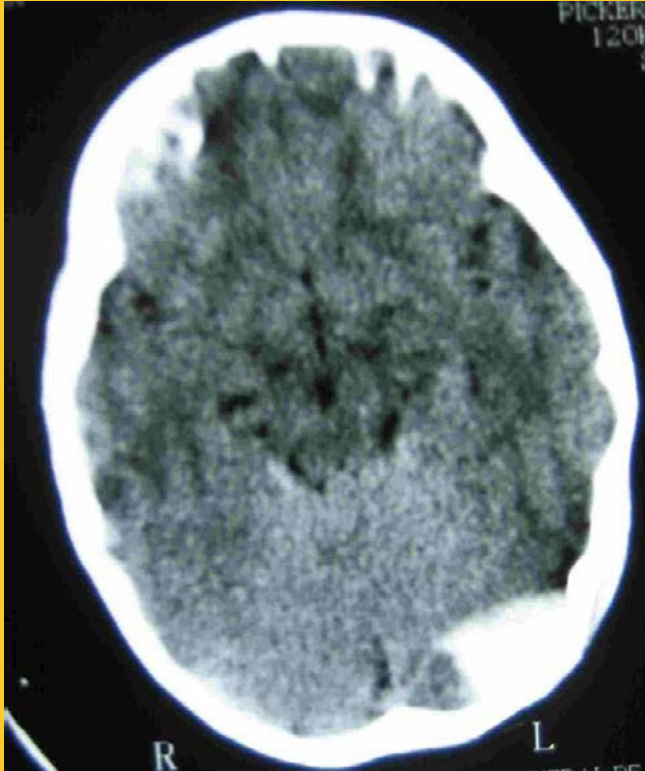


El alumno podrá aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje porción, "Learning from an Expert"

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.





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 Diplomado 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 Diplomado, 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 quirúrgicas y procedimientos clínicos en vídeo

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

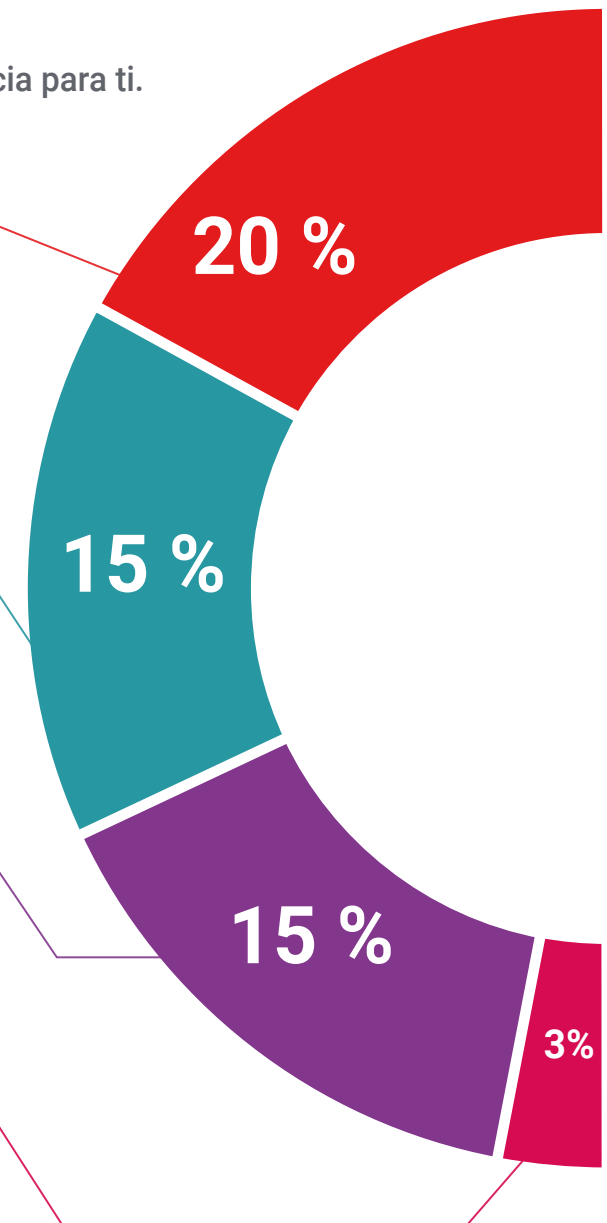
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como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

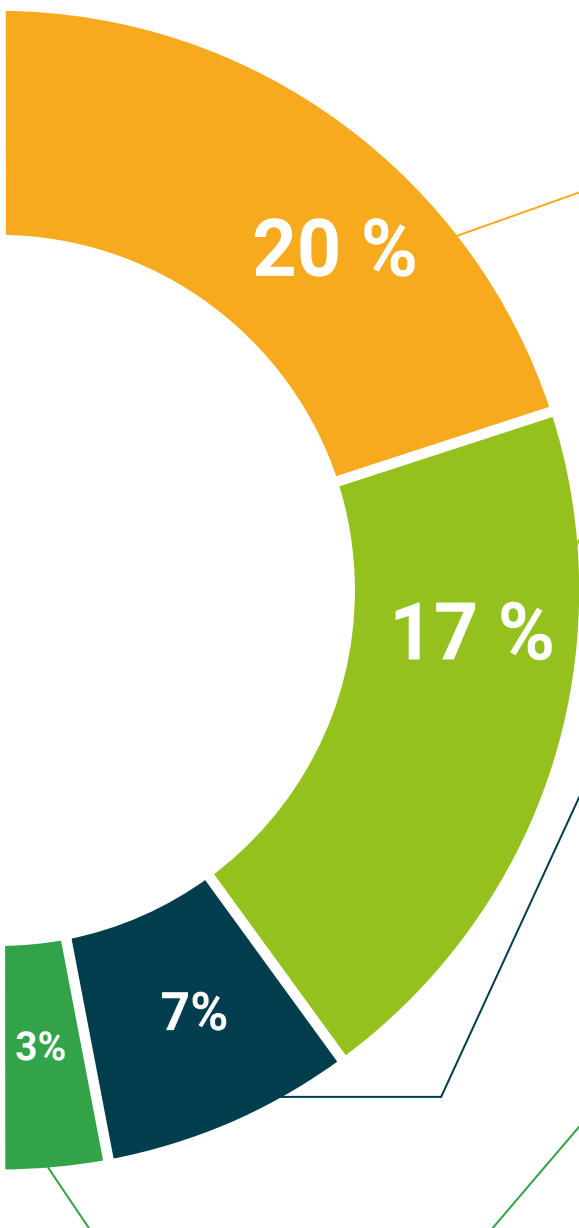


Lecturas complementarias

La participación en este Diplomado 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 Diplomado 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 en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas te garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a una constancia de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas** 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 **Constancia de Diplomado** emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

Diploma: **Diplomado en Displasias Esqueléticas y Enfermedades Sindrómicas**

Nº Horas: **150**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual instituciones
idiomas



Diplomado en
Displasias Esqueléticas
y Enfermedades
Sindrómicas

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 150 h.

Diplomado en
Displasias Esqueléticas y
Enfermedades Sindrómicas

