Diplomado

Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria

Modalidad: **Online**

Duración: **2 Meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/ecografia-cabeza-cuello-atencion-primaria**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 22

06 Titulación — pág. 30

01

Presentación

En los últimos años, el uso de la Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria ha propiciado una mejora de la capacidad diagnóstica y resolutiva de los médicos, permitiendo realizar un diagnóstico previo que permita filtrar las derivaciones de exploraciones complementarias.

Con este programa en Ecografía Clínica de la Cabeza y Cuello dominarás las últimas técnicas del ecógrafo, que podrás aplicar en tu práctica médica diaria.





Actualiza tus conocimientos sobre el uso del ecógrafo con este prestigioso programa del más alto rigor científico"

En los últimos 40 años, la ecografía ha sido de gran relevancia para los avances de la asistencia médica, transformándose en una herramienta imprescindible en la exploración física del paciente.

Esta disciplina ha evolucionado en las últimas décadas, pasando de ser de uso restringido en los servicios de radiodiagnóstico a incluirse en la totalidad de los ambientes asistenciales.

Por ello, es necesario que los profesionales de la salud estén capacitados en esta especialidad tan demandada, y conozcan las técnicas y herramientas para su correcto uso.

Con este Diplomado tendrás la oportunidad de cursar un programa docente que agrupa los conocimientos más avanzados y profundos de la Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria, donde un grupo de profesores de elevado rigor científico y amplia experiencia internacional pone a su disposición la información más completa y actualizada sobre el uso del ecógrafo como complemento de la exploración física.

Este, refrenda los últimos avances en ecografía con un robusto y didáctico programa docente, que lo posiciona como un producto del más alto rigor científico a nivel internacional, dirigido a profesionales de la salud. Asimismo, este programa se apoya en un enfoque multidisciplinario de sus temas, que permite una capacitación y superación profesional diferentes áreas.

Este **Diplomado en Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Desarrollo de numerosos casos clínicos presentados por expertos en ecografía
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre evaluación, diagnóstico e intervención en problemas o alteraciones susceptibles de ser abordadas con ultrasonidos
- Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en los procesos ultrasonográficos
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual

Tendrás como tutores a ilustres expertos en la materia, que te guiarán durante todo el proceso capacitivo”

Contarás con un robusto y didáctico programa docente, diseñado minuciosamente con las últimas técnicas educativas"

Gracias a la metodología e-learning, en la que se fundamenta este Diplomado, asimilarás los contenidos con mayor rapidez y facilidad.

Al ser 100% online, este programa te permitirá capacitarte dónde y cuando quieras.

Su claustro docente lo integran prestigiosos y reconocidos profesionales cubanos, con una larga trayectoria asistencial, docente e investigativa en diversos países, aportando su amplia experiencia profesional en este Diplomado.

En el diseño metodológico de este Diplomado, elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning*, se integran los últimos avances en tecnología educativa para la creación de numerosas herramientas multimedia, que permiten al profesional enfrentarse a la solución de situaciones reales de su práctica diaria. Estas, le facilitarán avanzar en la adquisición de conocimientos y desarrollar nuevas habilidades en su futura labor profesional.

Los contenidos generados para este Diplomado, así como los vídeos, autoexámenes, casos clínicos y exámenes modulares, han sido minuciosamente revisados, actualizados e integrados, por los profesores y el equipo de expertos que componen el grupo de trabajo, para facilitar, de manera escalonada y didáctica, un proceso de aprendizaje que permita alcanzar los objetivos del programa docente.



02

Objetivos

El principal objetivo del Diplomado es la adquisición de los conocimientos científicos más actualizados y novedosos en el área diagnóstica, que le permitan desarrollar las habilidades que conviertan su práctica clínica diaria en un baluarte de los estándares de la mejor evidencia científica disponible, con un sentido crítico, innovador, multidisciplinario e integrador.





Al finalizar este Diplomado tendrás los conocimientos y habilidades necesarias para integrar el ecógrafo en tu práctica médica diaria”

Objetivos generales

- Adquirir los conocimientos necesarios en el empleo de ultrasonidos, para el manejo de las situaciones habituales de su práctica asistencial
- Aplicar las habilidades adquiridas en el desempeño de las funciones propias de un especialista en ecografías
- Emplear las últimas novedades clínicas en las labores diarias del profesional médico

Da el paso y cualifícate con la Universidad Online más grande del mundo”





Objetivos específicos

- Guiar los procedimientos terapéuticos invasivos para minimizar sus riesgos
- Dominar los procedimientos básicos y avanzados de la ecografía, tanto a nivel diagnóstico como terapéutico
- Predecir ecográficamente, de forma no invasiva, los resultados de procedimientos diagnósticos invasivos, pudiendo llegar a sustituirlos
- Conocer las indicaciones y limitaciones de la ecografía, y su aplicación en las situaciones clínicas más frecuentes
- Optimizar la imagen ecográfica mediante el conocimiento en profundidad de los principios físicos de la ecografía, de los mandos y del funcionamiento de los ecógrafos
- Saber extender el concepto de ecografía a los ambientes asistencial, investigador y académico

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Ecografía Clínica y otras áreas afines, 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.





Aprende los últimos avances y técnicas ecográficas a través de casos reales de especialistas"

Dirección



Dr. Fumadó Queral, Josep

- Médico de familia en el Centro de Atención Primaria de Els Muntells (Amposta, Tarragona)
- Titulado en Ecografía Clínica y en formación de Formadores, Universidad de Montpelier-Nimes (Francia)
- Docente en l'Associació Mediterrània de Medicina General
- Docente en la Escuela Española de Ecografía de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG)
- Miembro Honorario de la Sociedad Canaria de Ecografía (SOCANECO) y Docente de su Symposium Anual
- Docente del Máster de Ecografía Clínica para Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera



Dr. Pérez Morales, Luis Miguel

- Médico de familia en el Centro de Atención Primaria de Arucas (Gran Canaria, Islas Canarias)
- Diploma del Curso de Ecografía en Atención Primaria. Univ. Rovira y Virgili. Institut Catalá de la Salut
- Experto en Ecografía Torácica. Universidad de Barcelona
- Experto en Ecografía Clínica Abdominal y Musculoesquelética para emergencias y Cuidados críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera
- Presidente y Docente de la Sociedad Canaria de Ecografía (SOCANECO) y Director de su Symposium Anual
- Docente del Máster de Ecografía Clínica para Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera

Comité Científico

Dr. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Especialista en Medicina Intensiva
- Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados, Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid
- Director del Máster de Ecografía Clínica en Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera
- Director del Máster de Imagen Clínica en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera
- Docente del Experto en Ecografía Torácica, Universidad de Barcelona

Dr. Herrera Carcedo, Carmelo

- Médico de familia y Responsable de la Unidad de Ecografía en Centro de Salud de Briviesca (Burgos)
- Tutor de la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de Burgos
- Docente en la Escuela Española de Ecografía de la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG)
- Miembro de la Sociedad Española de Ecografía (SEECO) y de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal (AEDP)

Dr. Jiménez Díaz, Fernando

- Especialista en Medicina Deportiva
- Profesor Titular de la Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Castilla La Mancha. Toledo
- Director de la Cátedra Internacional de Ecografía Musculoesquelética, Universidad Católica de Murcia
- Docente del Máster de Imagen Clínica en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos, Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Sánchez, José Carlos

- Especialista en Radiodiagnóstico
- Director del Área Integrada de Gestión de Diagnóstico por Imagen y Coordinador Intrahospitalario del Programa de Detección Precoz del Cáncer de Mama, Hospital de Poniente. El Ejido, Almería
- Docente del Experto en Ecografía Clínica para los Médicos de Familia, Universidad de Barcelona

Profesores

Dr. Arancibia Zemelman, Germán
- Especialista del Servicio de Radiología de la Clínica Meds. Santiago de Chile (Chile)

Dra. Argüeso García, Mónica
- Servicio de Medicina Intensiva. Complejo Materno Insular de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Barceló Galíndez, Juan Pablo
- Especialista en Medicina del Trabajo y medico ecografista de Mutualia. Bilbao

Dr. Cabrera González, Antonio José
- Médico de Familia. Centro de Salud de Tamaraceite. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Corcoll Reixach, Josep
- Médico de Familia. Centro de Salud de Tramuntana (Mallorca, Islas Baleares)

Dr. De Varona Frolov, Serguei
- Especialista de Angiología y Cirugía Vascular. Hospital General Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Donaire Hoyas, Daniel
- Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología en el Hospital de Poniente, en Almería

D. Fabián Fermoso, Antonio
- Global Clinical Insights Leader Point of Care. General Electric Healthcare. Madrid

D. Gálvez Gómez, Francisco Javier
- Ultrasound Portfolio Solutions Manager España. SIEMENS Healthcare. Madrid

Dr. García García, Nicasio
- Médico de Familia (Centro de Salud de Schamann)

Dra. Herrero Hernández, Raquel
- Especialista del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados, Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dr. Igeño Cano, José Carlos
- Jefe de Servicio de Urgencias y Cuidados Intensivos, Hospital San Juan de Dios. Córdoba

Dra. León Ledesma, Raquel
- Especialista de Cirugía General y del Aparato Digestivo y de Obstetricia y Ginecología, Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Dra. López Cuenca, Sonia
- Médico de Familia y Adjunta del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados, Hospital de Getafe (Madrid)

Dra. López Rodríguez, Lucía
- Especialista del Servicio de Medicina Intensiva y Grandes Quemados, Hospital Universitario de Getafe. Madrid



Dr. Martín del Rosario, Francisco Manuel
- Especialista en Rehabilitación. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil. Las Palmas de Gran Canaria

D. Moreno Valdés, Javier
- Business Manager Ultrasound. Cannon (Toshiba) Medical Systems. Madrid

Dr. Núñez Reiz, Antonio
- Especialista del Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

Dr. Santos Sánchez, José Ángel
- Especialista del Servicio de Radiología, Hospital Universitario de Salamanca. Salamanca

Dr. Segura Blázquez, José María
- Médico de Familia. Centro de Salud de Canalejas. Las Palmas de Gran Canaria (Islas Canarias)

Dr. Wagüemert Pérez, Aurelio
- Especialista en Neumología. Hospital San Juan de Dios. Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias)

Matricúlate en el mejor programa de Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria del panorama universitario actual"

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios, que ha tenido en cuenta la actualización de los contenidos a impartir, así como el empleo de una enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





Este programa te ayudará a detectar diferentes patologías a través del ecógrafo y a elaborar un diagnóstico del paciente"

Módulo 1. Ecografía clínica de cabeza y cuello

1.1. Recuerdo anatómico
- 1.1.1. Cráneo y cara
- 1.1.2. Estructuras tubulares
- 1.1.3. Estructuras glandulares
- 1.1.4. Estructuras vasculares

1.2. Ecografía ocular
- 1.2.1. Anatomía ecográfica del ojo
- 1.2.2. Tecnica de realización de la Ecografía ocular
- 1.2.3. Indicaciones y contraindicaciones de la Ecografía ocular
- 1.2.4. Informe ecográfico

1.3. Ecografía de las glándulas salivales
- 1.3.1. Sonoanatomía regional
- 1.3.2. Aspectos técnicos
- 1.3.3. Patología más frecuente tumoral y no tumoral

1.4. Ecografía tiroidea
- 1.4.1. Técnica ecográfica
- 1.4.2. Indicaciones
- 1.4.3. Tiroides normal y patológico
- 1.4.4. Bocio difuso

1.5. Estudio ecográfico de las adenopatías
- 1.5.1. Ganglios linfáticos reactivos
- 1.5.2. Enfermedades inflamatorias inespecíficas
- 1.5.3. Linfadenitis específicas (Tuberculosis)
- 1.5.4. Enfermedades primarias de los ganglios linfáticos (sarcoidosis, linfoma Hodgkin, linfoma no Hodgkin)
- 1.5.5. Metástasis ganglionares

1.6. Ecografía de los troncos supraórticos
- 1.6.1. Sonoanatomía
- 1.6.2. Protocolo de exploración
- 1.6.3. Patología carotídea extracraneal
- 1.6.4. Patología vertebral y síndrome del robo de la arteria subclavia





Al finalizar este Diplomado tendrás los conocimientos y habilidades necesarias para integrar el ecógrafo en tu práctica médica diaria”

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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 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 del médico.

¿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 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.



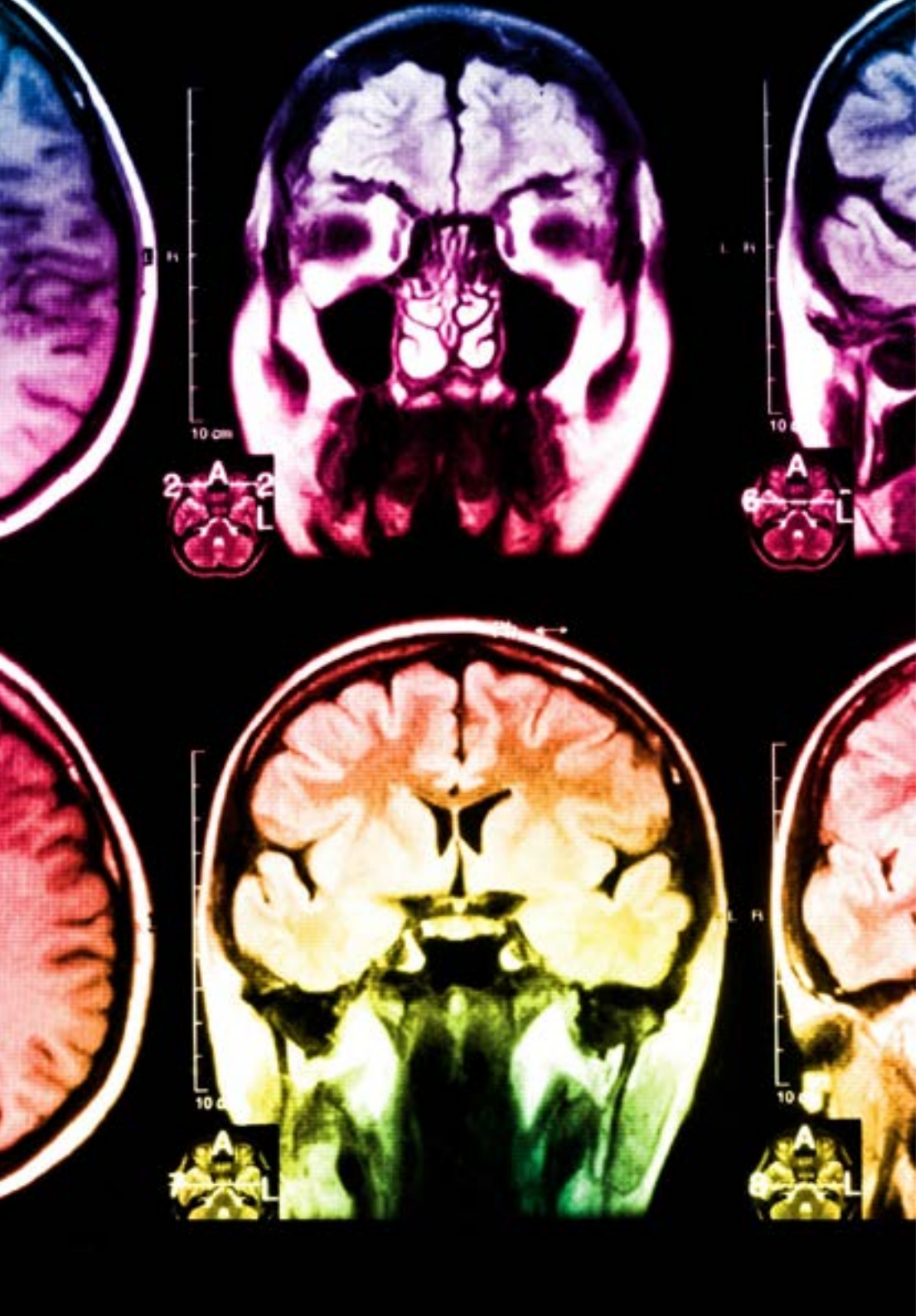
Relearning Methodology

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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.

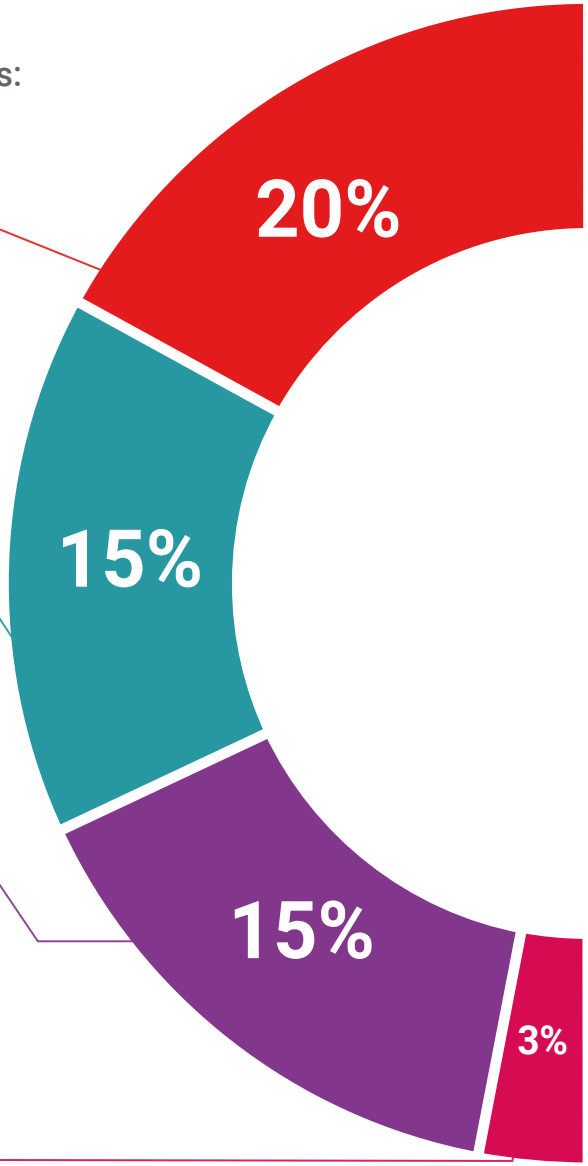
Resúmenes interactivos

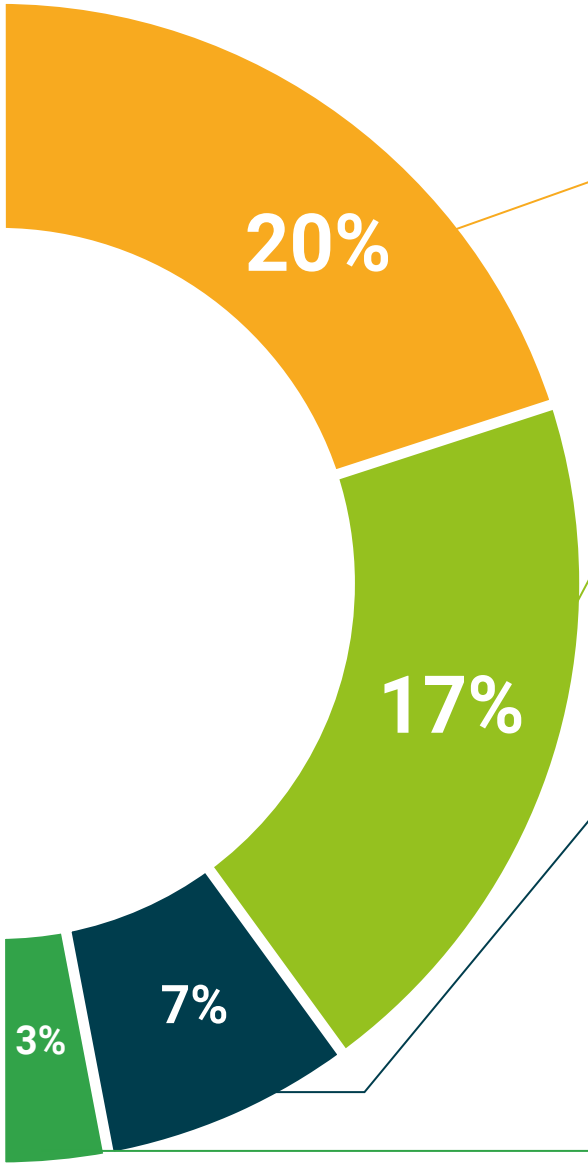
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Diplomado Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Diplomado Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria**

N.º Horas Oficiales: **150 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

DIPLOMADO

en

Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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.



Diplomado

Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria

Modalidad: **Online**
Duración: **2 Meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Ecografía de Cabeza y Cuello para Atención Primaria



tech universidad tecnológica