Diplomado

Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/estudio-infertilidad-mujer-enfermeria-servicio-reproduccion-asistida**

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

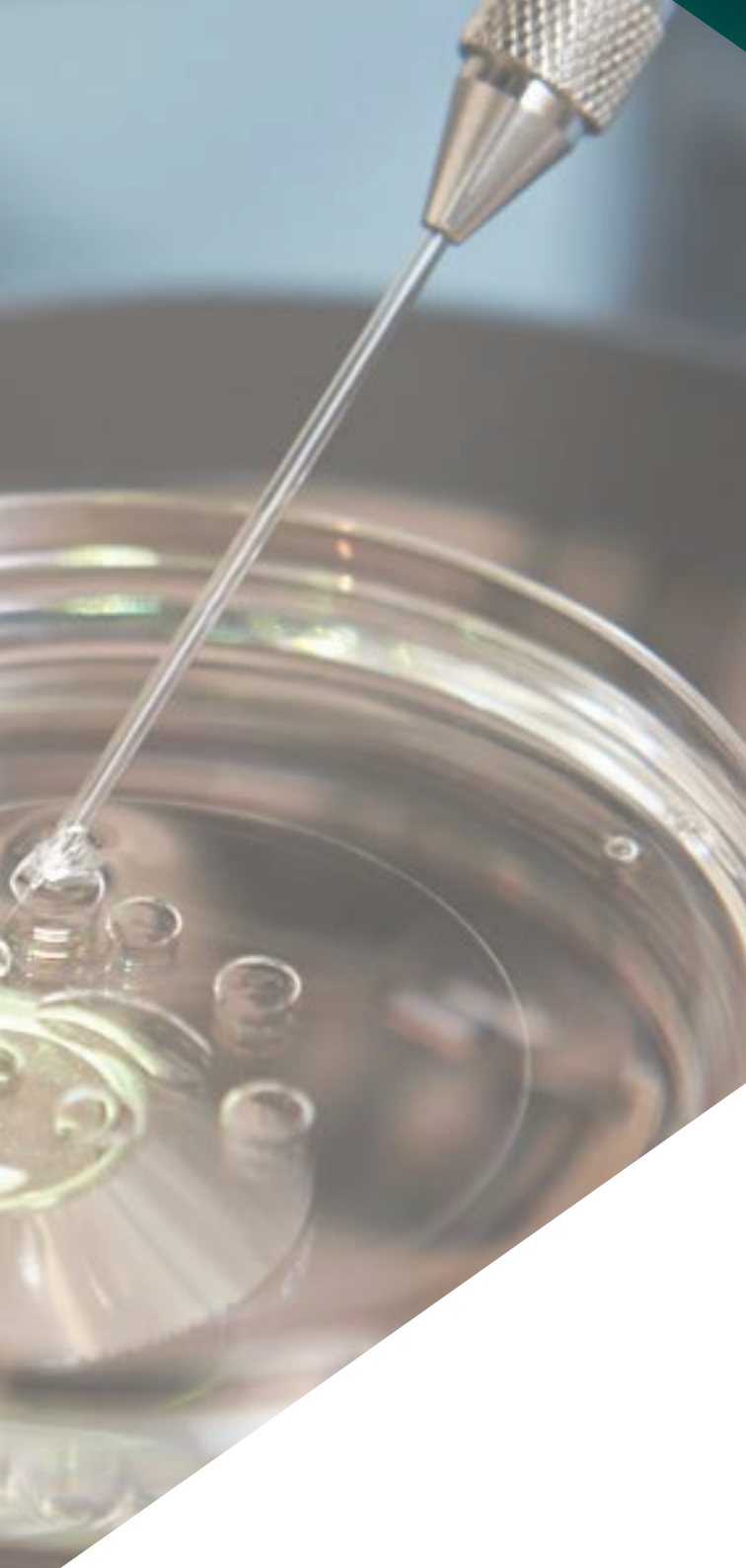
01

Presentación

El estudio de la infertilidad femenina en las Unidades de Reproducción Asistida pone en marcha la actividad asistencial en muchos ámbitos: desde el psicológico, que se aplicará en el trato con el paciente desde su primera llegada a la consulta, hasta el más práctico en los protocolos y técnicas que se desarrollan. El profesional de enfermería en este contexto requiere una capacitación muy completa para poder actual con competencia en cualquier Unidad de Reproducción Asistida.

Este Diplomado aportará a tu CV la cualificación necesaria para competir entre los mejores en el actual panorama laboral.





Un Diplomado de alta capacitación que prepara al profesional de la enfermería, para actuar con seguridad y solvencia en el Estudio de la Infertilidad Femenina”

En este completísimo Diplomado se iniciará el abordaje del estudio de la infertilidad en la mujer desde lo básico. Por medio de la historia clínica, el alumno de enfermería empezará por identificar los factores más importantes implicados en la infertilidad femenina. Podrá discernir la importancia de la anamnesis de factores tóxicos, problemas en la sexualidad o antecedentes hereditarios de importancia para la infertilidad, y podrá llevar a cabo la educación a la paciente.

Una vez teniendo claro esto se profundizará en los trastornos más frecuentes que ocasionan la infertilidad femenina, así como, en las pruebas iniciales y complementarias que es necesario solicitar para un adecuado estudio. Con esto, nuestros alumnos de enfermería podrán explicar fácilmente a la paciente en qué consisten las pruebas, por qué se solicitan, como se realizan y cuál es el tiempo de espera promedio.

El alumno podrá conocer, además, qué es el síndrome de ovario poliquístico, la endometriosis, el fallo de implantación y el aborto de repetición, entre otras patologías. Un compendio de conocimientos que permitirán al profesional de enfermería realizar su función con el mayor acierto y los mejores resultados.

Con este Diplomado podrás compaginar una capacitación de alta intensidad con tu vida profesional y personal consiguiendo tus metas de forma sencilla y real”

Este **Diplomado en Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del programa son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autorregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa

Un Diplomado que te capacitará para trabajar en el Estudio de la Infertilidad Femenina en Reproducción Asistida, con la solvencia de un profesional de alto nivel"

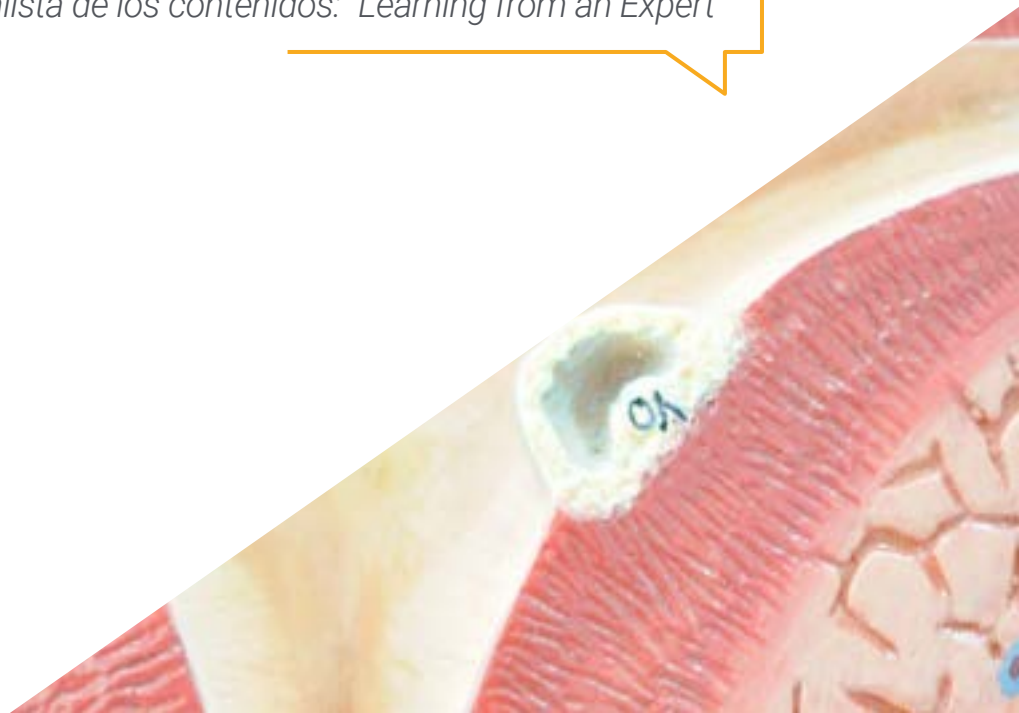
El aprendizaje de este Diplomado se desarrolla a través de los medios didácticos más desarrollados en docencia online para garantizar que tu esfuerzo tenga los mejores resultados posibles.

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera, TECH se asegura de ofrecer el objetivo de actualización formativa que pretender. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del Diplomado los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta capacitación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado en Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos, integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrá estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que le darán la operatividad que necesita en su capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, TECH usará la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* el alumno podrá adquirir los conocimientos como si estuviese enfrentándose al supuesto que está aprendiendo en ese momento. Un concepto que le permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: "Learning from an Expert"



02

Objetivos

El objetivo de esta capacitación es ofrecer a los profesionales de la enfermería los conocimientos y habilidades necesarios para realizar su actividad en el área de la Reproducción Asistida. Mediante un planteamiento de trabajo totalmente adaptable al alumno, este Diplomado llevará al alumno progresivamente a adquirir las competencias que lo impulsarán hacia un nivel profesional mucho mayor.





Conviértete en uno de los profesionales más buscados del momento, con este Diplomado en Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida"

Objetivos generales

- Ampliar conocimientos específicos de cada una de las áreas de trabajo de la Reproducción Asistida
- Capacitar a los alumnos para ser interdependientes y para poder resolver los problemas que puedan surgir
- Facilitar una buena actuación de los profesionales de enfermería con el fin de ofrecer el mejor cuidado a lo largo de todo el proceso

Un impulso a tu CV que te aportará la competitividad de los profesionales mejor formados del panorama laboral"





Objetivos específicos

- Conocer la importancia de la anamnesis para la identificación de hábitos tóxicos, estrés, problemas en la sexualidad y antecedentes hereditarios relacionados con la infertilidad en la mujer
- Conocer en qué consiste el estudio inicial básico de la mujer en consulta, de infertilidad con el fin de poder explicarlo al paciente en términos claros y sencillos
- Conocer las pruebas complementarias para el estudio de la mujer en consulta dependiendo de las alteraciones específicas de cada paciente con el fin de individualizar a cada paciente dependiendo de los factores alterados que presente
- Conocer los trastornos más frecuentes en la mujer con infertilidad

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Diplomado, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Un impresionante cuadro docente, formado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder"

Dirección



Dña. Agra Bao, Vanesa

- Supervisora de quirófano en EVA FERTILITY-DORSIA
- Graduada en Enfermería. Universidad de la Coruña
- Experto en Enfermería Legal. UNED
- Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales. USP-CEU
- Máster en Actividad física y salud. Universidad Miguel de Cervantes
- Instructor en Soporte Vital Básico y DESA. SEMICYUC
- Experto Universitario en Anestesiología Quirúrgica para Enfermería. CEU Universidad Cardenal Herrera
- Bioseguridad y Prevención de Riesgos Laborales en los Laboratorios de Microbiología. SEM
- El Varón en Reproducción Asistida. EVA FERTILITY CLINICS
- Laboratorios de Bioseguridad y Animalarios de Investigación con Nivel 3 de Biocontención. SEGLA
- Actuación de Enfermería en Urgencias Traumáticas, Intoxicaciones y otras situaciones urgentes. DAE



Dña. Boyano Rodríguez, Beatriz

- Embrióloga en Clínicas EVA, Madrid
- Experta en Genética Clínica, Universidad de Alcalá de Henares
- Máster en Biotecnología de la Reproducción Humana Asistida, IVI y Universidad de Valencia
- Posgrado en Genética Médica, Universidad de Valencia
- Grado en Biología, Universidad de Salamanca
- Socia Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción
- Socia de la Asociación Española de Genética Humana

Profesores

Aldama, Perla

- Ginecóloga especialista en Reproducción Asistida Banco de óvulos. Eva Fertility Clinics
- Medica Cirujana Facultad de Medicina UNAM. Cd México
- Máster Reproducción Humana Universidad Complutense de Madrid Sociedad Española de Fertilidad Madrid, España
- Grado Reproducción Humana Hospital Juárez de México Cd México
- Colposcopia básica y avanzada Hospital Juárez de México Cd México
- Grado Ginecología y Obstetricia Hospital de Ginecoobstetricia 4 Cd México
- Investigadora con publicaciones y ponencias en congresos científicos y revistas de prestigio científico



04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado han sido desarrollados por los diferentes expertos que lo imparten, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





Una capacitación creada y dirigida por profesionales expertos en Reproducción Asistida que convierten este Diplomado en una ocasión única de crecimiento profesional"

Módulo 1. Estudio de la infertilidad en la mujer

1.1. Estudio inicial
- 1.1.1. Introducción
- 1.1.2. Bases del estudio por factores
- 1.1.3. Historia clínica
- 1.1.4. Exploración física
- 1.1.5. Estudios básicos en infertilidad
- 1.1.6. Estudios complementarios según factor alterado

1.2. Factor ovárico
- 1.2.1. La edad
  - 1.2.1.1. Edad y reserva ovárica
  - 1.2.1.2. Insuficiencia ovárica precoz
  - 1.2.1.3. Estudios para valorar la reserva ovárica
    - 1.2.1.3.1. AMH
    - 1.2.1.3.2. RFA
    - 1.2.1.3.4. Otras hormonas
- 1.2.2. Anovulación
  - 1.2.2.1. Que es la anovulación
  - 1.2.2.2. Manifestaciones clínicas
  - 1.2.2.3. Importancia de la fase lútea
  - 1.2.2.4. Causas
    - 1.2.2.4.1. Síndrome de Ovario Poliquístico
    - 1.2.2.4.2. Alteraciones hormonales más frecuentes
    - 1.2.2.4.3. Otras causas
  - 1.2.2.5. Estudios para valorar la ovulación
    - 1.2.2.5.1. Perfil hormonal ginecológico
    - 1.2.2.5.2. Otras hormonas
      - 1.2.2.5.2.1. Hormonas tiroideas
      - 1.2.2.5.2.2. Prolactina
      - 1.2.2.5.2.3. Andrógenos
    - 1.2.2.5.3. Progesterona en fase lútea





1.3. Factor uterino y tubárico
- 1.3.1. Útero
  - 1.3.1.1. Útero y endometrio
  - 1.3.1.2. Malformaciones müllerianas
  - 1.3.1.3. Miomas y pólipos
  - 1.3.1.4. Síndrome de Asherman
  - 1.3.1.5. Factor uterino y Fallo de implantación
  - 1.3.1.6. Factor uterino y Aborto recurrente
- 1.3.2. Las trompas de Falopio
  - 1.3.2.1. Obstrucción tubárica
  - 1.3.2.2. Infecciosa
  - 1.3.2.3. Quirúrgica
  - 1.3.2.4. Endometriosis
  - 1.3.2.5. Otros
- 1.3.3. Estudios
  - 1.3.3.1. Ecografía 2D y 3D
  - 1.3.3.2. Histeroscopia y otros
    - 1.3.3.2.1. Histeroscopia
    - 1.3.3.2.2. Histerosalpingografía
    - 1.3.3.2.3. Histerosonografía
    - 1.3.3.2.4. Histerolaparoscopia
    - 1.3.3.2.5. RMN

1.4. Factor infeccioso
- 1.4.1. Infecciones e infertilidad
- 1.4.2. Infecciones más frecuentes
- 1.4.3. Enfermedad pélvica inflamatoria
- 1.4.4. Hidrosalpinx
- 1.4.5. Estudios
  - 1.4.5.1. Cultivos y cultivos especiales
  - 1.4.5.2. PCR y otros

1.5. Factor genético
- 1.5.1. La genética en la actualidad
- 1.5.2. Alteraciones genéticas más frecuentes
  - 1.5.2.1. Síndrome de Turner
  - 1.5.2.2. Síndrome de X frágil
  - 1.5.2.3. Trombofilias hereditarias
  - 1.5.2.4. Otras mutaciones
- 1.5.3. Estudios de detección

1.6. Factor inmunológico
- 1.6.1. Sistema inmune y fertilidad
- 1.6.2. Principales trastornos
  - 1.6.2.1. Síndrome Anticuerpo Antifosfolípido
  - 1.6.2.2. Lupus Eritematoso Sistémico (LES)
  - 1.6.2.3. Otros
- 1.6.3. Pruebas inmunológicas clave

1.7. Endometriosis
- 1.7.1. Endometriosis en la actualidad
- 1.7.2. Implicaciones en la fertilidad
- 1.7.3. La paciente con endometriosis
- 1.7.4. Estudio clínico y de laboratorio

1.8. Fallo de la implantación y aborto recurrente
- 1.8.1. Fallo de la implantación
  - 1.8.1.1. Definición
  - 1.8.1.2. Principales causas
  - 1.8.1.3. Estudio





1.8.2. Aborto recurrente
1.8.2.1. Definición
1.8.2.2. Principales causas
1.8.2.3. Estudio
1.9. Consideraciones especiales
1.9.1. Factor cervical
1.9.1.1. Importancia de la fisiología cervical
1.9.1.2. Test postcoital
1.9.2. Sexología
1.9.2.1. Vaginismo
1.9.3. Causas psicológicas
1.9.4. Infertilidad de origen desconocido
1.9.4.1. Definición
1.9.4.2. ¿Qué hacer?
1.9.5. Abordaje Integral
1.10. Conclusiones

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas completas y específicas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional"

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



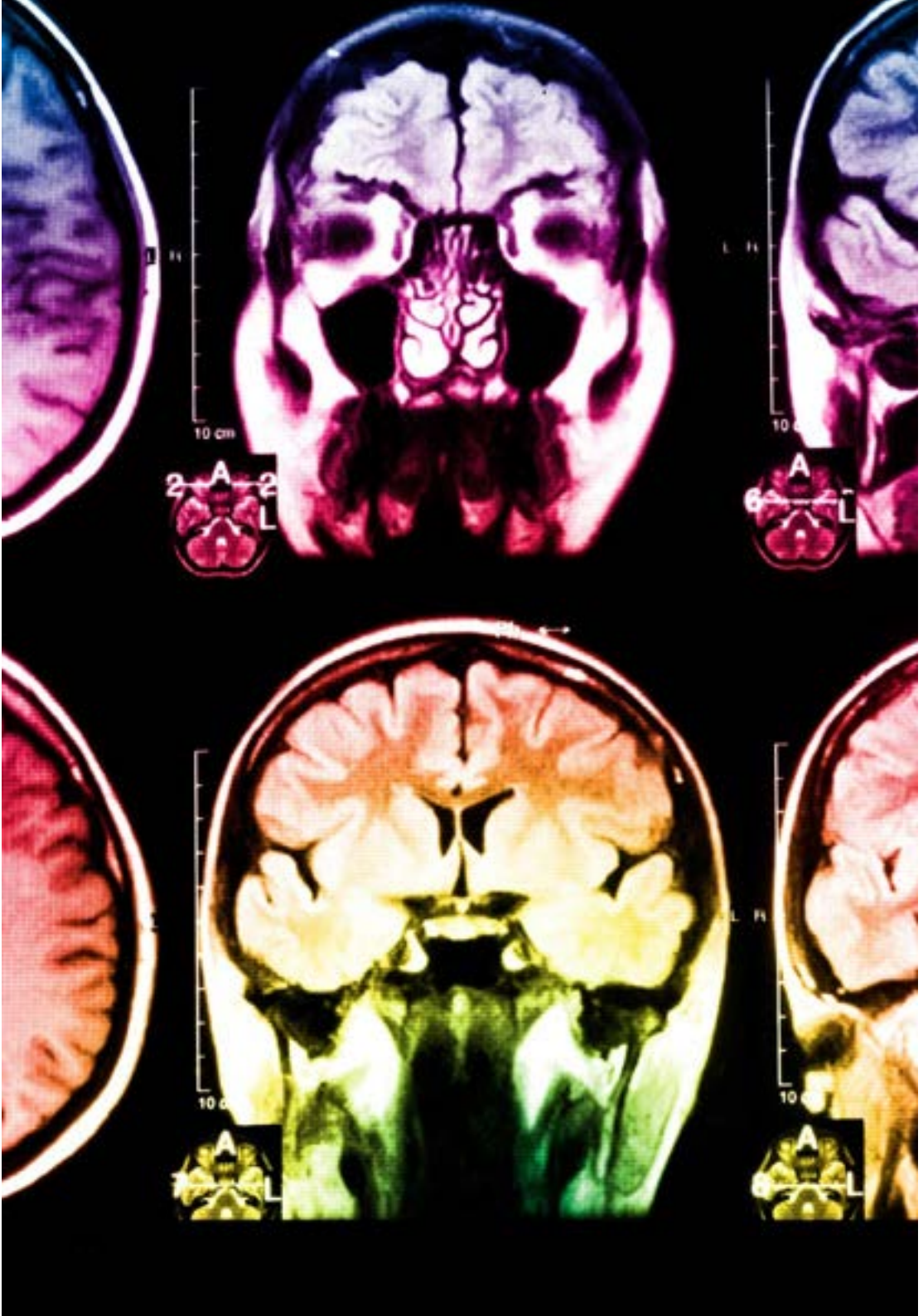
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.

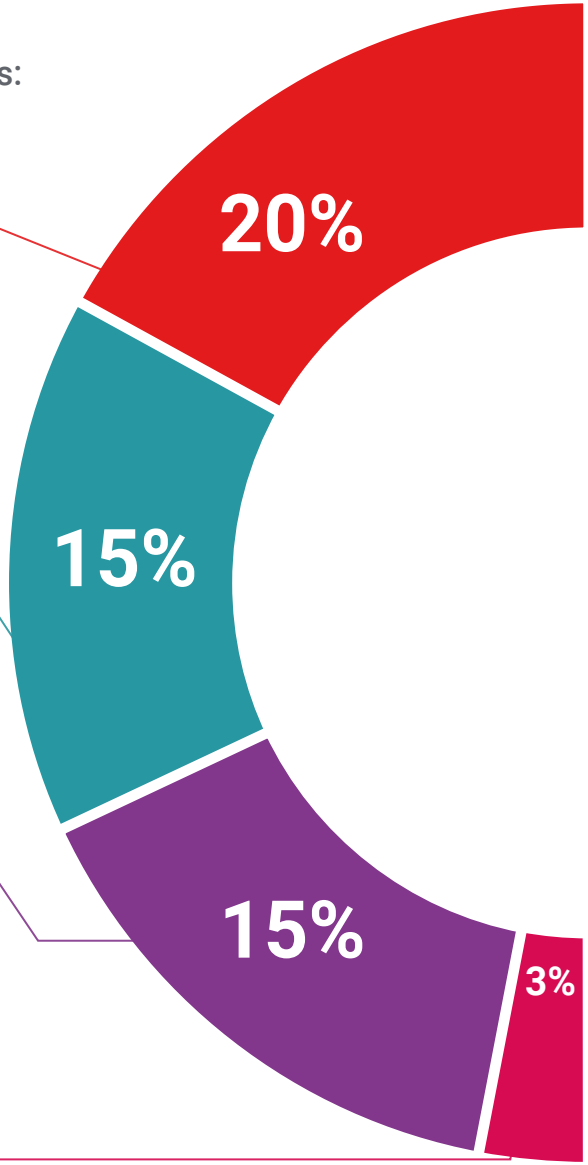
Resúmenes interactivos

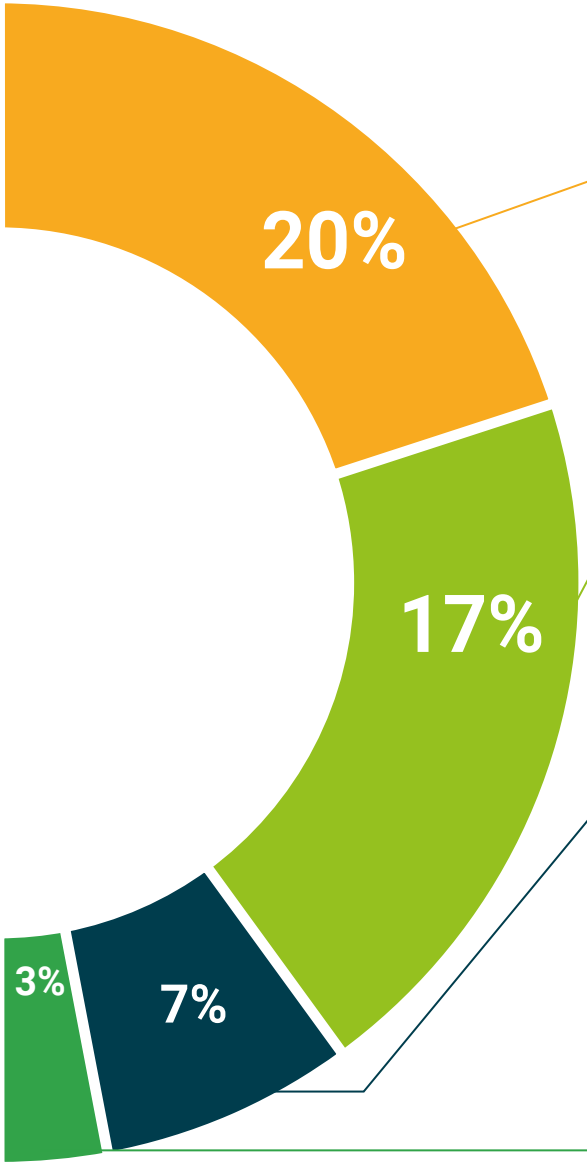
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida** 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 para Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida**

N.º Horas lectivas: **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

Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida

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.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Estudio de la Infertilidad en la Mujer para Enfermería en el Servicio de Reproducción Asistida



tech universidad tecnológica