Experto Universitario

Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-preservacion-fertilidad-indicaciones-tecnicas-criobiologia**

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

La Preservación de la Fertilidad en la consulta de reproducción asistida requiere del profesional los conocimientos que integren todos los avances en este sector. En este programa incorporamos los avances que la investigación ha aportado en este campo, tanto en el área del diagnóstico como en la aplicación de técnicas de laboratorio y de abordaje clínico. Esta capacitación ofrece todos los conocimientos necesarios para hacer parte de la vanguardia médica en esta área de intervención.





Un Experto Universitario que te permitirá incorporar a tu praxis profesional los últimos avances en el diagnóstico y abordaje de tus pacientes con problemas de fertilidad, desde la mirada específica de la preservación de la misma"

La valoración de la mujer infértil comienza por conocer su reserva ovárica mediante, fundamentalmente, el recuento ecográfico de folículos antrales (RFA) y la determinación en sangre de la hormona antimulleriana (AMH), que ha surgido como un test diagnostico bastante específico y ha relevado en gran medida a la utilización de otras determinaciones hormonales como FSH, LH y estradiol, que se realizaban tradicionalmente en primera fase del ciclo.

Si bien los tratamientos reproductivos como la FIV-ICSI facilitan la fecundación del óvulo por el espermatozoide en situaciones en los que la anatomía está distorsionada mejorando tasas de gestación (por ejemplo, en factores obstructivos tubáricos), en algunas situaciones esas alteraciones anatómicas pueden influir negativamente en la implantación tras la transferencia embrionaria. Son evidentes los casos de pólipos endometriales y pólipos submucosos, pero también la existencia de hidrosálpinx (cuyo contenido podría drenar a cavidad uterina ejerciendo un efecto embriotóxico) y otras alteraciones anatómicas, que se describen en el módulo.

A lo largo de este recorrido didáctico, se revisarán las posibles indicaciones quirúrgicas más frecuentes que se pueden plantear en el contexto de la infertilidad: endometriosis, adenomiosis, hidrosálpinx, miomas, alteraciones uterinas, así como las posibles indicaciones de cirugía tubárica en determinadas pacientes que podrían evitar la realización de técnicas de reproducción asistida. Todo ello mediante la metodología más eficaz y 100% online.

Un recorrido educativo de alto impacto, apoyado en contenidos multimedia de alta calidad, análisis de casos clínicos elaborados por expertos, clases magistrales y técnicas en vídeo”

Este **Experto Universitario en Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas 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 autoregulable: 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 curso

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este experto te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz"

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización educativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos especializados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de este Experto Universitario.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de esta capacitación. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-Learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles, que te darán la operatividad que necesitas en tu 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, usaremos la *telepráctica*: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *learning from an expert* podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te 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".

Te capacitarás de la mano de profesionales con amplia experiencia en el sector, que han depositado todos sus conocimientos y experiencias en la elaboración de este programa.



02

Objetivos

Este programa tiene como objetivo principal, la actualización en todos los ámbitos que rodean la toma de decisiones durante la evaluación de la paciente y de su pareja, en el diagnóstico, en su pronóstico y en los tratamientos subsiguientes. Un abordaje estructurado en todos los ámbitos relacionados con la reproducción asistida que te permitirá dar un salto de calidad con la solvencia de la mejor universidad online del mundo.





Esta capacitación le permitirá adquirir los conocimientos teóricos y prácticos capacitantes en esta área, con la actualización más completa y los conocimientos más avanzados en esta cuestión"

Objetivos generales

- Adquirir conceptos actualizados en anatomía, fisiología, embriología y genética, que nos sirvan para comprender los diagnósticos y tratamientos reproductivos
- Conocer con detalle todos los aspectos relacionados con la valoración inicial de la pareja estéril. Criterios de estudio y derivación a unidades de Reproducción. Exploración clínica básica, solicitud e interpretación de los resultados de pruebas complementarias
- Realizar una adecuada valoración y orientación clínica de la pareja. Indicación de solicitud de pruebas específicas en función de los hallazgos anteriores
- Conocer de modo exhaustivo los distintos tipos de tratamiento médico, indicaciones y elección de los mismos en función del perfil de la paciente y de su pareja
- Conocer las indicaciones de técnicas quirúrgicas que pudieran mejorar los resultados reproductivos de nuestras pacientes. Alteraciones en la morfología uterina, congénitas o adquiridas. Endometriosis. Cirugía tubárica
- Conocer las técnicas empleadas dentro del laboratorio de Andrología, de FIV y criobiología. Técnicas de diagnóstico y técnicas de selección espermática. Evaluación ovocitaria. Desarrollo embrionario
- Describir los tipos de estudio genético embrionario disponibles, conocer sus posibles indicaciones y ser capaces de interpretar los resultados
- Conocer la situación legal actual de los tratamientos de Reproducción Asistida en nuestro país
- Conocer las principales sociedades científicas y de pacientes en el ámbito de la Medicina Reproductiva



Objetivos específicos

Módulo 1. Interacción de gametos. Fecundación. Desarrollo embrionario

- Diferenciar las distintas técnicas reproductivas: estimulación de ovulación, inseminación artificial y Fecundación In Vitro con o sin microinyección espermática
- Detallar la indicación de las distintas técnicas reproductivas
- Entender la posibilidad del uso de técnicas reproductivas con gametos de donante
- Conocer los distintos tratamientos coadyuvantes que podrían emplearse en pacientes con diagnóstico de baja reserva ovárica
- Manejar los distintos tipos de inducción de ovulación según el perfil del paciente
- Conocer el ciclo habitual en ciclos de inseminación artificial y ciclos de Fecundación In Vitro

Módulo 2. Criopreservación de gametos y embriones

- Estudiar las indicaciones del "*freeze all*"
- Conocer y manejar las posibles complicaciones derivadas de los tratamientos de reproducción asistida
- Analizar los fármacos empleados para la preparación endometrial de ciclos sustituidos de criotransferencia embrionaria
- Actualizar los distintos protocolos de soporte de fase lútea
- Desarrollar el manejo de gametos en el laboratorio
- Conocer las técnicas de biopsia embrionaria en función del estadio de división embrionaria
- Conocer las técnicas de biopsia embrionaria en función de la tecnología empleada y de los medios existentes en cada laboratorio
- Analizar las indicaciones de preservación de fertilidad en el varón
- Estudiar las técnicas empleadas en criopreservación de semen y su eficiencia
- Profundizar en las indicaciones de preservación de fertilidad en la mujer
- Conocer las técnicas empleadas en criopreservación de ovocitos y su eficiencia
- Conocer las técnicas empleadas en criopreservación de tejido ovárico y su eficiencia

Módulo 3. Preservación de fertilidad

- Estudiar las normas europeas para establecer los criterios mínimos requeridos en las Unidades de Reproducción (ISO/UNE)
- Profundizar en las definiciones e indicaciones de estudio sobre la pareja con abortos de repetición o fracasos de implantación
- Desarrollar el nivel de evidencia de cada una de las pruebas solicitadas
- Conocer las distintas opciones de tratamiento
- Estudiar el impacto de la endometriosis en la fertilidad
- Analizar las posibles indicaciones quirúrgicas en pacientes con endometriosis e infertilidad
- Conocer el impacto de la adenomiosis en la fertilidad
- Desarrollar las posibles indicaciones quirúrgicas en pacientes con adenomiosis e infertilidad
- Entender el impacto del hidrosálpinx en la fertilidad y su indicación quirúrgica previo a realización de Fecundación In Vitro

"Un estudio realizado para permitir al profesional estudiar de manera cómoda y eficaz, optimizando su esfuerzo"

03

Dirección del curso

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





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

Dirección



Dra. Iniesta Pérez, Silvia

- Coordinadora de la Unidad de Reproducción del Hospital Universitario
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá, Madrid
- Especialista en Obstetricia y Ginecología, Vía MIR. Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid
- Cursos de Doctorado en la Universidad Autónoma de Madrid
- Suficiencia Investigadora en el departamento de Obstetricia y Ginecología, Universidad Autónoma de Madrid, calificación: sobresaliente
- Tesis Doctoral en el departamento de Obstetricia y Ginecología, Universidad Autónoma de Madrid, calificación: Sobresaliente - Cum Laude
- Niveles I,II,III y IV ecografía obstétrico-ginecológica (acreditación SESEGO)
- Máster en Reproducción Humana IVI
- Máster Propio en Genómica y Genética Médica 2ª edición, Universidad de Granada
- Máster online en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología. CEU Universidad Cardenal Herrera
- Masterclass Gestión Clínica centrada en el Paciente. Deusto Business School, Madrid
- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario Santa Cristina, Madrid
- Médico laboral interino del Hospital Infanta Sofía, Madrid
- Médico en comisión de Servicio en el Hospital Universitario La Paz



Dr. Franco Iriarte, Yosu

- Director de laboratorio y científico en el Hospital Ruber Internacional
- Responsable del laboratorio de Reproducción Asistida del Centro Sanitario Virgen del Pilar de San Sebastián
- Responsable del laboratorio de Reproducción Asistida de la Policlínica Guipúzcoa incluyendo el laboratorio de la Clínica del Pilar
- Colaboración con el centro de reproducción asistida centro médico navarro
- Embriólogo senior en los Hospitales de Cornell University New York y RMA de New Jersey
- Creación de la empresa Instituto Vasco de Fertilidad Donostia ubicada en Onkologikoa. Director gerente
- Director-Gerente del Instituto Vasco de Fertilidad Donostia
- Licenciatura en Biología por la Universidad de Navarra (Especialidad fundamental y sanitaria)
- Obtención del CAP (Certificado de Aptitud Pedagógica)
- Doctor en Ciencias por la Universidad de Navarra. Título de la tesis "Factores de riesgo genético de trombosis venosa
- Especialista universitario en Reproducción Asistida: Aspectos Psicológicos y Jurídicos por la Universidad Complutense de Madrid
- Moderador de la mesa de debate del Foro Norte de las Unidades de Reproducción sobre criterios morfológicos embrionarios y ovocitarios y congelación embrionaria.
- Diplomado Universitario en Enfermería. UPV-EHU "Escuela de Enfermería de Donostia" Donostia- San Sebastián
- Máster de "Consejo Genético". Universidad San Pablo CEU de Madrid

Profesores

Dña. Fernández Díaz, María

- Directora de Clínica Ergo y responsable del departamento de Reproducción Asistida
- Licenciada en Bioquímica. Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Oviedo
- Licenciada en Química. Facultad de Química de la Universidad de Oviedo
- Doctorando en curso en Biología Molecular y Celular. Universidad de Oviedo
- Máster Oficial en Biología y Tecnología de la Reproducción. Universidad de Oviedo
- Máster Oficial de Investigación en Cáncer. Universidad de Oviedo
- Título Propio de Postgrado en Genética Médica. Universidad de Valencia

Dr. Gayo Lana, Abel

- Co-Director Clínica ERGO. Director del laboratorio de Embriología
- Doctor en Biología (sobresaliente Cum Laudem)Programa de doctorado de Bioquímica y Biología molecular, departamento de Biología funcional de la Universidad de Oviedo
- Máster en Reproducción Humana, (título propio) impartido por la Sociedad Española de Fertilidad (SEF) y la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Biología. Facultad de Biología de la Universidad de Oviedo
- Titulación oficial: Senior Embryologist of ESHRE
- Certificación ASEBIR de Reproducción Humana Asistida. Embriología Clínica

Dña. Sotos Borrás, Florencia

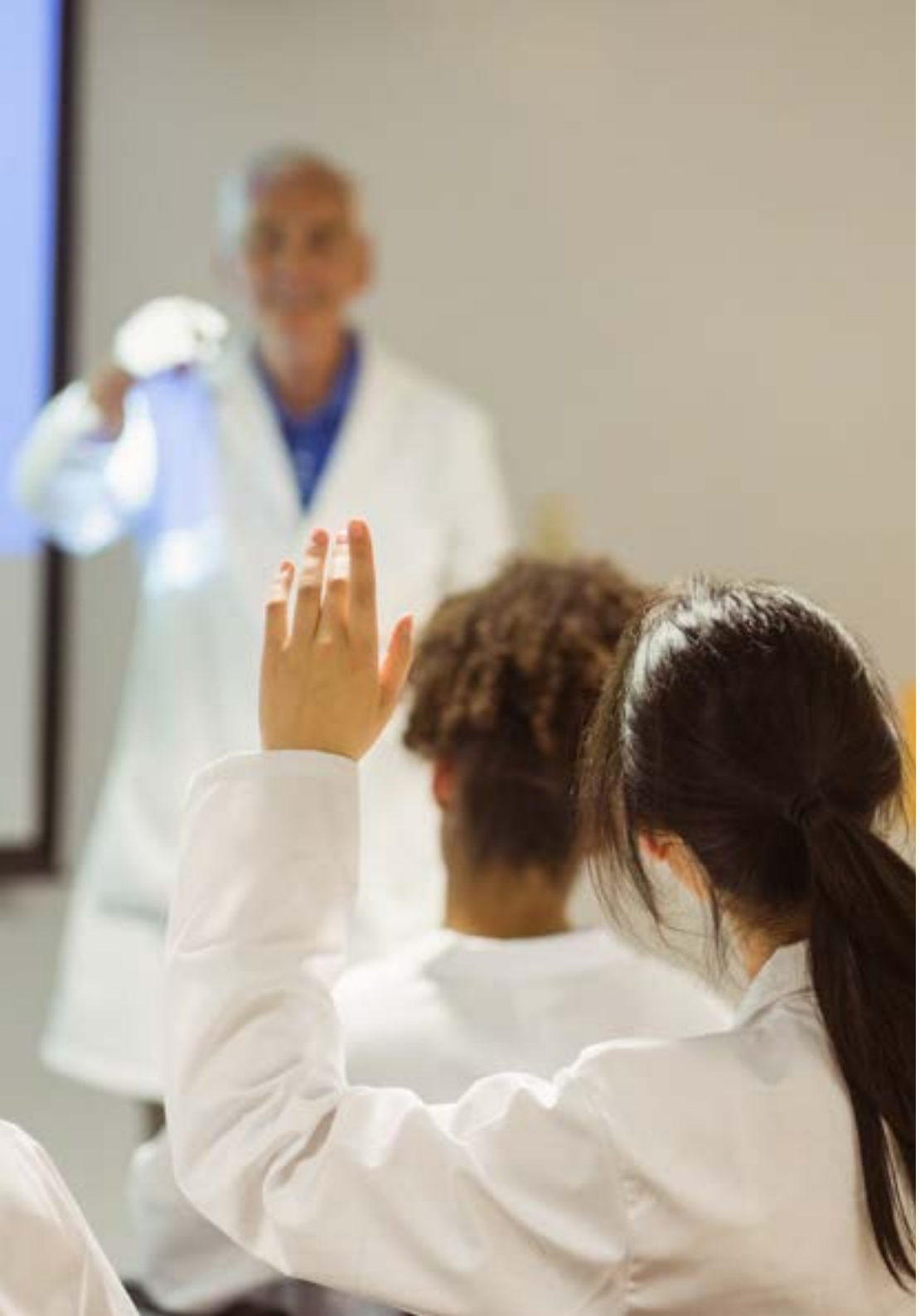
- Licenciada en Ciencias Biológicas. Especialidad en Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Autónoma de Madrid
- Capacitación para Supervisor de Instalaciones Radiactivas, Especialidad en Biomedicina e Investigación. Infocitec
- FIV-Genética- Andrología. en el hospital Hospital Ruber Internacional

Dra. Cuevas Saiz, Irene

- Acreditada por la ASEBIR como Especialista en Reproducción Humana Asistida Embriología Clínica
- Máster Oficial en Biotecnología de la Reproducción Humana Asistida de la Universidad de Valencia.
- Máster en Reproducción Humana
- Doctoranda en Obstetricia, Ginecología y Medicina Regenerativa,. Título plan investigación: "Selección embrionaria mediante técnicas no invasivas: combinación de morfología

Dr. Sole Inarejos, Miquel

- Embriólogo senior del Laboratorio de Fecundación in vitro y responsable del Área de Criobiología, Hospital Universitario Dexeus
- Licenciado en Biología y Bioquímica
- Doctorado en Biología Celular, Universidad Autónoma de Barcelona



Dra. Silva Zaragüeta, Patricia

- Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario La Paz
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Dedicada a la medicina reproductiva desde el año 2012 en el Hospital Universitario La Paz

Dra. Fernández Prada, Sara

- Sección reproducción humana, Hospital universitario La Paz, Madrid
- Médico especialista en ginecología y obstetricia
- Máster en reproducción asistida por universidad Rey Juan Carlos

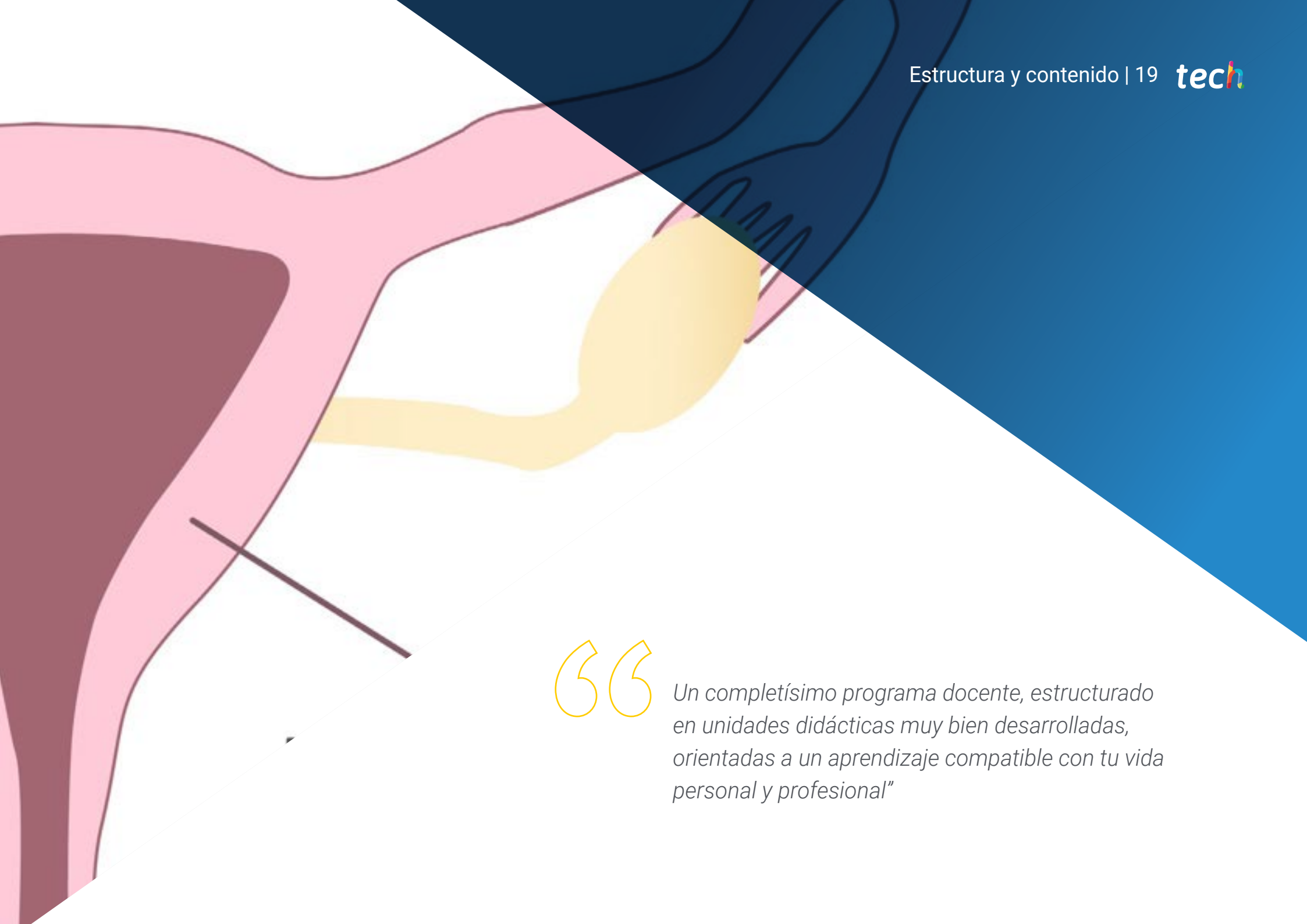
Actualiza tus conocimientos a través del programa en Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología"

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, con una finalidad clara: conseguir que el alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia. Unos conocimientos que habilitarán para dar respuesta a las necesidades de un abordaje eficiente en esta área de actuación médica.





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

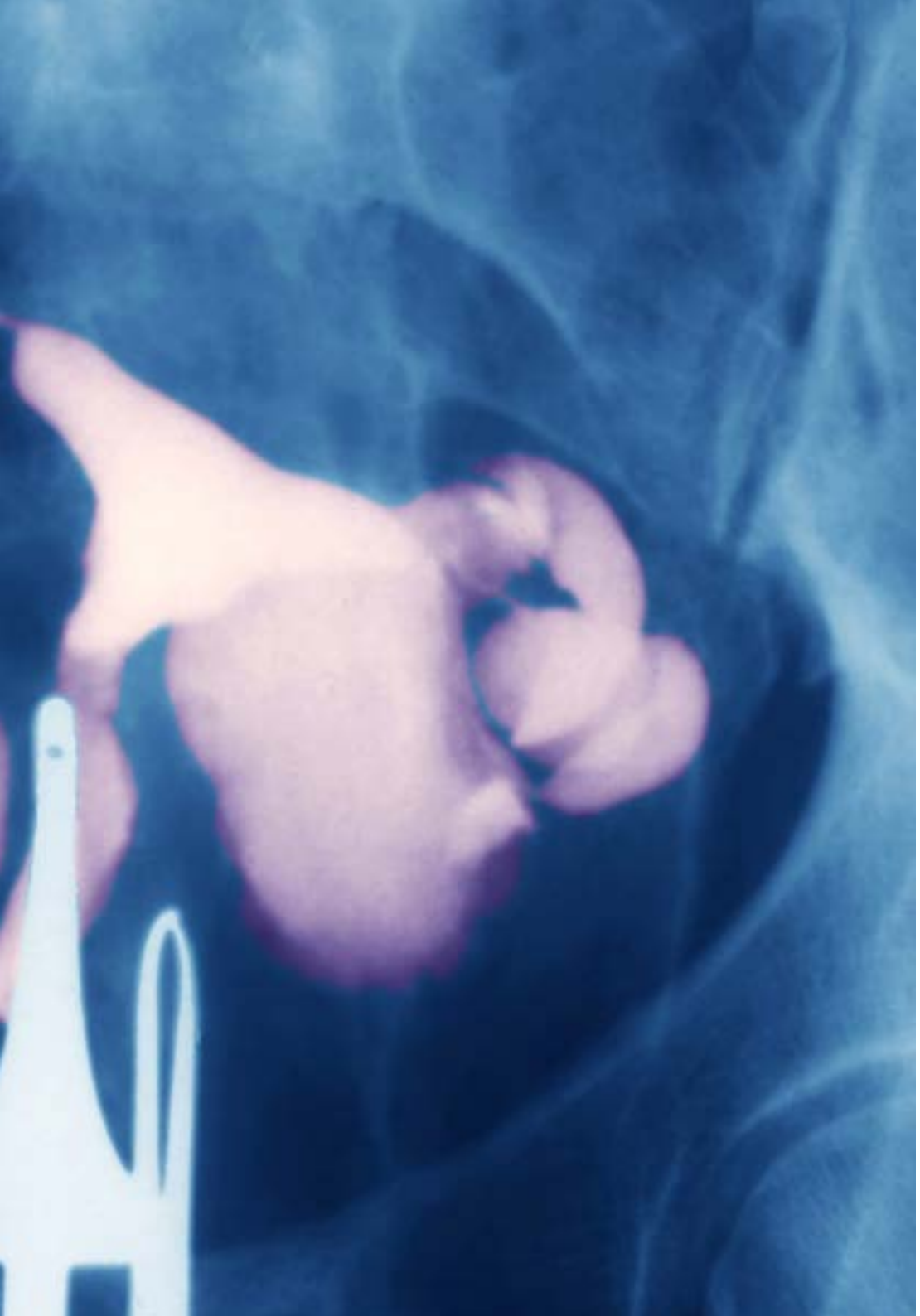
Módulo 1. Interacción de gametos. Fecundación. Desarrollo embrionario

1.1. Interacción de gametos en el tracto femenino
1.2. Reacción acrosómica e hiperactivación
1.3. Interacción del espermatozoide-ovocito
1.4. Fusión espermatozoide-ovocito. Activación del ovocito
1.5. Desarrollo embrionario
1.6. Principales carácterísticas en el desarrollo preimplantacional
1.7. Implantación. Interacción embrión-endometrio
1.8. Patología de la fecundación y clasificación embrionaria
1.9. Cultivo de embriones. Sistemas de cultivo in vitro de embriones. Medios de cultivo, condiciones ambientales y suplementos. Cultivos *one step* y secuenciales. Renovación de medios de cultivo y necesidades del embrión
1.10. Evaluación del desarrollo embrionario in vitro: Morfología y morfocinética. Morfología clásica embrionaria. Sistemas de time-lapse. Morfocinética embrionaria. Clasificación embrionaria

Módulo 2. Criopreservación de gametos y embriones

2.1. Criobiología. Principios criobiológicos, Agentes crioprotectores. Sistemas de criopreservación. Factores que afectan al proceso de congelación. Aditivos, Aplicación de la criobiología
2.2. La célula espermática estructura y funcionalidad. Procesos fisicoquímicos que inducen a la congelacion en el espermatozide. Factores que determinan la fecundacion y viabilidad del espermatozoide tras descongelación
2.3. Criopreservación del semen. Características. Normativa
2.4. El ovocito. Características y factores condicionantes en la criopreservación. Importancia y método de elección. Aspectos éticos y legales
2.5. Criopreservación de embriones humanos. Importancia y métodos de elección. Aspectos éticos y legales
2.6. Criopreservación de tejido ovárico. Técnica laboratorio
2.7. Factores que afectan al rendimiento de un programa de criopreservacion
2.8. ¿Cómo manejar y organizar un biobanco y su seguridad?





Módulo 3. Preservación de fertilidad

3.1. Preservación de fertilidad. Epidemiología cáncer. Edad y reproducción
3.2. Preservación de fertilidad por motivo no médico
3.3. Preservación de fertilidad por motivo oncológico
3.4. Preservación de fertilidad por motivo médico no oncológico
3.5. Vitrificación de ovocitos.Técnica y resultados
3.6. Criopreservación corteza ovárica
3.7. Criopreservación de semen
3.8. Maduración in vitro de ovocitos
3.9. Otros métodos de preservación de fertilidad: cirugía conservadora en cáncer ginecológico. Transposición ovárica
3.10. Tratamiento con análogos de la GnRH previo a tratamientos gonadotóxicos

Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar el desarrollo profesional"

05

Metodología

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

Este sistema de enseñanza es utilizado, 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.



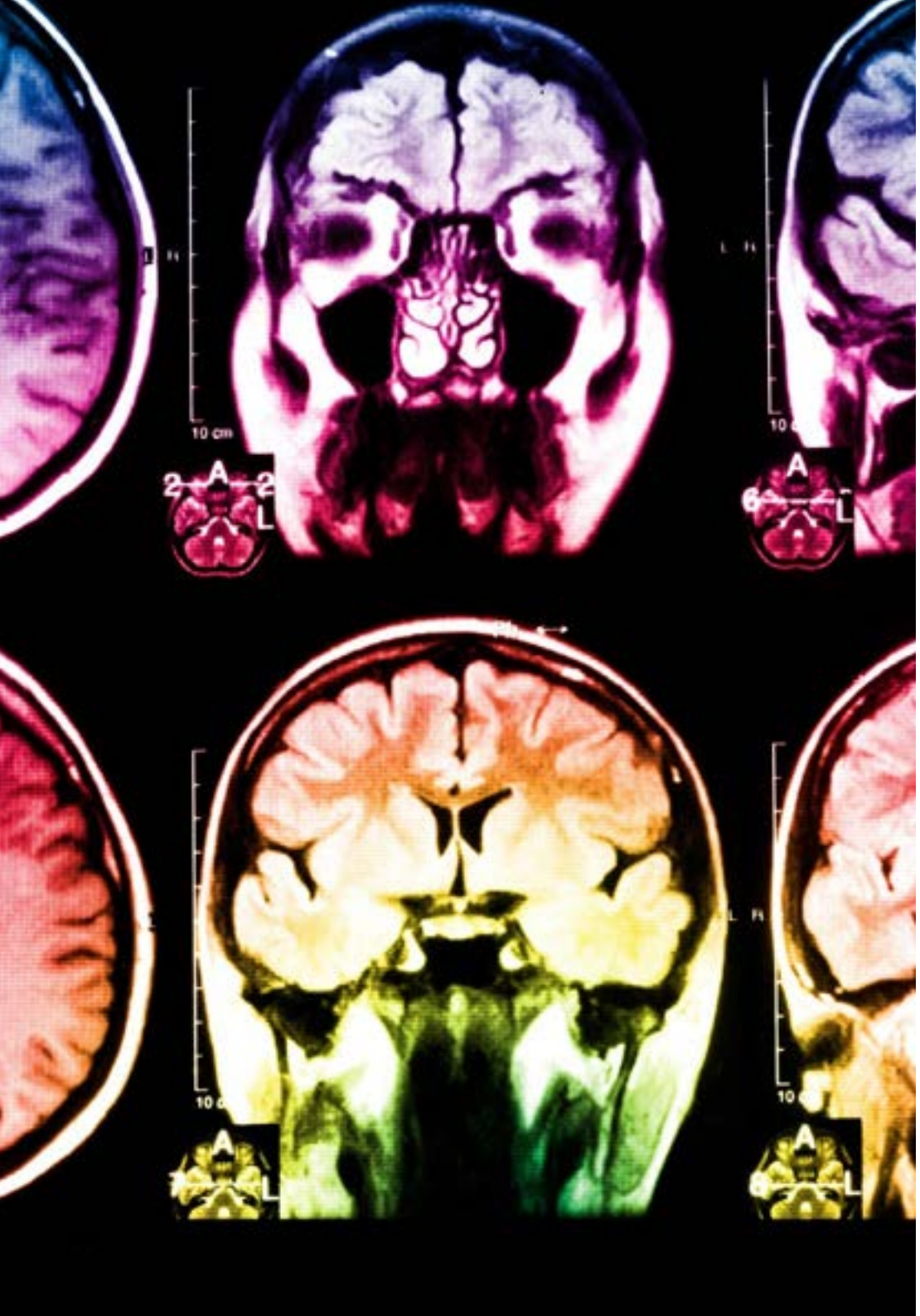
Relearning Methodology

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.

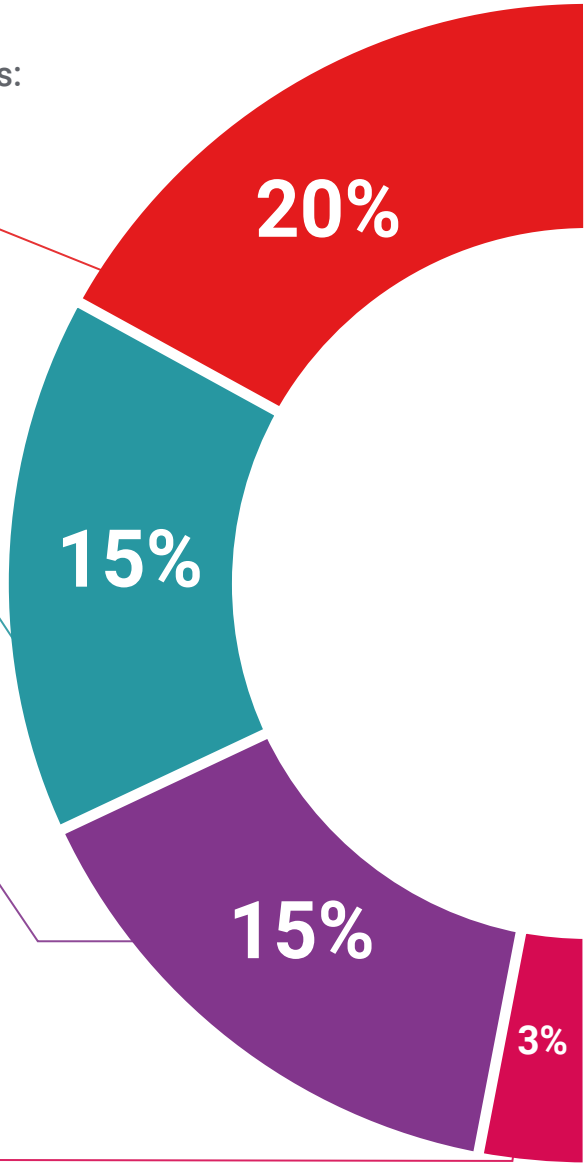
Resúmenes interactivos

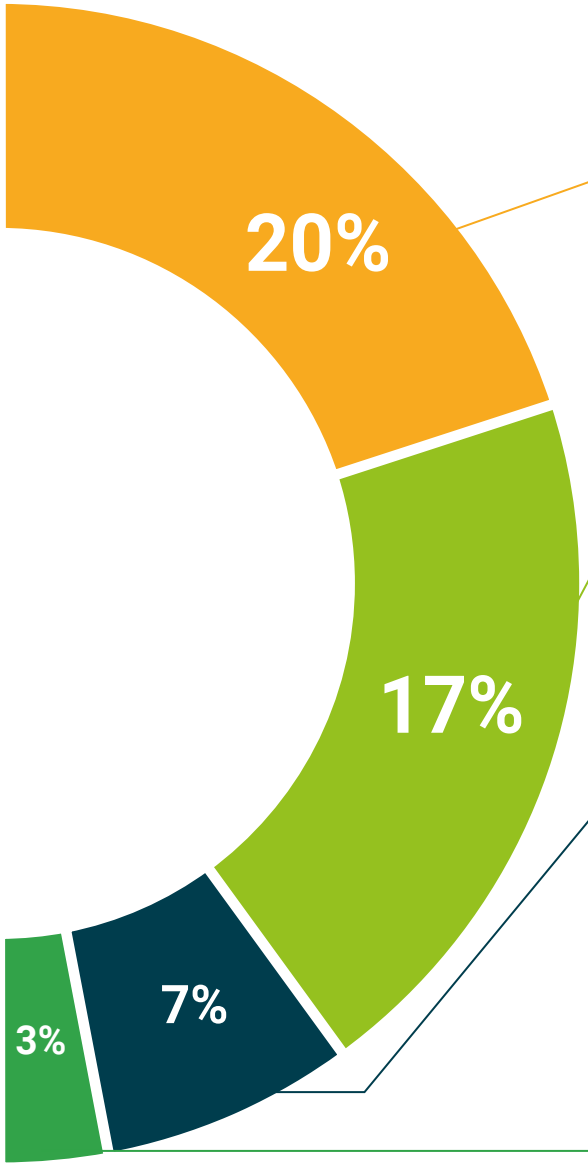
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología**

N.º Horas Oficiales: **600 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Anatomía Patológica Femenina

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 600 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

Experto Universitario
Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario

Preservación de la Fertilidad, Indicaciones y Técnicas. Criobiología



tech universidad tecnológica