

Universitätsexperte

Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose





Universitätsexperte

Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Internetzugang: www.techtitute.com/de/medizin/spezialisierung/spezialisierung-behandlungen-fruchtbarkeit-endometriose

Index

01

Präsentation

Seite 4

02

Ziele

Seite 8

03

Kursleitung

Seite 14

04

Struktur und Inhalt

Seite 20

05

Methodik

Seite 24

06

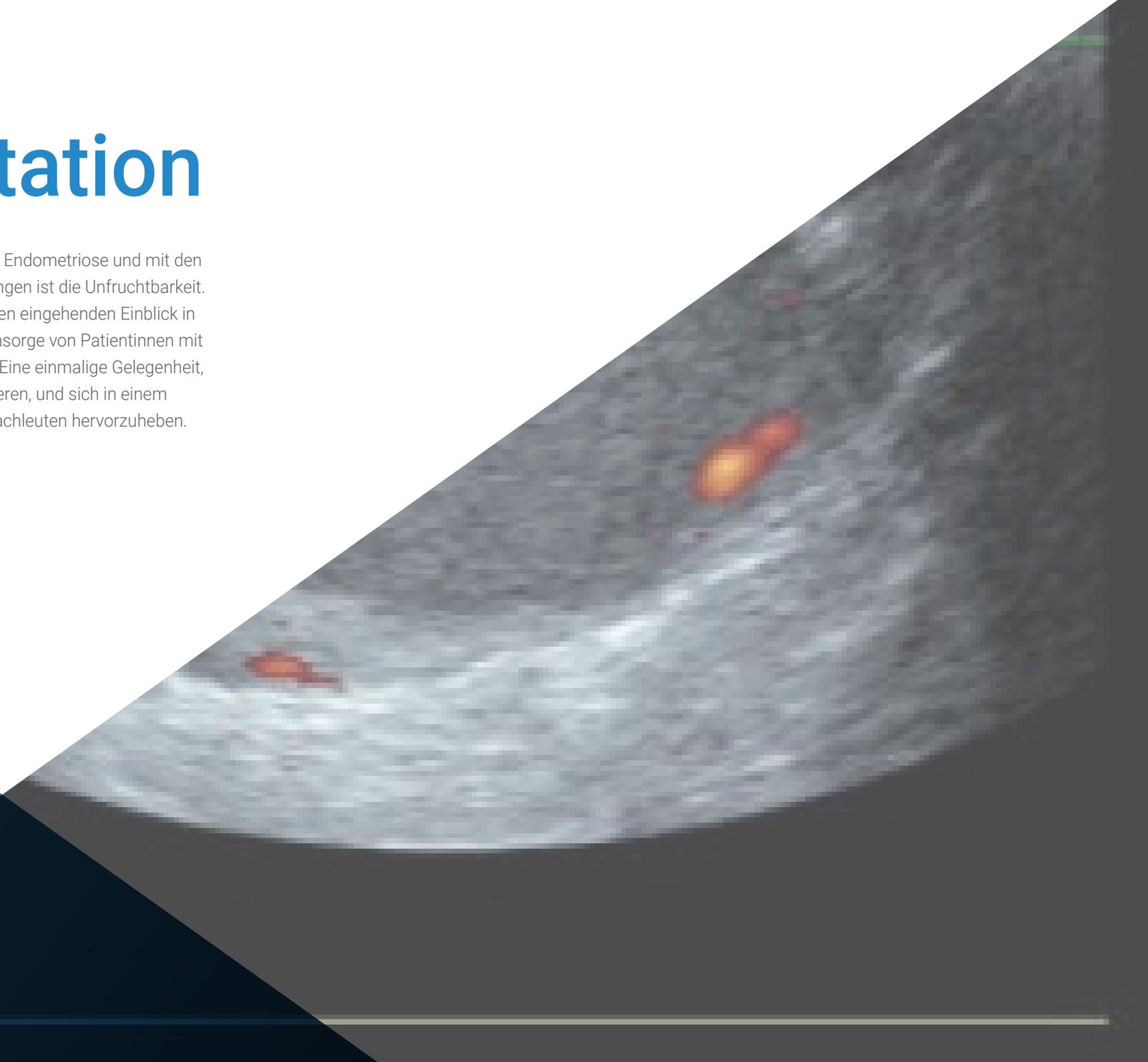
Qualifizierung

Seite 32

01

Präsentation

Eines der häufigsten Symptome der Endometriose und mit den größten psychologischen Auswirkungen ist die Unfruchtbarkeit. Dieses Intensivprogramm bietet einen eingehenden Einblick in die Diagnose, Behandlung und Nachsorge von Patientinnen mit Endometriose und Unfruchtbarkeit. Eine einmalige Gelegenheit, sich auf Endometriose zu spezialisieren, und sich in einem Sektor mit hoher Nachfrage nach Fachleuten hervorzuheben.



“

Mit diesem Programm wollen wir Ihr Ziel erfüllen, eine höhere Qualifikation in diesem sehr gefragten Bereich zu erwerben"

In diesem Programm sind alle an der Behandlung und Fruchtbarkeit der Endometriose beteiligten Fachrichtungen durch Fachleute auf höchstem Niveau vertreten. Es bietet eine einzigartige multidisziplinäre Vorbereitung auf den Erwerb des höchsten Grades an Spezialisierung auf diese Krankheit.

In diesem hochwertigen Universitätsexperten werden Sie durch praktischen Unterricht in die Protokolle eingeführt, die täglich in Endometriose-Einheiten verwendet werden.

Sie werden die Möglichkeit haben, zu lernen, wie man sowohl neue Technologien als auch die aktuellsten genetischen Tests bei der Diagnose und Behandlung von Endometriose einsetzt und interpretiert.

Dieser Universitätsexperte soll Fachleuten dabei helfen, ihre von Endometriose betroffenen Patientinnen besser zu behandeln. Eine wirksame Ausbildung und Schulung in den Mechanismen der Endometriosebehandlung und der Fruchtbarkeit wird durch praktischen und theoretischen Unterricht von hochkarätigen Dozenten gewährleistet.

Durch das erworbene Wissen und Verständnis wird der Student in die Lage versetzt, selbständig eine umfassende Beurteilung der Endometriose vorzunehmen sowie Entscheidungen über deren Verlauf zu treffen und sich zum zertifizierten Endometriose-Spezialisten weiterzuentwickeln.

Aus all diesen Gründen haben wir bei TECH diesen Universitätsexperten entwickelt, der Fachleute darauf spezialisiert, ihre Patienten aus einem multidisziplinären Blickwinkel heraus umfassend zu betreuen, dank der Inhalte, die von Ärzten verschiedener Fachrichtungen entwickelt wurden. Es handelt sich um ein intensives Programm, das darauf abzielt, die Technologien, Materialien und Behandlungen dieses Fachgebiets kennenzulernen und eine vollständige Perspektive der bei der Endometriose angewandten Techniken zu vermitteln, die es Ihnen ermöglicht, sich auf effiziente und verantwortungsvolle Weise zu spezialisieren. Somit bietet dieses Programm eine hochqualifizierte Vorbereitung im Streben nach Spitzenleistungen.

Außerdem können Sie Ihr Studium zu 100% online absolvieren, d. h. von einem Ort Ihrer Wahl aus, ohne dass Sie reisen müssen oder zeitlichen Zwängen unterliegen.

Dieser **Universitätsexperte in Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose** enthält das vollständigste und aktuellste wissenschaftliche Programm auf dem Markt. Die herausragendsten Merkmale der Ausbildung sind:

- ♦ Die Entwicklung von Fallstudien, die von Experten in Endometriose vorgestellt werden
- ♦ Der anschauliche, schematische und äußerst praxisnahe Inhalt soll wissenschaftliche und praktische Informationen zu den für die berufliche Praxis wesentlichen Disziplinen vermitteln
- ♦ Neuheiten in der Endometriose-Technik
- ♦ Praktische Übungen, bei denen der Selbstbewertungsprozess zur Verbesserung des Lernens genutzt werden kann
- ♦ Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf innovativen Methoden der Endometriose-Techniken
- ♦ Theoretische Vorträge, Fragen an den Experten, Diskussionsforen zu kontroversen Themen und individuelle Reflexionsarbeit
- ♦ Die Verfügbarkeit des Zugangs zu Inhalten von jedem festen oder tragbaren Gerät mit Internetanschluss



Ein Universitätsexperte, das dem Fachmann die wesentlichen Kenntnisse über Endometriose vermittelt, die er in seiner täglichen Praxis anwenden kann“

“

*Erweitern Sie Ihr Wissen durch diesen
Universitätsexperten und spezialisieren
Sie sich in Endometriose bis Sie in
diesem Bereich Spitzenleistungen
erbringen"*

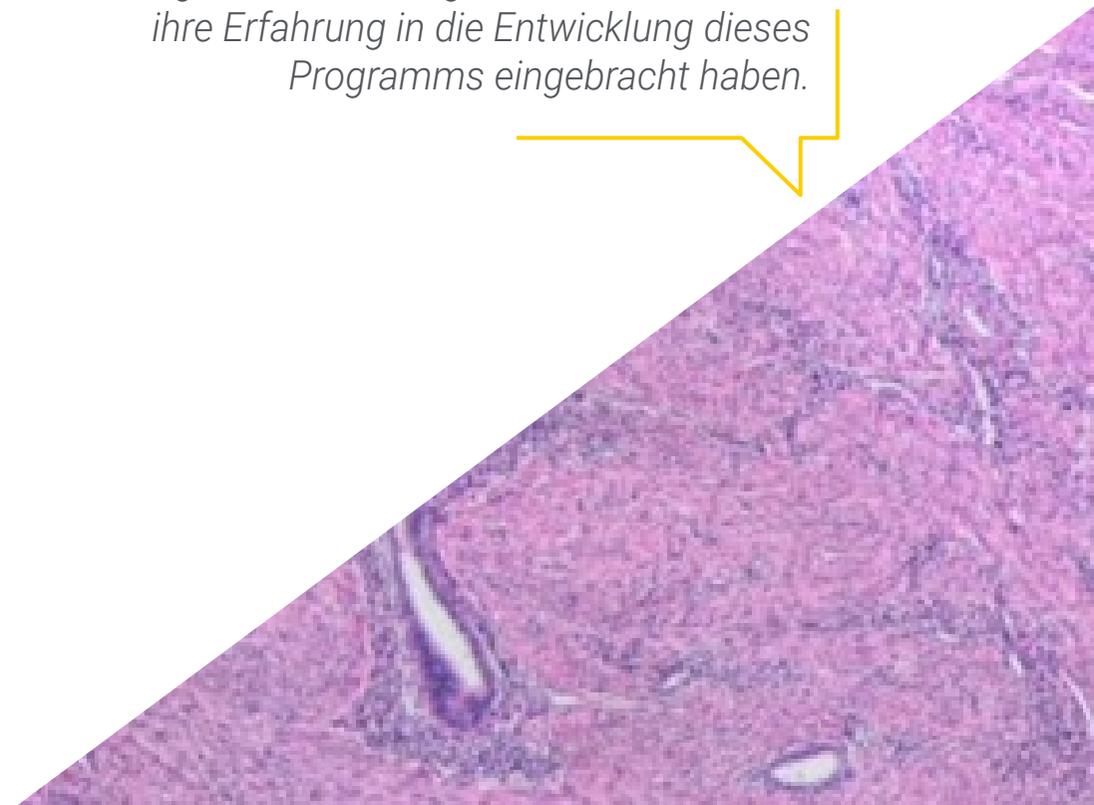
Das Lehrpersonal setzt sich aus Fachleuten aus dem medizinischen Bereich zusammen, die ihre Berufserfahrung in diese Ausbildung einbringen, sowie aus anerkannten Fachleuten von führenden Gesellschaften und renommierten Universitäten.

Die multimedialen Inhalte, die mit den neuesten Bildungstechnologien entwickelt wurden, ermöglichen dem Fachmann ein situiertes und kontextbezogenes Lernen, d.h. eine simulierte Umgebung, die eine immersive Vorbereitung auf reale Situationen ermöglicht.

Das Konzept dieses Studiengangs konzentriert sich auf problemorientiertes Lernen, bei dem der Arzt versuchen muss, die verschiedenen Situationen der beruflichen Praxis zu lösen, die während des Studienjahres auftreten. Dabei wird die Fachkraft von einem innovativen interaktiven Videosystem unterstützt, das von anerkannten und erfahrenen Experten für Endometriose entwickelt wurde.

*Steigern Sie Ihre
Entscheidungssicherheit, indem
Sie Ihr Wissen mit Hilfe des
Universitätsexperten auf den
neuesten Stand bringen.*

*Sie werden von Fachleuten mit
umfassender Erfahrung in diesem Sektor
geschult, die ihr gesamtes Wissen und
ihre Erfahrung in die Entwicklung dieses
Programms eingebracht haben.*



02 Ziele

Der Universitätsexperte in Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose zielt darauf ab, den Fachleuten die neuesten Fortschritte und innovativsten Behandlungen in diesem Bereich zu vermitteln und eine hervorragende Ausbildung zu erhalten, die es ihnen ermöglicht, in den Fällen, die in ihrer Praxis auftreten, mit absoluter Sicherheit zu handeln.

“

Bei TECH haben wir uns zum Ziel gesetzt, Ihnen die umfassendste Spezialisierung auf dem Markt im Bereich Endometriose zu bieten, damit Sie ein überdurchschnittliches Ausbildungsniveau erwerben können, das Sie in die Berufselite aufsteigen lässt"



Allgemeine Ziele

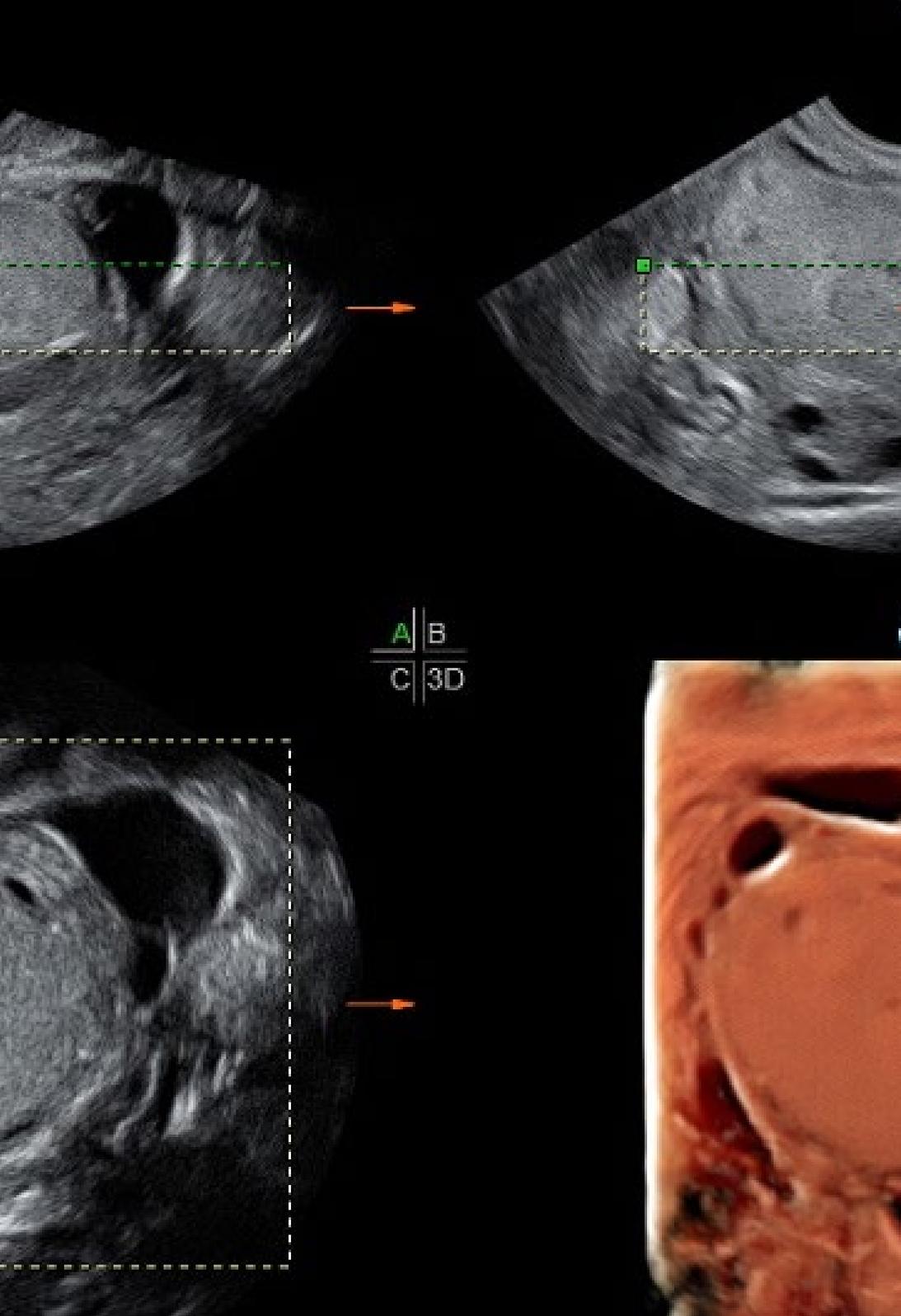
- Ihr pädagogisches und berufliches Fachwissen in allen Kernbereichen der Endometriose auszubauen, damit Sie über das entsprechende Wissen, Verständnis und die beruflichen Fähigkeiten verfügen, um die Behandlung von Patientinnen mit dieser chronischen Erkrankung zu optimieren
- Entwicklung von Führungskompetenzen auf dem Gebiet der Endometriose, um ein multidisziplinäres Team bilden zu können, das sich mit dieser Pathologie befasst
- Verständnis der Prozesse, die an der Ätiopathogenese und der Pathophysiologie der Endometriose beteiligt sind, sowie der epidemiologischen Aspekte, die das nötige Wissen für eine korrekte klinische Anamnese der Krankheit vermitteln
- Erlangung ausreichender Fähigkeiten, um anhand der klinischen Symptome, die die Patientin zeigt, eine Diagnose zu stellen Erweiterung der Kenntnisse über weniger verbreitete Krankheitsbilder
- Vertiefung der verschiedenen diagnostischen Ansätze zur Endometriose aus einer kritischen Perspektive der üblichen klinischen Praxis. Analyse der kombinierten Diagnosekriterien
- Erwerb von Kenntnissen über diagnostische Verfahren in der Forschung, die von der Immunologie bis zur Genetik und Epigenetik reichen Entwicklung von Kompetenzen für die Interpretation von Ergebnissen und deren Anwendung in entsprechenden Situationen
- Erlangung kompetenter Fähigkeiten zur korrekten Klassifizierung von Endometriose Kenntnis der Arten von Endometriose und ihres Schweregrads gemäß den verschiedenen Klassifizierungen zu erlangen
- Entwicklung der Fähigkeit, eine integrierte Sichtweise der Adenomyose zu entwickeln. Fähigkeit zur Diagnose, Nachsorge und Behandlung von Patienten, die von dieser Krankheit betroffen sind Vertiefte Kenntnisse der aktuellen Forschungsgebiete
- Vertiefte Kenntnisse der Endometriose unter dem Gesichtspunkt der Behandlung Vertiefung der Kenntnisse über neue medizinische Therapien Neue therapeutische Forschungsansätze kennenlernen
- Erwerb von Kenntnissen über die am besten geeigneten chirurgischen Techniken je nach Situation der Patientin und Art der Endometriose. Erweiterung des Fachwissens über Komplikationen und deren Behandlung
- Vertiefung der medizinischen und präventiven Aspekte der Auswirkungen der Endometriose auf dem Gebiet der Reproduktionsmedizin Einblick in die Perspektiven der Embryologie und des Labors für In-vitro-Fertilisation erhalten
- Vertieftes Verständnis der Zusammenhänge mit verschiedenen pathologischen Erscheinungen Erweiterung der Kenntnisse über die Behandlung von Endometriose in Verbindung mit Autoimmunerkrankungen. Vertieftes Verständnis des Krebsrisikos und der verschiedenen diagnostischen und präventiven Ansätze



Spezifische Ziele

Modul 1. Medizinische Behandlung der Endometriose

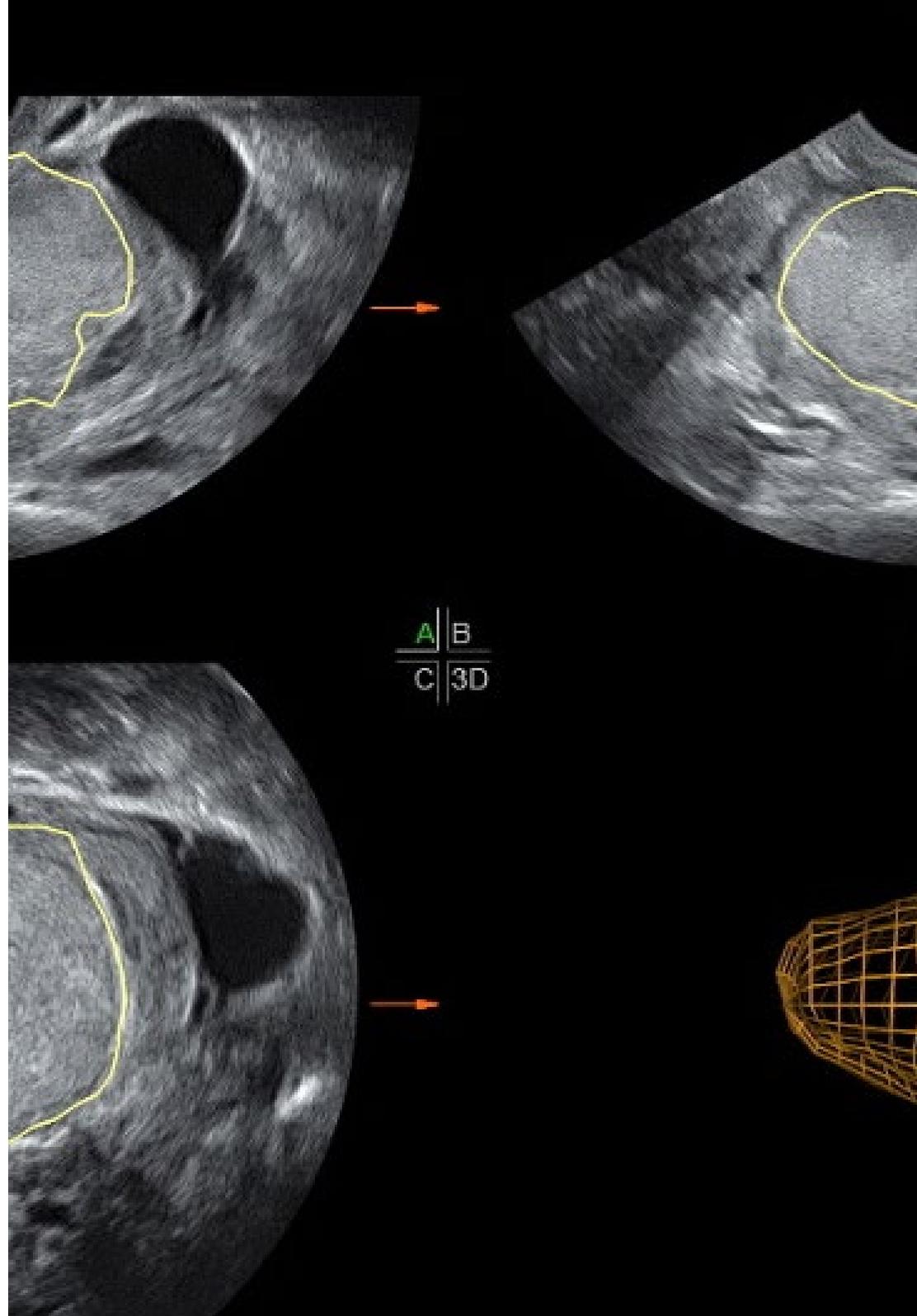
- ♦ Erwerb von Kenntnissen über alle nicht-invasiven Ansätze zur Behandlung der Krankheitssymptomatik, wobei jede Strategie an eine bestimmte Situation angepasst werden muss
- ♦ Vertiefung der Kenntnisse über Änderungen der Lebensweise, die nach wissenschaftlichen Erkenntnissen die durch die Krankheit verursachten klinischen Symptome verbessern können
- ♦ Aneignung von Fähigkeiten zur Schmerzbehandlung mit einer Reihe von Medikamenten zur Symptomkontrolle. Über die verschiedenen Medikamente zu erfahren, die sich bei Endometriose als besonders nützlich erwiesen haben und warum. Informationen über die Kombination von Medikamenten bei der Behandlung von Schmerzen
- ♦ Kombinierte Verhütungsmittel als Strategie zur Kontrolle der Endometriose-Symptome zu verstehen. Kenntnis der am weitesten verbreiteten und wirksamsten Kombinationen. Kenntnis ihrer Wirksamkeit in Abhängigkeit von der Art der Verabreichung
- ♦ Wissen, was Gestagene sind und welchen Nutzen sie bei der Behandlung von Endometriose haben. Ihre Wirksamkeit in Abhängigkeit von der Symptomatik und der Art der Endometriose kennen. Ihre Nebenwirkungen kennen
- ♦ Mehr über die Behandlung von Endometriose mit Dienogest erfahren. Informationen über das Medikament und seinen Stoffwechsel sowie über seine Auswirkungen auf die Endometriose. Die Nebenwirkungen des Medikaments kennen
- ♦ Eingehende Kenntnis von Danazol als spezifische Behandlung der Endometriose. Informationen über seine Indikationen und Verwendungen sowie seine Nebenwirkungen
- ♦ Verständnis des Potenzials von Aromatasehemmern bei der Behandlung von Endometriose. Kenntnis ihrer Indikationen und ihres begrenzten Nutzens



- ♦ Alle GnRH-Agonisten mit ihrer Verabreichungsform und Wirksamkeit bei Endometriose im Detail kennen. Verstehen, wann diese Behandlung angezeigt ist und welche unerwünschten Wirkungen sie hat
- ♦ Kenntnis der Nützlichkeit von GnRH-Antagonisten bei der Behandlung von Endometriose. Vertiefung der Kenntnisse über die neuen GnRH-Antagonisten, die bei Endometriose angezeigt sind. Kenntnisse über ihre positive Wirkung und ihre Grenzen erlangen
- ♦ Mehr über die vielversprechendsten Medikamente, die derzeit erforscht werden, erfahren. Die therapeutischen Ziele mit den wissenschaftlichen Fortschritten bei jedem einzelnen von ihnen kennen lernen

Modul 2. Invasive Behandlung der Endometriose

- ♦ Vertiefung der Kenntnisse über die chirurgischen Behandlungen der Endometriose. Gründliche Kenntnis ihrer Anwendungen und der potenziellen Risiken und Vorteile jeder dieser Anwendungen
- ♦ Verständnis der oberflächlichen Endometriose aus chirurgischer Sicht mit Anwendung der verschiedenen Techniken für ihre Exzision. Bewertung der Folgen der Operation
- ♦ Die Anwendung geeigneter chirurgischer Techniken bei der Behandlung von Endometriomen der Eierstöcke, um die Ovarialreserve der Patientin möglichst wenig zu beeinträchtigen. Kenntnis der verschiedenen Arten der Eileiterchirurgie und der intraoperativen Diagnosetechniken
- ♦ Vertiefung der Kenntnisse über die chirurgische Behandlung der Blasenendometriose aus zystoskopischer und laparoskopischer Sicht. Die Risiken und die sich daraus ergebenden Komplikationen kennen und deren mögliche Behandlung verstehen
- ♦ Vertiefung der Kenntnisse über die chirurgische Behandlung der tiefen Endometriose auf der Ebene der rektovaginalen Scheidewand und der uterosakralen Ligamente. Die Risiken und Komplikationen kennen. Wissen, welche chirurgischen Techniken im Einzelfall am besten geeignet sind



- ♦ Aneignung von Kenntnissen für eine korrekte Operation bei tiefer Darmendometriose. Kenntnis der Vorbereitung der Patienten und der ergänzenden Untersuchungen, die vor der Operation erforderlich sind. Wissen, wie man mit Komplikationen umgeht, und diese im Voraus kennen
- ♦ Vertiefte Kenntnisse über das chirurgische Vorgehen bei extraperitonealer Endometriose aus der Sicht der betroffenen Organe. Die Risiken und Vorteile solcher Operationen kennen
- ♦ Kenntnis der Anwendungsmöglichkeiten der interventionellen Radiologie bei der nicht-invasiven Behandlung der peritonealen und extraperitonealen Endometriose. Eingehende Kenntnis der Indikationen für die Embolisation der Gebärmutterarterien
- ♦ Gründliche Kenntnisse über die Komplikationen der Endometriose nach der Operation, insbesondere über den Umgang mit Rezidiven oder dem Auftreten von Endometriose in den Operationsnarben. Die Strategien zur Vermeidung dieser Komplikationen kennen
- ♦ Kenntnis der postoperativen Protokolle für Endometriose, mit der Nachsorge und ergänzenden Tests, die für diese Nachsorge verwendet werden
- ♦ Entwicklung von Algorithmen, die in der Reproduktionsmedizin verwendet werden, um zu wissen, welche Strategien je nach Alter, Symptomatik und Eierstockreserve der Patientin anzuwenden sind. Wissen, wann ein chirurgischer Eingriff zur Verbesserung der Fortpflanzungsfähigkeit angezeigt ist
- ♦ Erwerb von Kenntnissen über die Kryokonservierung von Eizellen zur Erhaltung der zukünftigen Fruchtbarkeit. Ermittlung der Indikation für diese Strategie bei Patientinnen mit Endometriose und des Zeitpunkts, zu dem diese angezeigt ist
- ♦ Eingehende Kenntnis der Indikation für eine künstliche Befruchtung bei Patienten mit Unfruchtbarkeit und Endometriose. Wissen, welche Protokolle verwendet werden, um optimale Ergebnisse zu erzielen. Kenntnis der Schwangerschaftsraten bei Patientinnen mit Endometriose
- ♦ Die Indikationen für eine In-vitro-Fertilisation kennen. Gründliche Kenntnis der Protokolle, die bei der kontrollierten Stimulation der Eierstöcke verwendet werden. Informationen über die Nützlichkeit von Vorbereitungsprotokollen vor der Stimulation
- ♦ Aneignung der notwendigen Fähigkeiten, um über die Strategie des Transfers frischer Embryonen im Vergleich zum Einfrieren zu beraten. Kenntnis der Risiken und Vorteile im Hinblick auf die Schwangerschaftsrate

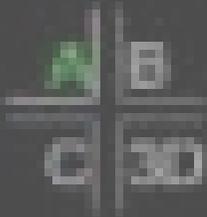
Modul 3. Endometriose und Fertilität

- ♦ Vertiefte Kenntnis der physiopathologischen Grundlagen, die die Unfruchtbarkeit bei einem hohen Prozentsatz der von Endometriose betroffenen Patientinnen erklären
- ♦ Kenntnis der Art und Weise, wie die Eierstockreserve durch die Endometriose beeinträchtigt wird, eingehende Kenntnis der Bewertung der Eierstockreserve. Den Zusammenhang zwischen verminderter Eierstockreserve und Endometriose verstehen
- ♦ Vertieftes Verständnis der Unfruchtbarkeitsdiagnose bei Patientinnen mit Endometriose. Kenntnis der am häufigsten mit der Fortpflanzungsfähigkeit zusammenhängenden Pathologien. Wissen, welche Diagnosetests bei den einzelnen Diagnosen am häufigsten verwendet werden
- ♦ Vertieftes Verständnis der Auswirkungen der Endometriose auf die Qualität der Eizellen und folglich der Embryonen, im Zusammenhang mit den verschiedenen Stadien der Krankheit und der Erfolgsquote der Behandlungen
- ♦ Eingehende Untersuchung, wie sich eine Schwangerschaft auf die Entwicklung der Endometriose auswirkt. Verständnis der Risiken einer Schwangerschaft bei Patientinnen mit Endometriose und deren Nachsorge. Wissen, welche Auswirkungen die Endometriose auf die Entwicklung der Schwangerschaft hat

03

Kursleitung

Zu den Lehrkräften des Programms gehören führende Experten auf dem Gebiet der Endometriose, die ihre Erfahrungen aus ihrer Arbeit in diese Spezialisierung einbringen. Darüber hinaus sind weitere anerkannte Experten an der Konzeption und Ausarbeitung beteiligt, die das Programm auf interdisziplinäre Weise vervollständigen.



“

Die führenden Experten auf dem Gebiet der Gynäkologie und Geburtshilfe haben sich zusammengetan, um Ihnen ihr gesamtes Fachwissen auf diesem Gebiet zu vermitteln"

Internationaler Gastdirektor

Dr. Stephen Kennedy blickt auf eine lange Karriere auf dem Gebiet der Reproduktionsmedizin zurück. In diesem Bereich leitet er das Oxford Institute of Maternal and Perinatal Health. Außerdem war er Direktor des Nuffield Department of Women's and Reproductive Health. Seine Forschung konzentriert sich auf alle Aspekte der Frauengesundheit, einschließlich der Gesundheit von Müttern und Föten, Krebsforschung sowie Reproduktions- und Genetikmedizin. Insbesondere ist er international als führend in der Erforschung und Behandlung der Endometriose anerkannt, einer gynäkologischen Erkrankung, von der schätzungsweise fast 200 Millionen Frauen weltweit betroffen sind.

Während seiner umfangreichen Erfahrung war er an der Entwicklung und Validierung des Oxforder Endometriose-Gesundheitsprofils beteiligt. Diese krankheitsspezifische Bewertung war die erste, die auf patientenberichtenden Ergebnissen basierte. Es verwendet daher selbst erhobene Daten, um das breite Spektrum der Folgen zu messen, die die Krankheit auf das Leben der Frauen haben kann, von körperlichen Schmerzen bis hin zu emotionaler Belastung. Dieses Instrument wird in zahlreichen klinischen Studien eingesetzt, um die Wirksamkeit von medizinischen und chirurgischen Behandlungen zu bewerten.

Darüber hinaus ist er Co-Leiter des Projekts INTERGROWTH-21st, einer groß angelegten multidisziplinären Initiative, an der Gesundheitseinrichtungen aus mehr als 10 geographisch unterschiedlichen Ländern beteiligt sind. Es zielt darauf ab, das Wachstum von Föten und Neugeborenen unter optimalen und suboptimalen Bedingungen wie Malaria, HIV und Unterernährung zu untersuchen.

Dr. Stephen Kennedy hat eine umfangreiche Liste wissenschaftlicher Arbeiten zum Thema Reproduktionsmedizin veröffentlicht. Darüber hinaus war er Berater der World Foundation for Endometriosis Research und hat als Berater für mehrere Pharmaunternehmen gearbeitet.



Dr. Kennedy, Stephen

- Direktor des Institute of Maternal and Perinatal Health, Oxford, UK
- Direktor des Nuffield Department of Women's and Reproductive Health
- Professor für Reproduktionsmedizin an der Universität von Oxford
- Direktor des Projekts INTERGROWTH-21st
- Forscher in Reproduktionsmedizin
- Hochschulabschluss in Experimenteller Psychologie am Keble College in Oxford

“

*Dank TECH können Sie
mit den besten Fachleuten
der Welt lernen.“*

Leitung



Dr. Moliner Renau, Belén

- Direktion, Endometriose-Abteilung Instituto Bernabeu
- Leitung der Abteilung für Ultraschall in der Reproduktionsmedizin am Instituto Bernabeu
- Koordination der Arbeitsgruppe "Bildgebung und Fertilität" der Spanischen Fertilitätsgesellschaft
- Fachärztin für Geburtshilfe und Gynäkologie über das MIR, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Dokortitel in Medizin und Chirurgie "Cum Laude", Universität von Valencia
- Master-Abschluss in menschlicher Reproduktion, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid
- Master-Abschluss in Forschungsmethodik, Autonome Universität von Barcelona
- Fortgeschrittene Studien für die Verwendung von STATA in der biomedizinischen Forschung, Autonome Universität von Barcelona
- Expertin für medizinische Genetik, Universität von Valencia
- Master-Abschluss in Autoimmunerkrankungen
- University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Universität Valencia

Professoren

Dr. Rodríguez Arnedo, Adoración

- ♦ Leitung, Embryologielabor, Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Esparza Soria, Alicia

- ♦ Gynäkologin und Geburtshelferin, Hospital Vithas Internacional Medimar

Dr. Herencia Rivero, Alicia

- ♦ Fachärztin für Gynäkologie mit Schwerpunkt Reproduktionsmedizin Instituto Bernabeu de Madrid

Dr. López Lozano, Alicia

- ♦ Ernährungsberaterin, spezialisiert auf Endometriose und Fortpflanzungsstörungen

Dr. Fabregat Reolid, Ana

- ♦ Direktion der Abteilung für klinische Analysen des Instituto Bernabeu
- ♦ Dokortitel in Pharmazie und Spezialist für menschliche Reproduktionsbiologie
- ♦ Instituto Bernabeu de Alicante

Dr. Fuentes Rozalén, Ana

- ♦ Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe Master-Abschluss in fortgeschrittener gynäkologischer endoskopischer Chirurgie, Universität Valencia, 2015 Gynäkologin im Instituto Bernabeu

Dr. Palacios Marqués, Ana

- ♦ Sektionsleitung der Abteilung für Innere Medizin am Allgemeinen Universitätskrankenhaus von Alicante Gynäkologie Instituto Bernabeu

Bernabeu de García, Andrea

- ♦ Co-Medizinische Direktion Instituto Bernabeu
- ♦ Leitung der Abteilung für genetische und Reproduktionsberatung Instituto Bernabeu Dokortitel in Medizin Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe European Board College of Obstetrics and Gynecology

Dr. Llaneza González, Ángela

- ♦ Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe Instituto Bernabeu de Madrid

Dr. Lledo Bosch, Belén

- ♦ Wissenschaftliche Direktion von IBBiotech Dokortitel in Biologie Spezialist für medizinische Genetik

Dr. Martín-Ondarza González, Carmen

- ♦ Sektionsleitung der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie, Hospital de Móstoles Leitung der Abteilung für gynäkologische Chirurgie Instituto Bernabeu

Dr. Ruiz Piña, Carmen

- ♦ Oberärztin in der Geburtshilfe und Gynäkologie Abteilung für assistierte Reproduktion Universitätsklinikum La Fe Valencia

Dr. Lizán Tudela, César

- ♦ Facharzt für Gynäkologie und Geburtshilfe, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Außerordentlicher Professor Universität von Valencia
- ♦ Co-Direktion des Masterstudiengangs für assistierte Reproduktion, UJI

Dr. Marco Alacid, Cristian

- ♦ Facharzt für Endokrinologie Hospital de Alcoy

Dr. García-Ajofrín García-Lago, Cristina

- ♦ Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe Spezialistin in reproduktiver Medizin Instituto Bernabeu Madrid

Dr. Gavilán Cabello, Cristina

- ♦ Fachärztin für Gynäkologie und Geburtshilfe Spezialistin in reproduktiver Medizin Instituto Bernabeu Palma de Mallorca

Dr. Gomis, Cristina

- ♦ Oberärztin, Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe, Hospital Clínico de Valencia

Dr. De La Torre Pérez, Esperanza

- ♦ Fachärztin für Geburtshilfe und Gynäkologie Instituto Bernabeu Madrid

Dr. Sellers López, Francisco

- ♦ Direktion der Abteilung für Geburtshilfe und direkt verantwortlich für die Abteilung Ultraschall und Pränataldiagnostik Instituto Bernabeu

Dr. García Pastor, Irene

- ♦ Facharzt für Radiodiagnose und Leiter der Abteilung für Brustradiologie im Hospital Marina Baixa

Dr. Guerrero Villena, Jaime

- ♦ Embryologe, spezialisiert auf die Kryokonservierung von Eizellen und Embryonen
Leitung der Abteilung für In-vitro-Fertilisation, Instituto Bernabeu Alicante Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Llacer Aparicio, Joaquín

- ♦ Co-Medizinische Direktion der Abteilung für Reproduktionsmedizin, Instituto Bernabeu

Dr. Ten Morro, Jorge

- ♦ Direktion der operativen Einheit für Reproduktionsbiologie, Instituto Bernabeu
Außerordentlicher Professor an der Fakultät für Biotechnologie der Universität Alicante

Dr. Ortiz Salcedo, Jose Antonio

- ♦ Biochemiker und Molekularbiologe IBIotech

Dr. Castillo Farfán, Juan Carlos

- ♦ Gynäkologe, Instituto Bernabeu de Alicante Spezialistin in reproduktiver Medizin

Dr. Mele Olive, Laura

- ♦ Leitung der Abteilung für gynäkologische Ultraschalluntersuchungen, Hospital Arnau de Vilanova, Lleida

Dr. Abad De Velasco, Lorenzo

- ♦ Facharzt für Geburtshilfe und Gynäkologie in der Abteilung für Reproduktionsmedizin, Hospital General Universitario, Valencia

Dr. Luque Martínez, Lydia

- ♦ Direktion des Instituto Bernabeu de Albacete Fachärztin für Geburtshilfe und Gynäkologie, Schwerpunkt Reproduktionsmedizin

Dr. Galiana Ivars, María

- ♦ Abteilung für Anästhesiologie und Wiederbelebung H.G.U. Alicante

Dr. Aranda López, Ignacio

- ♦ Leitung der Abteilung für anatomische Pathologie, Hospital General de Alicante

Dr. Romera Agullo, Natalia

- ♦ Allgemeine Gesundheitspsychologin, Instituto Bernabeu

Dr. Cirillo, Paolo

- ♦ Gynäkologin im Instituto Bernabeu

Dr. Navarro Tellez, Pino

- ♦ Oberärztin in der Abteilung für Endokrinologie und Ernährung, Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy Direktion der Abteilung für Endokrinologie, Instituto Bernabeu

Dr. Bernabeu Pérez, Rafael

- ♦ Medizinische Direktion des Instituto Bernabeu und Gynäkologe an dessen Klinik in Alicante
- ♦ Direktion des Lehrstuhls für Reproduktionsmedizin an der Medizinischen Fakultät der Universität Miguel Hernández in Elche, mit Sitz im Instituto Bernabeu
- ♦ Direktion des Lehrstuhls für Bevölkerungsmedizin und Reproduktionsgesundheit, Universität Miguel Hernández

Dr. Martín Díaz, Rodolfo

- ♦ Leitung der Abteilung für Geburtshilfe und Gynäkologie, Hospital Quirón Torrevieja

Dr. Morales Sabater, Ruth

- ♦ Pharmazeutin, Spezialistin für Genetik und Molekularbiologie IBIotech

Dr. Romero Saavedra, Ruth

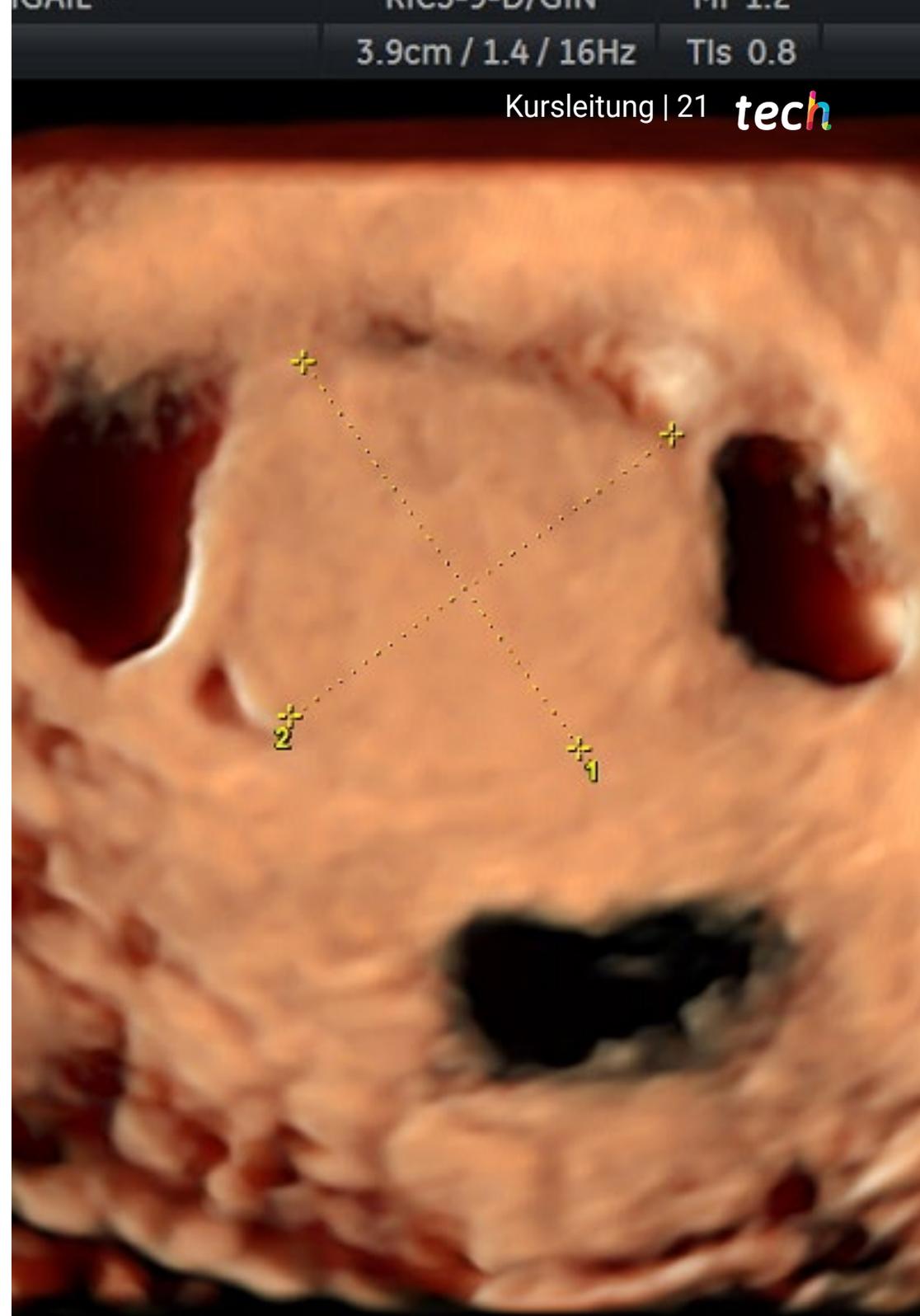
- ♦ Gynäkologin im Instituto Bernabeu in Madrid

Dr. Albero Amoros, Sonia

- ♦ Gynäkologin in der Klinik Accuna de Alicante

Dr. Muñoz Gil, Sonia

- ♦ Fachärztin für Rheumatologie Hospital de Manises Valencia



04

Struktur und Inhalt

Die Struktur des Inhalts wurde von den besten Fachleuten auf dem Gebiet der Endometriose mit umfassender Erfahrung und anerkanntem Prestige auf diesem Gebiet entwickelt, was durch die Menge der besprochenen, untersuchten und behandelten Fälle bestätigt wird, sowie durch die umfassende Kenntnis der neuen Technologien, die in der Spezialisierung eingesetzt werden.

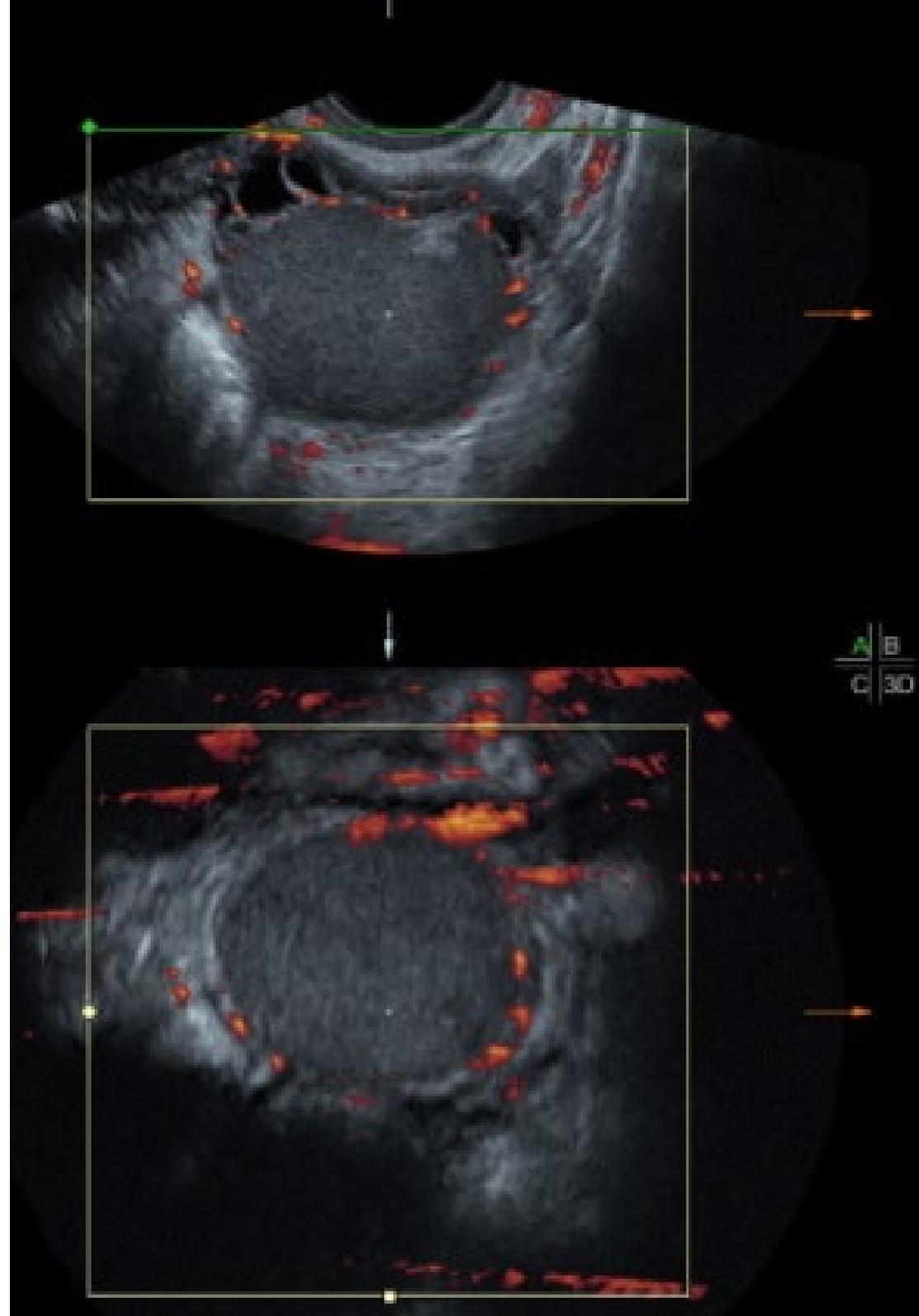


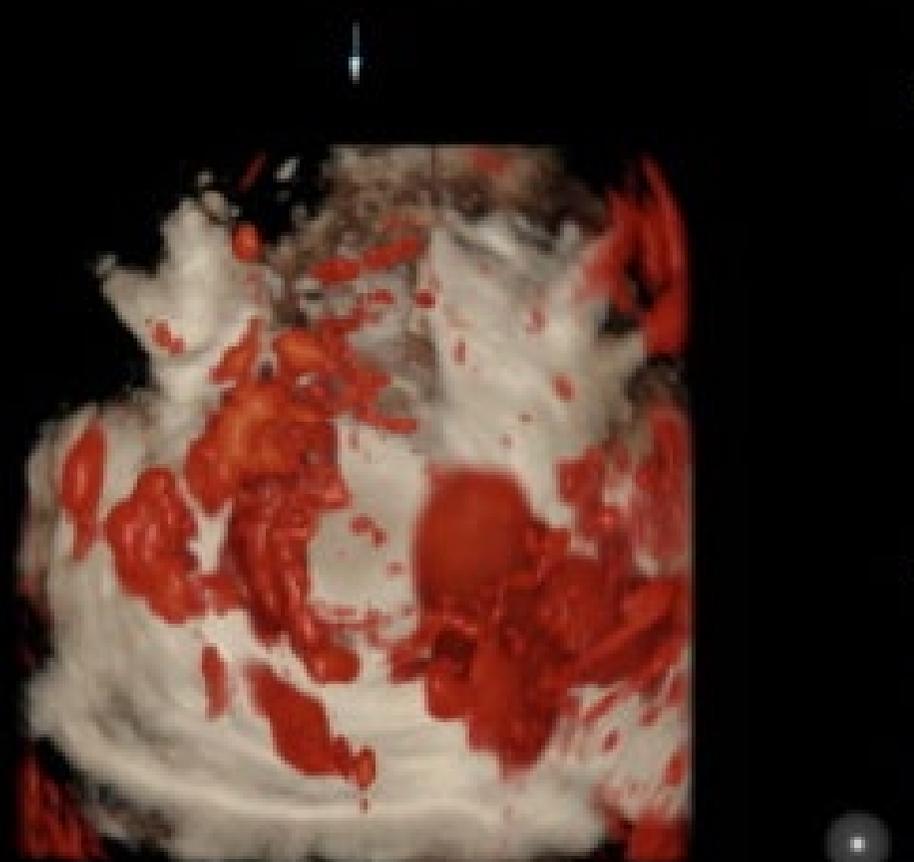
“

*Dieser Universitätsexperte enthält
das vollständigste und aktuellste
wissenschaftliche Programm
auf dem Markt, was ihn zu Ihrer
besten Studienoption macht“*

Modul 1. Medizinische Behandlung der Endometriose

- 1.1. Management von Risikofaktoren. Änderung des Lebensstils
 - 1.1.1. Rauchen
 - 1.1.2. Ernährung
- 1.2. Schmerzbehandlung mit Leitlinien für Analgetika
 - 1.2.1. COX1- und COX2-Inhibitoren
 - 1.2.2. Opioide
 - 1.2.3. Kombination
- 1.3. Kombinierte Verhütungsmittel
- 1.4. Progestogene
- 1.5. Dienogest
- 1.6. Danazol
- 1.7. Aromatase-Hemmer
- 1.8. GnRH-Agonisten
- 1.9. GnRH-Antagonisten
- 1.10. Behandlungen, die derzeit erforscht werden





Modul 2. Invasive Behandlung der Endometriose

- 2.1. Chirurgische Verfahren bei oberflächlicher Endometriose
- 2.2. Chirurgische Verfahren bei adnexaler Endometriose
- 2.3. Chirurgie der Blase und des Harnleiters bei Endometriose
- 2.4. Endometriose-Operationen an der Scheidenscheidewand und den uterosakralen Bändern
- 2.5. Chirurgie der intestinalen Endometriose
- 2.6. Chirurgie bei extraperitonealer Endometriose
- 2.7. Radikale Genitaloperationen bei Patientinnen mit Endometriose
- 2.8. Postoperative Komplikationen bei Endometriose
- 2.9. Nicht-invasive Behandlung durch interventionelle Radiologie
- 2.10. Postoperative Nachsorge und Behandlung

Modul 3. Endometriose und Fertilität

- 3.1. Hormonelle und immunologische Ursachen der Unfruchtbarkeit in Verbindung mit Endometriose
- 3.2. Eierstockreserve und Endometriose
- 3.3. Erhaltung der Fruchtbarkeit. Vitrifizierung von Eizellen
- 3.4. Diagnose bei der unfruchtbaren Patientin mit Endometriose
 - 3.4.1. Pathologie der Gebärmutter
 - 3.4.2. Pathologie der Eierstöcke
 - 3.4.3. Pathologie der Eileiter
 - 3.4.4. Assoziierte Faktoren
- 3.5. Algorithmus für die Behandlung von Endometriose in Verbindung mit Unfruchtbarkeit
- 3.6. Künstliche Befruchtung bei Patientinnen mit Endometriose
- 3.7. In-vitro-Fertilisation bei Patientinnen mit Endometriose
 - 3.7.1. Dienogest vor einer In-vitro-Fertilisation
 - 3.7.2. Langes Protokoll vs. Antagonist
- 3.8. Wahlweises Einfrieren von Embryonen vs. Frischübertragung
- 3.9. Qualität der Eizellen und Embryonen
- 3.10. Schwangerschaft und Endometriose
 - 3.10.1. Verbesserung der Endometriose
 - 3.10.2. Komplikationen

05 Methodik

Dieses Ausbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** eines der effektivsten angesehen.



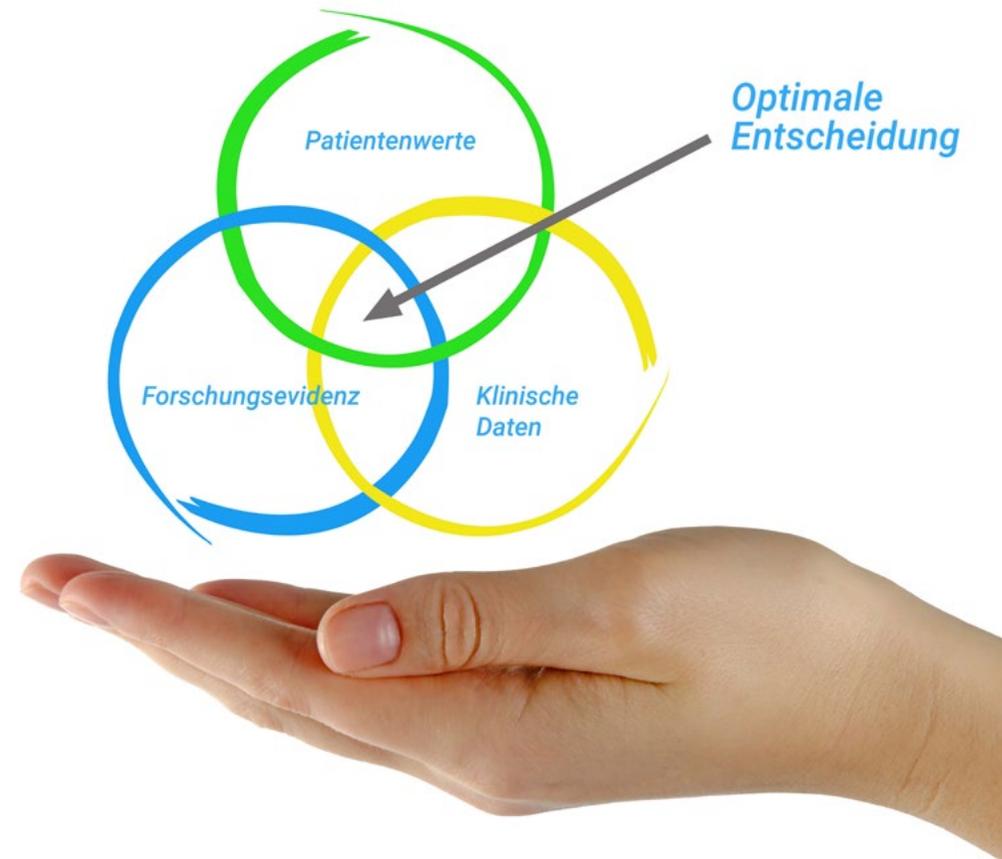
“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Bei TECH verwenden wir die Case-Methode

Was sollte ein Fachmann in einer bestimmten Situation tun? Während des gesamten Programms werden die Studierenden mit mehreren simulierten klinischen Fällen konfrontiert, die auf realen Patienten basieren und in denen sie Untersuchungen durchführen, Hypothesen aufstellen und schließlich die Situation lösen müssen. Es gibt zahlreiche wissenschaftliche Belege für die Wirksamkeit der Methode. Fachkräfte lernen mit der Zeit besser, schneller und nachhaltiger.

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt.



Nach Dr. Gérvas ist der klinische Fall die kommentierte Darstellung eines Patienten oder einer Gruppe von Patienten, die zu einem "Fall" wird, einem Beispiel oder Modell, das eine besondere klinische Komponente veranschaulicht, sei es wegen seiner Lehrkraft oder wegen seiner Einzigartigkeit oder Seltenheit. Es ist wichtig, dass der Fall auf dem aktuellen Berufsleben basiert und versucht, die realen Bedingungen in der beruflichen Praxis des Arztes nachzustellen.

“

Wussten Sie, dass diese Methode im Jahr 1912 in Harvard, für Jurastudenten entwickelt wurde? Die Fallmethode bestand darin, ihnen reale komplexe Situationen zu präsentieren, in denen sie Entscheidungen treffen und begründen mussten, wie sie diese lösen könnten. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt”

Die Wirksamkeit der Methode wird durch vier Schlüsselergebnisse belegt:

1. Schüler, die dieser Methode folgen, erreichen nicht nur die Aufnahme von Konzepten, sondern auch eine Entwicklung ihrer geistigen Kapazität, durch Übungen, die die Bewertung von realen Situationen und die Anwendung von Wissen beinhalten.
2. Das Lernen basiert auf praktischen Fähigkeiten, die es den Studierenden ermöglichen, sich besser in die reale Welt zu integrieren.
3. Eine einfachere und effizientere Aufnahme von Ideen und Konzepten wird durch die Verwendung von Situationen erreicht, die aus der Realität entstanden sind.
4. Das Gefühl der Effizienz der investierten Anstrengung wird zu einem sehr wichtigen Anreiz für die Studenten, was sich in einem größeren Interesse am Lernen und einer Steigerung der Zeit, die für die Arbeit am Kurs aufgewendet wird, niederschlägt.



Relearning Methodik

TECH ergänzt den Einsatz der Harvard-Fallmethode mit der derzeit besten 100%igen Online-Lernmethode: Relearning.

Unsere Universität ist die erste in der Welt, die das Studium klinischer Fälle mit einem 100%igen Online-Lernsystem auf der Grundlage von Wiederholungen kombiniert, das mindestens 8 verschiedene Elemente in jeder Lektion kombiniert und eine echte Revolution im Vergleich zum einfachen Studium und der Analyse von Fällen darstellt.

Die Fachkraft lernt anhand realer Fälle und der Lösung komplexer Situationen in simulierten Lernumgebungen. Diese Simulationen werden mit modernster Software entwickelt, die ein immersives Lernen ermöglicht.





Die Relearning-Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, hat es geschafft, die Gesamtzufriedenheit der Fachleute, die ihr Studium abgeschlossen haben, im Hinblick auf die Qualitätsindikatoren der besten spanischsprachigen Online-Universität (Columbia University) zu verbessern.

Mit dieser Methode wurden mehr als 250.000 Ärzte mit beispiellosem Erfolg in allen klinischen Fachgebieten ausgebildet, unabhängig von der chirurgischen Belastung. Unsere Lehrmethodik wurde in einem sehr anspruchsvollen Umfeld entwickelt, mit einer Studentenschaft, die ein hohes sozioökonomisches Profil und ein Durchschnittsalter von 43,5 Jahren aufweist.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher wird jedes dieser Elemente konzentrisch kombiniert.

Die Gesamtnote des TECH-Lernsystems beträgt 8,01 und entspricht den höchsten internationalen Standards.

Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studierenden qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Chirurgische Techniken und Verfahren auf Video

TECH bringt den Studierenden die neuesten Techniken, die neuesten pädagogischen Fortschritte und die modernsten medizinischen Verfahren näher. All dies in der ersten Person, mit äußerster Strenge, erklärt und detailliert, um zur Assimilierung und zum Verständnis des Studierenden beizutragen. Und das Beste ist, dass Sie ihn so oft anschauen können, wie Sie wollen.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studierenden Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Von Experten geleitete und von Fachleuten durchgeführte Fallstudien

Effektives Lernen muss notwendigerweise kontextabhängig sein. Aus diesem Grund stellt TECH die Entwicklung von realen Fällen vor, in denen der Experte den Studierenden durch die Entwicklung der Aufmerksamkeit und die Lösung verschiedener Situationen führt: ein klarer und direkter Weg, um den höchsten Grad an Verständnis zu erreichen.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studierenden werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studierenden überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



Meisterkurse

Es gibt wissenschaftliche Belege für den Nutzen der Beobachtung durch Dritte: Lernen von einem Experten stärkt das Wissen und die Erinnerung und schafft Vertrauen für künftige schwierige Entscheidungen.



Leitfäden für Schnellmaßnahmen

TECH bietet die wichtigsten Inhalte des Kurses in Form von Arbeitsblättern oder Kurzanleitungen an. Ein synthetischer, praktischer und effektiver Weg, um den Studierenden zu helfen, in ihrem Lernen voranzukommen.



06

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

Schließen Sie diese Spezialisierung erfolgreich ab und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss ohne lästige Reisen oder Formalitäten"

Dieser **Universitätsexperte in Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Behandlungen und Fruchtbarkeit bei Endometriose**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.

zukunft

gesundheit vertrauen menschen
erziehung information tutoeren
garantie akkreditierung unterricht
institutionen technologie lernen
gemeinschaft verpflichtung
persönliche betreuung innovationen
wissen gegenwart qualität
online-Ausbildung
entwicklung institutionen
virtuelles Klassenzimmer

tech technologische
universität

Universitätsexperte

Behandlungen und Fruchtbarkeit
bei Endometriose

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte

Behandlungen und Fruchtbarkeit
bei Endometriose

