

Curso

Estudo do Fator Masculino

Reconhecido por:





Curso

Estudo do Fator Masculino

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/estudo-fator-masculino

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

Na abordagem das questões da reprodução, a análise dos fatores masculinos é um protocolo que tem incluído numerosos avanços e desenvolvimentos nos últimos tempos. O profissional deve manter-se na vanguarda destes desenvolvimentos para oferecer aos seus pacientes a melhor hipótese possível de sucesso. Esta qualificação oferece aos alunos todos os conhecimentos necessários para os aplicar com segurança e sucesso, com os recursos de estudo mais completos e eficazes do mercado do ensino online.





“

Todas as técnicas de diagnóstico e intervenção no tratamento de problemas de reprodução a partir da análise da parte masculina, num Curso de elevada qualificação e enorme interesse para o profissional”

A Medicina de Reprodução é uma especialidade que avançou muito nos últimos anos, graças, principalmente, a melhorias nas técnicas laboratoriais e ao desenvolvimento de novas técnicas de diagnóstico genético que, em muitos casos, podem contribuir para esclarecer os fracassos dos tratamentos de reprodução anteriores, oferecendo novas alternativas

O médico deve manter-se atualizado quanto às linhas de diagnóstico e tratamento, mas também deve ser mais conhecedor do trabalho realizado em laboratório. Isto ajuda a poder transmitir a informação necessária aos pacientes, especialmente se os tratamentos não forem bem-sucedidos. Além disso, no laboratório, é necessário compreender o trabalho da clínica, os tipos de estimulação e os diferentes fatores que podem afetar o resultado dos tratamentos. O trabalho em equipa na Unidade de Reprodução Humana é o que permitirá realizar tratamentos mais personalizados.

O objetivo deste Curso é oferecer uma visão global a todos os profissionais, que lhes permita manter-se atualizados no trabalho de toda a Unidade de Reprodução Assistida.

Este Curso abordará aspetos importantes e inovadores como os novos desenvolvimentos no estudo do fator feminino, especialmente ao nível do fator endometrial, o estudo aprofundado do fator masculino, as aplicações de técnicas genéticas para melhorar os resultados, as melhorias no laboratório através de sistemas de *time-lapse*, meios de cultura e sistemas de controlo de qualidade. Tudo isto concebido por um quadro de especialistas nacionais líderes em Medicina de Reprodução em cada um dos aspetos abrangidos.

Este **Curso de Estudo do Fator Masculino** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ♦ Sistema de ensino extremamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos de fácil assimilação e compreensão
- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em atividade
- ♦ Sistemas de vídeo interativo de última geração
- ♦ Um ensino apoiado pela teleprática
- ♦ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ♦ Uma aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras atividades
- ♦ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ♦ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ♦ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ♦ Bancos de documentação complementar permanentemente disponíveis, inclusive após o Curso



Aprenderá através de técnicas de ensino comprovadas, este Curso completo conduzi-lo-á através de diferentes abordagens de ensino que lhe permitirão aprender de uma forma dinâmica e eficaz"

“

O nosso conceito inovador de teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender através de uma experiência imersiva, proporcionando uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista do conteúdo: learning from an expert”

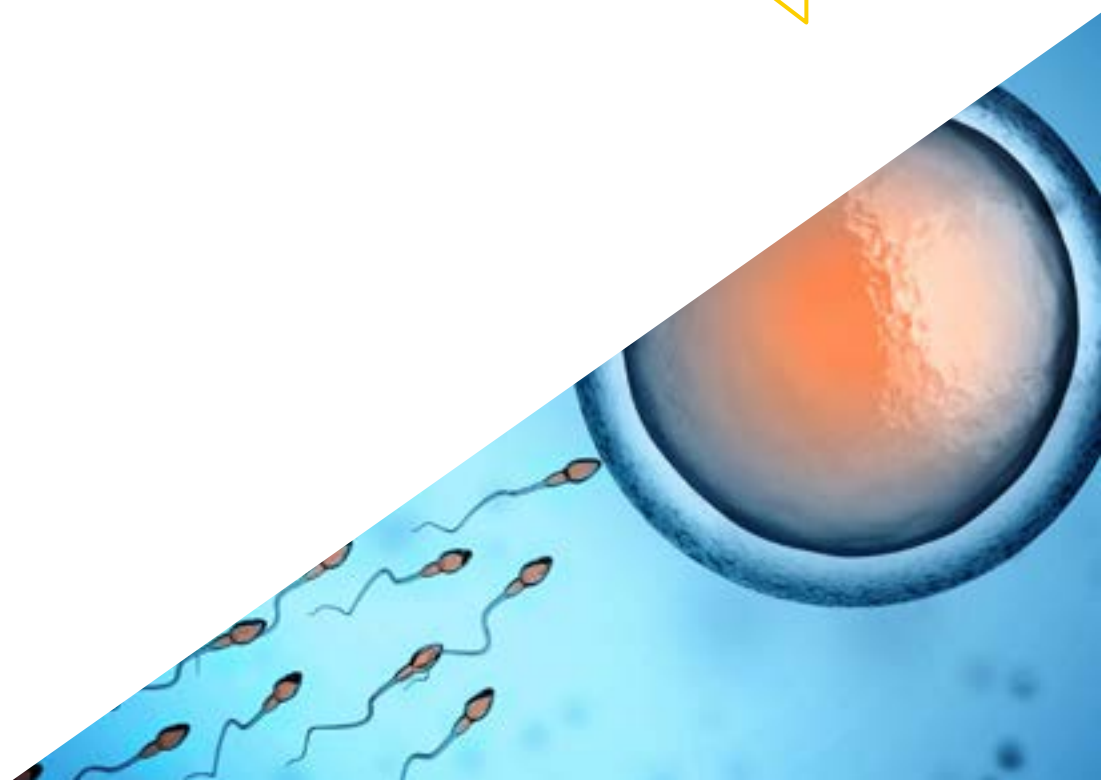
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Atualize a sua informação no setor médico e identifique as principais patologias que afetam os homens.

“Participe neste Curso de Estudo do Fator Masculino a partir do conforto da sua casa e descarregue todo o conteúdo da aula virtual sempre que precisar”



02

Objetivos

O principal objetivo desta qualificação é fornecer uma atualização em todas as áreas que envolvem o processo de tomada de decisões durante a avaliação do paciente e do seu parceiro, no diagnóstico, no prognóstico e nos tratamentos subsequentes. Uma abordagem estruturada em todos os domínios relacionados com a reprodução assistida que irá permitir-lhe avançar em termos de qualidade, com a solvência da melhor universidade online do mundo.



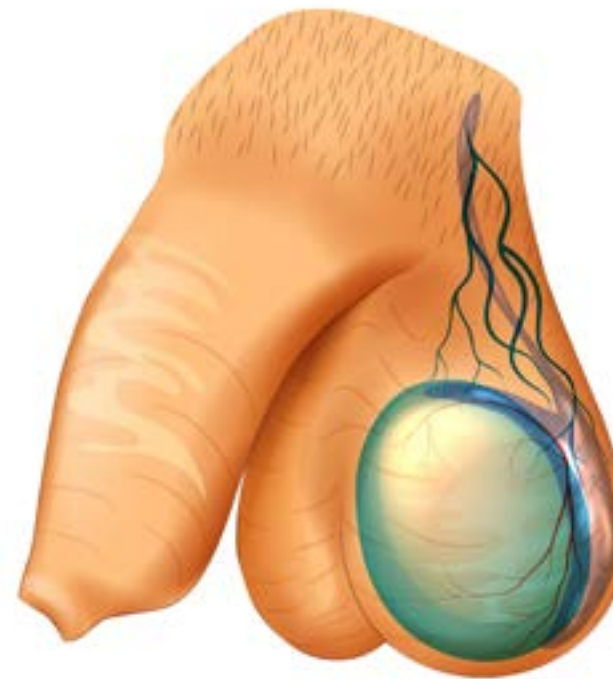
“

O objetivo da capacitação é permitir que o especialista adquira as competências teóricas e práticas necessárias para aplicar os desenvolvimentos mais interessantes e avançados no domínio do Fator Masculino e dos seus problemas de reprodução"



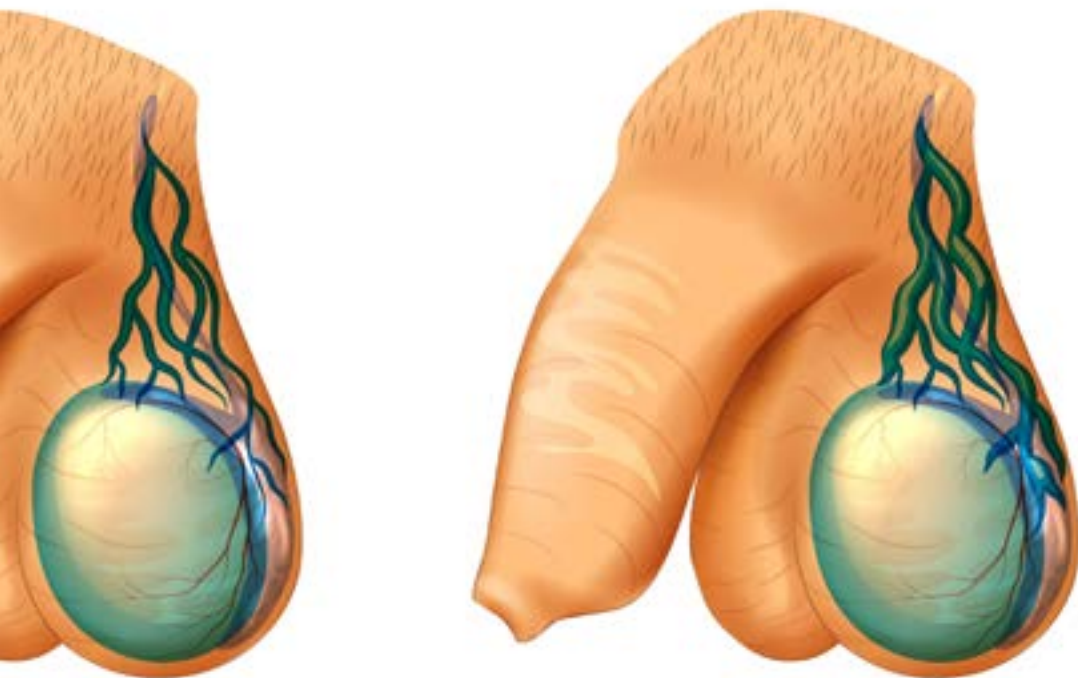
Objetivos gerais

- ◆ Adquirir conceitos atualizados em anatomia, fisiologia, embriologia e genética, que nos ajudarão a compreender o diagnóstico e tratamento reprodutivo
- ◆ Conhecer em pormenor todos os aspetos relacionados com a avaliação inicial do casal infértil Critérios de estudo e encaminhamento para unidades de reprodução Exame clínico básico, pedido e interpretação dos resultados de testes complementares
- ◆ Realizar uma avaliação adequada e orientação clínica do casal Indicar o pedido de testes específicos com base nos resultados acima referidos
- ◆ Conhecer de forma exaustiva os diferentes tipos de tratamento médico, indicações e escolha dos mesmos de acordo com o perfil do paciente e do seu parceiro
- ◆ Conhecer as indicações de técnicas cirúrgicas que poderiam melhorar os resultados reprodutivos dos pacientes Alterações na morfologia uterina, congénita ou adquiridas Endometriose Cirurgia tubária
- ◆ Conhecer as técnicas utilizadas nos laboratórios de Andrologia, FIV e criobiologia Técnicas de diagnóstico e técnicas de seleção de espermatozoides Avaliação de ovócitos Desenvolvimento embrionário
- ◆ Descrever os tipos de estudos genéticos embrionários disponíveis, conhecer as suas possíveis indicações e ser capaz de interpretar os resultados
- ◆ Conhecer a situação legal atual dos tratamentos de Reprodução Assistida no nosso país
- ◆ Estar familiarizado com as principais sociedades científicas e de pacientes no campo da Medicina Reprodutiva



VARIC

OCELE



Objetivos específicos

- ◆ Aprofundar o estudo básico a nível masculino
- ◆ Interpretar os valores normais de um seminograma
- ◆ Compreender os fatores que podem afetar a capacidade reprodutiva masculina em termos de qualidade do esperma, mobilidade, morfologia, aneuploidias ou fragmentação do ADN espermático
- ◆ Aprofundar os estudos atuais específicos para o fator masculino, bem como as técnicas avançadas
- ◆ Desenvolver as indicações para a biópsia testicular e o seu procedimento

“

Um estudo completo e aprofundado dos últimos avanços e formas de abordar a reprodução assistida, em todas as suas vertentes de cuidados”

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso Curso, estamos orgulhosos de lhe oferecer um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua experiência comprovada na área da educação. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.





“

Um corpo docente extraordinário, especializado por profissionais de diferentes áreas de especialização, que serão os seus professores e professoras durante a sua capacitação: uma oportunidade única a não perder”

Direção



Dra. Silvia Iniesta Pérez

- ♦ Coordenadora da Unidade de Reprodução, Hospital Universitário La Paz
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Alcalá, em Madrid
- ♦ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Via MIR, Hospital Universitário de Santa Cristina, em Madrid
- ♦ Cursos de Doutoramento, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Suficiência de Investigação no Departamento de Obstetrícia e Ginecologia, qualificação: excelente, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Tese de Doutoramento no Departamento de Obstetrícia e Ginecologia, Universidade Autónoma de Madrid, qualificação: Excelente - Cum Laude
- ♦ Ecografia obstétrico-ginecológica de níveis I, II, III e IV (acreditação SESEGO)
- ♦ Mestrado em Reprodução Humana IVI
- ♦ Mestrado Próprio em Genómica e Genética Médica de 2ª edição, Universidade de Granada
- ♦ Mestrado online em Cirurgia Minimamente Invasiva em Ginecologia, Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Masterclass em Gestão Clínica Centrada no Paciente, Escola de Negócios Deusto, em Madrid
- ♦ Especialista de Área, Hospital Universitário de Santa Cristina, em Madrid
- ♦ Médica Interina, Hospital Infanta Sofia, em Madrid
- ♦ Médica destacada no Serviço, Hospital Universitário de La Paz



Doutor Yosu Franco Iriarte

- Diretor do Laboratório e Cientista, Hospital Ruber Internacional
- Responsável pelo Laboratório de Reprodução Assistida, Centro Sanitário Virgen del Pilar de San Sebastián
- Responsável pelo Laboratório de Reprodução Assistida, Policlínica Guipúzcoa, incluindo o laboratório da Clínica del Pilar
- Colaboração com o Centro de Reprodução Assistida do Centro Médico de Navarra
- Embriologista Sênior, Hospitais da Cornell University New York e da RMA de New Jersey
- Criação da empresa Instituto Vasco de Fertilidad Donostia, localizada em Onkologikoa, Diretor Geral
- Diretor Geral, Instituto Basco de Fertilidade Donostia
- Licenciatura em Biologia, Universidade de Navarra (Especialidade Fundamental e Saúde)
- Obtenção de CAP (Certificado de Aptidão Pedagógica)
- Doutoramento em Ciências, Universidade de Navarra, Título da tese "Factores de riesgo genético para trombose venosa"
- Especialista Universitário em Reprodução Assistida: Aspectos Psicológicos e Jurídicos, Universidade Complutense de Madrid
- Moderador da mesa de debate do Fórum Norte das Unidades de Reprodução sobre critérios morfológicos embrionários e ovócitos e congelamento embrionário
- Licenciatura em Enfermagem, UPV-EHU "Escola de Enfermagem de Donostia", em Donostia, em San Sebastian
- Mestrado em "Aconselhamento Genético", Universidade CEU San Pablo de Madrid

Professores

Dra. María Victoria Hurtado de Mendoza

- ◆ Chefe do Controlo de Qualidade do laboratório de FIV e Embriologista Clínico Sénior, Caremujer SL
- ◆ Responsável pela conceção e implementação do primeiro laboratório de FIV na Andaluzia
- ◆ Embriologista Clínica Sénior, MásVidaReproducción, em Sevilha
- ◆ Médica Especialista na Unidade de Genética de Culturas Celulares e Análise Citogenética, Hospital Universitario Puerta del Mar, em Cádiz
- ◆ Licenciatura em Ciências Biológicas, Universidade de Sevilha
- ◆ Doutoramento pela Faculdade de Biologia, Universidade de Sevilha

Dr. Esaú Fernández Pascual

- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Urologia
- ◆ Andrologia e Medicina Sexual no Hospital Universitario de La Paz
- ◆ Licenciatura em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Coeditor Chefe do Jornal Internacional de Andrologia



Dra. Vega María Cabezuelo Sánchez

- ◆ Ginecologista e Obstetra Especialista em Reprodução Assistida
- ◆ Ginecologista e Obstetra no Hospital Internacional Ruber
- ◆ Investigadora em Reprodução Humana no Hospital Ruber Internacional
- ◆ Colaboradora em diversas publicações e comunicações científicas
- ◆ Membro: Sociedade Espanhola de Fertilidade (SEF), Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia (SEGO)

“*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta matéria e aplicá-los na sua atividade profissional diária*”

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso foram desenvolvidos pelos diferentes especialistas desta especialização, com um propósito claro: assegurar que os nossos alunos adquiram todas as competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria. Conhecimentos que lhes permitirão responder às necessidades de uma abordagem eficaz nesta área de atuação médica.



“

Uma capacitação pedagógica muito completa, estruturada em unidades didáticas muito bem desenvolvidas, orientadas para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”

Módulo 1. Laboratório de andrologia

- 1.1. Análise básica do sémen. Critérios da OMS 2010
- 1.2. Análise da mobilidade e morfometria do esperma utilizando sistemas automatizados (CASA/CASMA).
- 1.3. Análise do ADN do esperma: TUNEL, SCD, COMET, SCA. Relação com a fertilidade
- 1.4. Avaliação dos danos oxidativos. Determinação de antioxidantes, radicais livres e avaliação da peroxidação lipídica
- 1.5. Funcionalidade do esperma através de marcadores moleculares: Apoptose (Anexina V, caspases, permeabilidade mb), ubiquitinação e fosforilação de proteínas
- 1.6. Alterações epigenéticas nos espermatozoides
- 1.7. Seleção e controlo de dadores de sémen
- 1.8. Gestão de bancos de sémen
- 1.9. Lavagem de sémen em pacientes com HIV e hepatite
- 1.10. Preparação de sémen para inseminação artificial





“

Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Estudo do Fator Masculino garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Estudo do Fator Masculino** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Estudo do Fator Masculino**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**

Reconhecido por: Sociedade Espanhola de Fertilidade



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Estudo do Fator Masculino

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Estudo do Fator Masculino

Reconhecido por:



Testosterone

Result

3.45