

Curso

Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros



Curso

Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros

- » 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/enfermagem/curso/tecnicas-reproducao-assistida-enfermeiros

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Neste curso abrangente, os alunos ficarão a conhecer as diferentes técnicas utilizadas no Laboratório de Reprodução Assistida, com o objetivo de conseguir uma gravidez em pacientes com problemas de fertilidade, tanto masculinos como femininos. Esta capacitação irá preparar o profissional de enfermagem para lidar com todos os aspetos do trabalho num laboratório de RA, que se realiza de forma complementar ao bloco operatório e à consulta médica.

Este curso irá acrescentar ao seu currículo a capacitação necessária para competir entre os melhores no mercado de trabalho atual.



“

Um curso altamente capacitado que prepara o profissional de enfermagem para intervir com segurança e competência no Estudo da Infertilidade Masculina”

Começará por descrever técnicas menos complexas, como a inseminação artificial, para resolver problemas menos graves. Seguir-se-ão as de maior complexidade, como a Fertilização In Vitro e a Microinjeção Intracitoplasmática, de modo a abranger a totalidade dos problemas de infertilidade. Serão estudadas técnicas atuais como a vitrificação e a congelação, que ajudam a preservar a fertilidade masculina e feminina e facilitam a doação de gâmetas.

Atualmente, existem muitos tipos de famílias que exigem novas técnicas adaptadas às mesmas, dando mais opções para partilhar uma gestação e para que ambos façam parte da gravidez, como o Método ROPA. Será também analisado o procedimento laboratorial utilizado diariamente no âmbito destas técnicas.

É necessário ter um controlo absoluto de tudo o que é utilizado no laboratório, minimizando ao máximo a possibilidade de erros, pelo que iremos abordar o que é a rastreabilidade e o que implica, bem como a forma de registar e notificar reações adversas dos pacientes de acordo com a legislação. Por fim, será analisada uma série de testes de diagnóstico que podem ajudar a diagnosticar o problema da infertilidade da paciente.

“

Com este curso poderá conjugar uma capacitação intensiva com sua vida profissional e pessoal, alcançando os seus objetivos de forma simples e real”

Este **Curso de Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros** 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 intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos fácil de assimilar e compreender
- ◆ Desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas no ativo
- ◆ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ◆ Ensino apoiado por teleprática
- ◆ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ◆ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ◆ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ◆ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao perito, 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, incluindo após o curso

“

Estude as Técnicas de Reprodução Assistida num curso altamente capacitado e trabalhe com a competência de um profissional de enfermagem de alto nível”

O nosso corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, asseguramos que lhe fornecemos a atualização educativa que pretendemos. Uma equipa multidisciplinar de profissionais qualificados e experientes em diferentes ambientes, que irão desenvolver os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, acima de tudo, irão colocar ao serviço do curso os conhecimentos práticos decorrentes da sua própria experiência: uma das qualidades diferenciais desta capacitação.

Este domínio da matéria é complementado pela eficácia da conceção metodológica deste Curso de Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros. Desenvolvida por uma equipa multidisciplinar de especialistas, esta capacitação integra os últimos avanços da tecnologia educativa. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de equipamentos multimédia práticos e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua capacitação.

A conceção deste Curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que considera a aprendizagem como um processo eminentemente prático. Para consegui-lo de forma remota, utilizaremos a prática online: através de um sistema inovador de vídeo interativo e o “learning from an expert”, você irá adquirir conhecimento como se estivesse vivenciando o que está aprendendo naquele momento. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

A aprendizagem deste curso desenvolve-se através dos meios didáticos mais desenvolvidos do ensino online para garantir que os seus esforços terão os melhores resultados possíveis.

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional.



02

Objetivos

O objectivo desta capacitação é oferecer aos profissionais de enfermagem os conhecimentos e as competências necessárias para o exercício da sua atividade na área da Reprodução Assistida. Através de uma abordagem de trabalho totalmente adaptável ao aluno, este curso irá progressivamente levá-lo a adquirir as competências que o irão impulsionar para um nível profissional muito mais elevado.





“

Torne-se um dos profissionais mais procurados do momento com este Curso de Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros”

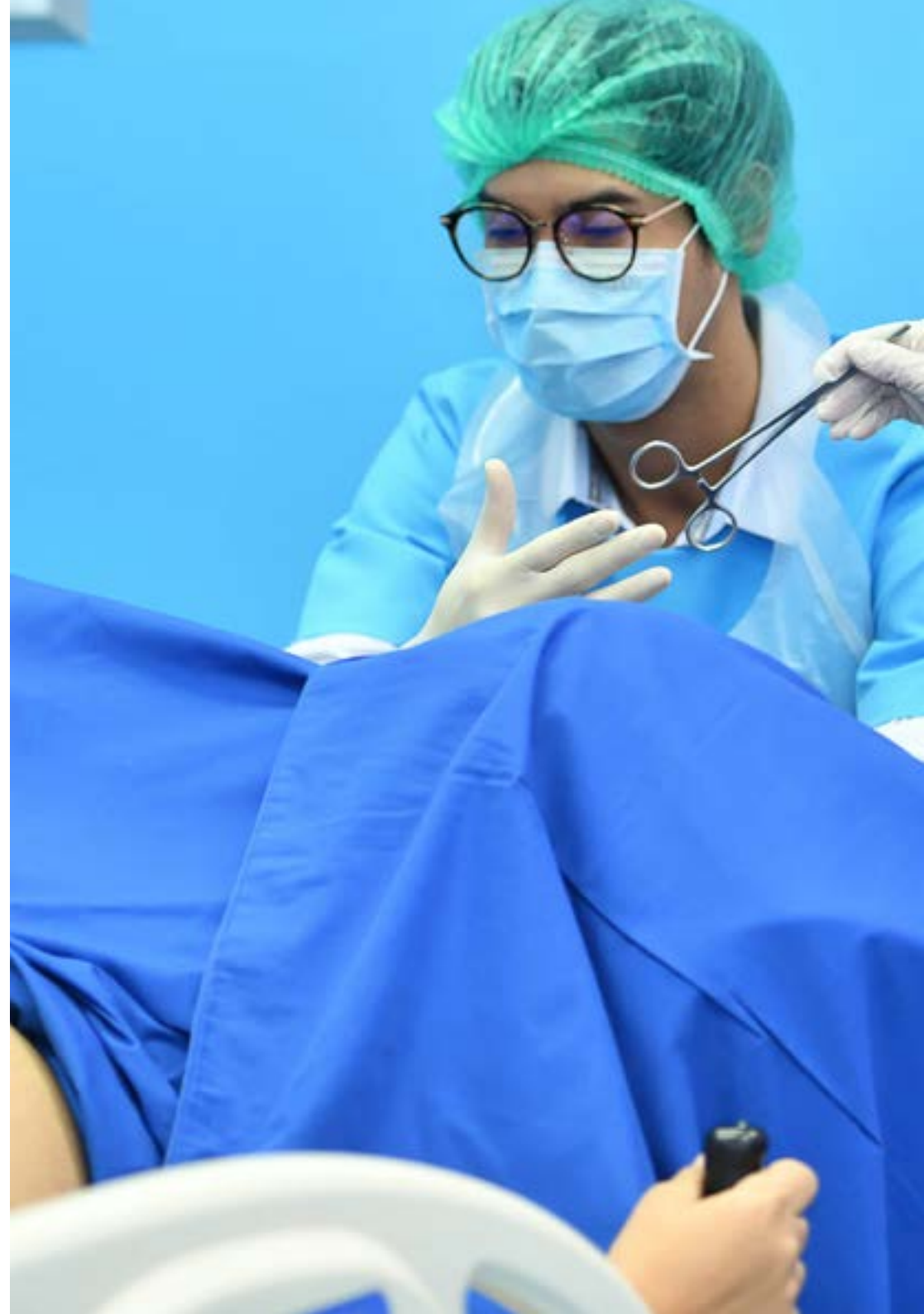


Objetivos gerais

- ◆ Expandir os conhecimentos específicos de cada uma das áreas de trabalho da reprodução assistida
- ◆ Capacitar os alunos para serem interdependentes e serem capazes de resolver os problemas que possam surgir
- ◆ Facilitar uma boa intervenção dos profissionais de enfermagem, a fim de prestar os melhores cuidados ao longo de todo o processo

“

Uma melhoria no seu CV que lhe proporcionará uma vantagem competitiva em relação aos profissionais mais bem capacitados do mercado de trabalho”





Objetivos específicos

- ◆ Conhecer os tratamentos que existem atualmente na RA e que são apropriados para cada paciente de acordo com o seu diagnóstico de infertilidade
- ◆ Obter conhecimento desde as técnicas mais básicas (IA) até às técnicas mais complexas (FIV/ICSI) para obter embriões de qualidade que resultem em gravidez
- ◆ Descobrir técnicas complementares que ajudem a melhorar as taxas de fecundação e facilitem a seleção de embriões para transferir o melhor embrião para o paciente
- ◆ Diferenciar a congelação da vitrificação e as possibilidades de doação
- ◆ Compreender a rastreabilidade como uma ferramenta indispensável para evitar erros de laboratório
- ◆ Compreender o que é a vigilância biológica e como notificá-la de acordo com o Decreto Real
- ◆ Conhecer outras técnicas que possam ajudar no diagnóstico do paciente

03

Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso curso, estamos orgulhosos de colocar à sua disposição um corpo docente de altíssimo nível, selecionado pela experiência comprovada no campo 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 prestigiado, composto por profissionais de diferentes áreas de competência que serão os seus professores durante a capacitação: uma oportunidade única que não pode perder”

Direção



Dra. Vanesa Agra Bao

- ♦ Supervisora de bloco operatório na EVA FERTILITY-DORSIA
- ♦ Licenciatura em Enfermagem. Universidade de La Coruña
- ♦ Especialização em Enfermagem Jurídica. UNED
- ♦ Mestrado Oficial em Prevenção de Riscos Ocupacionais. USP-CEU
- ♦ Mestrado em Atividade Física e Saúde. Universidade Miguel de Cervantes
- ♦ Instrutora de Suporte Básico de Vida e DESA. SEMICYUC
- ♦ Especialização em Anestesiologia Cirúrgica para Enfermeiros. Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Biossegurança e Prevenção de Riscos Ocupacionais em Laboratórios de Microbiologia. SEM
- ♦ O Homem na Reprodução Assistida. EVA FERTILITY CLINICS
- ♦ Laboratórios de Biossegurança e Instalações de Investigação Animal com Biocontenção de Nível 3. SEGLA
- ♦ Intervenção da Enfermagem em Urgências Traumáticas, Intoxicações e outras situações urgentes. DAE



Dra. Beatriz Boyano Rodríguez

- ◆ Embriologista na Clínica EVA, Madrid
- ◆ Especialista em Genética Clínica, Universidade de Alcalá de Henares
- ◆ Mestrado em Biotecnologia da Reprodução Humana Assistida, IVI e Universidade de Valência
- ◆ Pós-graduação em Genética Médica, Universidade de Valência
- ◆ Licenciatura em Biologia, Universidade de Salamanca
- ◆ Sócia da Associação para o Estudo da Biologia da Reprodução
- ◆ Sócia da Associação Espanhola de Genética Humana

Professores

Dra. María De Riva

- ◆ Embriologista. Gestão laboratorial, encomendas, expedições, desenvolvimento de protocolos, controlo de bases de dados, tarefas administrativas. CLÍNICAS EVA
- ◆ Licenciatura em Ciências Biológicas. Universidade de Alcalá de Henares
- ◆ Trabalho de investigação sobre a expressão genética em embriões de rato. Vrije Universiteit Brussel
- ◆ Pós-graduação básica em Reprodução Assistida, Hospital de Alcalá de Henares
- ◆ Pós-graduação avançada em Reprodução Assistida, Hospital de Alcalá de Henares
- ◆ Mestrado em Base Teórica e Procedimentos Laboratoriais em Reprodução Assistida. IVI

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso foi desenvolvido pelos diferentes especialistas que o lecionam com um objetivo claro: assegurar que os alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas neste domínio.

Um curso abrangente e bem estruturado que o levará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

Uma capacitação criada e dirigida por profissionais especialistas em Reprodução Assistida, que fazem deste curso uma oportunidade única para o crescimento profissional”

Módulo 1. Técnicas de reprodução assistida

- 1.1. Inseminação artificial
 - 1.1.1. Definição
 - 1.1.2. Tipos
 - 1.1.3. Indicações
 - 1.1.4. Requisitos
 - 1.1.5. Procedimento
 - 1.1.6. Resultados e probabilidade de gravidez FIV/ICSI
 - 1.1.7. Definição e diferenças
 - 1.1.8. Indicações FIV/ICSI
 - 1.1.9. Requisitos
 - 1.1.10. Vantagens e desvantagens
 - 1.1.11. Probabilidade de gravidez
 - 1.1.12. Procedimento
 - 1.1.12.1. Punção ovariana
 - 1.1.12.2. Avaliação de oócitos
 - 1.1.12.3. Inseminação de oócitos (IVF/ICSI)
 - 1.1.12.3.1. Outras técnicas de inseminação: IMSI, PICSI, ICSI+MACS, utilização de luz polarizada
 - 1.1.12.4. Avaliação da fecundação
 - 1.1.12.5. Cultura de embriões
 - 1.1.12.5.1. Tipos
 - 1.1.12.5.2. Sistemas de cultura
 - 1.1.12.5.3. Grupos de cultura *time-lapse*
 - 1.1.13. Possíveis riscos
- 1.2. Teste genético de pré-implantação (PGT)
 - 1.2.1. Definição
 - 1.2.2. Tipos
 - 1.2.3. Indicações
 - 1.2.4. Procedimento
 - 1.2.5. Vantagens e desvantagens
- 1.3. Transferência de embriões
 - 1.3.1. Definição
 - 1.3.2. Qualidade e seleção de embriões
 - 1.3.2.1. Dia da transferência
 - 1.3.2.2. Número de embriões a transferir
 - 1.3.3. Eclosão assistida
 - 1.3.4. Procedimento
- 1.4. Congelação e vitrificação
 - 1.4.1. Diferenças
 - 1.4.2. Congelação de sémen
 - 1.4.2.1. Definição
 - 1.4.3. Vitrificação de óvulos
 - 1.4.3.1. Definição
 - 1.4.3.2. Procedimento
 - 1.4.3.3. Desvitrificação
 - 1.4.3.4. Vantagens: Preservação e doação
 - 1.4.4. Vitrificação de embriões
 - 1.4.4.1. Definição
 - 1.4.4.2. Indicações
 - 1.4.4.3. Dia da vitrificação
 - 1.4.4.4. Procedimento
 - 1.4.4.5. Desvitrificação
 - 1.4.4.6. Vantagens
 - 1.4.5. Preservação da fertilidade (experimental)
 - 1.4.5.1. Tecido ovariano
 - 1.4.5.2. Tecido testicular

- 1.5. Doação
 - 1.5.1. Definição
 - 1.5.2. Tipos de doação
 - 1.5.2.1. Doação de óvulos (ovodoação)
 - 1.5.2.1.1. Definição
 - 1.5.2.1.2. Indicações
 - 1.5.2.1.3. Tipos de ovodoação
 - 1.5.2.1.4. Procedimento
 - 1.5.2.1.4.1. Punção ovariana do doador
 - 1.5.2.1.4.2. Preparação endometrial da recetora
 - 1.5.2.1.5. Banco de óvulos: sistema de armazenamento
 - 1.5.2.1.6. Vantagens e desvantagens
 - 1.5.2.2. Doação de sémen
 - 1.5.2.2.1. Procedimento
 - 1.5.2.3. Doação de embriões
 - 1.5.2.3.1. Definição
 - 1.5.2.3.2. Indicações
 - 1.5.2.3.3. Procedimento
 - 1.5.2.3.4. Vantagens
 - 1.5.2.4. Doação dupla
 - 1.5.2.4.1. Definição
 - 1.5.2.4.2. Indicações
 - 1.5.2.4.3. Procedimento
- 1.6. Método ROPA
 - 1.6.1. Definição
 - 1.6.2. Indicações
 - 1.6.3. Procedimento
 - 1.6.4. Requisitos legais

- 1.7. Rastreabilidade
 - 1.7.1. Definição
 - 1.7.2. Materiais
 - 1.7.3. Amostras
 - 1.7.4. Dupla verificação
 - 1.7.5. Sistemas tecnológicos de rastreabilidade (*Witness, Gidget*)
- 1.8. Biovigilância
- 1.9. Outras técnicas
 - 1.9.1. Teste de recetividade endometrial (ERA)
 - 1.9.2. Estudo do microbioma vaginal



Um Curso muito completo, estruturado em unidades didáticas específicas, orientado para uma aprendizagem compatível com sua vida pessoal e 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 Escola de Enfermagem da 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 enfermeiros 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

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 enfermeiros 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 enfermeiro 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).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. 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 e procedimentos de enfermagem 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

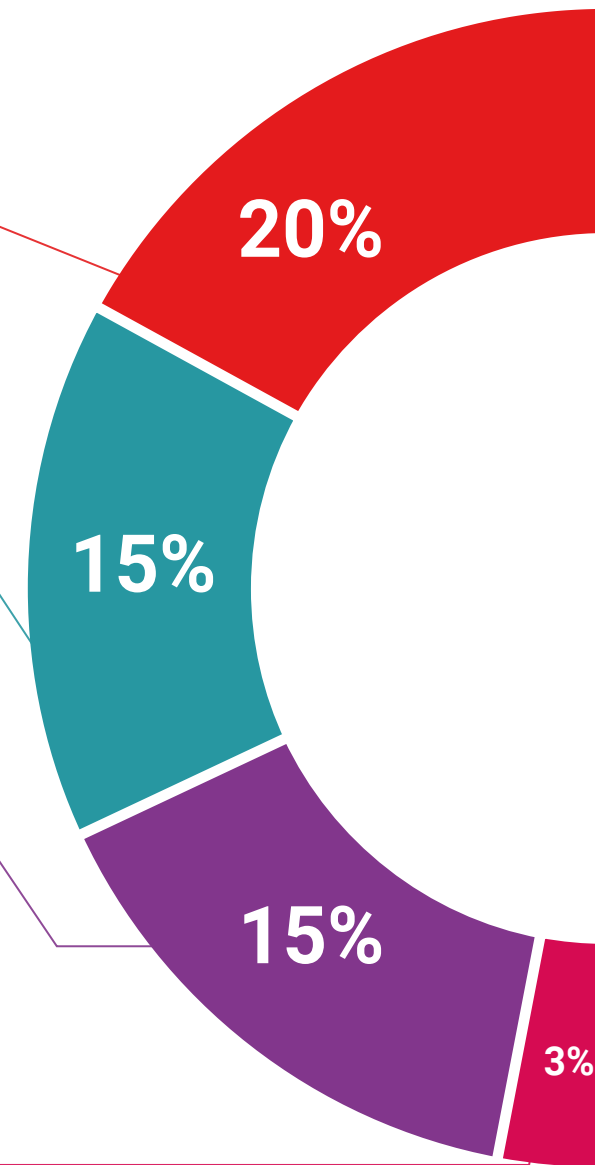
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

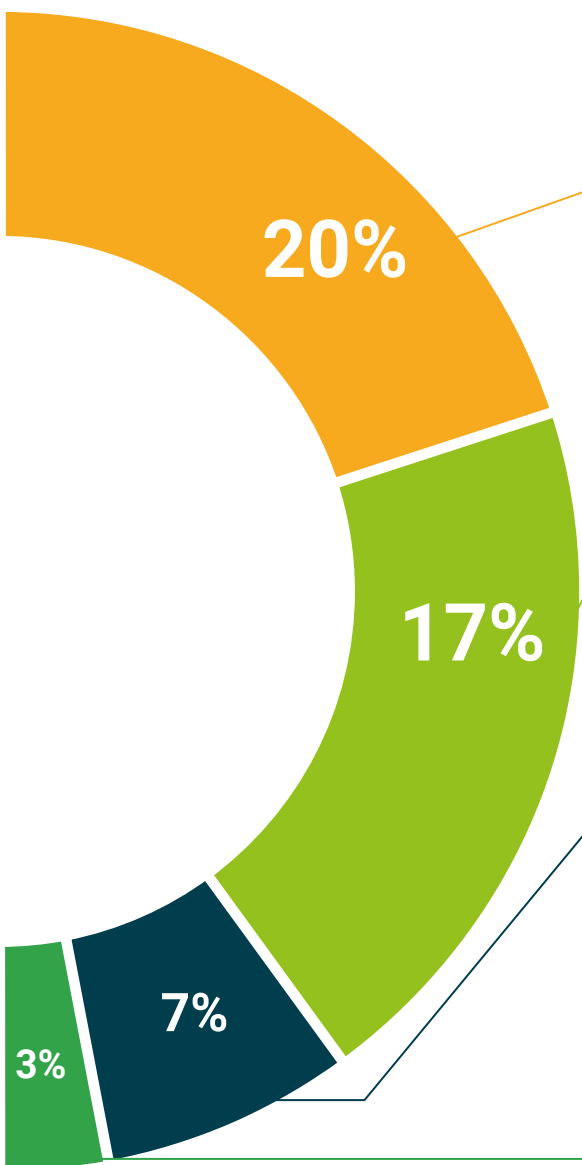
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera 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 Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado.

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

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Técnicas de Reprodução Assistida para Enfermeiros**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Técnicas de Reprodução
Assistida para Enfermeiros

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

Curso

Técnicas de Reprodução
Assistida para Enfermeiros

