

Curso

Farmacologia Hospitalar
do Sistema Geniturinário,
Obstétrico e Ginecológico





Curso

Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/farmacia/curso/farmacologia-hospitalar-sistema-geniturinario-obstetrico-ginecologico

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

Em 1961, a descoberta de que a talidomida era teratogénica alterou a utilização de medicamentos durante a gravidez. Passou-se de um período de grande permissividade, uma vez que se supunha que a placenta atuava como uma barreira que protegia o feto dos efeitos adversos dos medicamentos, para um período de proibição total. Atualmente, é aceite que os medicamentos devem ser utilizados de forma racional durante a gravidez, tendo em conta a relação risco-benefício para a mulher e para o embrião. Devido à evolução desta área de estudo, este Curso foi criado para fornecer ao profissional um conteúdo único relacionado com a gestão da hipertensão gestacional a partir da sua fisiopatologia, avaliação de risco e tratamento farmacológico. Tudo isto apoiado por uma modalidade de ensino 100% online.





“

Neste Curso irá encontrar diversos avanços na investigação em Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico”

A maioria dos medicamentos atravessa a placenta e pode interferir com a gravidez desde o momento da concepção até ao parto. As concentrações de substâncias livres são, em muitos casos, iguais ou superiores no soro fetal e no líquido amniótico do que no plasma materno. Alguns medicamentos podem ser considerados seguros durante a gravidez, mas outros podem causar anomalias no feto durante o processo de gestação. Por esta razão, os especialistas do setor optam, atualmente, por não evitar todos os tipos de medicamentos a fim de evitar e prevenir quaisquer contraindicações para a mãe ou para o embrião.

Neste sentido, os estudos e ensaios nesta área do conhecimento têm continuado a avançar para responder a múltiplas questões, demonstrando que os especialistas em Farmácia continuarão a estar na vanguarda desta área do conhecimento. Desta forma, este Curso irá proporcionar ao profissional atualizações importantes no campo da Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico e da gestão farmacológica precisa das doenças sexualmente transmissíveis.

Os alunos irão melhorar as suas competências em áreas relevantes, tais como a diferenciação da fisiopatologia, a classificação, o tratamento da cistite e o acompanhamento farmacoterapêutico após uma cultura. Este Curso conta com um corpo docente excecionalmente especializado e, simultaneamente, disponibiliza materiais didáticos de alta qualidade conjugados com a comodidade da modalidade online.

Além disso, a TECH aposta em coordenar a excelência com a comodidade. Por conseguinte, esta qualificação oferece uma atualização de excelência muito abrangente, proporcionando uma especialização extremamente flexível, uma vez que apenas necessita de um dispositivo com ligação à Internet para aceder facilmente à plataforma virtual a partir do conforto da sua casa.

Este **Curso de Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Farmácia, Gestão Hospitalar, entre outros
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido recorre a informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ◆ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Na TECH irá continuar a aprofundar os seus conhecimentos e será capaz de responder a perguntas graças às ferramentas didáticas que complementam o Curso de Farmácia Hospitalar”

“

A TECH oferece-lhe conteúdos multimédia para o ajudar a atingir os seus objetivos, garantindo-lhe dinamismo e comodidade com a metodologia online”

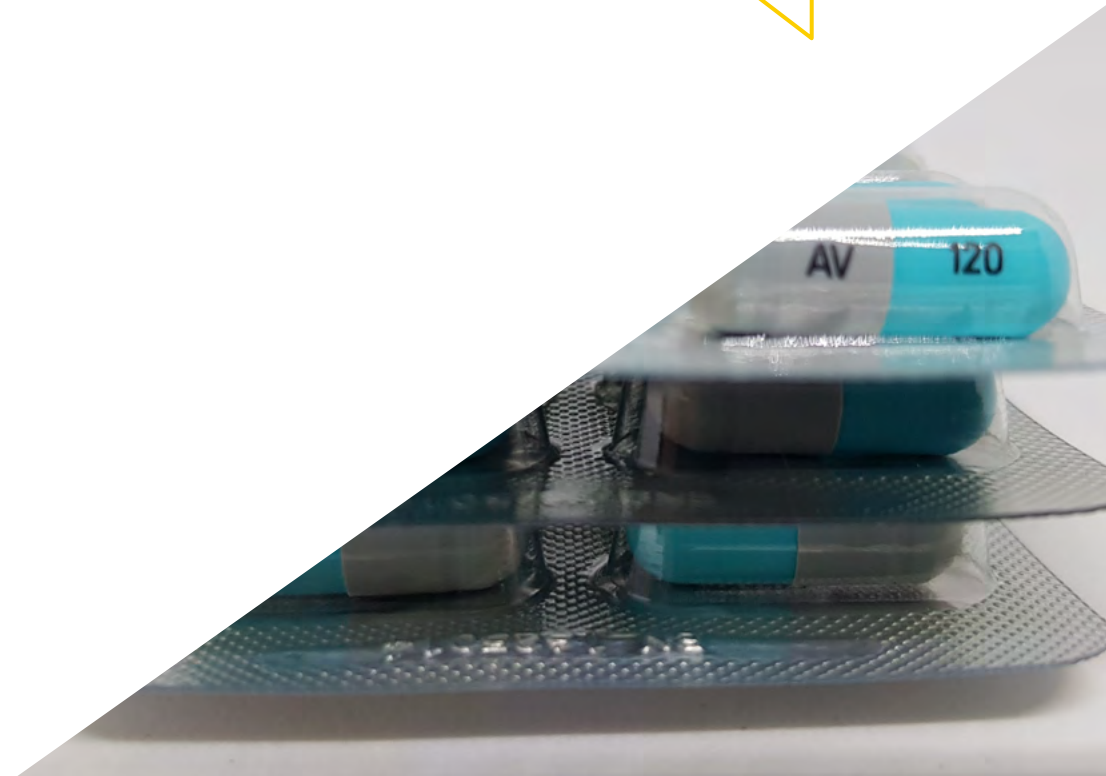
O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

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

Neste Curso irá reforçar as suas competências na gestão da hipertensão gestacional a partir da sua fisiopatologia.

Este Curso foi elaborado por especialistas de renome nos domínios farmacêutico e da saúde.



02

Objetivos

Este Curso de Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico foi concebido com o objetivo principal de proporcionar aos profissionais os mais recentes desenvolvimentos no domínio da Farmacologia Hospitalar. Por esta razão, a TECH fornece várias ferramentas inovadoras, garantindo um desenvolvimento ideal ao longo do Curso. No final deste Curso, os alunos terão reforçado os seus conhecimentos relacionados com a gestão da hipertensão gestacional a partir da sua fisiopatologia, avaliação do risco, apresentação clínica e tratamento farmacológico.





“

A TECH oferece-lhe diferentes ferramentas de inovação académica para identificar microrganismos relacionados com a vacinação e a profilaxia do VIH”



Objetivos gerais

- ◆ Identificar a gestão de uma grande variedade de situações clínicas, utilizando a informação disponível específica do paciente (por exemplo, relacionada com a idade, fatores de risco, índices de acuidade relevantes, prestadores de cuidados pré-hospitalares)
- ◆ Desenvolver planos terapêuticos e de acompanhamento com base em questões relacionadas com a medicação, informações específicas do paciente e da doença e dados laboratoriais
- ◆ Resumir as estratégias de obtenção, preparação e administração de terapias sensíveis ao fator tempo
- ◆ Avaliar a aplicabilidade e as limitações dos dados e relatórios publicados relativos ao paciente
- ◆ Alterar o plano de tratamento com base na monitorização da resposta do paciente à terapêutica inicial





Objetivos específicos

- ◆ Identificar os microrganismos relacionados com a agressão sexual, os testes recomendados, o tratamento empírico, a contraceção de emergência, a vacinação e a profilaxia do VIH
- ◆ Gerir a farmacologia precisa das doenças sexualmente transmissíveis, como a clamídia, a gonorreia, a sífilis, bem como a sua incidência
- ◆ Aprofundar o tratamento da hipertensão gestacional a partir da sua fisiopatologia, avaliação do risco, apresentação clínica e tratamento farmacológico
- ◆ Diferenciar a fisiopatologia, a classificação, o tratamento da cistite e o acompanhamento farmacoterapêutico após a cultura



Neste Curso irá aperfeiçoar as suas competências na gestão da farmacologia precisa das doenças sexualmente transmissíveis”

03

Direção do curso

A TECH oferece um ensino de excelência aos profissionais que frequentam os seus cursos graças aos recursos tecnológicos que garantem o sucesso de cada uma das suas qualificações. Desta forma, os alunos terão acesso a conteúdos exclusivos criados e orientados por um corpo docente especializado na supervisão farmacoterapêutica de pacientes críticos, na vigilância farmacoterapêutica de pacientes com VIH/SIDA e Medical Science Liaison. A sua vasta experiência e os seus conhecimentos aprofundados irão permitir aos alunos clarificar dúvidas ou responder a questões que possam surgir ao longo do Curso.



“

Atinja os seus objetivos com professores experientes e as melhores ferramentas pedagógicas do panorama académico atual”

Direção



Dr. Ramos Rodríguez, Javier

- ♦ Farmacêutico no Hospital Corporación Sanitaria Parc Taulí, Sabadell
- ♦ Membro coordenador do grupo de trabalho dos farmacêuticos especializados no domínio da medicina de urgência (RedFaster)
- ♦ Farmacêutico especialista em Farmácia Hospitalar no Hospital Mútua de Terrassa
- ♦ Farmacêutico especialista em Farmácia Hospitalar no Consorci Sanitari Integral
- ♦ Farmacêutico interno residente no Serviço de Saúde das Canárias
- ♦ Farmacêutico assistente na Farmácia María Concepción Gutiérrez
- ♦ Farmacêutico assistente na Farmácia Marina López González
- ♦ Mestrado em Vigilância Farmacoterapêutica de pacientes com VIH/SIDA pela Universidade de Granada

Professores

Dr. Amor García, Miguel Ángel

- ♦ Farmacêutico hospitalar no Hospital Universitário Infanta Cristina
- ♦ Coordenador do Grupo FarMIC da Sociedade Espanhola de Farmácia Hospitalar
- ♦ Vogal da Comissão Nacional de Farmácia Hospitalar do Ministério da Saúde de Espanha
- ♦ Farmacêutico residente no Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Farmacêutico hospitalar no Hospital Clínico de Salamanca
- ♦ Mestrado em Medical Science Liaison no CESIF
- ♦ Licenciatura em Farmácia pela Universidade de Salamanca



04

Estrutura e conteúdo

Este Curso foi concebido e desenvolvido de acordo com os mais elevados padrões no domínio farmacêutico e na investigação contínua no setor, estabelecendo um plano de estudos que fornece uma grande variedade de conteúdos sobre Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico. Este Curso tem como objetivo fornecer as melhores informações avançadas sobre a farmacologia dos medicamentos utilizados na gestão da hipertensão gestacional. Tudo isto graças a múltiplas ferramentas multimédia que proporcionam dinamismo e uma melhor experiência ao profissional ao longo deste Curso.




“

Um plano de estudos desenvolvido por especialistas com conteúdos exclusivos sobre Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico”

Módulo 1. Farmacologia do sistema geniturinário, obstétrico e ginecológico

- 1.1. Agressão sexual
 - 1.1.1. Considerações médicas e farmacológicas na prestação de cuidados imediatos às vítimas de agressão sexual
 - 1.1.2. Farmacoterapia para a prevenção e o tratamento das infeções sexualmente transmissíveis (IST)
 - 1.1.3. Profilaxia pós-exposição (PEP) ao VIH e outras IST em vítimas de agressão sexual
 - 1.1.4. Terapia farmacológica para prevenir e tratar lesões físicas e complicações psicológicas
- 1.2. Doenças sexualmente transmissíveis
 - 1.2.1. Epidemiologia das doenças sexualmente transmissíveis
 - 1.2.2. Prevenção e promoção da saúde sexual em populações de risco
 - 1.2.3. Farmacoterapia para o tratamento das infeções sexualmente transmissíveis (IST)
 - 1.2.4. Profilaxia pós-exposição (PEP) ao VIH e outras IST
- 1.3. Hipertensão gestacional
 - 1.3.1. Classificação e diagnóstico da hipertensão gestacional
 - 1.3.2. Farmacologia dos medicamentos utilizados no tratamento da hipertensão gestacional
 - 1.3.3. Monitorização e controlo da pressão arterial em mulheres grávidas
 - 1.3.4. Gestão farmacológica da hipertensão gestacional ligeira e grave
- 1.4. Tromboembolismo venoso
 - 1.4.1. Classificação e diagnóstico do tromboembolismo venoso
 - 1.4.2. Farmacologia dos anticoagulantes utilizados no tratamento do TEV
 - 1.4.3. Utilização de anticoagulantes parenterais e orais no tratamento do TEV
 - 1.4.4. Profilaxia do TEV em pacientes hospitalizados e cirúrgicos
- 1.5. Cistite aguda sem complicações
 - 1.5.1. Classificação e diagnóstico da cistite aguda
 - 1.5.2. Farmacologia dos antibióticos utilizados no tratamento da cistite aguda
 - 1.5.3. Utilização de analgésicos no alívio da dor na cistite aguda
 - 1.5.4. Alternativas aos antibióticos no tratamento da cistite aguda



- 
- 1.6. Infecções do trato urinário
 - 1.6.1. Classificação e diagnóstico das infecções do trato urinário
 - 1.6.2. Farmacologia dos antibióticos utilizados no tratamento pelas ITU
 - 1.6.3. Utilização de analgésicos no alívio da dor nas ITU
 - 1.6.4. Tratamento de infecções complicadas e recorrentes do trato urinário
 - 1.7. Princípios de farmacocinética e farmacodinâmica aplicados aos medicamentos ginecológicos
 - 1.7.1. Princípios de absorção
 - 1.7.2. Princípios de metabolismo
 - 1.7.3. Princípios de excreção
 - 1.7.4. Interações medicamentosas relevantes no domínio da ginecologia
 - 1.8. Farmacologia dos medicamentos utilizados no sistema geniturinário
 - 1.8.1. Medicamentos utilizados no tratamento de infecções do trato urinário (ITU)
 - 1.8.2. Medicamentos para o tratamento da disfunção erétil e outras perturbações sexuais
 - 1.8.3. Farmacoterapia na gestão da hiperplasia benigna da próstata (HBP)
 - 1.8.4. Medicamentos para o tratamento de perturbações renais, como a nefrite e a insuficiência renal crónica
 - 1.9. Farmacologia do sistema obstétrico
 - 1.9.1. Farmacologia dos suplementos pré-natais e dos micronutrientes utilizados na gravidez
 - 1.9.2. Medicamentos utilizados no tratamento das náuseas e dos vómitos da gravidez
 - 1.9.3. Medicamentos para a gestão das perturbações hipertensivas da gravidez (pré-eclampsia e eclampsia)
 - 1.9.4. Utilização de medicamentos na prevenção e tratamento de infecções durante a gravidez
 - 1.10. Fisiopatologia das perturbações menstruais
 - 1.10.1. Perturbações da hemorragia menstrual: menorragia, metrorragia e hipomenorria
 - 1.10.2. Síndrome pré-menstrual (SPM) e perturbação disfórica pré-menstrual (PDPM)
 - 1.10.3. Endometriose: mecanismos patológicos e manifestações clínicas
 - 1.10.4. síndrome do ovário poliquístico (SOP): características e consequências

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 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 educador 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 115.000 farmacêuticos 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 e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais, da vanguarda dos atuais procedimentos de cuidados farmacêuticos. 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

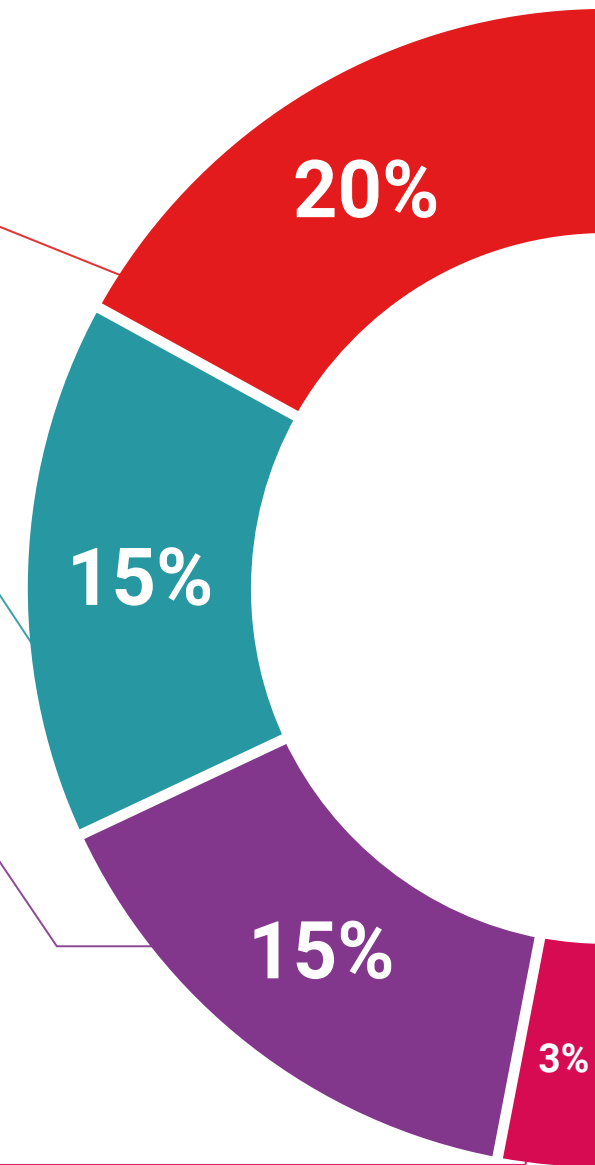
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

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 Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico 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 Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 Farmacologia Hospitalar do Sistema Geniturinário, Obstétrico e Ginecológico**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



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

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Farmacologia Hospitalar
do Sistema Geniturinário,
Obstétrico e Ginecológico

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

Curso

Farmacologia Hospitalar
do Sistema Geniturinário,
Obstétrico e Ginecológico