

Curso

Imunologia do Feto e do Recém-Nascido





Curso

Imunologia do Feto e do Recém-Nascido

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/imunologia-feto-recem-nascido

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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Durante a gestação, o feto está protegido pela barreira placentária e recebe anticorpos maternos através da transferência placentária, proporcionando uma proteção temporária contra certas doenças. Ao nascer, o sistema imunológico do bebê é imaturo e depende em grande medida dessas defesas passivas, embora com o tempo comece a produzir seus próprios anticorpos e desenvolva sua capacidade de se defender contra patógenos. Esse processo é crucial para a saúde e o bem-estar do bebê durante os primeiros meses de vida. Neste contexto, a TECH apresenta um programa abrangente, totalmente digital e altamente flexível, com conteúdos acessíveis de qualquer dispositivo conectado à internet, de qualquer lugar e a qualquer momento. Tudo isso respaldado pela inovadora metodologia *Relearning*.



“

Este Curso Universitário 100% online permitirá explorar a transferência de anticorpos maternos, o papel da placenta na proteção fetal e a evolução do sistema imunológico neonatal”

A Imunologia do Feto e do Recém-Nascido é um campo fundamental que exige a compreensão dos mecanismos imunológicos únicos nessas etapas iniciais da vida. Além disso, é essencial para melhorar a atenção médica materno-infantil, prevenir doenças e promover um desenvolvimento saudável nos bebês. Portanto, é recomendável que os profissionais de saúde se atualizem constantemente nesse importante campo da atenção neonatal.

Este Curso Universitário explorará de forma detalhada o desenvolvimento do sistema imunológico durante a gestação, desde a implantação do embrião até o nascimento, compreendendo sua evolução e adaptação para proteger o feto em um ambiente intrauterino. Além disso, serão analisados os componentes do sistema imune fetal, incluindo a produção de células e anticorpos especializados, que contribuem para a defesa do feto contra patógenos potenciais.

Também serão determinados os mecanismos imunológicos específicos que entram em jogo durante o período neonatal, quando o recém-nascido enfrenta novos desafios imunológicos ao se adaptar ao ambiente extrauterino. Isso incluirá a análise de como o sistema imunológico do neonato responde à exposição a microorganismos e à formação de imunidade ativa.

Por último, o programa desenvolverá as habilidades dos profissionais para a avaliação imunológica do recém-nascido, equipando-os com os conhecimentos necessários para avaliar a função imunológica do neonato e reconhecer deficiências imunológicas que requerem intervenção médica.

Considerando isso, essa capacitação se adaptará de maneira ótima às demandas contemporâneas da capacitação online, utilizando a metodologia educacional *Relearning* para potencializar a eficácia e autonomia dos alunos. De fato, essa modalidade permitirá que acessem o conteúdo de qualquer lugar e a qualquer momento, oferecendo uma flexibilidade absoluta. Assim, os alunos terão liberdade para gerenciar seus recursos acadêmicos de acordo com seus horários e necessidades individuais, o que enriquecerá sua experiência educacional.

Este **Curso de Imunologia do Feto e do Recém-Nascido** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Imunologia do Feto e do Recém-Nascido
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Aproveite esta oportunidade exclusiva da TECH! Com este Curso Universitário, você conhecerá os mecanismos complexos que regulam a resposta imunológica durante as primeiras etapas da vida”

“

Você avaliará as implicações imunológicas do intercâmbio materno-fetal, bem como as possíveis consequências imunológicas das infecções intrauterinas, tudo isso por meio de uma ampla biblioteca de recursos multimídia”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você estará preparado para enfrentar os desafios clínicos e de pesquisa no campo da imunologia perinatal e neonatal, contribuindo para o avanço dos cuidados com a saúde materna e infantil.

Explore os mecanismos imunológicos específicos que entram em ação durante o período neonatal, abordando as adaptações cruciais pelas quais o sistema imunológico passa nos primeiros dias e semanas de vida.



02

Objetivos

Os objetivos deste Curso de Imunologia do Feto e do Recém-Nascido são múltiplos e abrangem desde a compreensão profunda dos processos imunológicos durante a gestação e o período neonatal até a capacidade de aplicar esse conhecimento na prática clínica e na pesquisa. Assim, este programa acadêmica fornecerá aos profissionais uma base sólida nos princípios fundamentais da imunologia fetal e neonatal, permitindo analisar criticamente o desenvolvimento do sistema imunológico nessas etapas iniciais da vida.



“

Você analisará de forma detalhada a formação de componentes específicos do sistema imunológico fetal, bem como os mecanismos imunológicos exclusivos que operam durante o período neonatal”



Objetivos gerais

- ♦ Compreender os aspectos-chave da avaliação neonatal precoce
- ♦ Analisar as condições anatômicas e fisiológicas do recém-nascido
- ♦ Dominar os procedimentos de admissão e transporte neonatal adequados
- ♦ Determinar as técnicas de reanimação neonatal e controle térmico
- ♦ Desenvolver estratégias para prevenir e tratar a hipotermia e a dor
- ♦ Investigar as patologias respiratórias e cardiovasculares neonatais
- ♦ Abordar os distúrbios neurológicos e metabólicos em neonatologia
- ♦ Definir as infecções e distúrbios hematológicos em neonatologia
- ♦ Avaliar os distúrbios renais e da imunidade neonatal
- ♦ Aplicar novas tecnologias para melhorar o atendimento neonatal





Objetivos específicos

- Aprofundar o desenvolvimento do sistema imune durante a gestação
- Analisar a formação dos componentes do sistema imune fetal
- Determinar os mecanismos imunológicos específicos no período neonatal
- Avaliar a troca materno-fetal e suas implicações imunológicas
- Definir as consequências imunológicas de infecções intrauterinas
- Desenvolver a avaliação imunológica do recém-nascido em profundidade

“

Você terá as habilidades necessárias para avaliar e tratar de problemas imunológicos específicos que possam surgir durante a gravidez, o parto e o período neonatal”

03

Direção do curso

Os docentes por trás deste curso universitário são especialistas altamente qualificados e dedicados no campo da saúde materno-infantil. Esses profissionais possuem ampla experiência clínica e de pesquisa, o que lhes permite oferecer uma perspectiva integral e atualizada sobre os complexos processos imunológicos que ocorrem durante a gestação e o período neonatal. Além disso, eles conseguem transmitir eficazmente os conhecimentos teóricos e práticos aos graduados, promovendo o pensamento crítico e a resolução de problemas em um ambiente educacional dinâmico.





“

O corpo docente deste Curso Universitário está comprometido com a excelência acadêmica e com a melhoria na atenção médica materno-infantil, o que é fundamental para o seu desenvolvimento profissional”

Direção



Dr. Manuel Baca Cots

- ♦ Chefe do Departamento Pediatria e Neonatologia no Hospital Quirón Málaga
- ♦ Chefe de Neonatologia do Hospital Clínica Dr. Gálvez
- ♦ Chefe de Neonatologia do Hospital Quirón de Murcia
- ♦ Chefe do Departamento de Saúde de Andaluzia (SAS)
- ♦ Pesquisador principal de projetos multicêntricos internacionais
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Granada

Professores

Dr. José Gómez Rigal

- ♦ Chefe do Departamento de Imunologia no Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Diretor do Laboratório de Imunogenética
- ♦ Coordenador do Grupo de Pesquisa em Vacinas GENVIP
- ♦ Consultor Externo da Associação Espanhola de Pediatria
- ♦ Auditor para a Federação Europeia de Imunogenética
- ♦ Membro do Comitê de Especialistas em Oncologia de Precisão da Comunidade Autónoma da Galícia



04

Estrutura e conteúdo

Este Curso Universitário abrangerá uma ampla variedade de temas cruciais para compreender a complexa interação entre o sistema imunológico e o desenvolvimento prenatal e neonatal. O conteúdo do programa incluirá uma análise detalhada do desenvolvimento do sistema imunológico durante a gravidez, explorando sua evolução e adaptação para oferecer proteção ao feto em desenvolvimento. Além disso, será analisada a formação de componentes específicos do sistema imunológico fetal e os mecanismos imunológicos únicos que operam durante o período neonatal.



“

Você abordará aspectos como o intercâmbio materno-fetal, as consequências imunológicas das infecções intrauterinas e a avaliação imunológica abrangente do recém-nascido”

Módulo 1. Imunologia do Feto e do Recém-Nascido

- 1.1. Desenvolvimento do sistema imunológico
- 1.2. Formação dos diversos componentes do sistema imunológico
- 1.3. Mecanismos imunológicos específicos desta fase da vida
- 1.4. Troca materno-fetal
- 1.5. Consequências imunológicas das infecções intrauterinas
- 1.6. Avaliação imunológica do recém-nascido
- 1.7. Síndromes congênitas de imunodeficiências humorais
- 1.8. Síndromes congênitas de imunodeficiências celulares
- 1.9. A gestante, o feto e as vacinas
- 1.10. A aplicação das novas tecnologias neste campo da perinatologia





“

Com este Curso Universitário, você obterá uma base sólida para compreender e enfrentar os desafios clínicos e de pesquisa no campo da saúde materno-infantil”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



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

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

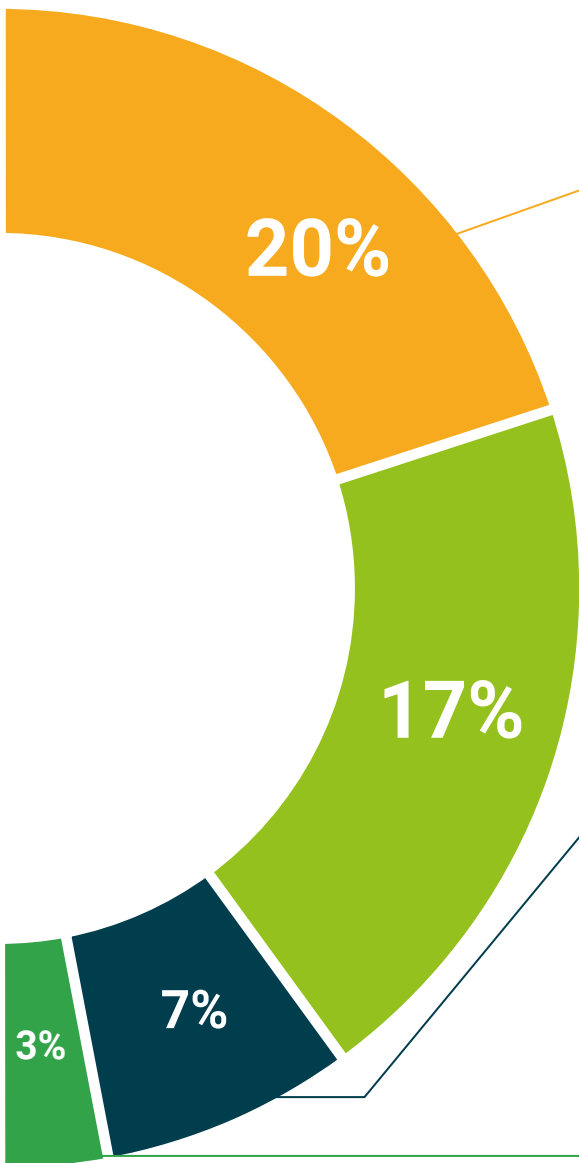
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Imunologia do Feto e do Recém-Nascido garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Imunologia do Feto e do Recém-Nascido** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Imunologia do Feto e do Recém-Nascido**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que 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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Imunologia do Feto
e do Recém-Nascido

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Imunologia do Feto e do Recém-Nascido