

## Programa Avanzado

Principales Patologías Médicas  
na Gravidéz: Particularidades,  
Diagnóstico e Tratamiento  
para Enfermagem





## Programa Avançado Principais Patologias Médicas na Gravidez: Particularidades, Diagnóstico e Tratamento para Enfermagem

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

Acesso ao site: <http://www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-principais-patologias-medicas-gravidez-particularidades-diagnostico-tratamento-enfermagem>

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e Conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 28*

06

Certificado

---

*pág. 36*

# 01

# Apresentação

Durante a gestação, é fundamental que os enfermeiros estejam atentos às principais patologias médicas que podem surgir em mulheres grávidas. De fato, é crucial reconhecer os sinais e sintomas dessas condições para um diagnóstico precoce e um tratamento adequado. Além disso, o acompanhamento regular da pressão arterial, da glicose no sangue e a realização de exames laboratoriais são ferramentas essenciais para o diagnóstico precoce. Assim, o tratamento pode variar, desde mudanças no estilo de vida e medicação até intervenções mais invasivas, dependendo da gravidade da condição. Nesse cenário, a TECH elaborou um programa completo, exclusivamente online, apoiado na inovadora metodologia *Relearning*, garantindo uma atualização eficaz para os profissionais em Obstetrícia.





“

*Graças a este Programa Avançado 100% online, você se equipará com as habilidades para reconhecer sinais e sintomas, realizar diagnósticos precisos e oferecer um cuidado ideal às mulheres em período gestacional e seus bebês”*

Durante a gestação, é crucial que os enfermeiros estejam familiarizados com as principais patologias médicas que podem surgir em mulheres grávidas, que variam desde hipertensão gestacional até diabetes gestacional e pré-eclâmpsia. Portanto, é fundamental que os profissionais estejam capacitados para reconhecer os sintomas e sinais dessas condições.

Assim nasce este Programa Avançado, para proporcionar aos enfermeiros uma compreensão profunda e atualizada de diversas condições médicas que podem surgir durante a gravidez. Primeiro, será abordada a gestante com patologia derivada do aparelho digestivo, onde serão atualizados conhecimentos sobre patologias comuns como hiperemese gravídica e refluxo gástrico, bem como a importância do diagnóstico precoce de condições graves como colestase intra-hepática e hepatites virais.

Além disso, será dado destaque às gestantes com problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos e autoimunes, aprofundando-se em patologias como esclerose múltipla e conhecimentos sobre medicação antiepiléptica, além de analisar doenças dermatológicas e autoimunes que podem afetar o curso da gravidez.

Finalmente, os profissionais explorarão problemas respiratórios, urológicos/renais e doenças tropicais e subtropicais durante a gestação. Assim, os obstetras irão manter-se atualizados sobre asma brônquica e vírus da gripe na gravidez, aprofundando-se no diagnóstico diferencial de condições urológicas e renais e examinando os efeitos de doenças tropicais e subtropicais na gestação e no feto.

Nesse contexto, a TECH elaborou um programa abrangente, totalmente virtual, que permitirá aos graduados acessar os recursos de aprendizado usando apenas um dispositivo eletrônico conectado à internet. Igualmente, essa iniciativa é baseada na abordagem inovadora do *Relearning*, que promove a repetição de conceitos-chave para facilitar a compreensão dos conteúdos. Adicionalmente, este itinerário acadêmico contará com a participação de dois Diretores Convidados de renome Internacional que, com sua vasta experiência na área da Enfermagem Obstétrica, compartilharão seus conhecimentos em uma *Masterclasses* exclusiva e complementar.

Este **Programa Avançado de Principais Patologias Médicas na Gravidez: Particularidades, Diagnóstico e Tratamento para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas sobre as Principais Patologias Médicas durante a Gravidez, Particularidades, Diagnóstico e Tratamento.
- ♦ O conteúdo Gráfico, Esquemático e Extremamente Útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão.
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ 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



*Dois Diretores Convidados e especialistas de renome internacional explorarão os desafios relacionados à gravidez em uma série de Masterclasses, disponíveis exclusivamente em formato 100% virtual.*

“

*Você analisará o impacto das doenças tropicais na gestação, adquirindo uma compreensão integral desse aspecto emergente na área da obstetrícia. Escolha a TECH!”*

O corpo docente do curso é composto por profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos por 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 programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você ampliará seus conhecimentos em temas cruciais, como a colestase intra-hepática da gravidez e as hepatites virais, destacando a importância do diagnóstico precoce e do manejo adequado para evitar complicações fatais.*

*Você também abordará a influência da medicação antiepiléptica e o manejo de patologias dermatológicas no contexto obstétrico, tudo por meio de uma vasta biblioteca com os recursos multimídia mais inovadores.*



# 02 Objetivos

O programa universitário tem como objetivo fornecer aos enfermeiros uma capacitação especializada e atualizada no cuidado da mulher grávida. Assim, os profissionais serão equipados com as habilidades para reconhecer, diagnosticar e tratar eficazmente uma ampla gama de patologias que podem surgir durante a gravidez. Além disso, serão aprofundadas as particularidades de cada condição médica, oferecendo aos graduados as ferramentas necessárias para fornecer um cuidado integral e centrado na paciente.





“

*Este Programa Avançado tem como objetivo aprimorar a qualidade da sua atenção prenatal, contribuindo assim para a saúde e o bem-estar, tanto das mulheres grávidas quanto de seus bebês”*



## Objetivos gerais

---

- Atualizar os conhecimentos da patologia no primeiro trimestre de gravidez
- Integrar novos conhecimentos sobre as malformações fetais, suas causas e sua resolução
- Instruir sobre a patologia hemorrágica do primeiro trimestre e seus diagnósticos diferenciais
- Atualizar os conhecimentos do estudante sobre todos os temas relacionados à patologia do aparelho digestivo e sua interação com a gravidez
- Informar sobre medicamentos de patologias digestivas e sua possível teratogênese
- Integrar as dificuldades diagnósticas das doenças digestivas na gravidez devido às mudanças fisiológicas que ocorrem durante a gestação
- Atualizar os conhecimentos em matéria hematológica e cardíaca, assim como suas principais particularidades na gravidez
- Integrar as diferentes transmissões genéticas de doenças hematológicas

“

*Você fortalecerá a colaboração interdisciplinar e sua capacidade de liderança na equipe de atendimento médico, contribuindo assim para o bem-estar geral das pacientes gestantes”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Gestante com Patologia Derivada do Aparelho Digestivo

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre algumas das patologias mais frequentes na gravidez, como a hiperemese gravídica, uma patologia que ocorre regularmente na gravidez e que é objeto do trabalho para enfermeiros obstetras em unidades obstétricas de urgência e de alto risco
- ♦ Conhecer a importância do diagnóstico precoce de patologias como a colestase intra-hepática da gravidez, que pode ter consequências fatais se não for tratada corretamente
- ♦ Ampliar seus conhecimentos sobre a hepatite viral na gravidez, que, devido a suas considerações especiais no parto, é objeto de estudo detalhado por parte dos profissionais de enfermagem
- ♦ Descrever a patologia que afeta o desconforto estomacal durante a gravidez, como o refluxo, uma doença para a qual as mulheres grávidas se consultam em numerosas ocasiões durante a gestação
- ♦ Descrever as principais medidas de higiene para combatê-la

### Módulo 2. Gestantes com Problemas Neurológicos, Musculoesqueléticos, Dermatológicos e Autoimunes.

- ♦ Ampliar o conhecimento em patologias neurológicas que estão em contínua pesquisa e evolução, como a esclerose múltipla, uma patologia complexa na qual os enfermeiros devem ser capacitados para realizar uma abordagem clínica e psicológica adequada
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre fármacos antiepiléticos, já que muitos desses medicamentos são teratogênicos, e são objeto de consulta pelos pacientes
- ♦ Estudar detalhadamente a patologia dermatológica, o que permitirá que o estudante possa realizar uma abordagem adequada em unidades de urgências e consultas

- ♦ Analisar as doenças autoimunes que afetam a gravidez, pois muitas delas são uma indicação para a interrupção precoce da gravidez, tais como lúpus e síndrome anti fosfolipídica
- ♦ Instruir sobre a patologia musculoesquelética, pois, apesar de geralmente não ser grave, é algo que afeta a maioria das gestantes que procuram soluções.

### Módulo 3. Gestante com Problemas Respiratórios e Urológicos/Renais. Doenças Tropicais e Subtropicais

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre a asma brônquica e a gravidez, pois estima-se que 1% das mulheres gestantes sofrem com ela, sendo esta a patologia respiratória mais comum
- ♦ Conhecer com mais profundidade o vírus da influenza e sua importância na gravidez, devido às principais complicações que ele causa e por ser objeto de internação hospitalar frequente
- ♦ Aprender a realizar um diagnóstico diferencial entre as diferentes patologias urológicas e renais, muito frequentes durante a gestação, uma vez que a bacteriúria assintomática é objeto de triagem e os enfermeiros devem saber como e quando realizar o procedimento.
- ♦ Conhecer os efeitos das doenças tropicais e subtropicais sobre o feto e a gestação em geral, pois este é um tema novo que está em contínuo estudo

# 03

## Direção do curso

Os docentes são especialistas altamente qualificados e experientes na área de obstetrícia e enfermagem perinatal. Assim, sua experiência abrange desde a atenção direta a mulheres grávidas com patologias médicas até a pesquisa e a capacitação contínua nesse campo específico. De fato, esses mentores não apenas transmitem conhecimentos teóricos sobre as principais patologias durante a gestação, mas também compartilham sua experiência prática e fornecem uma orientação inestimável para abordar situações clínicas complexas.



“

*Os docentes deste programa de capacitação, têm uma ampla trajetória acadêmica e clínica, o que lhes permite oferecer um ensino de qualidade baseado na evidência científica mais atualizada”*

## Diretora Internacional Convidada

A Dra. Leah McCoy é especialista em Enfermagem e Obstetrícia e ocupa o cargo de Diretora do Programa de Educação em Enfermagem Obstétrica na Clínica Mayo, em Minnesota, Estados Unidos. Nesse centro, a Dra. Leah McCoy busca oferecer às enfermeiras um caminho inovador para seguir uma carreira como na área da obstetrícia. Com um especial interesse em garantir a qualidade do atendimento, dedicou-se a supervisionar a segurança das pacientes.

Após uma longa trajetória como Enfermeira na área de Obstetrícia, a Dra. Leah McCoy especializou-se na dilatação cervical ambulatorial, manejo de hemorragia pós-parto e emergências obstétricas. Uma de suas principais responsabilidades tem sido o atendimento de partos, mas também se dedicou aos cuidados pré-natais e à saúde geral da mulher grávida. Além disso, possui experiência como instrutora de profissionais que desejam se especializar nessa área da enfermagem.

A Dra. Leah McCoy também integrou o Corpo de Enfermagem da Marinha dos Estados Unidos. Depois de trabalhar vários anos como Enfermeira Obstetra, decidiu ampliar seus conhecimentos e se alistou com a motivação de viajar enquanto prestava serviço ao seu país. Graças à sua reconhecida experiência, também faz parte do Conselho de Certificação de Obstetras dos Estados Unidos e é membro do Colégio Americano de Enfermeiras Obstetras.

No campo da pesquisa, trabalhou em diversos projetos na área de Obstetrícia. Alguns dos estudos em que participou focaram na análise do ganho de peso durante a gestação ou na aplicação da ausculta intermitente em mulheres de baixo risco. Ela também colaborou em um projeto para reduzir em 10% a duração da indução do parto, com o objetivo de diminuir o tempo de permanência antes do nascimento do bebê.



## Dra. Leah McCoy

---

- Diretora do Nurse Midwifery Education Program, Mayo Clinic, Minnesota, EUA. UA.
- Enfermeira no Departamento de Obstetrícia e Ginecologia, Mayo Clinic
- Instrutora do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Mayo Clinic
- Doutorado em Enfermagem Obstétrica pela Baylor University
- Graduação em Enfermagem pela Marquette University
- Membro da: American College of Nurse Midwives e do United States Navy Nurse Corps.

“

*Graças à TECH, você será aprenderá com os melhores profissionais do mundo”*

## Diretora Internacional Convidada

A Dra. Christelle Vauloup Fellous é uma destacada virologista de reconhecimento internacional, que atuou como Vice-Presidente do Grupo de Pesquisa sobre Infecções durante a Gravidez (GRIG), na França. Cabe destacar que a Dra. Christelle fez parte de prestigiosas sociedades científicas, como a Sociedade Europeia de Virologia Clínica, a Sociedade Francesa de Microbiologia (SFL) e a Sociedade Francófona de Patologia Infecciosa (SPILF).

Além disso, foi Coordenadora do Centro Nacional de Referência (CNR) de Infecções Rubélicas Materno-Fetais, onde desempenhou um papel crucial na centralização e melhoria dos diagnósticos relacionados a essa doença. Ela também foi Responsável pelo Laboratório Nacional de Referência da Organização Mundial da Saúde (OMS) para a Rubéola, consolidando sua posição como uma autoridade na pesquisa e manejo de Infecções Virais que afetam mulheres grávidas e seus filhos.

Além de suas responsabilidades no campo da Rubéola, tornou-se uma figura chave no diagnóstico sorológico e pré-natal em centros hospitalares da França. De fato, seu trabalho nessa área permitiu melhorar significativamente a detecção e o tratamento de infecções durante a gravidez. Ela também se destaca por sua atuação como membro ativo de diversos grupos de trabalho para o Ministério Francês da Saúde, nos quais contribuiu para a implementação de protocolos de detecção sistemática do Citomegalovírus (CMV) em doadores de gametas e embriões, bem como em mulheres grávidas.

Ao longo de sua carreira, a Dra. Christelle Vauloup Fellous foi uma prolífica autora e pesquisadora, com publicações importantes que exploraram temas como a transferência transplacentária de anticorpos neutralizantes anti-SARS-CoV-2 e a prevalência da toxoplasmose materna e congênita. Nesse sentido, seu trabalho teve um impacto direto na melhoria da saúde materno-fetalem nível global.



## Dra. Christelle Vauloup Fellous

- Vice-Presidente do Grupo de Pesquisa sobre Infecções durante a Gravidez (GRIG), França
- Coordenadora do Centro Nacional de Referência (CNR) de Infecções Rubélicas Materno-Fetais
- Responsável pelo Laboratório Nacional de Referência da OMS para a Rubéola
- Responsável pelo Diagnóstico Sorológico e Pré-natal em Centros Hospitalares
- Membro do Grupo de Trabalho em Detecção do Citomegalovírus em Doadores de Gametas e Embriões (Ministério Francês da Saúde)
- Membro do Grupo de Trabalho em Detecção Sistemática da Infecção por CMV durante a Gravidez (Ministério Francês da Saúde)
- Membro do Grupo de Trabalho em Implementação da Declaração Obrigatória da Rubéola (Ministério Francês da Saúde)
- Membro do Grupo de Trabalho em Prevenção da Infecção por Citomegalovírus em Mulheres Grávidas (Ministério Francês da Saúde)
- Doutorado em Virologia pela Universidade Pierre e Marie Curie
- Mestrado em Ciências, Virologia Médica, pela Universidade Denis Diderot
- Formada em Farmácia pela Universidade Paris-Sud
- Formada em Biologia pela Universidade Paris-Sud
- Membro da: Sociedade Francesa de Microbiologia (SFL), Sociedade Francesa de Patologia Infecciosa (SPILF) e Sociedade Europeia de Virologia Clínica (ECV).



*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”*

## Direção



### Dra. Isabel Hernando Orejudo

- ♦ Enfermeira especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Enfermeira obstetra, Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Enfermeira em Consulta Externa, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Curso de Enfermagem, Universidade Autônoma de Madri

## Professores

### Sr. Gumersindo Márquez Espinar

- ♦ Enfermagem Obstétrica no Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Professor da Universidade Pontificia de Salamanca
- ♦ Graduação em Enfermagem
- ♦ Graduação em Podologia
- ♦ Mestrado Universitário de Pesquisa em Cuidados

### Dra. Ana De la Torre Arandilla

- ♦ Especialista no Departamento de Obstetrícia do Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Enfermagem Obstétrica no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista Obstétrico-Ginecológica no Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Docente na Academia CTO
- ♦ Integrante da equipe de pesquisa da tese de doutorado "Aplicação clínica da ciência de enfermagem: realidade presente ou tarefa pendente?" no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Graduação em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madrid



**Dra. María José De Miguel González**

- ◆ Enfermeira da Unidade de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital Clínico San Carlos.
- ◆ Enfermeira assistente no Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Enfermeira da Universidade de Salamanca

**Dra. Sonia Hernández Lachehab**

- ◆ Enfermeira do Serviço de Atendimento Rural em Madrid
- ◆ Enfermeira Obstetra no Hospital Universitário Clínico San Carlos de Madrid
- ◆ Enfermeira de Atenção Primária no SERMAS
- ◆ Graduação em Enfermagem pela Universidade de Alcalá
- ◆ Diplomada em Enfermagem pela Universidade de Alcalá
- ◆ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia / Enfermeira Obstetra pela Unidade Docente de Madrid
- ◆ Especialista em Processos de Intervenções de Enfermagem para Pacientes Pediátricos em Situações de Risco

“*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária*”

# 04

## Estrutura e Conteúdo

Desde patologias do aparelho digestivo, como a hiperemese gravídica e a colestase intra-hepática da gravidez, até problemas neurológicos, musculoesqueléticos, dermatológicos e autoimunes, o programa cobrirá uma série de temas relevantes. Além disso, serão analisadas doenças respiratórias, urológicas/renais e tropicais subtropicais que podem afetar as gestantes. Assim, ao se aprofundar no diagnóstico precoce e no tratamento adequado dessas patologias, os enfermeiros adquirem as habilidades necessárias para oferecer um atendimento integral e de qualidade às mulheres grávidas.





“

*O Programa Avançado fornecerá a você uma capacitação especializada nesse campo crucial da atenção pré-natal, através dos melhores materiais didáticos, na vanguarda tecnológica e educativa”*

## Módulo 1. Gestante com Patologia Derivada do Aparelho Digestivo

- 1.1. Transtornos neurovegetativos.
  - 1.1.1. Distúrbios do apetite
  - 1.1.2. Sialorreia
  - 1.1.3. Náuseas e vômitos
- 1.2. Hiperêmese gravídica
  - 1.2.1. Conceito
  - 1.2.2. Etiopatogenia
  - 1.2.3. Manifestações clínicas
  - 1.2.4. Diagnóstico
  - 1.2.5. Tratamento e cuidados
- 1.3. Infecções na boca
  - 1.3.1. Cáries durante a gravidez
  - 1.3.2. Granuloma gravídico
  - 1.3.3. Gengivite
  - 1.3.4. Perimólise
  - 1.3.5. Xerostomia
- 1.4. Pirose e úlcera péptica em gestantes
  - 1.4.1. Conceito
  - 1.4.2. Efeito da gravidez sobre a pirose e a úlcera péptica
  - 1.4.3. Tratamento e medidas higiênicas
- 1.5. Constipação na gravidez
  - 1.5.1. Definição: critérios Roma
  - 1.5.2. Etiologia
  - 1.5.3. Diagnóstico
  - 1.5.4. Tratamento
    - 1.5.4.1. Tratamento não medicamentoso
    - 1.5.4.2. Tratamento medicamentoso
- 1.6. Doença inflamatória intestinal
  - 1.6.1. A doença de Crohn
    - 1.6.1.1. Aconselhamento pré-concepcional
    - 1.6.1.2. Impacto da gestação sobre a doença
    - 1.6.1.3. Diagnóstico durante a gestação
    - 1.6.1.4. Tratamento



- 1.6.2. Colite ulcerosa
  - 1.6.2.1. Aconselhamento pré-concepcional
  - 1.6.2.2. Impacto da gestação sobre a doença
  - 1.6.2.3. Diagnóstico durante a gestação
  - 1.6.2.4. Tratamento
- 1.7. Apendicite e obstrução intestinal
  - 1.7.1. Apendicite aguda
    - 1.7.1.1. Conceito
    - 1.7.1.2. Considerações diagnósticas especiais na gravidez
    - 1.7.1.3. Tratamento
  - 1.7.2. Obstrução intestinal
    - 1.7.2.1. Conceito
    - 1.7.2.2. Considerações diagnósticas especiais na gravidez
    - 1.7.2.3. Tratamento
- 1.8. Patologias da vesícula biliar e fígado
  - 1.8.1. Colecistite
    - 1.8.1.1. Considerações especiais e manejo na gestação
  - 1.8.2. Colelitíase
    - 1.8.2.1. Considerações especiais e manejo na gestação
  - 1.8.3. Fígado gorduroso ou degeneração hepática aguda
    - 1.8.3.1. Definição e etiologia
    - 1.8.3.2. Clínica
    - 1.8.3.3. Diagnóstico
    - 1.8.3.4. Tratamento
- 1.9. Colestase intra-hepática da gravidez
  - 1.9.1. Conceito
  - 1.9.2. Clínica
  - 1.9.3. Diagnóstico
  - 1.9.4. Tratamento
  - 1.9.5. Impacto e prognóstico fetal

- 1.10. Hepatite viral crônica e gravidez
  - 1.10.1. Hepatite B
    - 1.10.1.1. Epidemiologia
    - 1.10.1.2. Diagnóstico e triagem
    - 1.10.1.3. Manejo clínico
    - 1.10.1.4. Parto de uma mulher HIV positiva
    - 1.10.1.5. Cuidados neonatais e infecção vertical
  - 1.10.2. Hepatite C
    - 1.10.2.1. Epidemiologia
    - 1.10.2.2. Diagnóstico e triagem
    - 1.10.2.3. Manejo clínico
    - 1.10.2.4. Parto de uma mulher HIV positiva
    - 1.10.2.5. Cuidados neonatais e infecção vertical
- 1.11. Pâncreas
  - 1.11.1. Pancreatite aguda na gravidez
    - 1.11.1.1. Conceito e fatores de risco
    - 1.11.1.2. Clínica
    - 1.11.1.3. Tratamento

## Módulo 2. Gestantes com Problemas Neurológicos, Musculoesqueléticos, Dermatológicos e Autoimunes.

- 2.1. Epilepsia
  - 2.1.1. Manejo e tratamento clínico compatível com a gestação: aconselhamento pré-concepcional.
  - 2.1.2. Efeitos da epilepsia sobre a gravidez
  - 2.1.3. Efeitos da gravidez sobre a epilepsia
  - 2.1.4. Tratamento de crises durante o parto
  - 2.1.5. Recém-nascido de uma mãe epiléptica: malformações e anomalias congênitas
- 2.2. Esclerose Múltipla (EM)
  - 2.2.1. Efeitos da EM na gravidez
  - 2.2.2. Efeitos da gravidez sobre a EM
  - 2.2.3. Manejo clínico durante a gravidez e farmacoterapia
  - 2.2.4. Manejo clínico durante o parto
  - 2.2.5. O puerpério em mulheres com esclerose múltipla

- 2.3. Neuropatias periféricas
  - 2.3.1. Síndrome do túnel do carpo
  - 2.3.2. Radiculopatia: lombar e ciática
  - 2.3.3. Hérnia de disco
  - 2.3.4. Paralisia de Bell
  - 2.3.5. Meralgia parestésica
  - 2.3.6. Cifoscoliose.
- 2.4. Lesão da medula espinhal
  - 2.4.1. Manejo clínico de mulheres com lesão medular durante a gravidez
  - 2.4.2. Manejo clínico durante o parto Anestesia epidural.
  - 2.4.3. Considerações específicas durante o puerpério
- 2.5. Outras patologias neurológicas presentes durante a gravidez
  - 2.5.1. Enxaqueca e dores de cabeça
  - 2.5.2. Síndrome de Guillain-Barré
  - 2.5.3. Miastenia grave
  - 2.5.4. Doenças cerebrovasculares
  - 2.5.5. Neoplasias cerebrais.
- 2.6. Problemas dermatológicos durante a gravidez
  - 2.6.1. Mudanças dermatológicas durante a gravidez
    - 2.6.1.1. Estrias
    - 2.6.1.2. Hiperpigmentação da gravidez: melasma gestacional e nevus
  - 2.6.2. Mudanças vasculares
    - 2.6.2.1. Aranhas vasculares.
    - 2.6.2.2. Eritema palmar.
    - 2.6.2.3. Hemangiomas
- 2.7. Dermatopatias específicas para a gravidez
  - 2.7.1. A gestação do herpes.
    - 2.7.1.1. Clínica
    - 2.7.1.2. Diagnóstico
    - 2.7.1.3. Diagnóstico diferencial
    - 2.7.1.4. Prognóstico
    - 2.7.1.5. Tratamento
  - 2.7.2. Impetigo herpetiforme
    - 2.7.2.1. Clínica
    - 2.7.2.2. Diagnóstico
    - 2.7.2.3. Diagnóstico diferencial
    - 2.7.2.4. Prognóstico
    - 2.7.2.5. Tratamento
  - 2.7.3. Prurigo gestacional
    - 2.7.3.1. Clínica
    - 2.7.3.2. Diagnóstico
    - 2.7.3.3. Diagnóstico diferencial
    - 2.7.3.4. Prognóstico
    - 2.7.3.5. Tratamento
  - 2.7.4. Dermatoses pápulo para a gravidez
    - 2.7.4.1. Clínica
    - 2.7.4.2. Diagnóstico
    - 2.7.4.3. Diagnóstico diferencial
    - 2.7.4.4. Prognóstico
    - 2.7.4.5. Tratamento
  - 2.7.5. Erupção polimórfica da gravidez
    - 2.7.5.1. Clínica
    - 2.7.5.2. Diagnóstico
    - 2.7.5.3. Diagnóstico diferencial
    - 2.7.5.4. Prognóstico
    - 2.7.5.5. Tratamento
- 2.8. Lúpus eritematoso sistêmico e gravidez
  - 2.8.1. Controle pré-concepcional.
  - 2.8.2. Controle na gravidez
    - 2.8.2.1. Primeiro trimestre
    - 2.8.2.2. Segundo trimestre
    - 2.8.2.3. Terceiro trimestre
  - 2.8.3. Parto e puerpério

- 2.9. Síndrome anti fosfolípide (SAF)
  - 2.9.1. Conceito
  - 2.9.2. Controle da pré gestação de mulheres com SAF
  - 2.9.3. Controle gestacional de mulheres com SAF
  - 2.9.4. Tratamento
  - 2.9.5. Parto e puerpério
- 2.10. Artrite reumatóide
  - 2.10.1. Conceito
  - 2.10.2. Como a artrite reumatóide afeta a gravidez
  - 2.10.3. Como a artrite reumatóide afeta a gestação
  - 2.10.4. Tratamento

### Módulo 3. Gestante com Problemas Respiratórios e Urológicos/Renais. Doenças Tropicais e Subtropicais

- 3.1. Asma brônquica
  - 3.1.1. Conceito
  - 3.1.2. Curso da asma brônquica durante a gravidez
  - 3.1.3. Tratamento
  - 3.1.4. Crise asmática e gestão clínica
  - 3.1.5. Considerações sobre o parto de uma mulher grávida com asma brônquica
- 3.2. Pneumonia comunitária e pneumonia por aspiração
  - 3.2.1. Etiologia
  - 3.2.2. Tratamento
  - 3.2.3. Considerações específicas durante a gravidez
  - 3.2.4. Recém-nascido de mãe com pneumonia
- 3.3. Gripe
  - 3.3.1. Etiologia
  - 3.3.2. Prevenção
  - 3.3.3. Considerações na gravidez
  - 3.3.4. Tratamento
  - 3.3.5. Critérios de internação
  - 3.3.6. Recém-nascido de mãe com gripe
- 3.4. Bacteriúria assintomática
  - 3.4.1. Conceito
  - 3.4.2. Etiologia
  - 3.4.3. Critérios diagnósticos
  - 3.4.4. Tratamento
- 3.5. Cistite aguda e síndrome uretral
  - 3.5.1. Conceito
  - 3.5.2. Etiologia
  - 3.5.3. Critérios diagnósticos
  - 3.5.4. Tratamento
  - 3.5.5. Acompanhamento
- 3.6. Pielonefrite aguda
  - 3.6.1. Conceito
  - 3.6.2. Clínica
  - 3.6.3. Diagnóstico
  - 3.6.4. Tratamento
  - 3.6.5. Critérios de admissão e alta
  - 3.6.6. Complicações
- 3.7. Uropatia obstrutiva.
  - 3.7.1. Conceito
  - 3.7.2. Clínica
  - 3.7.3. Exames e testes específicos
  - 3.7.4. Diagnóstico
  - 3.7.5. Tratamento
  - 3.7.6. Complicações
- 3.8. Transplante renal e gravidez
  - 3.8.1. Efeitos do transplante sobre a gravidez
  - 3.8.2. Efeitos da gravidez sobre o Trasplantes
  - 3.8.2. Considerações durante o parto, puerpério e lactação

3.9. Doenças tropicais e subtropicais I

3.9.1. Zika

3.9.1.1. Epidemiologia

3.9.1.2. Transmissão

3.9.1.3. Clínica

3.9.1.4. Diagnóstico

3.9.1.5. Impacto fetal e infecção congênita por Zika

3.9.1.6. Tratamento e prevenção

3.9.2. Ébola.

3.9.2.1. Epidemiologia

3.9.2.2. Transmissão

3.9.2.3. Clínica

3.9.2.4. Diagnóstico

3.9.2.5. Repercussões fetais

3.9.2.6. Tratamento e prevenção

3.9.3. Chagas

3.9.3.1. Epidemiologia

3.9.3.2. Transmissão

3.9.3.3. Clínica

3.9.3.4. Diagnóstico

3.9.3.5. Repercussões fetais

3.9.3.6. Tratamento e prevenção

3.10. Doenças tropicais e subtropicais II

3.10.1. Dengue

3.10.1.1. Epidemiologia

3.10.1.2. Transmissão

3.10.1.3. Clínica

3.10.1.4. Diagnóstico

3.10.1.5. Repercussões fetais

3.10.1.6. Tratamento e prevenção



- 3.10.2. Malária
  - 3.10.2.1. Epidemiologia
  - 3.10.2.2. Transmissão
  - 3.10.2.3. Clínica
  - 3.10.2.4. Diagnóstico
  - 3.10.2.5. Repercussões fetais
  - 3.10.2.6. Tratamento e prevenção
- 3.10.3. Chikungunya
  - 3.10.3.1. Epidemiologia
  - 3.10.3.2. Transmissão
  - 3.10.3.3. Clínica
  - 3.10.3.4. Diagnóstico
  - 3.10.3.5. Repercussões fetais
  - 3.10.3.6. Tratamento e prevenção

“*Você se concentrará nas abordagens terapêuticas mais atualizadas e eficazes para o manejo das patologias durante a gestação, destacando a importância de uma abordagem integral e multidisciplinar*”



# 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**.





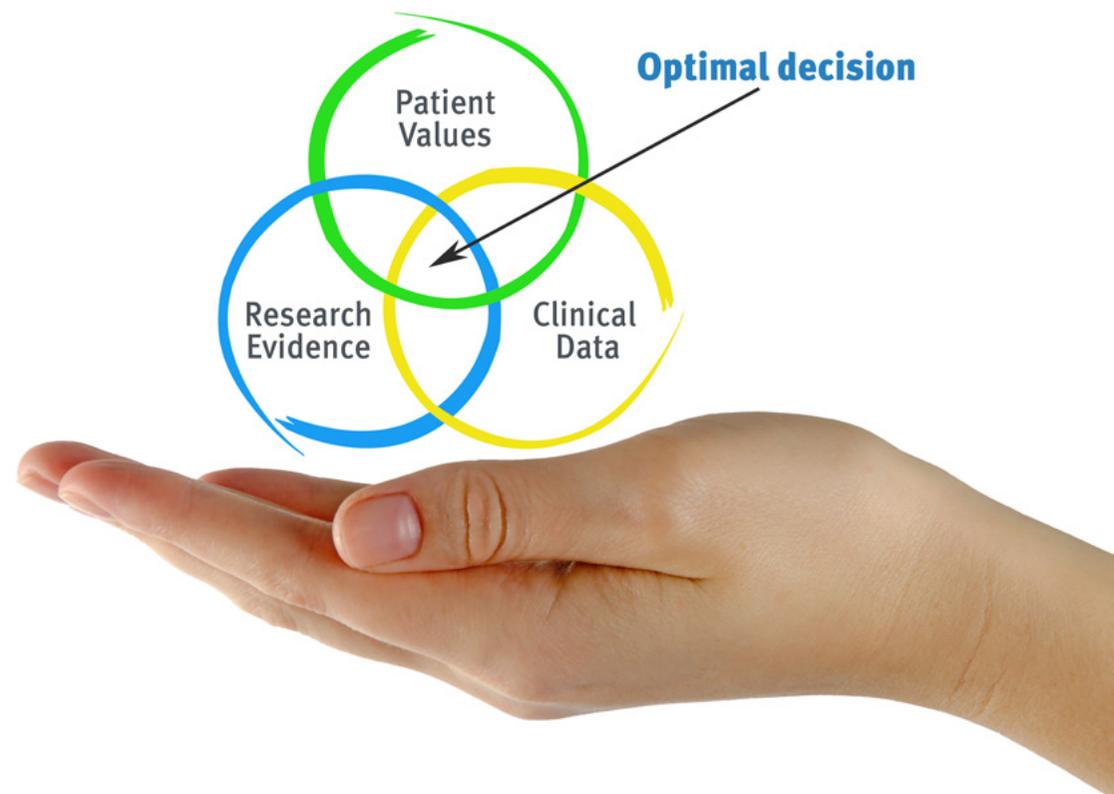
“

*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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

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

*Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. 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.



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



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite 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 todo o material que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

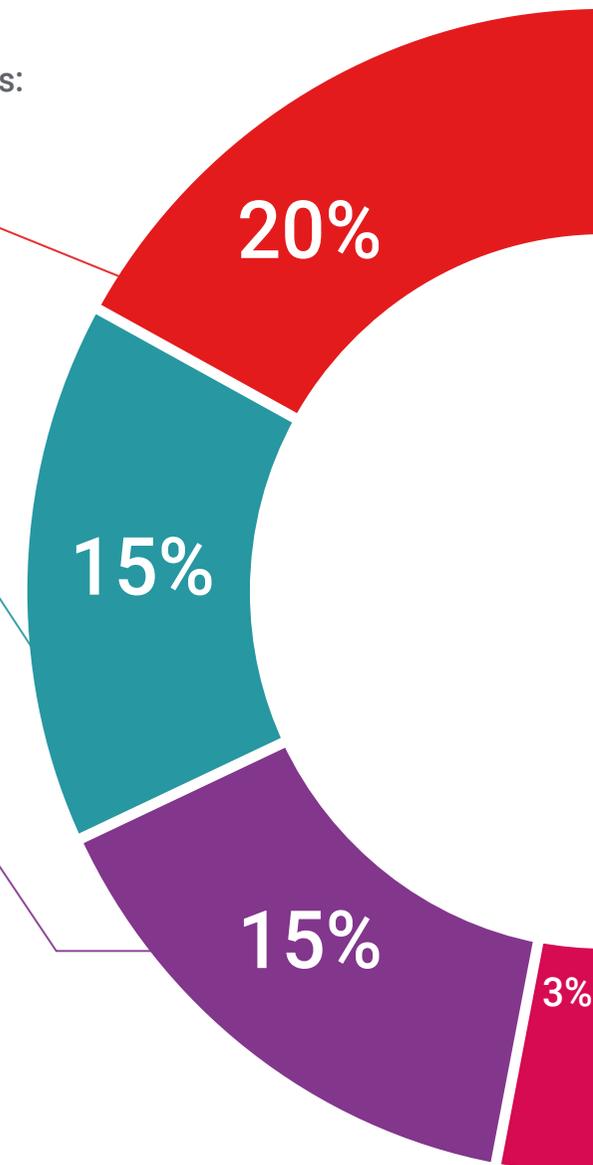
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

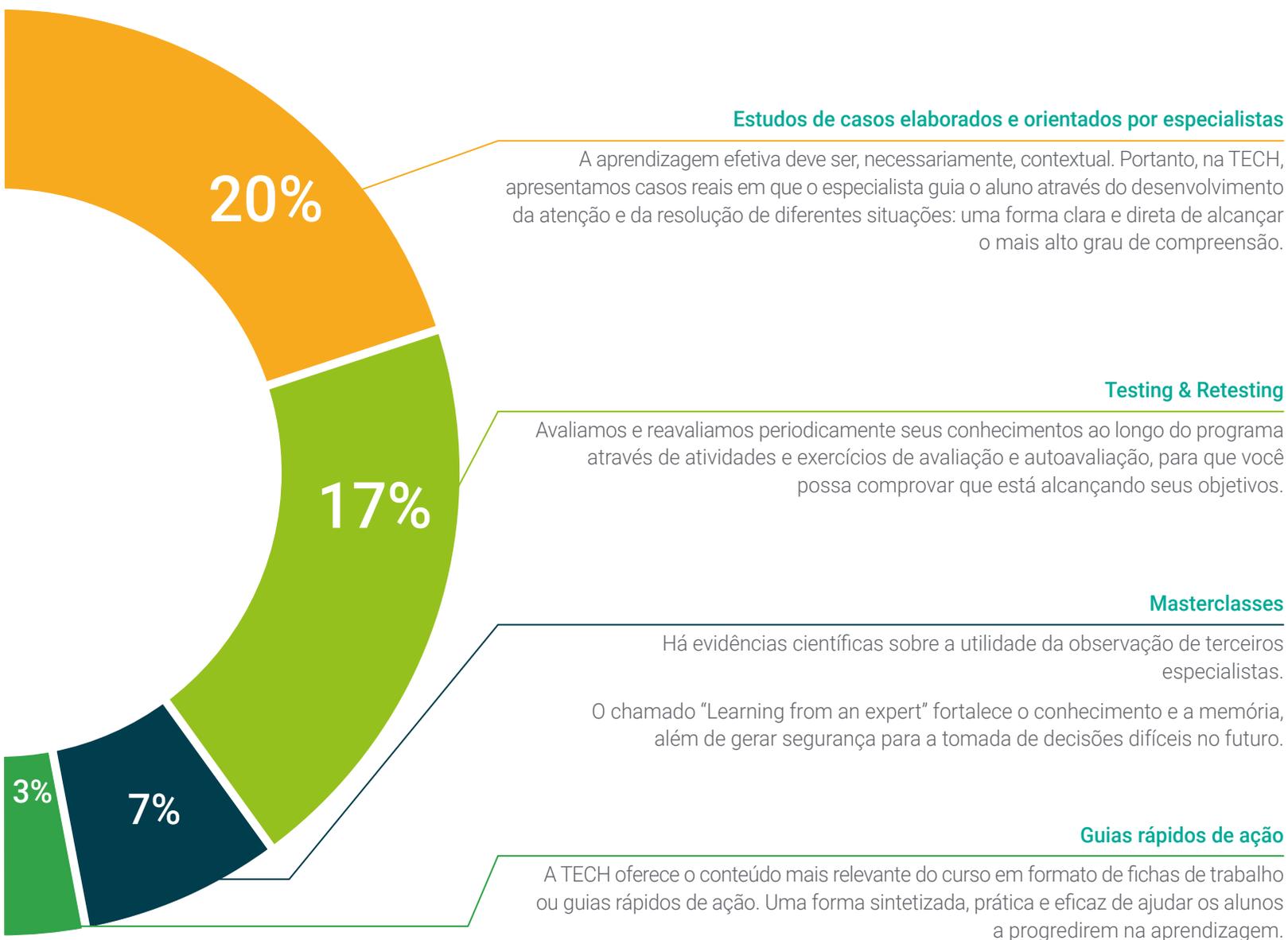
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





06

# Certificado

O Programa Avançado de Principais Patologias Médicas na Gravidez: Particularidades, Diagnóstico e Tratamento para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Principais Patologias Médicas na Gravidez: Particularidades, Diagnóstico e Tratamento para Enfermagem** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Principais Patologias Médicas na Gravidez: Particularidades, Diagnóstico e Tratamento para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



## Programa Avançado

Principais Patologias

Médicas na Gravidez:

Particularidades,

Diagnóstico e Tratamento  
para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidad Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Programa Avanzado

Principales Patologías Médicas  
na Gravidez: Particularidades,  
Diagnóstico e Tratamiento  
para Enfermagem

