

# Programa Avançado

## Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica





## Programa Avançado

### Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-fisiologia-patologia-puerperio-enfermagem-obstetrica](http://www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-fisiologia-patologia-puerperio-enfermagem-obstetrica)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 18*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

O nascimento de uma criança saudável não é, mesmo que possa parecer, um acontecimento casual. É o resultado de infinitos cuidados e de toda a atenção prestada com generosidade e profissionalismo por diferentes tipos de profissionais. Considera-se também que o atendimento ao parto deve ser baseado nos princípios de humanização, controle fetal e alívio da dor. Por esta razão, é necessário que os protocolos de assistência durante a dilatação e o trabalho de parto priorizem a segurança e a saúde, tanto da mãe quanto do recém-nascido.





“

*O Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado"*

o enfermeiro obstetra trabalha no cuidado e atenção da gestante garantindo cuidados básicos como higiene, conforto, apoio psicológico e cuidados nutricionais, princípios básicos para garantir um atendimento eficaz. Graças à evolução do parto, os diferentes profissionais de saúde que lidam com as gestantes devem garantir um atendimento adequado e eficaz, reduzindo ao mínimo as intervenções desnecessárias e preservando a privacidade da gestante além de propiciar os cuidados ao recém-nascido, limpeza, colocação de pulseiras de identificação, etc., mantendo um contato estreito com a mãe, favorecendo o vínculo mãe-filho.

O papel do profissional de enfermagem obstétrica na evolução da gestante, da puérpera e de seu recém-nascido é essencial, pois o conhecimento conjunto permite obter um atendimento direcionado às recomendações sobre o parto normal.

Esta linha de pensamento e ação coincide com uma forte mudança que precisa ocorrer na relação entre a equipe de saúde e as mulheres usuárias, passando de uma relação técnica para uma que priorize o princípio bioético de autonomia e a atenção à integridade da pessoa envolvida. O objetivo é abordar de forma integral todo o processo que as mulheres enfrentam durante o parto e assim melhorar os resultados em termos de saúde para elas e seus bebês.

O objetivo geral desta proposta de capacitação é atualizar as competências e o conhecimento dos profissionais de enfermagem obstétrica visando atender as necessidades de saúde com rigor científico e os mais altos padrões profissionais. Este programa foi criado em resposta as múltiplas necessidades no ambiente hospitalar para todos os profissionais, tanto para aqueles que começaram recentemente quanto para os que prestam seus serviços profissionais há algum tempo e que necessitam se atualizar constantemente nesta área tão específica de atuação.

Este **Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes áreas de conhecimento multidisciplinar
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Atualizações sobre a Fisiologia da Gravidez e do Parto
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas estabelecidas
- ♦ Com especial destaque para a enfermagem baseada em evidências e metodologias de pesquisa em atendimento na gravidez e parto para enfermeiros obstetras
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Amplie suas habilidades na abordagem da Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica através deste programa"*

“

*Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

O corpo docente deste programa é formado por profissionais da área da saúde, que transferem a experiência de seu trabalho para esta Programa Avançado, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o enfermeiro obstetra deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos e com grande experiência na área da saúde obstétrica e ginecológica.

*Torne-se mais confiante na sua tomada de decisões atualizando os seus conhecimentos através deste Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica.*

*Não perca a oportunidade de atualizar seus conhecimentos em Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica para melhorar o atendimento aos seus pacientes.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento do aprendizado teórico e prático, para que o profissional possa dominar de forma prática e precisa o estudo da Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica.



“

*Este programa de capacitação lhe trará segurança no desempenho da prática do enfermeiro obstetra, permitindo que você cresça pessoalmente e profissionalmente”*



## Objetivos gerais

---

- Adquirir conhecimentos específicos sobre os cuidados obstétricos
- Promover estratégias de trabalho baseadas na abordagem integral do paciente como um modelo de referência para alcançar a excelência no atendimento
- Favorecer a aquisição de habilidades e competências técnicas, através de um poderoso sistema audiovisual, e a possibilidade de desenvolvimento através de uma capacitação específica
- Incentivar o estímulo profissional através da capacitação continuada, e da pesquisa



*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Fisiologia da Gravidez e o Parto em Enfermagem Obstétrica"*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Gravidez

- ♦ Identificar as necessidades educacionais da gestante e dos membros de sua família
- ♦ Implementar estratégias para a prevenção e promoção da saúde obstétrica e, conseqüentemente, da saúde da futura criança
- ♦ Descrever a evolução normal e patológica da paciente gestante

### Módulo 2. Trabalho de parto

- ♦ Explicar a importância de facilitar o acesso e participação do acompanhante durante todo o processo
- ♦ Envolver as mulheres na tomada de decisões durante todo o processo
- ♦ Descrever as implicações da enfermagem obstétrica no Decreto 101/95, que determina os direitos dos pais e filhos no ambiente de saúde durante o processo de nascimento

03

# Direção do curso

O corpo docente deste programa inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área da saúde obstétrica ginecológica e que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Além disso, estão envolvidos em seu projeto e elaboração especialistas renomados, membros de sociedades científicas de prestígio nacionais e internacionais.





“

*Aprenda com os principais profissionais os últimos avanços nos cuidados durante a gravidez e o parto"*

## Direção



### Dr. Luciano Rodríguez Díaz

- ♦ Chefe de Estudos da Unidade de Ensino de Enfermagem Obstétrico-Ginecológica (Enfermeiro Obstetra) do Hospital Universitário de Ceuta
- ♦ Enfermeiro obstetra, Hospital Universitário de Ceuta
- ♦ Professor Titular do Centro Universitário de Enfermagem de Ronda
- ♦ Professor na Unidade de Ensino de Obstetrícia de Ceuta
- ♦ Membro do Grupo de Urgências Obstétricas e Ginecológicas da SEEUE
- ♦ Responsável pela Saúde Perinatal: Saúde Sexual Reprodutiva e Parto Normal de Ingesa
- ♦ Membro da Comissão Clínica de Pesquisa e Educação Continuada do Hospital Universitário de Ceuta
- ♦ Membro: Instituto de Estudios Ceutíes, Conselho Editorial do European Journal of Health Research, Sociedade Espanhola de Urgências e Emergências, Instituto de Estudios Ceutíes, Doutor pela Universidade de Granada, Mestrado em Educação Física e Saúde Universidade de Granada, Mestrado em Enfermagem Ginecológica. Universidade Cardenal Herrera, Mestrado em Enfermagem Obstétrica Universidade Cardenal Herrera, Especialidade em Enfermagem, Obstetrícia e Ginecológica Universidade de Málaga, Curso Universitário em Enfermagem. Universidade de Cádiz, Especialista em Promoção da Saúde Comunitária Uned



### **Dra. Juana María Vázquez Lara**

- ♦ Enfermeira do 061 da Área de Gestão de Saúde de Ceuta
- ♦ Doutora pela Universidade de Valência
- ♦ Enfermeira obstetra no departamento de partos Hospital Universitário de Ceuta
- ♦ Chefe de Estudos na Unidade de Ensino de Obstetrícia da Ceuta
- ♦ Professora na Unidade de Ensino de Obstetrícia de Ceuta
- ♦ Coordenadora nacional do grupo de trabalho sobre urgências obstétricas e ginecológicas da Sociedade Espanhola de Enfermagem de Urgências e Emergências (SEEUE)
- ♦ Mestrado do Programa Oficial de Doutoramento em Educação Física e Saúde
- ♦ Especialista Universitário "Promoção da Saúde na Comunidade" UNED
- ♦ Especialidade em Enfermagem Obstétrica e Ginecológica (Enfermeira Obstetra), Hospital Costa del Sol de Marbella Escuela Universitaria de Enfermagem e Enfermeiros Obstetras de Málaga, Universidade de Málaga
- ♦ Curso de Enfermagem na Faculdade de Enfermagem "Salus Infirmorum", Universidade de Cádiz

## Professores

### Sra. Carmen Patricia Andrés Núñez

- ♦ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia no Hospital Universitário de Ceuta
- ♦ Especialista em Ginecologia e Obstetrícia. Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- ♦ Especialista em INGESA
- ♦ Unidade de Gerenciamento Clínico de Ginecologia Hospital Universitário San Cecilio, Granada
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia

### Sra. María Mercedes Carrasco Racero

- ♦ Coordenadora de Estágios do Centro Universitário de Ronda
- ♦ Formada em Enfermagem

### Sra. María Isabel De Dios Pérez

- ♦ Enfermeira obstetra no Hospital Universitário de Zaragoza
- ♦ Formada em Enfermagem
- ♦ Enfermeira especialista em Obstetrícia e Ginecologia

### Sra. Paula Díaz Lozano

- ♦ Enfermeira obstetra na Área de Saúde de Ceuta
- ♦ Enfermeira especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário de Ceuta
- ♦ Professora especializada em obstetrícia
- ♦ Curso de Enfermagem, Faculdade de Enfermagem e Fisioterapia de Cádiz

### Sra. María Dolores Revidiego Pérez

- ♦ Enfermeira especializada em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Enfermeira obstetra de atendimento especializado no Campo de Gibraltar e Hospital Quirón Campo de Gibraltar
- ♦ Formada em Enfermagem

### Sra. Patricia Gilart Cantizano

- ♦ Enfermeira obstetra de Atenção Especializada, Campo de Gibraltar
- ♦ Enfermeira obstetra no Hospital Quirón, Campo de Gibraltar
- ♦ RE Enfermeira Obstetra Serviço Andaluz de Saúde
- ♦ Enfermeira de cuidados intensivos e de urgência Serviço Andaluz de Saúde
- ♦ Formada em Enfermagem
- ♦ Especialista universitária em nutrição comunitária UNED
- ♦ Especialista universitária em riscos cardiovasculares III UNED
- ♦ Especialista Universitária em Urgências e Emergências Universidade Complutense de Madri

### Sra. Lucía Llinás Prieto

- ♦ Enfermeira de Cuidados Especializados
- ♦ Formada em Enfermagem

### Sra. Juanma Mérida Téllez

- ♦ Enfermeira obstetra, Hospital Costa del Sol de Marbella
- ♦ Formada em Enfermagem

### Sr. Francisco Javier Muñoz Vela

- ♦ Coordenador de estágios de enfermagem no Centro Materno Infantil de Málaga
- ♦ Enfermeiro obstetra, Hospital Regional Universitário Carlos Haya
- ♦ Enfermeiro obstetra, Hospital Parque San Antonio
- ♦ Enfermeiro obstetra de Atenção Especializada no Hospital Materno-Infantil de Málaga
- ♦ Professor Associado do Departamento de Enfermagem Universidade de Málaga
- ♦ Curso de Enfermagem, Universidade de Málaga

**Sr. Antonio Márquez Díaz**

- ♦ Enfermeiro Obstetra, Hospital El Ángel Grupo HLA
- ♦ Enfermeiro Obstetra, Vithas
- ♦ Orientador do Plano RE Enfermagem
- ♦ Orientador OPOSALUD
- ♦ DUE (Diploma Universitário de Enfermagem) de Urgência, Hospital El Ángel
- ♦ DUE UTI (Diploma Universitário de Enfermagem) de Pediatria e Neonatal do Hospital el Ángel
- ♦ Enfermeiro obstetra residente, Junta de Andaluzia
- ♦ Enfermeira obstetra, Hospital Costa del Sol de Marbella
- ♦ Enfermeira obstetra no Hospital Quirón, Campo de Gibraltar
- ♦ Mestrado Oficial em Economia da Saúde, Gestão da Saúde e Uso Racional de Medicamentos Universidade de Málaga
- ♦ Mestrado Oficial em Novas Tendências de Pesquisa em Ciências da Saúde, Universidade de Málaga
- ♦ Mestrado em Saúde Pública, Universidade de Almeria
- ♦ Mestrado em Prescrição de Enfermagem e Acompanhamento Farmacoterapêutico Universidade de Valencia
- ♦ Mestrado em Farmacoterapia na Universidade de Valência
- ♦ Curso de Enfermagem, Universidade de Málaga

**Sra. Rocío Palomo Gómez**

- ♦ Enfermeira especializada em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Enfermeira obstetra de Atenção Especializada, em Ceuta
- ♦ Formada em Enfermagem

**Sra. Carmen Rivero Gutiérrez**

- ♦ Enfermeira obstetra, Atenção Primária da Área de Saúde de Ceuta
- ♦ Formada em Enfermagem

**Sr. David Rodríguez Díaz**

- ♦ Enfermeiro no Hospital Universitário Nossa Senhora de Candelária
- ♦ Formado em Enfermagem

**Sr. Francisco José Vázquez Lara**

- ♦ Especialista em Ciências Biológicas
- ♦ Graduado em Ciências Biológicas

**Sra. María Dolores Vázquez Lara**

- ♦ Enfermeira especializada em Atenção Primária para gestantes
- ♦ Formada em Enfermagem

**Sra. Beatriz Mérida Yáñez**

- ♦ Enfermeira especializada em Atenção Ginecológica
- ♦ Enfermeira obstetra do Serviço Andaluz de Saúde
- ♦ Enfermeira obstetra do Hospital Vithas
- ♦ Enfermeira obstetra do Serviço Murciano de Saúde
- ♦ Professora
- ♦ Membro do comitê científico do Primeiro Congresso Internacional de Pesquisa e Inovação em Enfermagem e Fisioterapia de Ceuta e Melilla
- ♦ Membro do Comité Científico Revista Nacional Sanitaria
- ♦ Doutora em Ciências da Saúde
- ♦ Formada em Enfermagem

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida por uma equipe de profissionais familiarizados com as implicações da qualificação na prática diária da enfermagem obstétrica, conscientes da relevância da capacitação atual para atuar em pacientes grávidas e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.



“

*O Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Gravidez

- 1.1. Duração da gestação. Nomenclatura
- 1.2. Modificações anatômicas e fisiológicas
  - 1.2.1. Mudanças cardiovasculares e cardíacas
    - 1.2.1.1. Mudanças cardíacas
    - 1.2.1.2. Mudanças hematológicas
    - 1.2.1.3. Mudanças vasculares
  - 1.2.2. Mudanças respiratórias
    - 1.2.2.1. Alterações anatômicas
    - 1.2.2.2. Mudanças funcionais
  - 1.2.3. Mudanças renais e urinárias
    - 1.2.3.1. Modificações anatômicas
    - 1.2.3.2. Modificações funcionais
  - 1.2.4. Mudanças metabólicas
    - 1.2.4.1. Ganho de peso
    - 1.2.4.2. Metabolismo basal
    - 1.2.4.3. Metabolismo dos carboidratos
    - 1.2.4.4. Metabolismo lipídico
    - 1.2.4.5. Metabolismo proteico
    - 1.2.4.6. Equilíbrio ácido- base
    - 1.2.4.7. Metabolismo hídrico
    - 1.2.4.8. Minerais e vitaminas
  - 1.2.5. Mudanças genitais e mamárias
    - 1.2.5.1. Genitais externos
    - 1.2.5.2. Genitais internos
    - 1.2.5.3. Mudanças nas mamas



- 1.2.6. Mudanças endócrinas
  - 1.2.6.1. Constituição da unidade de desenvolvimento placentário
  - 1.2.6.2. Hipófise
  - 1.2.6.3. Tiróide
  - 1.2.6.4. Paratireoide
  - 1.2.6.5. Pâncreas
  - 1.2.6.6. Glândula Adrenal
- 1.2.7. Mudanças na pele e nos olhos
  - 1.2.7.1. Mudanças vasculares
  - 1.2.7.2. Mudanças na pigmentação
  - 1.2.7.3. Sistema tegumentar
  - 1.2.7.4. Mudanças nos olhos
- 1.2.8. Mudanças gastrintestinais
  - 1.2.8.1. Boca
  - 1.2.8.2. Esôfago e estômago
  - 1.2.8.3. Intestino
  - 1.2.8.4. Fígado
  - 1.2.8.5. Vesícula biliar
- 1.2.9. Mudanças musculoesqueléticas
  - 1.2.9.1. Mudança do centro de gravidade
  - 1.2.9.2. Pelve
  - 1.2.9.3. Distúrbios musculoesqueléticos
- 1.3. Diagnóstico gestacional para enfermeiros obstetras
  - 1.3.1. Diagnóstico da gestação
  - 1.3.2. Exames bioquímicos
    - 1.3.2.1. Testes biológicos
    - 1.3.2.2. Testes imunológicos
  - 1.3.3. Ultrassom
  - 1.3.4. Sinais e sintomas
    - 1.3.4.1. Sinais
    - 1.3.4.2. Sintomas
- 1.4. Atendimento pré-natal. Programa do enfermeiro obstetra de controle da gestação
  - 1.4.1. Cuidado pré-natal
  - 1.4.2. Programa de controle da gestação
    - 1.4.2.1. Primeira visita de controle de gestação (< 10 semanas)
    - 1.4.2.2. Visita pré-natal sucessiva
  - 1.4.3. Avaliação de risco perinatal
  - 1.4.4. Protocolos de controle pré-natal
    - 1.4.4.1. Definição
    - 1.4.4.2. Objetivos
    - 1.4.4.3. Pessoal envolvido
    - 1.4.4.4. Processo
- 1.5. Diagnóstico pré-natal
  - 1.5.1. Técnicas não invasivas
  - 1.5.2. Técnicas invasivas
  - 1.5.3. Aconselhamento de casal no diagnóstico pré-natal
    - 1.5.3.1. Definição
    - 1.5.3.2. Objetivos gerais
    - 1.5.3.3. Objetivos específicos
    - 1.5.3.4. População-alvo
    - 1.5.3.5. Descrição do processo
- 1.6. Educação de saúde do enfermeiro obstetra para a gestante
  - 1.6.1. Educação em saúde para a gestante
  - 1.6.2. Hábitos saudáveis
    - 1.6.2.1. Alimentação
    - 1.6.2.2. Uso de substâncias nocivas
    - 1.6.2.3. Trabalho
    - 1.6.2.4. Esporte
    - 1.6.2.5. Viagens
    - 1.6.2.6. Higiene, vestuário e calçados
    - 1.6.2.7. Violência na gestação
  - 1.6.3. Sexualidade

- 1.6.4. Desconfortos comuns durante a gravidez
  - 1.6.4.1. Cardiovasculares
  - 1.6.4.2. Dermatológicos
  - 1.6.4.3. Digestivas
  - 1.6.4.4. Locomotores
  - 1.6.4.5. Respiratórias
  - 1.6.4.6. Geniturinários
- 1.6.5. Sinais de alerta
- 1.6.6. Promoção do aleitamento materno
- 1.6.7. Plano de nascimento
- 1.7. Nutrição da gestante
  - 1.7.1. Avaliação da dieta
    - 1.7.1.1. Necessidades energéticas
    - 1.7.1.2. Seleção de alimentos
    - 1.7.1.3. Suplementos durante a gravidez
    - 1.7.1.4. Ganho de peso
  - 1.7.2. Situações especiais
    - 1.7.2.1. Tratamento medicamentoso
    - 1.7.2.2. Vegetarianas
  - 1.7.3. Aconselhamento dietético durante a gravidez
- 1.8. Medicamentos na gravidez
  - 1.8.1. Medicamentos na gravidez
  - 1.8.2. Farmacologia na gravidez
  - 1.8.3. Mecanismos de ação na mãe e no feto
    - 1.8.3.1. Mãe
    - 1.8.3.2. Placenta
    - 1.8.3.3. Feto
  - 1.8.4. Uso e manejo de medicamentos na gravidez
  - 1.8.5. Indicações, interações medicamentosas e dosagem
    - 1.8.5.1. Anti-inflamatórios, analgésicos e antipiréticos
    - 1.8.5.2. Profiláticos de refluxo gastroesofágico e drogas antiulcerosas
    - 1.8.5.3. Anticoagulantes
    - 1.8.5.4. Laxantes
    - 1.8.5.5. Vitaminas
    - 1.8.5.6. Antianêmicos
    - 1.8.5.7. Antiarrítmicos
    - 1.8.5.8. Anti-hipertensivo
    - 1.8.5.9. Hormônios
    - 1.8.5.10. Contraceptivos orais
    - 1.8.5.11. Antidiabéticos orais
    - 1.8.5.12. Corticosteróides
    - 1.8.5.13. Tratamentos dermatológicos
    - 1.8.5.14. Tratamentos antivirais
    - 1.8.5.15. Tricomonicidas
    - 1.8.5.16. Antibióticos
    - 1.8.5.17. Antiasmáticos
    - 1.8.5.18. Antitussígenos
    - 1.8.5.19. Rinológicos
    - 1.8.5.20. Anti-histamínicos
    - 1.8.5.21. Antiepilépticos
    - 1.8.5.22. Antidepressivos
    - 1.8.5.23. Antipsicóticos
  - 1.8.6. Anexo. Classificação FDA dos diferentes grupos de medicamentos
- 1.9. Aspectos psicossociais da gravidez
  - 1.9.1. Aspectos psicossociais da gravidez
  - 1.9.2. Influências culturais e religiosas
  - 1.9.3. O significado e o impacto da gravidez no casal e no ambiente familiar e social
  - 1.9.4. Mudanças psicológicas na gravidez
    - 1.9.4.1. O primeiro trimestre
    - 1.9.4.2. O segundo trimestre
    - 1.9.4.3. O terceiro trimestre
  - 1.9.5. Vínculo afetivo

## Módulo 2. Trabalho de parto

- 2.1. Fisiologia da contração uterina. Atividade uterina
  - 2.1.1. Aspectos fisiológicos básicos da contração uterina
  - 2.1.2. Bioquímica básica na contração uterina
  - 2.1.3. Atividade uterina. Breve visão histórica
  - 2.1.4. Componentes da atividade uterina
  - 2.1.5. Musculatura abdominal
  - 2.1.6. Causas do início do trabalho de parto
- 2.2. Fatores envolvidos no parto
  - 2.2.1. O feto. Cabeça do feto
  - 2.2.2. Estática fetal
  - 2.2.3. Manobras de Leopold
  - 2.2.4. Nomenclatura obstétrica determinada pela estática fetal
  - 2.2.5. Diagnóstico por exame vaginal
  - 2.2.6. Canal de parto
  - 2.2.7. Eixo pélvico
  - 2.2.8. Planos Hodge
  - 2.2.9. Canal de parto suave
  - 2.2.10. Motor do parto
- 2.3. Avaliação do bem-estar fetal
  - 2.3.1. Avaliação da atividade fetal
  - 2.3.2. Teste não estressante (TNS) (TNE ou NST)
  - 2.3.3. Teste de estresse ou teste de tolerância à contração
  - 2.3.4. Perfil biofísico
  - 2.3.5. Amnioscopia
  - 2.3.6. Ultrassonografia. Estudo Doppler
  - 2.3.7. Monitoramento bioeletrônico no parto
  - 2.3.8. Controle do ritmo cardíaco fetal
  - 2.3.9. Parâmetros do ritmo cardíaco fetal
  - 2.3.10. Monitoramento bioquímico

- 2.4. Início do parto e períodos de trabalho
  - 2.4.1. Início do trabalho de parto. Pródromos de parto
  - 2.4.2. Período de dilatação
  - 2.4.3. Fase de expulsão
  - 2.4.4. Greenberg
- 2.5. Mecanismo do parto em apresentação de vértices
  - 2.5.1. Acomodação e encaixe no estreito superior
  - 2.5.2. Descida e rotação intrapélvica
  - 2.5.3. Flexão
  - 2.5.4. Desprendimento
  - 2.5.5. Rotação externa e parto dos ombros
- 2.6. Farmacologia no parto
  - 2.6.1. Princípios farmacocinéticos
  - 2.6.2. Mecanismos de ação na mãe e no feto
  - 2.6.3. Uso e manejo de medicamentos no parto



*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”*

# 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.



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



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 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

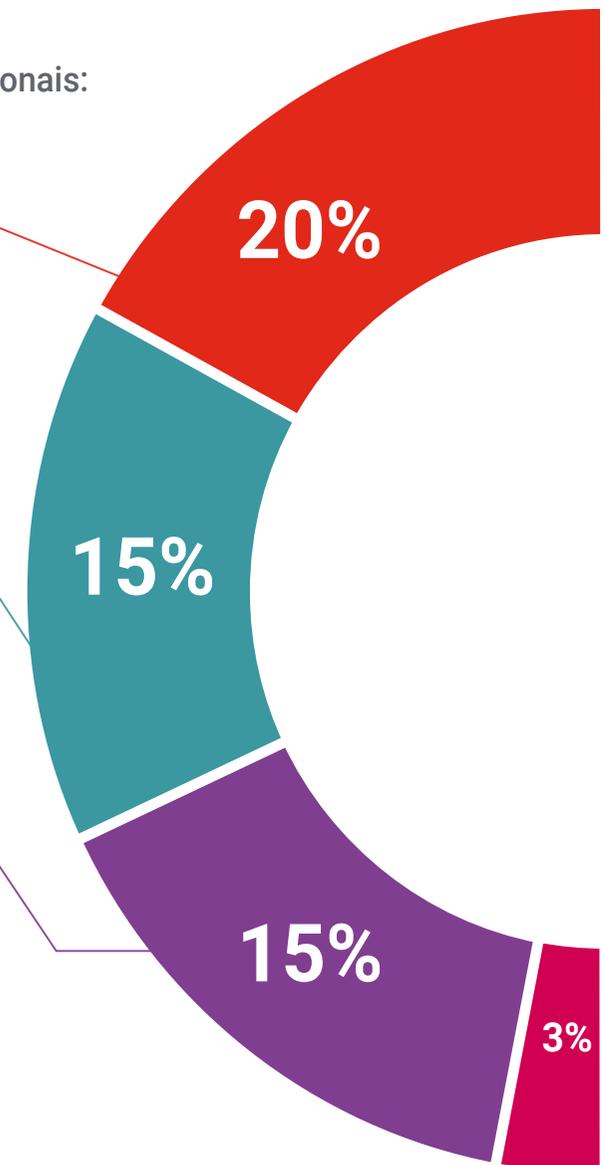
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

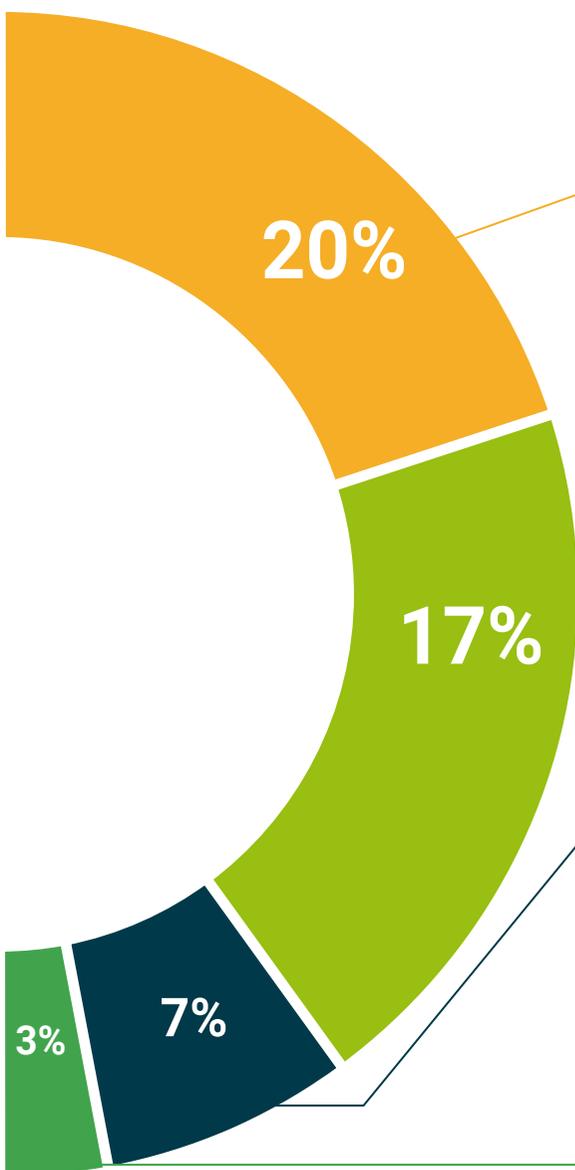
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





#### 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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica 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 Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: Programa Avançado de Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica

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.

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

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Fisiologia da Gravidez  
e Parto em Enfermagem  
Obstétrica

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

# Programa Avançado

## Fisiologia da Gravidez e Parto em Enfermagem Obstétrica

