



Mestrado Avançado Obstetrícia e Cuidados na Maternidade para Parteiras

» Modalidade: online» Duração: 2 anos

» Certificação: TECH Global University

» Acreditação: 120 ECTS

» Horário: no seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/enfermagem/mestrado-avancado/mestrado-avancado-obstetricia-cuidados-maternidade-parteiras

Índice

02 Apresentação Objetivos pág. 4 pág. 8 03 05 Competências Direção do curso Estrutura e conteúdo pág. 18 pág. 22 pág. 42 06 Metodologia Certificação pág. 74 pág. 82





tech 06 | Apresentação

A Obstetrícia e Cuidados na Maternidade é uma especialidade fundamental no campo da saúde materno-infantil, e a sua constante atualização profissional é essencial para garantir cuidados de qualidade às mães e aos recém-nascidos. Na verdade, esta atualização profissional tornou-se uma necessidade imperativa para as parteiras em atividade, uma vez que os avanços na investigação e na tecnologia, bem como a alteração dos padrões de cuidados e das exigências da população, exigem que os profissionais de Obstetrícia e Cuidados na Maternidade se mantenham a par dos mais recentes conhecimentos, competências e práticas clínicas.

Além disso, a importância dos cuidados centrados na mulher, baseados na evidência científica e numa abordagem interprofissional, realça a necessidade de um ensino atualizado e especializado nesta área. Por esta razão, a TECH criou este Mestrado Avançado em Obstetrícia e Cuidados na Maternidade para Parteiras, concebido especificamente para profissionais que já exercem esta especialidade e que procuram manter-se atualizados num ambiente em constante mudança.

Esta capacitação oferece uma revisão exaustiva, completa e atualizada, que aborda questões relevantes e emergentes no campo da Obstetrícia e dos Cuidados na Maternidade. Com uma abordagem integral e multidisciplinar, adapta-se às necessidades dos profissionais que já exercem esta especialidade, fornecendo-lhes ferramentas e conhecimentos atualizados para enfrentarem os desafios atuais dos cuidados de saúde materno-infantil.

Uma das vantagens mais importantes deste Mestrado Avançado é o seu modo 100% online. Isto permite que os profissionais acedam aos conteúdos e realizem todas as atividades de uma forma flexível, adaptando-se aos seus horários e responsabilidades profissionais e pessoais. A plataforma online oferece um ambiente de aprendizagem interativo, com recursos atualizados, atividades práticas e ferramentas de comunicação que facilitam o intercâmbio de conhecimentos e experiências entre os participantes.

Além disso, a capacitação conta com um corpo docente especialista na especialidade, com ampla experiência clínica. Os participantes terão também acesso a uma vasta rede de profissionais de Obstetrícia e Cuidados na Maternidade, que promove a aprendizagem colaborativa e a partilha das melhores práticas.

Este **Mestrado Avançado em Obstetrícia e Cuidados na Maternidade para Parteiras** 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 Obstetrícia e Cuidados na Maternidade
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras na prestação de cuidados às grávidas durante a gravidez e o parto
- As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Aprenda com especialistas na matéria e aceda a recursos atualizados num ambiente de aprendizagem interativo, que se adapta ao seu horário e às suas responsabilidades profissionais e pessoais"



Irá aprofundar os mais recentes desenvolvimentos em patologias da gravidez, urgências obstétricas e amamentação"

O corpo docente do Mestrado Avançado inclui profissionais da área da enfermagem, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de empresas de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o aluno deverá tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Mestrado Avançado. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Atualize-se e saiba mais sobre os últimos avanços em investigação, tecnologia e orientações em Obstetrícia e Cuidados na Maternidade.





Este Mestrado Avançado em Obstetrícia e Cuidados na Maternidade para Parteiras tem como objetivo oferecer uma atualização avançada e especializada aos profissionais em atividade, aprofundando as competências e a prática clínica e reforçando a gestão da grávida ao longo da gravidez, do parto e do pós-parto. Por esta razão, toda qualificação baseia-se, em grande medida, em casos clínicos reais, colocando todos os temas abordados no contexto correto.



tech 10 | Objetivos



Objetivos gerais

- Adquirir conhecimentos sobre as especificidades dos cuidados ginecológicos e obstétricos
- Promover estratégias de trabalho baseadas numa abordagem integral do doente como modelo de referência para alcançar a excelência dos cuidados de saúde
- Favorecer a aquisição de competências e capacidades técnicas, através de um potente sistema audiovisual, e a possibilidade de desenvolvimento através de formação específica
- Integrar os novos conhecimentos sobre as malformações fetais, as suas causas e a sua resolução
- Ensinar a patologia hemorrágica do primeiro trimestre e os seus diagnósticos diferenciais
- Atualizar-se sobre os diferentes tratamentos profiláticos para doentes cardíacas na gravidez
- Detetar precocemente as diferentes urgências obstétricas durante a gravidez, o parto e o puerpério, a fim de proporcionar uma abordagem atualizada e obter um resultado obstétrico satisfatório e poder reduzir a morbilidade e a mortalidade materno-fetal
- Atualizar os conhecimentos sobre a amamentação



O Mestrado Avançado baseia-se na evidência científica mais recente e nas melhores práticas clínicas, o que lhe garante uma atualização de qualidade no campo da obstetrícia e dos cuidados na maternidade"





Módulo 1. Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor humano

- Descrever a anatomia e a fisiologia do aparelho sexual masculino e feminino
- Explicar a endocrinologia da reprodução
- Explicar o desenvolvimento da diferenciação sexual
- Descrever o ciclo ovárico e uterino
- Explicar a fisiologia masculina

Módulo 2. Puberdade, menstruação e climatério

- Definir a regulação neuro-hormonal da função reprodutiva
- Descrever o processo fisiológico do climatério
- Descrever a fisiologia da sexualidade
- Definir os conceitos relacionados com os sintomas menstruais
- Explicar o procedimento a adotar nos exames ginecológicos
- Descrever o processo biológico de reprodução e do ciclo sexual da mulher e as suas implicações psicológicas e sociais
- Explicar as diferentes patologias que ocorrem na puberdade
- Descrever as diferentes alterações menstruais

Módulo 3. Patologia infeciosa ginecológica e doenças sexualmente transmissíveis

- · Saber distinguir entre as amenorreias hipotalámicas e hipofisárias
- Descrever as várias hemorragias uterinas funcionais
- Explicar as patologias e os tratamentos durante o climatério
- Descrever as infeções sexualmente transmissíveis
- Explicar os aspetos epidemiológicos das infeções sexualmente transmissíveis
- Descrever os diferentes tratamentos para as infeções sexualmente transmissíveis

Módulo 4. Cuidados para mulheres com problemas ginecológicos

- Atualizar os conhecimentos sobre educação em saúde para as populações de risco
- Definir os diferentes tipos de métodos de prevenção primária
- Definir a dor pélvica
- Classificar as diferentes malformações do aparelho genital
- Enumerar os tipos de tumores benignos
- Descrever a patologia ginecológica benigna
- Explicar as várias alterações da estática genital
- Descrever a patologia vulvovaginal
- Descrever a patologia cervical e o seu tratamento
- Conhecer a patologia uterina e o seu tratamento
- Conhecer a patologia anexial e o seu tratamento
- Atualizar os conhecimentos sobre o diagnóstico precoce do cancro da mama e ginecológico

tech 12 | Objetivos

Módulo 5. Cirurgia ginecológica

- · Atualizar conhecimentos sobre cirurgia ginecológica
- · Conhecer os diferentes tipos de anestesia ginecológica
- Conhecer os cuidados pré-operatórios e pós-operatórios
- Identificar as várias complicações pós-operatórias
- Conhecer a histerectomia abdominal
- Conhecer a cirurgia laparoscópica e histeroscópica
- Conhecer a cirurgia robótica aplicada à ginecologia

Módulo 6. Incontinência urinária (IU)

- Adquirir conhecimentos sobre a incontinência urinária e a sua epidemiologia
- Explicar os diagnósticos e tratamentos da incontinência urinária

Módulo 7. Cuidados da parteira na consulta pré-concecional

- Aplicar critérios científico-técnicos e de cuidados unificados atualizados que assegurem a continuidade dos cuidados de saúde
- Estabelecer estratégias de coordenação entre os profissionais que participam no processo
- Fazer um diagnóstico com recomendações claras antes do parto
- Desenvolver um protocolo a seguir para facilitar o trabalho de parto da futura mãe

Módulo 8. Gravidez

- Identificar as necessidades educativas de que a grávida e os membros da sua família podem necessitar
- Aplicar estratégias de prevenção e de promoção da saúde obstétrica e, por conseguinte, da futura criança
- Descrever a evolução normal e patológica da grávida

Módulo 9. Programa de educação para a maternidade

- Desenvolver estratégias de comunicação para estabelecer uma ligação terapêutica adequada com a mulher e a sua família
- Conceber estratégias para favorecer um clima de confiança, segurança e intimidade, respeitando a privacidade, dignidade e confidencialidade das mulheres
- Elaborar um guia com os principais cuidados a ter com o recém-nascido
- Desenvolver estratégias e planos de ação em caso de complicações do recém-nascido

Módulo 10. Conceito de gravidez de risco. Hemorragias do primeiro trimestre. Defeitos congénitos do feto. Diagnóstico pré-natal

- Conhecer a patologia hemorrágica do primeiro trimestre, como o aborto espontâneo, a mola e a gravidez ectópica, bem como as suas principais causas, diagnóstico e tratamento, uma vez que este tipo de patologia é frequente nas unidades de trabalho das parteiras.
- Atualizar os conhecimentos sobre o diagnóstico pré-natal e os protocolos mais recentes para as suspeitas de malformações fetais
- Analisar as diferentes doenças infeciosas que podem causar defeitos fetais congénitos, de modo a poder atuar na sua prevenção na prática diária dos cuidados de saúde
- Saber gerir as gravidezes de risco sociodemográfico, como as gravidezes na adolescência, para poder atuar com rigor científico perante elas

Módulo 11. Grávida com patologia derivada do sistema digestivo

- Atualizar os conhecimentos sobre algumas das patologias mais frequentes na gravidez, como a hiperemese gravídica, uma patologia que ocorre frequentemente na gravidez e que é objeto de trabalho das parteiras nas unidades de urgência e de alto risco obstétrico
- Conhecer a importância do diagnóstico precoce de patologias como a colestase intrahepática da gravidez, que pode ter consequências fatais se não for tratada corretamente
- Aprofundar os conhecimentos sobre as hepatites virais na gravidez, que, devido às suas considerações especiais no parto, são objeto de um estudo aprofundado pelas parteiras
- Descrever a patologia que afeta o desconforto gástrico durante a gravidez, como o refluxo, uma doença que as mulheres grávidas consultam durante toda a gravidez em várias ocasiões
- Descreva as principais medidas de higiene para a combater

Módulo 12. Grávida com problemas hematológicos e cardíacos

- Aprender a gerir as principais patologias hematológicas que ocorrem frequentemente durante a gravidez, como a anemia gestacional e as trombocitopénias
- Fornecer uma visão global da doença hemolítica perinatal, que até há poucos anos era uma causa de morte devido à falta de conhecimentos sobre a mesma
- Discutir as principais controvérsias das patologias cardíacas na gravidez, uma vez que algumas delas podem contraindicar a gravidez

Módulo 13. Grávidas com doenças neurológicas, musculoesqueléticas, dermatológicas e autoimunes

- Alargar os conhecimentos em patologias neurológicas em contínua investigação e evolução, como a esclerose múltipla, uma patologia complexa em que as parteiras devem ter formação para realizar uma abordagem clínica e psicológica correta
- Atualizar os conhecimentos sobre a medicação antiepiléptica, uma vez que muitos destes medicamentos são teratogénicos e são objeto de consulta por parte das pacientes
- Estudar em profundidade a patologia dermatológica, o que permitirá ao aluno ser capaz de efetuar uma abordagem adequada nas unidades de urgência e de consulta
- Analisar as doenças autoimunes que afetam a gravidez, uma vez que muitas delas são uma indicação para a interrupção precoce da gravidez, como o lúpus e a síndrome antifosfolipídica
- Instruir sobre a patologia musculoesquelética que, embora não sendo geralmente grave, afeta a maioria das grávidas que procuram soluções

Módulo 14. Grávidas com problemas respiratórios e urológicos/renais. Doenças tropicais e subtropicais

- Atualizar os conhecimentos sobre a asma brônquica e a gravidez, uma vez que se estima que 1% das mulheres grávidas sofram desta doença, o que a torna a patologia respiratória mais comum
- Aprofundar o conhecimento sobre o vírus da gripe e a sua influência na gravidez, devido às principais complicações que provoca e porque é frequentemente objeto de internamento hospitalar
- Aprender a fazer o diagnóstico diferencial entre as diferentes patologias urológicas e renais, muito frequentes na gravidez, de tal forma que a bacteriúria assintomática é rastreada e as parteiras devem saber como e quando deve ser efetuada
- Compreender os efeitos das doenças tropicais e subtropicais sobre o feto e a gestação em geral, pois este é um tema novo e continuamente estudado

Módulo 15. Patologia do crescimento fetal e duração da gravidez. Parto prematuro e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica

- Descrever a gestão obstétrica de um feto diagnosticado com CIR ou macrossomia fetal, no que diz respeito às parteiras durante toda a gestação, bem como durante o trabalho de parto e o parto e no puerpério devido aos cuidados especiais com o recém-nascido
- Aprender a gestão exaustiva do parto prematuro e da gravidez prolongada, já que, devido à sua incidência, as parteiras devem estar familiarizadas com o seu diagnóstico, tratamento e complicações e as complicações tanto para a mãe como para o feto e/ou o recém-nascido
- Saber como ocorrem as gravidezes múltiplas e como são classificadas de acordo com a sua corionicidade
- Estudar os protocolos de administração de sulfato de magnésio e de corticosteroides prénatais, para neuroprotecção e maturação pulmonar fetal, respetivamente

tech 14 | Objetivos

Módulo 16. Patologia da placenta e dos anexos fetais. Acidentes obstétricos

- Conhecer os acidentes obstétricos e saber como agir é um papel indispensável no trabalho da parteira, pois na maioria dos casos é necessário agir em segundos para evitar consequências fatais
- Instruir sobre os problemas da placenta que podem ocorrer em qualquer trimestre e sobre os quais as pacientes devem remeter as questões para o pessoal de obstetrícia
- Compreender em profundidade a patologia do cordão umbilical, uma vez que alguns dos seus defeitos são acompanhados de anomalias fetais, e é a parteira que é a primeira a conseguir objetivá-lo em muitas ocasiões

Módulo 17. Problemas endócrinos durante a gravidez. Cancro ginecológico e gravidez. Estados hipertensivos da gravidez

- Conhecer tudo o que está relacionado com a pré-eclâmpsia, os novos protocolos em termos de previsão, prevenção, tratamento e diagnóstico
- Aprender sobre o tratamento das complicações graves da pré-eclâmpsia, que são, por si só, emergências obstétricas, pelo que os profissionais têm de estar dotados dos melhores e mais atualizados conhecimentos
- Atualizar a gestão da diabetes, uma vez que as parteiras são as profissionais competentes para realizar um acompanhamento adequado durante a gravidez, o parto e o período pósparto das pacientes e recém-nascidos de mães diabéticas
- Aprofundar as questões ginecológicas em mulheres grávidas, uma vez que cada vez mais pacientes sofrem destas patologias, e para as quais é essencial seguir protocolos baseados na melhor evidência





Módulo 18. Patologia do puerpério. Problemas psicológicos durante o puerpério. Reanimação cardiopulmonar na grávida e no recém-nascido. Interrupção legal da gravidez

- Aprender sobre a patologia infeciosa no puerpério, uma vez que são as parteiras que recebem a mulher durante as consultas pós-parto e cujo encaminhamento precoce é essencial para o sucesso do parto
- Educar sobre os problemas de amamentação, um assunto que é quase exclusivamente da responsabilidade das parteiras
- · Aprofundar os cuidados psicológicos, como a depressão pós-parto e a psicose puerperal
- Compreender as causas da hemorragia pós-parto, uma vez que as parteiras são responsáveis pelos partos eutócicos e pelos cuidados pós-parto imediatos em todas as unidades de internamento
- Conhecer o tratamento adequado em função da etiologia da hemorragia e dos seus cuidados posteriores
- Atualizar-se em matéria de RCP materna e neonatal, uma vez que as parteiras são responsáveis pela primeira avaliação neonatal na maioria das maternidades e os seus algoritmos são atualizados periodicamente para prestar os melhores cuidados com base na evidência científica

Módulo 19. Patologias não obstétricas durante a gravidez

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce das patologias mais frequentes que podem ter repercussões obstétricas
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas patologias
- Ser capaz de realizar uma abordagem multidisciplinar destas patologias, favorecendo a comunicação e a coordenação entre os profissionais

Módulo 20. Infeções durante a gravidez

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce das infeções mais frequentes que podem ter repercussões obstétricas
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas infeções
- Ser capaz de realizar uma educação em saúde adequada e específica para evitar que a mulher grávida seja infetada, e evitar que o feto seja afetado

Módulo 21. Urgências obstétricas no primeiro trimestre

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce das patologias que ocorrem no primeiro trimestre da gravidez
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas patologias
- Promover a continuidade dos cuidados prestados às mulheres que sofrem de patologia do primeiro trimestre, quer sejam admitidas no internamento hospitalar, quer recebam alta
- Ser capaz de realizar uma educação para a saúde adequada e específica para cada uma destas patologias

Módulo 22. Urgências obstétricas do segundo e terceiro trimestres

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce das patologias que ocorrem no segundo e terceiro trimestre da gravidez
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas patologias
- Promover a continuidade dos cuidados e a comunicação com os outros profissionais que vão tratar estas patologias, que geralmente requerem um internamento hospitalar

Módulo 23. Urgências obstétricas durante da fase de dilatação

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce de situações urgentes que possam ocorrer durante a primeira fase do parto
- Identificar e saber realizar as manobras obstétricas indicadas para resolver cada situação urgente durante a fase de dilatação do parto
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas situações

tech 16 | Objetivos

Módulo 24. Urgências obstétricas durante o parto: fase de expulsão e dequitação

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce de situações urgentes que possam ocorrer durante a fase de expulsão e dequitação do parto
- Identificar e saber realizar as manobras obstétricas indicadas para resolver cada situação urgente durante a fase de expulsão e dequitação do parto
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas situações

Módulo 25. Urgências pós-parto

- Reconhecer e iniciar o tratamento precoce de situações urgentes que possam ocorrer durante o período pós-parto
- Identificar e saber realizar as manobras obstétricas indicadas para resolver cada situação urgente durante o período pós-parto
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas situações

Módulo 26. Situações especiais no Serviço de Urgência Obstétrica

- Reconhecer e identificar situações mais especiais que ocorrem menos frequentemente numa urgência obstétrica
- Iniciar uma gestão precoce destas situações
- Ser capaz de realizar uma educação para a saúde adequada a cada situação específica
- Demonstrar capacidade de aplicar cuidados de parteira nestas situações
- Compreender em profundidade as bases legais do consentimento informado numa situação de urgência

Módulo 27. A amamentação na atualidade e ao longo da história

- Rever a epidemiologia atual da amamentação a nível mundial
- Promover o desenvolvimento adequado da relação mãe-filho, reduzindo o número de crianças que são agredidas, abandonadas e não conseguem progredir sem causa orgânica
- Encorajar a amamentação para alcançar um crescimento e desenvolvimento adequados, prevenindo problemas de saúde futuros

Módulo 28. Fisiologia e história clínica na amamentação

- Atualizar os conhecimentos sobre a fisiologia da amamentação
- Descrever a anatomia da mama lactante
- Definir as caraterísticas de um banco de leite

Módulo 29. Cuidados durante a amamentação e a saúde da mulher lactante

- Fornecer informação sobre a amamentação da mãe lactante
- Descrever os direitos da mulher durante a amamentação

Módulo 30. Problemas durante a amamentação

- Formar as mães nos cuidados do recém-nascido e na resolução de problemas comuns na saúde do bebé
- Detetar más posições de pega do bebé que possam levar a alterações no desenvolvimento da alimentação

Módulo 31. Outros tipos de aleitamento

- Explicar outros tipos de alimentação do lactente e a sua substituição ou combinação com a amamentação
- Explicar as diferentes técnicas de preparação de garrafas e as suas vantagens e desvantagens

Módulo 32. Amamentação em situações especiais

- Explicar os benefícios da atividade física durante a amamentação
- Descrever as principais contraindicações da amamentação

Módulo 33. Situações comuns durante a amamentação

- · Aconselhar a mãe que trabalha fora de casa e deseja continuar a amamentar
- Ensinar os passos a seguir para alcançar uma amamentação exclusiva bem sucedida





Módulo 34. Fármacos e amamentação

- Obter conhecimento sobre a passagem de fármacos para o leite materno para orientar as mulheres nas suas dúvidas quando tomam medicamentos
- Definir o tratamento adequado das complicações mamárias e nos mamilos

Módulo 35. Associações de amamentação. Iniciativas e legislação

- Descrever o envolvimento paternal no processo de amamentação
- Promover a participação ativa no cuidado do recém-nascido e no acompanhamento do crescimento e desenvolvimento

Módulo 36. Doenças e amamentação

- Desmistificar os falsos mitos e ideias erradas sobre a amamentação
- Cobertura da condição de HIV e Hepatite em relação à amamentação
- Estudar as possíveis dificuldades do recém-nascido em situações especiais de amamentação
- Conhecer o impacto da amamentação nas condições maternas



Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional"





tech 20 | Competências



Competências gerais

- Aplicar os conhecimentos adquiridos e as capacidades de resolução de problemas em ambientes novos ou pouco conhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados com o seu campo de estudo
- Comunicar as suas conclusões e os conhecimentos e fundamentos finais que lhes estão subjacentes a audiências especializadas e não especializadas de uma forma clara e inequívoca
- Conhecer e reconhecer as patologias dos três trimestres da formação fetal e saber aplicar os protocolos adequados a cada caso
- Conhecer e reconhecer as patologias digestivas relacionadas com a gravidez e saber agir em conformidade
- Ser capaz de agir eficazmente no acompanhamento das patologias cardíacas e hematológicas na gravidez
- Abordar todos os tipos de urgências neonatais
- Realizar as manobras fundamentais para a resolução das urgências obstétricas no final do parto
- Dominar a reanimação neonatal atualizada
- Intervir em casos especiais da mãe e do bebé





Competências específicas

- Participar em programas de saúde materno-infantil, saúde da mulher, saúde sexual, saúde reprodutiva e climatério e, se for caso disso, liderá-los e dinamizá-los
- Prestar aconselhamento sexual afetivo e reprodutivo às mulheres, aos jovens e às famílias
- Colaborar na implementação de atividades para a promoção, prevenção, assistência e recuperação da saúde sexual e reprodutiva das mulheres
- Detetar fatores de risco e problemas ginecológicos nas mulheres
- Ser competente em partos instrumentados e cesarianas e em partos diferentes
- Ser capaz de avaliar e agir nas patologias hipertensivas da gravidez, nas patologias endócrinas e nos cancros ginecológicos da gravidez
- Reconhecer e agir sobre as patologias da própria gravidez que afetam a sua duração e a maturação fetal
- Desenvolver um protocolo de atuação para urgências obstétricas no final do parto
- Tratar as emergências obstétricas que podem surgir na fase de dilatação do parto
- Resolver possíveis complicações durante a amamentação
- Conhecer as particularidades do suporte de vida na gravidez
- Saber que tipo de exercício é recomendado durante a amamentação
- · Reconhecer as patologias maternas contraindicadas
- Reconhecer as patologias infantis contraindicadas
- Dominar as técnicas de aleitamento artificial



Conheça em profundidade a gestão de mulheres grávidas com patologias derivadas dos sistemas digestivo, hematológico, cardíaco, neurológico, musculoesquelético, dermatológico e autoimune"





Diretor Convidado Internacional

A Doutora Christelle Vauloup Fellous é uma destacada virologista de reconhecimento internacional, que se tem desempenhado como Vice-Presidenta do Grupo de Investigação sobre Infeções durante a Gravidez (GRIG), em França. É importante destacar que foi membro de prestigiadas 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 Infeções Rubeolares Materno-Fetais, onde desempenhou um papel crucial na centralização e melhoria dos diagnósticos relacionados com esta doença. Também foi Responsável do Laboratório Nacional de Referência da Organização Mundial da Saúde (OMS) para a Rubéola, consolidando sua posição como uma autoridade na investigação e manejo de Infeções Virais que afetam mulheres grávidas e seus filhos.

Além das suas responsabilidades no campo da Rubéola, tornou-se uma figura-chave no diagnóstico sorológico e pré-natal nos centros hospitalares de França. De fato, o seu trabalho neste âmbito permitiu melhorar significativamente a deteção e o tratamento de infeções durante a gravidez. Destaca-se igualmente a 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 deteção sistemática de Citomegalovírus (CMV) em doadores de gametas e embriões, bem como em mulheres grávidas.

Ao longo da sua carreira, a Doutora Christelle Vauloup Fellous tem sido uma prolífica autora e investigadora, com publicações notáveis que exploraram temas como a transferência transplacentária de anticorpos neutralizantes anti-SARS-CoV-2 e a prevalência da toxoplasmose materna e congénita. Nesse sentido, o seu trabalho teve um impato direto na melhoria da saúde materno-fetal a nível global.



Dra. Vauloup Fellous, Christelle

- Vice-Presidenta do Grupo de Investigação sobre Infeções durante a Gravidez (GRIG), França
- Coordenadora do Centro Nacional de Referência (CNR) de Infeções Rubeolares Materno-Fetais
- Responsável do Laboratório Nacional de Referência da OMS para a Rubéola
- Responsável do Diagnóstico Sorológico e Pré-natal em Centros Hospitalares
- Membro do Grupo de Trabalho em Deteção do Citomegalovírus em Doadores de Gametas e Embriões (Ministério Francês da Saúde)
- Membro do Grupo de Trabalho em Deteção Sistemática da Infeção 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 Infeção por Citomegalovírus em Mulheres Grávidas (Ministério Francês da Saúde)
- Doutoramento em Virologia pela Universidade Pierre e Marie Curie

- Mestrado em Ciências, Virologia Médica, pela Universidade Denis Diderot
- Licenciatura em Farmácia pela Universidade Paris-Sud
- · Licenciatura em Biologia pela Universidade Paris-Sud
- Membro de:
- Sociedade Francesa de Microbiologia (SFL)
- Sociedade Francófona de Patologia Infecciosa (SPILF)
- Sociedade Europeia de Virologia Clínica



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

Diretora Convidada Internacional

A Dra. Leah McCoy é Enfermeira Especialista em Obstetrícia e Diretora do Programa de Formação para Enfermeiras Parteiras na Clínica Mayo em Minnesota, EUA. Aqui, ela procura fornecer um caminho inovador para as enfermeiras seguirem uma carreira como parteiras. Com um interesse especial em garantir cuidados de qualidade, dedicou-se a supervisionar a segurança dos pacientes.

Após uma longa carreira como Enfermeira Obstétrica, especializou-se na dilatação cervical em ambulatório, na gestão da hemorragia pós-parto e nas emergências obstétricas. Uma das suas principais responsabilidades tem sido a assistência ao parto, mas também tem estado envolvida em cuidados pré-natais e cuidados de saúde gerais de mulheres grávidas. Além disso, tem experiência como formadora de profissionais que pretendem especializar-se neste ramo da enfermagem.

A Dra. Leah McCoy é um antigo membro do Corpo de Enfermeiras da Marinha dos Estados Unidos. Depois de trabalhar durante vários anos como parteira, decidiu alargar os seus conhecimentos e alistou-se com a motivação de viajar enquanto prestava um serviço ao seu país. Com os seus conhecimentos reconhecidos, é também membro da Junta Americana de Certificação de Parteiras e membro do Colégio Americano de Enfermeiras Parteiras.

No domínio da investigação, trabalhou em vários projetos na área da **Obstetrícia**. Alguns dos estudos em que participou centraram-se na análise do ganho de peso durante a gestação ou na aplicação da auscultação intermitente em mulheres de baixo risco. Colaborou também num projeto para reduzir a duração da indução do parto com o objetivo de reduzir em 10% o tempo de permanência antes do parto.



Dra. McCoy, Leah

- Diretora do Programa de Formação para Enfermeiras Parteiras da Clínica Mayo, Minnesota, EUA
- Enfermeira do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Clínica Mayo
- Instrutora do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Mayo Clinic
- Doutoramento em Enfermagem Obstétrica pela Universidade de Baylor
- Licenciada em Enfermagem pela Universidade de Marquette
- Membro de: Colégio Americano de Enfermeiras Parteiras, Corpo de Enfermeiras da Marinha dos EUA



Diretora Convidada Internacional

A Dra. Kellie Thiessen é uma parteira e enfermeira distinta, especializada no domínio clínico dos cuidados de saúde materno-infantil. A sua experiência foi reconhecida em várias ocasiões, incluindo a atribuição de prémios como o Prémio de Desenvolvimento Profissional do Programa Canadiano de Cientistas Clínicos de Saúde Infantil (CCHCSP).

Graças à sua vasta experiência, foi selecionada como **Diretora** do **Programa de Obstetrícia** da Universidade de British Columbia. Antes disso, dirigiu o percurso académico na Universidade de Manitoba durante mais de uma década. Nessa instituição, foi fundamental para a **criação** de uma **Licenciatura** em **Obstetrícia** centrada na formação específica de futuras parteiras.

O trabalho da Dra. Thiessen também foi destacado através da sua nomeação como Especialista Sénior em Saúde Materna e Obstetrícia pelo Instituto de Saúde Pública Global da Universidade de Manitoba. Por sua vez, a sua carreira científica está ligada ao Hospital Infantil do Instituto de Investigação de Manitoba (CHRIM).

Por outro lado, a sua carreira no setor da saúde abrangeu os sistemas de saúde de países como os Estados Unidos, o Brasil e o Canadá. Através destas colaborações, fez parte de modelos inovadores que lhe permitem oferecer aos pacientes melhores cuidados e garantias de saúde. Desenvolveu uma abordagem profissional centrada na expansão das opções obstétricas disponíveis para as mães e as suas famílias quando estas se encontram vulneráveis. Um exemplo é a sua colaboração direta com o Centro de Partos de Rankin Inlet, a segunda maior cidade do Território de Nunavut, e o Instituto de Saúde e Cura Indígena Ongomiizwi.

A Dra. Thiessen também liderou equipas de investigação multidisciplinares, abrangendo áreas como a política de saúde, o planeamento de recursos humanos e a economia no ambiente médico. Ao fazê-lo, demonstrou um forte empenhamento no bem-estar materno e infantil em diferentes contextos e comunidades.



Dra. Thiessen, Kellie

- Diretora de Obstetrícia para Parteiras na Universidade de British Columbia, Vancouver, Canadá
- Diretora do Programa de Formação de Parteiras da Universidade de Manitoba
- Especialista Sénior em Saúde Materna e Obstetrícia no Instituto de Saúde Pública Global, Universidade de Manitoba
- Investigadora Associada do Instituto de Investigação do Hospital Pediátrico de Manitoba
- Colaboradora do Centro de Partos de Rankin Inlet, Território de Nunavut
- Colaboradora do Instituto de Saúde e Cura Indígena Ongomiizwi
- Doutoramento em Ciências da Saúde Aplicadas pela Universidade de Manitoba, Canadá
- Mestrado em Enfermagem e Obstetrícia Obstetrícia pela Universidade de Georgetown, Canadá
- Licenciatura em Enfermagem pela Universidade Eastern Mennonite, EUA

 Membro de: Rede Canadiana de Recursos Humanos de Saúde ,Colégio Americano de Enfermeiras Parteiras, Associação de Enfermeiras Regulamentadas de Manitoba, Associação de Parteiras de Manitoba



Aproveite esta oportunidade para adquirir conhecimentos sobre os últimos desenvolvimentos na área e aplicá-los na sua atividade diária"

Diretora Convidada Internacional

O Doutor Olivier Picone é uma figura de destaque em âmbito internacional no campo da Obstetrícia e do Diagnóstico Pré-Natal. De fato, sua experiência tem se concentrado em uma ampla gama de técnicas, incluindo ultrassonografias de rastreamento e diagnóstico, amniocenteses e biópsias de trofoblasto. Nesse sentido, ele contribuiu significativamente para o avanço do atendimento médico materno e fetal.

Além de seu trabalho clínico, ele desempenhou papéis importantes em organizações líderes de saúde na França. Assim, como Presidente da Federação Francesa de Centros de Diagnóstico Pré-Natal do CPDPN, ele liderou iniciativas para melhorar a qualidade e acessibilidade dos serviços de diagnóstico pré-natal além das fronteiras do país.

Além disso, seu compromisso com a pesquisa e a prevenção de infecções virais durante a gravidez o levou a publicar numerosos artigos e a participar de grupos de trabalho de prestígio internacional, como a Alta Autoridade de Saúde e o Alto Conselho de Saúde Pública. Entre seus interesses de pesquisa incluem-se a Obstetrícia, Ginecologia, Cirurgia Ginecológica, Cirurgia Obstétrica, Ultrassom Ginecológico, Gravidez Patológica e Ultrassom Obstétrico. Dessa forma, sua dedicação a temas críticos, como CMV e Zika, tem sido fundamental para desenvolver protocolos de manejo e recomendações clínicas.

Também cabe destacar seu cargo como Presidente do Grupo de Pesquisa em Infecções durante a Gravidez (GRIG), sendo coautor de livros acadêmicos de referência, como Patologias Maternas e Gravidez, contribuindo significativamente para o conhecimento científico em seu campo. Igualmente, sua liderança na criação do Curso Universitário de Doenças Infecciosas da Mulher Grávida demonstrou seu compromisso com a capacitação médica e o fortalecimento do atendimento perinatal em todo o mundo.



Dr. Picone, Olivier

- Presidente da Federação Francesa de Centros de Diagnóstico Pré-Natal do CPDPN, Paris, França
- Presidente do Grupo de Pesquisa em Infecções durante a Gravidez (GRIG)
- Ginecologista, Obstetra e Responsável pelo Diagnóstico Pré-Natal em consultórios públicos e privados
- Especialista em Ginecologia Obstétrica pela Universidade de Paris Cité
- Habilitado para Dirigir Pesquisas (HDR) pela Universidade de Paris Cité
- Doutor em Medicina pela Universidade de Paris Cité
- Member of:
 - Colégio Nacional de Ginecologistas Obstetras da França (CNGOF)
 - Fundo de Saúde da Mulher
 - Fundação Hospital Foch
 - Clube Francófono de Medicina Fetal no Colégio Francês de Ultrassonografia Fetal (CNGOF)



Aproveite esta oportunidade para adquirir conhecimentos sobre os últimos desenvolvimentos na área e aplicá-los na sua atividade diária"

tech 32 | Direção do curso

Direção



Doutor Luciano Rodríguez Díaz

- Enfermeiro Especialista em Obstetrícia e Ginecologia
- Chefe de Estudos da Unidade Curricular de Enfermagem Obstétrica e Ginecológica (Parteira), Hospital Universitário de Ceuta
- Parteiro, Hospital Universitário de Ceuta
- Professor no Centro Universitário de Enfermagem de Ronda
- Professor na Unidade Curricular de Parteiras de Ceuta
- Membro do grupo de Urgências obstétrico-ginecológicas, SEEUE
- Responsável pela Saúde Perinatal: Saúde Sexual Reprodutiva e Parto Normal, INGESA
- Membro da Comissão Clínica de Investigação e Educação Contínua, Hospital Universitário de Ceuta
- Membro de: Instituto de Estudos de Ceuta, do Conselho Editorial da Revista European Journal of Health Research, Sociedade Espanhola de Urgências e Emergências, Instituto de Estudos de Ceuta
- Doutoramento, Universidade de Granada
- Mestrado em Educação física e Saúde, Universidade de Granada
- Mestrado em Enfermagem Ginecologia, Universidade Cardenal Herrera
- Mestrado em Enfermagem Obstétrica, Universidade Cardenal Herrera
- Especialidade de Enfermagem Obstétrica e Ginecológica, Universidade de Málaga
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Cádiz
- Especialista em Promoção da Saúde, Comunidade Uned



Doutora Juana María Vázquez Lara

- Enfermeira de Cuidados Primários
- Enfermeira do Servico de Emergência 061 da Área de Gestão de Saúde de Ceuta; Doutoramento, Universidade de Granada
- Parteira Interina no Serviço de Partos, Hospital Universitário de Ceuta
- Chefe de Estudos da Unidade Curricular de Parteiras de Ceuta
- Professora na Unidade Curricular de Parteiras de Ceuta
- Coordenadora nacional do grupo de trabalho de Urgências Obstétricas e Ginecológicas, Sociedade Espanhola de Enfermagem de Urgências e Emergências (SEEUE)
- Mestrado do Programa Oficial de Doutoramento em Educação Física e Saúde
- Curso de Especialização em "Promoção da Saúde na Comunidade", UNED
- Especialidade de Enfermagem Obstétrica e Ginecológica (Parteira), Hospital Costa del Sol de Marbella, Escola Universitária de Enfermagem e Parteiras de Málaga, Universidade de Málaga
- Licenciatura em Enfermagem, Escola Universitária de Enfermagem "Salus Infirmorum", Universidade de Cádis



Dra. Isabel Hernando Orejudo

- Enfermeira especializada em Ginecologia e Obstetrícia
- Parteira, Hospital Universitário Clínico San Carlos
- Enfermeira em Consultas Externas, Hospital Universitário La Paz
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid



Dra. Raquel Desirée Fernández López-Mingo

- Parteira, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón e Hospital San Rafael
- Parteira, Centro de Saúde Cerro Almodóvar de Madrid
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Complutense de Madrid
- Enfermeiro Interno Residente de Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañór
- Mestrado em Integração em Cuidados e Resolução de Problemas Clínicos, Universidade de Alcalá de Henares



Dra. María del Carmen Muñoz Serrano

- Parteira, Hospital Universitário do Sudeste em Arganda del Rey e Hospital HLA Moncloa em Madrid
- Parteira, Hospital Universitário Infanta Sofía, em San Sebastián de los Reyes
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Granada
- Enfermeiro Interno Residente de Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Geral Universitário Gregorio Maraón
- Mestrado em Integração em Cuidados e Resolução de Problemas Clínicos em Enfermagem, Universidade de Alcalá de Henares
- Curso de Especialização em Urgências Ginecológicas, Obstétricas e Neonatais, Universidade Católica de Ávila



Dra. Juana María Aguilar Ortega

- Coordenadora de Amamentação, Hospital 12 de Octubre
- Enfermeira Neonatal, Hospital 12 de Octubre
- Coautora de estudos sobre Amamentação durante o Puerpério
- Docente em estudos universitários de Enfermagem
- Consultora certificada em amamentação

tech 36 | Direção do curso

Professores

Dra. Carmen Patricia Andrés Núñez

- * Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário de Ceuta
- Especialista em Ginecologia e Obstetrícia, Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- Médica Especialista, INGESA
- Unidade de Gestão Clínica de Ginecologia, Hospital Universitário San Cecilio em Granada
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia

Dra. María Mercedes Carrasco Racero

- Enfermeira especializada em Cuidados Ginecológicos
- Coordenadora de Estágios, Centro Universitário de Enfermagem em Ronda, Espanha
- Licenciatura em Enfermagem
- Professora

Dra. María Isabel De Dios Pérez

- Parteira, Hospital Universitário de Saragoça
- Licenciatura em Enfermagem
- Enfermeira Especialista em Obstetrícia e Ginecologia

Dra. Paula Díaz Lozano

- · Parteira, Hospital Universitário Virgen de Valme
- Parteira na Área de Saúde de Ceuta
- Enfermeira Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário de Ceuta
- Docente especializada em Obstetrícia
- Licenciatura em Enfermagem, Faculdade de Enfermagem e Fisioterapia de Cádis

Dra. Patricia Gilart Cantizano

- Enfermeira Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- Parteira de Cuidados Especializados em Campo de Gibraltar
- Parteira, Hospital Quironsalud Campo de Gibraltar
- Enfermeiro Interno Residente Parteira no Serviço Andaluz de Saúde
- Enfermeira de Cuidados Críticos e Urgências no Serviço Andaluz de Saúde
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem
- Curso de Especialização em Nutrição Comunitária, UNED
- Curso de Especialização em Riscos Cardiovasculares III, UNED
- Curso de Especialização em Urgências e Emergências, Universidade Complutense de Madrid

Dra. Lucía Llinás Prieto

- Enfermeira especializada em Cuidados Ginecológicos
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem

Dra. Juanma Mérida Téllez

- Enfermeira Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- · Parteira, Hospital Costa del Sol de Marbella
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem

Dr. Antonio Márquez Díaz

- · Parteiro de Cuidados Primário, Junta de Andaluzia
- Parteiro, Hospital El Ángel Grupo HLA
- Parteiro, Hospitais Vithas
- Tutor do Plano EIR Enfermagem
- Tutor de OPOSALUD
- Enfermeiro de Urgências, Hospital El Ángel
- Enfermeiro da UCI Unidade de Pediatria e Neonatologia, Hospital El Ángel
- Residente Parteiro, Junta de Andaluzia
- Parteiro, Hospital Costa del Sol
- Parteiro, Hospital Quirón Campo de Gibraltar
- Mestrado Oficial em Economia da Saúde, Gestão Sanitária e Uso Racional do Medicamento, Universidade de Málaga
- Mestrado Oficial em Novas Tendências de Investigação em Ciências da Saúde, Universidade de Málaga
- · Mestrado em Saúde Pública, Universidade de Almería
- Mestrado em Prescrição de Enfermagem e Acompanhamento Farmacoterapêutico, Universidade de Valência
- Mestrado em Farmacoterapia, Universidade de Valência
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Málaga

Doutora Beatriz Mérida Yáñez

- Enfermeira especializada em Ginecologia e Obstetrícia
- Parteira no Serviço Andaluz de Saúde
- Parteiro, Hospitais Vithas
- Parteira no Serviço Murciana de Saúde
- Doutoramento em Ciências da Saúde.
- · Licenciatura em Enfermagem
- Membro do Comité Científico do Primeiro Congresso Internacional de Investigação e Inovação em Enfermagem e Fisioterapia de Ceuta e Melilla
- Membro do Comité Científico da Revista Nacional de Saúde

Dr. Francisco Javier Muñoz Vela

- Enfermeiro Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- Coordenador de estágios de Enfermagem, Centro Materno-Infantil de Málaga
- · Parteiro, Hospital Regional Universitário Carlos Haya
- Parteiro, Hospital Parque San Antonio
- Parteiro nos Cuidados Especializados, Hospital Materno-Infantil de Málaga
- Professor Associado do Departamento de Enfermagem, Universidade de Málaga
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Málaga

Doutor Francisco José Vázquez Lara

- Especialista em Ciências Biológicas
- Professor
- Doutoramento, Universidade Politécnica de Valência
- Licenciatura em Ciências Biológicas

tech 38 | Direção do curso

Dra. Rocío Palomo Gómez

- Enfermeira especializada em Ginecologia e Obstetrícia
- Parteira nos Cuidados Especializados em Ceuta
- Parteiro, Hospital Regional Universitário Carlos Haya de Málaga
- Unidade Curricular de Parteiras da Málaga
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem

Dra. María Dolores Revidiego Pérez

- Enfermeira especializada em Ginecologia e Obstetrícia
- Parteira de Cuidados Especializados em Campo de Gibraltar
- Parteira, Hospital Quirón Campo de Gibraltar
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem

Dra. Carmen Rivero Gutiérrez

- Parteira. Cuidados Primários da Área de Saúde de Ceuta
- Parteira, INGESA Ceuta
- Parteira, Complexo Hospitalar Universitário Puerta del Mar San Carlos
- Professora e Tutora da Unidade Curricular de Parteiras de Ceuta
- Licenciatura em Enfermagem

Dr. David Rodríguez Díaz

- Enfermeiro, Hospital Universitário Nuestra Señora de Candelaria
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem





Dra. María Dolores Vázquez Lara

- Enfermeira especializada em Cuidados Primários à mulher grávida
- Enfermeira de Cuidados Primários em Campo de Gibraltar
- Professora
- Licenciatura em Enfermagem

Dra. Sonia Hernández Lachehab

- Enfermeira do Serviço de Atendimento Rural em Madrid
- Parteira, Hospital Universitário Clínico San Carlos de Madrid
- Enfermeira de Cuidados Primários, SERMAS
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Alcalá
- Enfermagem em Urgências Extrahospitalares
- Especialista em Obstetrícia e Ginecologia / Parteira pela Unidade Curricular de Madrid
- Curso de Especialização em Processos de Intervenções de Enfermagem no Paciente Pediátrico em Situações de Risco

Dra. Ana De la Torre Arandilla

- Parteira no Serviço de Obstetrícia, Hospital Universitário Puerta De Hierro
- Parteira, Hospital Clínico San Carlos
- Especialidade de Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário Puerta De Hierro
- Docente, Academia CTO
- Membro da equipa de investigação da tese de doutoramento "Aplicação clínica da ciência de enfermagem Realidade presente ou tarefa pendente?", Hospital Universitário La Paz
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid

tech 40 | Direção do curso

Dr. Gumersindo Márquez Espinar

- Parteiro, Hospital Clínico San Carlos
- · Docente, Universidade Pontifícia de Salamanca
- Licenciatura em Enfermagem
- Licenciatura em Podologia
- Mestrado em Investigação em Cuidados

Dra. María José De Miguel González

- Enfermeira na Unidade de Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Clínico San Carlos
- Enfermeira Orientadora de Formação, Hospital Clínico San Carlos
- Enfermeira, Universidade de Salamanca

Dra. Alba Hernando Alonso

- Parteira e Enfermeira de UCI Pediátrica
- Parteira, Hospital Universitário 12 de Octubre
- Parteira, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Enfermeira de UCI Pediátrica, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Burgos

Dra. María De la Cabeza Molina Castillo

- Parteira especializada em Triagem Obstétrica e Ginecológica
- Parteira, Centro de Saúde de Churriana de la Vega
- Parteira no Serviço de Obstetrícia, Hospital Materno Infantil de Jaén
- Parteira, Hospital Universitário de Ceuta
- Membro da Associação Andaluza de Parteiras

Dr. Pablo García Jerez

- Enfermeira Especialista em Obstetrícia e Ginecologia
- Enfermeiro Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário Infanta Cristina e Hospital Universitário HLA Moncloa
- Enfermeiro Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário Infanta Sofía, Centro de Saúde La Riera e Hospital Universitário Germans Trias i Pujol
- Enfermeiro Generalista, Hospital Universitário Puerta de Hierro, Hospital San Rafael,
 Centro de Saúde Avenida de Aragón e Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Pontificia de Comillas
- Curso de Especialização em Urgências Ginecológicas, Obstétricas e Neonatais, Universidade Católica de Ávila

Dra. Irene Gómez González

Parteira, Hospital Universitário de Ceuta

Dra. Sonia Durán Sierra

- Parteira, Centro de Saúde de Ortigueira, na Corunha
- Parteira em diversos Centro de Saúde de Ferrol.
- Parteira. Centro de Saúde Entrevías
- · Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Corunha
- Enfermeiro Interno Residente em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Curso de Especialização em Urgências Ginecológicas, Obstétrica e Neonatais, Universidade Católica de Ávila

Dra. Pilar Botella Domenech

- Parteira, Hospital Universitário Infanta Sofía
- Parteira, Hospital Gregorio Marañón
- Parteira, Hospital Universitário La Paz
- Enfermeira Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade de Alicante
- Licenciatura em Nutrição Humana e Dietética, Universidade Autónoma de Madrid
- Curso de Especialização em Urgências Obstétricas e Ginecológicas, Universidade Católica de Ávila

Dra. Sofía De Santiago Ochoa

- Enfermeira da Unidade de Nefrologia e Diálise, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Parteira, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Parteira nos Centros de Saúde de Entrevías, Jose María Llanos, Moratalaz e Buenos Aires
- Parteira nos Serviços de Parto, Urgências e Hospitalização de Alto Risco, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Curso de Especialização em Enfermagem Familiar e Comunitária, Universidade de Alcalá
- Curso de Especialização em Enfermagem em Reprodução Assistida, Universidade Rey Juan Carlos
- Curso de Especialização em Urgências e Emergências Extrahospitalares, Universidade Complutense de Madrid
- Curso de Especialização em Cuidados Críticos, Universidade Complutense de Madrid Licenciatura em Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid

Dr. Manuel Carrasco Guerrero

- Parteiro, Hospital Universitário de Ceuta
- Especialização em Enfermagem Obstétrica e Ginecológica
- Prémio para a melhor comunicação oral no Congresso Internacional de Enfermagem e Fisioterapia de Ceuta e Melilla

Dra. Elena Armijo Navarro

· Parteira, Hospital San Sebastián

Dra. Pilar Sánchez Boza

- Parteira Especialista em sexualidade e relacionamentos de casal
- · Parteira, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- Parteira na Mauritânia com o Rotary Club em projeto de ajuda humanitária
- Coaching sexual na Fundação Sexpol (palestras de educação sexual), Centros Universitários (Universidade de Alcalá de Henares e Universidade Europeia de Madrid) e Centros de Saúde (Espronceda, Villablanca)
- Oradora em conferências anuais contra a violência de género para o SUMMA
- Professora Orientadora de Formação como professora titular da disciplina de Cuidados à Mulher e professora auxiliar em Cuidados com Adultos II, Cuidados com Crianças e Adolescentes no Curso de Enfermagem, Universidade Europeia
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Pontificia de Comillas de Madrid
- Mestrado em Ajuda Humanitária em Saúde, Universidade de Alcalá de Henares
- Curso de Especialização em Urgências e Emergências acreditado, Escola de Ciências da Saúde, Centro Universitário afiliado à Universidade Complutense de Madrid

tech 42 | Direção do curso

Dra. Carmen María Hachero Rodríguez

- Parteira, Hospital Saragoça
- Membro da Direção da Associação Andaluza de Parteiras
- Membro da formação

Dra. Roxana Martínez Martín

- Parteira, Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón
- Enfermeira no Serviço de Hematologia, Hospital Geral Universitário La Paz
- Enfermeira nos Serviços de Fisiopatologia Fetal, Puerpério e Urgências de Maternidade, Hospital Materno-Infantil Universitário La Paz
- Enfermeira na Unidade de Anestesia e Reanimação, Hospital Maternal Universitário La Paz
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid
- Enfermeiro Interno Residente em Enfermagem Obstétrica e Ginecológica, Hospital Nuestra Señora de Sonsoles
- Mestrado Oficial em Enfermagem em Urgências, Emergências e Transporte Sanitário, Universidade CEU San Pablo

Dra. Lidia Del Pozo Álvarez

- Enfermeira Parteira Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- Parteira, Hospital Universitário de Ceuta
- Parteira em Centros de Saúde em Córdoba
- Parteira em Centros de Saúde em Lanzarote







Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los à sua prática quotidiana"





tech 46 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Anatomia e fisiologia do sistema reprodutor humano

- 1.1. Anatomia do aparelho genital feminino e masculino
 - 1.1.1. Descrição feminina
 - 1.1.2. Descrição masculina
- 1.2. Histologia dos órgãos genitais e da mama
 - 1.2.1. Descrição histológica
- 1.3. Introdução às bases celulares e genéticas da gametogénese feminina
 - 1.3.1. Descrição celular e genética
- 1.4. Bases da endocrinologia da reprodução
 - 1.4.1. O processo hormonal reprodutivo
- 1.5. A aquisição do sexo
 - 1.5.1. Diferenciação sexual
- 1.6. Fisiologia feminina
 - 1.6.1. Ciclo ovárico
 - 1.6.2. Ciclo uterino
 - 1.6.3. Ciclo e fisiologia da vagina e da vulva
- 1.7. Fisiologia masculina
 - 1.7.1. Testículos e gametogénese
 - 1.7.2. Regulação funcional dos testículos
 - 1.7.3. Glândulas sexuais acessórias masculinas
 - 1.7.4. A ejaculação. A ejaculação e a sua composição
- 1.8. Regulação neurohormonal da função reprodutiva. O eixo diencéfalo-pituitária-gónadas
 - 1.8.1. Processo de regulação hormonal
 - 1.8.2. Retroalimentação
- 1.9. Puberdade
 - 1.9.1. Conceito
 - 1.9.2. Diferenciação
- 1.10. Fisiologia do climatério
 - 1.10.1. Cronologia
 - 1.10.2. Fenomenologia
 - 1.10.3. Mecanismo

- 1.11. Sexualidade humana
 - 1.11.1. Fisiologia sexual: aspetos neuroendócrinos e psicológicos
- 1.12. Sintomas de ginecopatias, sintomas menstruais
 - 1.12.1. Terminologia e considerações gerais
 - 1.12.2. O fluxo geral e os seus tratamentos
- 1.13. Exames complementares ginecológicos
 - 1.13.1. Citologia cervical
 - 1.13.2. Especuloscopia
 - 1.13.3. Exame vaginal manual
 - 1.13.4. Exsudado vaginal
 - 1.13.5. Colposcopia
 - 1.13.6. Histeroscopia

Módulo 2. Puberdade, menstruação e climatério

- 2.1. Patologia da puberdade
 - 2.1.1. Puberdade precoce
 - 2.1.2. Atraso pubertário
- 2.2. Alterações menstruais
 - 2.2.1. Amenorreia hipotalâmica
 - 2.2.2. Amenorreia hipofisária
 - 2.2.3. Hiperprolactinemia
- 2.3. Amenorreia uterina
 - 2.3.1. Protocolo
 - 2.3.2. Diagnóstico
- 2.4. Hemorragias uterinas funcionais
 - 2.4.1. Hemorragias ovulatórias
 - 2.4.2. Hemorragia anovulatória
 - 2.4.3. Hemorragia extragenital
- 2.5. Patologia do climatério
 - 2.5.1. Tratamento da patologia do climatério: THS
 - 2.5.2. Terapia de substituição hormonal e cancro ginecológico
 - 2.5.3. Medidas complementares ou alternativas na menopausa
 - 2.5.4. Fitoestrógenos

Módulo 3. Patologia infeciosa ginecológica e doenças sexualmente transmissíveis

- 3.1. Infeções sexualmente transmissíveis
 - 3.1.1. Etiologia
 - 3.1.2. Epidemiologia
- 3.2. Processos infeciosos do sistema reprodutor
 - 3.2.1. Etiologia
 - 3.2.2. Classificação
 - 3.2.3. Tratamento
- 3.3. Vulvovaginite
 - 3.3.1. Descrição
 - 3.3.2. Tratamento
- 3.4. Candidíase vaginal
 - 3.4.1. Descrição
 - 3.4.2. Tratamento
- 3.5. Vaginose bacteriana
 - 3.5.1. Descrição
 - 3.5.2. Tratamento
- 3.6. Tricomoníase vaginal
 - 3.6.1. Descrição
 - 3.6.2. Tratamento
- 3.7. Sífilis
 - 3.7.1. Descrição
 - 3.7.2. Tratamento
- 3.8. Cancroide
 - 3.8.1. Descrição
 - 3.8.2. Tratamento
- 3.9. Linfogranuloma venéreo
 - 3.9.1. Descrição
 - 3.9.2. Tratamento

- 3.10. Herpes simplex
 - 3.10.1. Descrição
 - 3.10.2. Tratamento
- 3.11. Infeções que levam à uretrite e cervicite
 - 3.11.1. Descrição
 - 3.11.2. Tratamento
- 3.12. Condilomas acuminados
 - 3.12.1. Descrição
 - 3.12.2. Tratamento
- 3.13. Molusco contagioso
 - 3.13.1. Descrição
 - 3.13.2. Tratamento
- 3.14. Escabiose
 - 3.14.1. Descrição
 - 3.14.2. Tratamento
- 3.15. Pediculose púbica
 - 3.15.1. Descrição
 - 3.15.2. Tratamento
- 3.16. HIV
 - 3.16.1. Descrição
 - 3.16.2. Tratamento
- 3.17. Doença inflamatória pélvica
 - 3.17.1. Descrição
 - 3.17.2. Tratamento
- 3.18. Infeção por papilomavírus
 - 3.18.1. Descrição
 - 3.18.2. Tratamento

tech 48 | Estrutura e conteúdo

Módulo 4. Cuidados para mulheres com problemas ginecológicos

- 4.1. Dor de origem pélvica
 - 4.1.1. Dismenorreia
 - 4.1.2. Síndrome pré-menstrual, endometriose e outras
- 4.2. Malformações do aparelho genital
 - 4.2.1. Malformações da vulva
 - 4.2.2. Malformações da vagina
 - 4.2.3. Malformações do colo do útero
 - 4.2.4. Malformações do corpo uterino
 - 4.2.5. Malformações ováricas
 - 4.2.6. Malformações dos órgãos urinários inferiores. Fístulas urogenitais
 - 4.2.7. Mutilação genital feminina
 - 4.2.8. Malformações da mama
- 4.3. Tumores benignos
 - 4.3.1. Tumores benignos da vulva
 - 4.3.2. Tumores benignos da vagina
 - 4.3.3. Tumores benignos dos ovários
- 4.4. Patologia ginecológica benigna
 - 4.4.1. Patologia benigna do colo uterino
 - 4.4.2. Patologia benigna do corpo uterino e endométrio
 - 4.4.3. Patologia benigna da trompa de Falópio
- 4.5. Alterações da estática genital
 - 4.5.1. Prolapso uterino
 - 4.5.2. Cistocele
 - 4.5.3. Retocele
 - 4.5.4. Enterocele
- 4.6. Lacerações vulvo-vagino-perineais e fístulas retovaginais
- 4.7. Patologia vulvovaginal
 - 4.7.1. Vulvovaginite
 - 4.7.2. Bartolinite
 - 4.7.3. Líquen escleroso
 - 4.7.4. Doença de Paget
 - 4.7.5. Cancro da vulva e vagina





Estrutura e conteúdo | 49 tech

- 4.8. Patologia cervical
 - 4.8.1. Cervicite
 - 4.8.2. Pólipos
 - 4.8.3. Cancro do colo do útero
- 4.9. Patologia uterina
 - 4.9.1. Mioma uterino
 - 4.9.2. Cancro do endométrio
- 4.10. Patologia anexial
 - 4.10.1. Doença inflamatória pélvica (DIP)
 - 4.10.2. Síndrome do Ovário Policístico (SOP)
 - 4.10.3. Endometriose
 - 4.10.4. Carcinoma do ovário

Módulo 5. Cirurgia ginecológica

- 5.1. Intervenções cirúrgicas ginecológicas
 - 5.1.1. Cirurgia ginecológica
 - 5.1.2. Cirurgia da mama
- 5.2. A doente ginecológica hospitalizada
 - 5.2.1. Cuidados pré-operatórios
 - 5.2.2. Cuidados pós-operatórios
 - 5.2.3. Complicações
- 5.3. Anestesia em ginecologia
 - 5.3.1. Descrição das várias técnicas
 - 5.3.2. Cuidados de enfermagem
- 5.4. Cirurgia endoscópica (laparoscopia)
 - 5.4.1. Descrição
 - 5.4.2. Protocolo de atuação
- 5.5. Cirurgia endoscópica (histeroscopia)
 - 5.5.1. Descrição
 - 5.5.2. Protocolo de atuação
- 5.6. Cirurgia tubária
 - 5.6.1. Descrição
 - 5.6.2. Protocolo de atuação
- 5.7. Cirurgia robótica aplicada à ginecologia
 - 5.7.1. Descrição
 - 5.7.2. Cuidados de enfermagem

tech 50 | Estrutura e conteúdo

Módulo 6. Incontinência urinária (IU)

- 6.1. Epidemiologia da incontinência urinária
 - 6.1.1. Prevalência
 - 6.1.2. Incidência
- 6.2. Tipos de incontinência urinária
 - 6.2.1. Conceito
 - 6.2.2. Classificação
- 6.3. Avaliação da incontinência urinária pela parteira
- 6.4. Diagnósticos de enfermagem em incontinência urinária
 - 6.4.1. Métodos exploratórios
 - 6.4.2. Métodos de diagnóstico
- 6.5. Tratamento da incontinência urinária
 - 6.5.1. Tratamento não cirúrgico
 - 6.5.2. Tratamento cirúrgico
- 6.6. Prevenção e abordagem de enfermagem à incontinência urinária na mulher
 - 6.6.1. Educação para a saúde

Módulo 7. Cuidados da parteira na consulta pré-concecional

- 7.1. Necessidade de uma consulta pré-concecional
- 7.2. Conteúdo da consulta da parteira
 - 7.2.1. Historial clínico
 - 7.2.2. Exame físico
 - 7.2.3. Exames complementares
- 7.3. Educação e promoção da saúde pela parteira
- 7.4. Suplementação farmacológica e recomendações da parteira

Módulo 8. Gravidez

- 8.1. Duração da gravidez. Nomenclatura
- 8.2. Modificações anatomofisiológicas
 - 8.2.1. Alterações cardiovasculares e cardíacas
 - 8.2.1.1. Alterações cardíacas
 - 8.2.1.2. Alterações hematológicas
 - 8.2.1.3. Alterações vasculares

- 8.2.2. Alterações respiratórias
 - 8.2.2.1. Alterações anatómicas
 - 8.2.2.2. Alterações funcionais
- 8.2.3. Alterações renais e urinárias
 - 8.2.3.1. Alterações anatómicas
 - 8.2.3.2. Alterações funcionais
- 8.2.4. Alterações metabólicas
 - 8.2.4.1. Aumento de peso
 - 8.2.4.2. Metabolismo basal
 - 8.2.4.3. Metabolismo de carboidratos
 - 8.2.4.4. Metabolismo lipídico
 - 8.2.4.5. Metabolismo proteico
 - 8.2.4.6. Equilíbrio ácido-base
 - 8.2.4.7. Metabolismo hídrico
 - 8.2.4.8. Minerais e vitaminas
- 3.2.5. Alterações genitais e mamárias
 - 8.2.5.1. Órgãos genitais externos
 - 8.2.5.2. Órgãos genitais internos
 - 8.2.5.3. Alterações nas mamas
- 8.2.6. Alterações endócrinas
 - 8.2.6.1. Constituição da unidade feto-placentária
 - 8.2.6.2. Hipófise
 - 8.2.6.3. Tiroide
 - 8.2.6.4. Paratiroide
 - 8.2.6.5. Pâncreas
 - 8.2.6.6. Glândula suprarrenal
- 8.2.7. Alterações da pele e dos olhos
 - 8.2.7.1. Alterações vasculares
 - 8.2.7.2. Alterações na pigmentação
 - 8.2.7.3. Sistema tegumentar
 - 8.2.7.4. Alterações oculares

Estrutura e conteúdo | 51 tech

	8.2.8.	Alterações gastrointestinais
		8.2.8.1. Boca
		8.2.8.2. Esófago e estômago
		8.2.8.3. Intestino
		8.2.8.4. Fígado
		8.2.8.5. Vesícula biliar
	8.2.9.	Alterações músculoesqueléticas
		8.2.9.1. Alteração do centro de gravidade
		8.2.9.2. Pélvis
		8.2.9.3. Alterações músculoesqueléticas
3.3.	Diagnó	stico gestacional para parteiras
	8.3.1.	Diagnóstico gestacional
	8.3.2.	Testes bioquímicos
		8.3.2.1. Testes biológicos
		8.3.2.2. Testes imunológicos
	8.3.3.	Ecografia
	8.3.4.	Sinais e sintomas
		8.3.4.1. Sinais
		8.3.4.2. Sintomas
3.4.	Cuidad	os pré-natais. Programa de rastreio gestacional da parteira
	8.4.1.	Cuidados pré-natais
	8.4.2.	Programa de vigilância da gravidez
		8.4.2.1. Primeira consulta de gravidez (< 10 semanas)
		8.4.2.2. Visitas pré-natais sucessivas
	8.4.3.	Avaliação do risco perinatal
	8.4.4.	Protocolos de cuidados pré-natais
		8.4.4.1. Definição
		8.4.4.2. Objetivos
		8.4.4.3. Pessoal envolvido
		8.4.4.4. Processo

	8.5.1.	Técnicas não invasivas
	8.5.2.	Técnicas invasivas
	8.5.3.	Aconselhamento do casal no diagnóstico pré-natal
		8.5.3.1. Definição
		8.5.3.2. Objetivos gerais
		8.5.3.3. Objetivos específicos
		8.5.3.4. População-alvo
		8.5.3.5. Descrição do processo
3.6.	Educaç	ão em saúde da parteira para a grávida
	8.6.1.	Educação em saúde para a grávida
	8.6.2.	Hábitos saudáveis
		8.6.2.1. Alimentação
		8.6.2.2. Consumo de substâncias nocivas
		8.6.2.3. Trabalho
		8.6.2.4. Desporto
		8.6.2.5. Viagens
		8.6.2.6. Higiene, vestuário e calçado
		8.6.2.7. Violência na gravidez
	8.6.3.	Sexualidade
	8.6.4.	Desconfortos comuns durante a gravidez
		8.6.4.1. Cardiovasculares
		8.6.4.2. Dermatológicos
		8.6.4.3. Digestivos
		8.6.4.4. Locomotores
		8.6.4.5. Respiratórios
		8.6.4.6. Geniturinários
	8.6.5.	Sinais de alarme
	8.6.6.	Promoção da amamentação
	8.6.7.	Plano de parto

8.5. Diagnóstico pré-natal

tech 52 | Estrutura e conteúdo

8.7.	Nutriçã	io da grávida
	8.7.1.	Avaliação dietética
		8.7.1.1. Requisitos energéticos
		8.7.1.2. Seleção de alimentos
		8.7.1.3. Suplementação durante a gravidez
		8.7.1.4. Aumento de peso
	8.7.2.	Situações especiais
		8.7.2.1. Tratamento farmacológico
		8.7.2.2. Vegetarianas
	8.7.3.	Aconselhamento dietético durante a gravidez
8.8.	Fármad	cos durante a gravidez
	8.8.1.	Fármacos durante a gravidez
	8.8.2.	Farmacologia durante a gravidez
	8.8.3.	Mecanismos de ação na mãe e no feto
		8.8.3.1. Mãe
		8.8.3.2. Placenta
		8.8.3.3. Feto
	8.8.4.	Utilização e gestão de medicamentos na gravidez
	8.8.5.	Indicações, interação farmacológica e posologia
		8.8.5.1. Anti-inflamatórios, analgésicos e antipiréticos
		8.8.5.2. Profiláticos de refluxo gastroesofágico e antiulcerosos
		8.8.5.3. Anticoagulantes
		8.8.5.4. Laxantes
		8.8.5.5. Vitaminas E
		8.8.5.6. Antianémicos
		8.8.5.7. Antiarrítmicos
		8.8.5.8. Antihipertensores
		8.8.5.9. Hormonas
		8.8.5.10. Contracetivos orais
		8.8.5.11. Antidiabéticos orais
		8.8.5.12. Corticoides
		8.8.5.13. Tratamentos dermatológicos
		8.8.5.14. Tratamentos antivirais
		8.8.5.15. Tricomonicidas

	8.8.5.16. Antibióticos
	8.8.5.17. Antiasmáticos
	8.8.5.18. Antitússicos
	8.8.5.19. Rinológicos
	8.8.5.20. Antihistamínicos
	8.8.5.21. Antiepiléticos
	8.8.5.22. Antidepressivos
	8.8.5.23. Antipsicóticos
8.8.6.	Anexo. Classificação da FDA dos diferentes grupos de fármacos
Aspeto	s psicossociais da gravidez
8.9.1.	Aspetos psicossociais da gravidez
8.9.2.	Influências culturais e religiosas
8.9.3.	O significado e o impacto da gravidez no casal, na família e no ambiente socia
8.9.4.	Alterações psicológicas na gravidez
	8.9.4.1. O primeiro trimestre
	8.9.4.2. O segundo trimestre
	8.9.4.3. O terceiro trimestre
8.9.5.	Vínculo afetivo
ا ۵ مار	Programa de educação para a maternidade

Módulo 9. Programa de educação para a maternidade

9.1. História

8.9.

- 9.2. Objetivos
 - 9.2.1. Objetivo geral
 - 9.2.2. Objetivos específicos
- 9.3. Conteúdo teórico e prático
 - 9.3.1. Conteúdo do curso
 - 9.3.2. Metodologia
- 9.4. A parteira e os exercícios físicos, os exercícios para o pavimento pélvico e a estática corporal
- 9.5. Técnicas de respiração para parteiras
 - 9.5.1. Classificação das respirações
 - 9.5.2. Tendências atuais
- 9.6. Exercícios de relaxamento aplicados pela parteira
 - 9.6.1. Bases teóricas da educação para o parto
 - 9.6.2. Escolas distintas

- 9.7. Utilização da bola de parto ou esferodinâmica
- 9.8. A obstetrícia e a educação materna aquática
- 9.9. Método Pilates para mulheres grávidas

Módulo 10. Conceito de gravidez de risco. Hemorragias do primeiro trimestre. Defeitos congénitos do feto. Diagnóstico pré-natal

- 10.1. Abordagem à gravidez de risco
 - 10.1.1. Risco sociodemográfico
 - 10.1.1.1. Gravidez na adolescência. Considerações especiais
 - 10.1.1.2. Mãe com problemas de toxicodependência
 - 10.1.1.2.1. Princípios da teratogénese induzida por medicamentos
 - 10.1.1.2.2. Álcool
 - 10.1.1.2.3. Cocaína
 - 10.1.1.2.4. Heroína
 - 10.1.1.2.5. Outras drogas: marijuana, canábis
 - 10.1.2. Risco profissional na gravidez. Ergonomia. Exposição a radiações
 - 10.1.3. Risco reprodutivo
 - 10.1.4. Risco gestacional atual
 - 10.1.5. Risco médico
- 10.2. Aborto espontâneo
 - 10.2.1. Definição e epidemiologia
 - 10.2.2. Causas principales de aborto
 - 10.2.3. Formas clínicas de aborto
 - 10.2.3.1. Ameaça de aborto
 - 10.2.3.2. Aborto em curso
 - 10.2.3.3. Aborto completo
 - 10.2.3.4. Aborto incompleto
 - 10.2.3.5. Aborto tardio
 - 10.2.3.6. Abortos de repetição: conceito e abordagem
 - 10.2.4. Diagnóstico
 - 10.2.4.1. Anamnese
 - 10.2.4.2. Exame físico
 - 10.2.4.3. Ecografia
 - 10.2.4.4. Determinação da B-hCG

- 10.2.5. Tratamento do aborto espontâneo
 - 10.2.5.1. Tratamento médico
 - 10.2.5.2. Tratamento cirúrgico
- 10.2.6. Complicações
 - 10.2.6.1. Sépsis ou aborto séptico
 - 10.2.6.2. Hemorragia e coagulação intravascular disseminada (CID)
- 10.2.7. Cuidados pós-aborto
- 10.3. Gravidez ectópica ou extrauterina
 - 10.3.1. Conceito e fatores de risco
 - 10.3.2. Clínica
 - 10.3.3. Diagnóstico clínico e ecográfico
 - 10.3.4. Tipos de gravidez extrauterina: tubária, ovárica, abdominal, etc
 - 10.3.5. Gestão terapêutica e cuidados posteriores
- 10.4. Doença Trofoblástica Gestacional
 - 10.4.1. Conceito
 - 10.4.2. Formas clínicas da mola hidatiforme
 - 10.4.2.1. Mola parcial
 - 10.4.2.2. Mola completa
 - 10.4.3. Formas clínicas da neoplasia trofoblástica
 - 10.4.3.1. Mola invasiva e tumor do leito placentário
 - 10.4.3.2. Coriocarcinoma
 - 10.4.4. Diagnóstico clínico e ecográfico
 - 10.4.5. Tratamento
 - 10.4.6. Cuidados e complicações posteriores
- 10.5. Defeitos congénitos do feto devido a causas genéticas
 - 10.5.1. Tipos de anomalias cromossómicas
 - 10.5.1.1. Aneuploidias
 - 10.5.1.2. Anomalias estruturais
 - 10.5.1.3. Perturbações ligadas ao sexo
 - 10.5.2. Técnicas de diagnóstico pré-natal. Critérios de inclusão
 - 10.5.2.1. Técnicas invasivas
 - 10.5.2.2. Técnicas não invasivas
 - 10.5.3. Aconselhamento genético

tech 54 | Estrutura e conteúdo

10.6.	Defeitos	s congénitos do feto secundários a infeções: TORCH I
	10.6.1.	Toxoplasma
		10.6.1.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.6.1.2. Prevenção
		10.6.1.3. Diagnóstico
		10.6.1.4. Tratamento
		10.6.1.5. Infeção congénita por toxoplasma
	10.6.2.	Rubéola
		10.6.2.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.6.2.2. Prevenção e vacinação
		10.6.2.3. Diagnóstico
		10.6.2.4. Tratamento
		10.6.2.5. Infeção congénita por rubéola
10.7.	Defeitos	s congénitos do feto secundários a infeções: TORCH II
	10.7.1.	Citomegalovírus
		10.7.1.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.7.1.2. Prevenção
		10.7.1.3. Diagnóstico
		10.7.1.4. Tratamento
		10.7.1.5. Infeção congénita por citomegalovírus
	10.7.2.	Varicela
		10.7.2.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.7.2.2. Prevenção e vacinação
		10.7.2.3. Diagnóstico
		10.7.2.4. Tratamento
		10.7.2.5. Infeção congénita por varicela
		10.7.2.6. Complicações maternas da varicela
10.8.	Defeitos	s congénitos do feto secundários a infeções: TORCH III
	10.8.1.	Vírus do herpes simplex
		10.8.1.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.8.1.2. Prevenção
		10.8.1.3. Diagnóstico
		10.8.1.4. Tratamento
		10.8.1.5. Infeção congénita por herpes simplex

	10.8.2.	Sífilis
		10.8.2.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.8.2.2. Prevenção
		10.8.2.3. Diagnóstico
		10.8.2.4. Tratamento
		10.8.2.5. Sífilis congénita
10.9.	Outras i	nfeções que causam problemas fetais
	10.9.1.	Parvovírus B19
		10.9.1.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.9.1.2. Prevenção
		10.9.1.3. Diagnóstico
		10.9.1.4. Tratamento
		10.9.1.5. Infeção congénita por parvovírus
	10.9.2.	Listeria
		10.9.2.1. Agente etiológico, clínica e epidemiologia
		10.9.2.2. Prevenção e vacinação
		10.9.2.3. Diagnóstico
		10.9.2.4. Tratamento
		10.9.2.5. Infeção congénita por listeria
10.10	. HIV e gi	
		. Epidemiologia
	10.10.2	. Rastreio e diagnóstico gestacional
		. Gestão clínica e tratamento
		. Nascimento de uma mulher com HIV positivo
	10.10.5	. Cuidados neonatais e infeção vertical
Mód	ulo 11.	Grávida com patologia derivada do sistema digestivo
11.1.	Perturb	ações neurovegetativas
		Perturbações do apetite

11.1.2. Sialorreia

11.1.3. Náuseas e vómitos

11.2. Hiperemese gravídica

- 11.2.1. Conceito
- 11.2.2. Etiopatogenia
- 11.2.3. Manifestações clínicas
- 11.2.4. Diagnóstico
- 11.2.5. Tratamento e cuidados

11.3. Afeções da boca

- 11.3.1. Cáries durante a gravidez
- 11.3.2. Epúlide gravídica
- 11.3.3. Gengivite
- 11.3.4. Perimólise
- 11.3.5. Xerostomia

11.4. Azia e úlcera péptica nas grávidas

- 11.4.1. Conceito
- 11.4.2. Efeito da gravidez na azia e na úlcera péptica
- 11.4.3. Tratamento e medidas de higiene

11.5. Obstipação na gravidez

- 11.5.1. Definição: critérios ROMA
- 11.5.2. Etiologia
- 11.5.3. Diagnóstico
- 11.5.4. Tratamento
 - 11.5.4.1. Tratamento não farmacológico
 - 11.5.4.2. Tratamento farmacológico

11.6. Doença inflamatória intestinal

- 11.6.1. Doença de Crohn
 - 11.6.1.1. Aconselhamento pré-concecional
 - 11.6.1.2. Impacto da gravidez na doença
 - 11.6.1.3. Diagnóstico durante a gravidez
 - 11.6.1.4. Tratamento
- 11.6.2. Colite ulcerosa
 - 11.6.2.1. Aconselhamento pré-concecional
 - 11.6.2.2. Impacto da gravidez na doença
 - 11.6.2.3. Diagnóstico durante a gravidez
 - 11.6.2.4. Tratamento

11.7. Apendicite e obstrução intestinal

- 11.7.1. Apendicite aguda
 - 11.7.1.1. Conceito
 - 11.7.1.2. Considerações especiais de diagnóstico na gravidez
 - 11.7.1.3. Tratamento
- 11.7.2. Obstrução intestinal
 - 11.7.2.1. Conceito
 - 11.7.2.2. Considerações especiais de diagnóstico na gravidez
 - 11.7.2.3. Tratamento

11.8. Patologia da vesícula biliar e do fígado

- 11.8.1. Colelitíase
 - 11.8.1.1. Considerações especiais e gestão na gravidez
- 11.8.2. Colelitíase
 - 11.8.2.1. Considerações especiais e gestão na gravidez
- 11.8.3. Fígado gordo ou degeneração hepática aguda:
 - 11.8.3.1. Definição e etiologia
 - 11.8.3.2. Clínica
 - 11.8.3.3. Diagnóstico
 - 11.8.3.4. Tratamento

11.9. Colestase intra-hepática da gravidez

- 11.9.1. Conceito
- 11.9.2. Clínica
- 11.9.3. Diagnóstico
- 11.9.4. Tratamento
- 11.9.5. Impacto e prognóstico fetal

11.10. Hepatite viral crónica e gravidez

- 11.10.1. Hepatite B
 - 11.10.1.1. Epidemiologia
 - 11.10.1.2. Diagnóstico e rastreio
 - 11.10.1.3. Gestão clínica
 - 11.10.1.4. Parto de uma mulher VHB-positiva
 - 11.10.1.5. Cuidados neonatais e infeção vertical

tech 56 | Estrutura e conteúdo

11.10.2. Hepatite C 11.10.2.1. Epidemiologia 11.10.2.2. Diagnóstico e rastreio 11 10 2 3 Gestão clínica 11.10.2.4. Parto de uma mulher VHC-positiva 11.10.2.5. Cuidados neonatais e infeção vertical 11.11. Pâncreas 11.11.1. Pancreatite aguda na gravidez 11.11.1.1. Conceito e fatores de risco 11.11.1.2. Clínica 11.11.1.3. Tratamento Módulo 12. Grávida com problemas hematológicos e cardíacos 12.1. Anemia da gravidez 12.1.1. Conceito 12.1.2. Etiopatogénese e impacto fetal 12.1.3. Tipos de anemia 12.1.3.1. Anemia microcítica 12.1.3.2. Anemia normocítica 12.1.3.3. Anemia macrocítica 12.1.4. Tratamento e profilaxia 12.1.5. Outras formas de anemia 12.1.5.1. Anemia falciforme ou drepanocítica 12.1.5.2. Talassémia 12.2. Trombocitopénia 12.2.1. Trombocitopénia essencial da gravidez 12.2.1.1. Causas e incidência 12.2.1.2. Diagnóstico 12.2.1.3. Comportamento obstétrico 12.2.2. Púrpura trombocitopénica idiopática 12.2.2.1. Causas e incidência 12.2.2.2 Diagnóstico 12.2.2.3. Comportamento obstétrico

12.2.3. Trombocitopénia neonatal aloimune 12.2.3.1. Causas e incidência 12.2.3.2. Diagnóstico 12.2.3.3. Comportamento obstétrico 12.2.4. Trombocitopénia associada a estados hipertensivos na gravidez 12.2.5. Gestão terapêutica das trombocitopénias na gravidez 12.2.6. Gestão terapêutica do recém-nascido de uma mãe com trombocitopénia 12.3. Problemas de coagulação 12.3.1. Doença de Von Willebrand 12.3.1.1. Definição e epidemiologia 12.3.1.2. Considerações no parto 12.3.2. Hemofilias 12.3.2.1. Definição e epidemiologia 12.3.2.2. Tipos 12.3.2.2.1. Hemofilia A 12.3.2.2.2. Hemofilia B 12.3.2.3. Padrões de hereditariedade cromossómica na hemofilia 12.3.2.4. Considerações no parto 12.4. Síndrome varicosa 12.4.1. Conceito e fisiopatologia 12.4.2. Clínica 12.4.3. Diagnóstico 12 4 4 Hemorroidas 12.4.5. Varizes vulvares 12.5. Doença hemolítica perinatal 12.5.1. Conceito 12.5.2. Fisiopatologia 12.5.3. Isoimunização Rh 12.5.4. Isoimunização ABO 12.6. Doença tromboembólica na gravidez e no puerpério: Trombose venosa profunda e tromboembolismo pulmonar 12.6.1. Etiopatogenia e fatores de risco

12.6.2. Tratamento

- 12.7. Grávida com doença cardíaca. Exame cardíaco na gravidez
 - 12.7.1. Alterações cardíacas na gravidez
 - 12.7.2. Epidemiologia da patologia cardíaca na gravidez
 - 12.7.3. Classificação do risco de doença cardíaca na gravidez
 - 12.7.4. Aconselhamento pré-concecional para grávidas com doenças cardíacas
 - 12.7.5. Situações que podem dificultar a gestação
 - 12.7.6. Gestão e escolha do tipo de parto
- 12.8. Grávidas com valvulopatias
 - 12.8.1. Estenose mitral
 - 12.8.2. Estenose aórtica
 - 12.8.3. Insuficiência mitral
 - 12.8.4. Insuficiência aórtica
 - 12.8.5. Insuficiência tricúspide
 - 12.8.6. Próteses de válvula
- 12.9. Arritmias na gravidez
 - 12.9.1. Taquicardia supraventricular paroxística
 - 12.9.2. Fibrilhação auricular
 - 12.9.3. Arritmias ventriculares
 - 12.9.4. Bradiarritmias
- 12.10. Grávidas com patologia cardíaca congénita
 - 12.10.1. Tetralogia de Fallot
 - 12.10.2. Coartação da aorta
 - 12 10 3 Síndrome de Marfan
 - 12.10.4. Ventrículo único
 - 12.10.5. Fontan
 - 12.10.6. A grávida com um transplante de coração

Módulo 13. Grávidas com doenças neurológicas, musculoesqueléticas, dermatológicas e autoimunes

- 13.1. Epilepsia
 - 13.1.1. Gestão clínica e tratamento compatível com a gravidez: aconselhamento préconcecional
 - 13.1.2. Efeitos da epilepsia na gravidez
 - 13.1.3. Efeitos da gravidez na epilepsia
 - 13.1.4. Tratamento das crises durante o parto
 - 13.1.5. Recém-nascido de uma mãe epilépica: malformações e anomalias congénitas

- 13.2. Esclerose múltipla (EM)
 - 13.2.1. Efeitos da EM na gravidez
 - 13.2.2. Efeitos da gravidez na EM
 - 13.2.3. Gestão clínica durante a gravidez e farmacoterapia
 - 13.2.4. Gestão clínica durante o parto
 - 13.2.5. O puerpério das mulheres com esclerose múltipla
- 13.3. Neuropatias periféricas
 - 13.3.1. Síndrome do túnel cárpico
 - 13.3.2. Radiculopatias: lumbalgias e ciatalgias
 - 13.3.3. Hérnia discal
 - 13.3.4. Paralisia de Bell
 - 13.3.5. Meralgia parestésica
 - 13.3.6. Cifoescoliose
- 13.4. Lesões medulares
 - 13.4.1. Gestão clínica de mulheres com lesão da medula espinal durante a gravidez
 - 13.4.2. Gestão clínica durante o parto. Analgesia epidural
 - 13.4.3. Considerações específicas durante o pós-parto
- 13.5. Outras patologias neurológicas presentes na gravidez
 - 13.5.1. Enxagueca e dores de cabeca
 - 13.5.2. Síndrome de Guillén-Barré
 - 13.5.3. Miastenia gravis
 - 13.5.4. Doenças cerebrovasculares
 - 13.5.5. Neoplasias cerebrais
- 13.6. Problemas dermatológicos durante a gravidez
 - 13.6.1. Alterações dermatológicas durante a gravidez
 - 13.6.1.1. Estrias
 - 13.6.1.2. Hiperpigmentação da gravidez: melasma gravídico e nevos
 - 13.6.2. Alterações vasculares
 - 13.6.2.1 Aranhas vasculares
 - 13.6.2.2. Eritema palmar
 - 13.6.2.3. Hemangiomas

tech 58 | Estrutura e conteúdo

3.7.	Dermat	opatias específicas da gravidez
	13.7.1.	Herpes na gravidez
		13.7.1.1. Clínica
		13.7.7.2. Diagnóstico
		13.7.1.3. Diagnóstico diferencial
		13.7.1.4. Prognóstico
		13.7.1.5. Tratamento
	13.7.2.	Impetigo herpetiforme
		13.7.2.1. Clínica
		13.7.2.2. Diagnóstico
		13.7.2.3. Diagnóstico diferencial
		13.7.2.4. Prognóstico
		13.7.2.5. Tratamento
	13.7.3.	Prurigo da gravidez
		13.7.3.1. Clínica
		13.7.3.2. Diagnóstico
		13.7.3.3. Diagnóstico diferencial
		13.7.3.4. Prognóstico
		13.7.3.5. Tratamento
	13.7.4.	Dermatose papular da gravidez
		13.7.4.1. Clínica
		13.7.4.2. Diagnóstico
		13.7.4.3. Diagnóstico diferencial
		13.7.4.4. Prognóstico
		13.7.4.5. Tratamento
	13.7.5.	Erupção polimorfa da gravidez
		13.7.5.1. Clínica
		13.7.5.2. Diagnóstico
		13.7.5.3. Diagnóstico diferencial
		13.7.5.4. Prognóstico
		13.7.5.5. Tratamento

13.8.	Lúpus eritematoso sistémico e gravidez				
	13.8.1.	Controlo pré-concecional			
	13.8.2.	Controlo durante a gravidez			
		13.8.2.1. Primeiro trimestre			
		13.8.2.2. Segundo trimestre			
		13.8.2.3. Terceiro trimestre			
	13.8.3.	Parto e puerpério			
13.9.	Síndrom	ne antifosfolipídica (SAF)			
	13.9.1.	Conceito			
	13.9.2.	Controlo pré-gestacional da mulher com SAF			
	13.9.3.	Controlo gestacional da mulher com SAF			
	13.9.4.	Tratamento			
	13.9.5.	Parto e puerpério			
13.10.	Artrite re	eumatoide			
	13.10.1.	Conceito			
	13.10.2.	Como a artrite reumatoide afeta a gravidez			
	13.10.3.	Como a gravidez afeta a artrite reumatoide			
	13.10.4.	Tratamento			
Módı	ulo 14.	Grávidas com problemas respiratórios e urológicos/renais.			
Doen	ıças tro	picais e subtropicais			
14.1.	Asma bi	rônquica			
	14.1.1.	Conceito			
	14.1.2.	Evolução da asma brônquica durante a gravidez			
	14.1.3.	Tratamento			
	14.1.4.	Crise asmática e gestão clínica			
	14.1.5.	Considerações sobre o parto de uma grávida com asma brônquica			
14.2.	Pneumo	Pneumonia adquirida na comunidade e pneumonia por aspiração			
	14.2.1.	Etiologia			
	14.2.2.	Tratamento			
	14.2.3.	Considerações específicas durante a gravidez			
	14.2.4.	Recém-nascido de mãe com pneumonia			

- 14.3. Gripe
 - 14.3.1. Etiologia
 - 14.3.2. Prevenção
 - 14.3.3. Considerações na gravidez
 - 14.3.4. Tratamento
 - 14.3.5. Critérios de hospitalização
 - 14.3.6. Recém-nascido de mãe com gripe
- 14.4. Bacteriúria assintomática
 - 14.4.1. Conceito
 - 14.4.2. Etiologia
 - 14.4.3. Critérios de diagnóstico
 - 14.4.4. Tratamento
- 14.5. Cistite aguda e síndrome uretral
 - 14.5.1. Conceito
 - 14.5.2. Etiologia
 - 14.5.3. Critérios de diagnóstico
 - 14.5.4. Tratamento
 - 14.5.5. Acompanhamento
- 14.6. Pielonefrite aguda
 - 14.6.1. Conceito
 - 14.6.2. Clínica
 - 14.6.3. Diagnóstico
 - 14.6.4. Tratamento
 - 14.6.5. Critérios de admissão e de alta
 - 14.6.6. Complicações
- 14.7. Uropatia obstrutiva
 - 14.7.1. Conceito
 - 14.7.2. Clínica
 - 14.7.3. Exames e testes específicos
 - 14.7.4. Diagnóstico
 - 14.7.5. Tratamento
 - 14.7.6. Complicações

- 14.8. Transplante renal e gravidez
 - 14.8.1. Efeitos do transplante na gravidez
 - 14.8.2. Efeitos da gravidez no transplante
 - 14.8.3. Considerações durante o parto, o puerpério e a amamentação
- 14.9. Doenças tropicais e subtropicais I
 - 14.9.1. Zika
 - 14.9.1.1. Epidemiologia
 - 14.9.1.2. Transmissão
 - 14.9.1.3. Clínica
 - 14.9.1.4. Diagnóstico
 - 14.9.1.5. Impacto fetal e infeção congénita por Zika
 - 14.9.1.6. Tratamento e prevenção
 - 14.9.2. Ébola
 - 14.9.2.1. Epidemiologia
 - 14.9.2.2. Transmissão
 - 14.9.2.3. Clínica
 - 14.9.2.4. Diagnóstico
 - 14.9.2.5. Impacto fetal
 - 14.9.2.6. Tratamento e prevenção
 - 14.9.3. Chagas
 - 14.9.3.1. Epidemiologia
 - 14.9.3.2. Transmissão
 - 14.9.3.3. Clínica
 - 14.9.3.4. Diagnóstico
 - 14.9.3.5. Impacto fetal
 - 14.9.3.6. Tratamento e prevenção
- 14.10. Doenças tropicais e subtropicais II
 - 14.10.1. Dengue
 - 14.10.1.1. Epidemiologia
 - 14.10.1.2. Transmissão
 - 14.10.1.3. Clínica
 - 14.10.1.4. Diagnóstico
 - 14.10.1.5. Impacto fetal
 - 14.10.1.6. Tratamento e prevenção

tech 60 | Estrutura e conteúdo

	14.10.2. Malária		
		14.10.2.1. Epidemiologia	
		14.10.2.2. Transmissão	
		14.10.2.3. Clínica	
		14.10.2.4. Diagnóstico	
		14.10.2.5. Impacto fetal	
		14.10.2.6. Tratamento e prevenção	
	14.10.3	. Chikungunya	
		14.10.3.1. Epidemiologia	
		14.10.3.2. Transmissão	
		14.10.3.3. Clínica	
		14.10.3.4. Diagnóstico	
		14.10.3.5. Impacto fetal	
		14.10.3.6. Tratamento e prevenção	
Mód	ulo 15.	Patologia do crescimento fetal e duração da gravidez. Parto	
IVIOU		Tatologia do crescimento retare daração da graviacz. Faito	
		e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica	
pren	naturo e		
pren	naturo e Restriçã	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica	
pren	naturo e Restriçã 15.1.1.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica ão de Crescimento Intrauterino (RCIU)	
pren	naturo e Restriçã 15.1.1. 15.1.2.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica ão de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito	
pren	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica ão de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia	
pren	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica do de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão	
pren	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica ão de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação	
pren	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica do de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação Diagnóstico diferencial com feto pequeno para a idade gestacional (SGAF)	
15.1.	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5. 15.1.6. Macros	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica do de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação Diagnóstico diferencial com feto pequeno para a idade gestacional (SGAF) Tratamento e interrupção da gravidez	
15.1.	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5. 15.1.6. Macros 15.2.1.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica ão de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação Diagnóstico diferencial com feto pequeno para a idade gestacional (SGAF) Tratamento e interrupção da gravidez somia fetal	
15.1.	Restriça 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5. 15.1.6. Macros 15.2.1.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica do de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação Diagnóstico diferencial com feto pequeno para a idade gestacional (SGAF) Tratamento e interrupção da gravidez somia fetal Conceito	
15.1.	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5. 15.1.6. Macros 15.2.1. 15.2.2.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica do de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação Diagnóstico diferencial com feto pequeno para a idade gestacional (SGAF) Tratamento e interrupção da gravidez somia fetal Conceito Fatores de risco	
15.1.	Restriçã 15.1.1. 15.1.2. 15.1.3. 15.1.4. 15.1.5. 15.1.6. Macros 15.2.1. 15.2.2. 15.2.3.	e gravidez múltipla. Maturação pulmonar e neurológica do de Crescimento Intrauterino (RCIU) Conceito Patogénese e fatores etiologia Previsão Diagnóstico e classificação Diagnóstico diferencial com feto pequeno para a idade gestacional (SGAF) Tratamento e interrupção da gravidez somia fetal Conceito Fatores de risco Acompanhamento e controlo obstétrico	

15.3.	Gestaç	ão cronologicamente prolongada
	15.3.1.	Conceito
	15.3.2.	Etologia e prevenção
	15.3.3.	Complicações fetais
	15.3.4.	Comportamento obstétrico
	15.3.5.	Indução na semana 41 vs. Semana 42
15.4.	Parto p	rematuro
	15.4.1.	Ameaça de parto prematuro
	15.4.1.1	I. Conceito e fatores de risco
	15.4.1.2	2. Diagnóstico: ecografia e teste de fibronectina
	15.4.1.3	3. Gestão obstétrica e tratamento tocolítico
	15.4.2.	Tipo de parto no feto prematuro e considerações específicas
15.5.	Incomp	etência e cerclagem cervical
	15.5.1.	Conceito de incompetência cervical
	15.5.2.	Indicações para a cerclagem cervical
	15.5.3.	Técnicas de cerclagem
	15.5.4.	Considerações pré e pós-cerclagem
	15.5.5.	Complicações
	15.5.6.	Remoção da cerclagem
15.6.	Suspeit	a de corioamnionite e corioamnionite clínica
	15.6.1.	Conceito de corioamnionite
	15.6.2.	Critérios de suspeita de corioamnionite
	15.6.3.	Diagnóstico
	15.6.4.	Tratamento
	15.6.5.	Considerações específicas sobre o parto
15.7.	Gravide	z múltipla
	15.7.1.	Conceitos e classificação
	15.7.2.	Complicações fetais e maternas
	15.7.3.	Diagnóstico e determinação da corionicidade
	15.7.4.	Diagnóstico pré-natal e rastreio de cromossomopatias
	15.7.5.	Rastreio da gravidez
	15.7.6.	Conclusão da gravidez e tipo de parto

- 15.8. Síndrome de transfusão feto-fetal
 - 15.8.1. Conceito e fisiopatologia
 - 15.8.2. Critérios de diagnóstico
 - 15.8.3. Diagnóstico diferencial
 - 15.8.4. Tratamento
 - 15.8.4.1. Técnica de fotocoagulação a laser das comunicações vasculares
 - 15.8.4.2. Acompanhamento posterior
- 15.9. Corticoterapia para acelerar a maturação pulmonar fetal
 - 15.9.1. Conceito
 - 15.9.2. Indicações
 - 15.9.3. Contra indicações
 - 15.9.4. Dosagem
 - 15.9.5. Considerações específicas quanto à idade gestacional
 - 15.9.6. Situações especiais
- 15.10. O sulfato de magnésio como neuroprotetor fetal
 - 15.10.1. Conceito
 - 15.10.2. Indicações
 - 15.10.3. Contra indicações
 - 15.10.4. Administração do medicamento e monitorização
 - 15.10.5. Utilização concomitante com tocolíticos em caso de ameaça de parto prematuro
 - 15.10.6. Efeitos secundários

Módulo 16. Patologia da placenta e dos anexos fetais. Acidentes obstétricos

- 16.1. Acréscimo placentário
 - 16.1.1. Conceito e formas de acretismo
 - 16.1.1.1 Placenta acreta
 - 16.1.1.2. Placenta increta
 - 16.1.1.3. Placenta percreta
 - 16.1.2. Fatores de risco
 - 16.1.3. Clínica, morbilidade e mortalidade
 - 16.1.4. Diagnóstico
 - 16.1.5. Gestão clínica e parto da grávida com acretismo placentário

- 16.2. Placenta prévia
 - 16.2.1. Conceito
 - 16.2.2. Classificação
 - 16.2.3. Fatores de risco
 - 16.2.4. Clínica, morbilidade e mortalidade
 - 16.2.5. Diagnóstico
 - 16.2.6. Gestão da gravidez e parto da grávida com placenta prévia
- 16.3. Anomalias morfológicas e funcionais da placenta
 - 16.3.1. Alterações de tamanho
 - 16.3.2. Alterações morfológicas
 - 16.3.2.1. Placenta bilobada
 - 16.3.2.2. Placenta circunvalada
 - 16.3.2.3. Placenta sucenturiada
 - 16.3.2.4. Espúrio
 - 16.3.3. Espúria
- 16.4. Anomalias de cordão umbilical
 - 16.4.1. Variantes do comprimento do cordão umbilical e as suas complicações: nós e circulares
 - 16.4.2. Anomalias do cordão umbilical em relação à apresentação
 - 16 4 2 1 Procúbito
 - 16.4.2.2. Laterocidência
 - 16.4.2.3. Prolapso
 - 16.4.2.3.1. Causas
 - 16.4.2.3.2. Ação em caso de prolapso do cordão umbilical
 - 16.4.3. Anomalias da placenta de inserção
 - 16.4.3.1. Inserção velamentosa
 - 16.4.3.2. Inserção marginal
 - 16.4.3.3. Vasa prévia
 - 16.4.4. Anomalias vasculares
 - 16.4.4.1. Trombose
 - 16.4.4.2. Hematomas
 - 16 4 4 3 Artéria umbilical única

tech 62 | Estrutura e conteúdo

16.5.	Perturbações das membranas amnióticas		
	16.5.1.	Amnios nodoso	
	16.5.2.	Bridas amnióticas	
	16.5.3.	Gravidez extramembranosa	
	16.5.4.	Gravidez extramembranosa	
16.6.	Anomal	lias do líquido amniótico	
	16.6.1.	Predefinição: oligoidrâmnios e anidrâmnios	
		16.6.1.1. Conceito e epidemiologia	
		16.6.1.2. Fatores etiológicos	
		16.6.1.3. Diagnóstico	
		16.6.1.4. Impacto fetal e neonatal	
		16.6.1.5. Gestão clínica e tratamento	
	16.6.2.	Em excesso: polidrâmnio	
		16.6.2.1. Conceito e epidemiologia	
		16.6.2.2. Fatores etiológicos	
		16.6.2.3. Diagnóstico	
		16.6.2.4. Impacto fetal e neonatal	
		16.6.2.5. Gestão clínica e tratamento. Assistência ao parto	
16.7.	Rutura		
	16.7.1.	Conceito	
	16.7.2.		
		Fatores de risco	
	16.7.4.	Clínica e diagnóstico	
		Tratamento	
16.8.		amento da placenta de inserção normal	
		Conceito	
		Fatores de risco	
		Clínica e diagnóstico Gestão clínica	
16.9.		a de líquido amniótico	
10.9.		Conceito	
		Fatores de risco	
		Fisiopatologia	
		Clínica	
	16.9.5.	Diagnóstico e tratamento	

16.10. Distocia do ombros 16.10.1. Conceito 16.10.2. Fatores de risco 16.10.3. Diagnóstico 16.10.4. Manobras de resolução 16.10.4.1. Manobras de primeiro nível 16.10.4.2. Manobras de segundo nível 16.10.4.3. Manobras de terceiro nível 16.10.5. Cuidados e avaliação pós-parto Módulo 17. Problemas endócrinos durante a gravidez. Cancro

ginecológico e gravidez. Estados hipertensivos da gravidez

17.1.1. hipotiroidismo

17.1.1.1 Diagnóstico

17.1.1.2. Clínica

17.1.1.3. Etiologia

17.1.1.4. Gestão clínica

17.1.2. Hipertiroidismo e tireotoxicose

17.1.2.1. Diagnóstico

17.1.2.2. Clínica

17.1.2.3. Etiologia

17.1.2.4. Gestão clínica

17.1.3. Tratamento durante a gravidez

17.1.4. Impacto fetal

17.2. Diabetes mellitus e gravidez

17.2.1. Gestão pré-gravidez

17.2.2. Rastreio da gravidez

17.2.3. Critérios para a interrupção da gravidez

17.2.4. Considerações durante o parto

17.2.5. Recém-nascido de mãe com diabetes mellitus

- 17.3. Diabetes gestacional
 - 17.3.1. Conceito
 - 17.3.2. Fatores de risco
 - 17.3.3. Diagnóstico e protocolo de rastreio
 - 17.3.4. Rastreio da gravidez
 - 17.3.5. Critérios para a interrupção da gravidez
 - 17.3.6. Gestão clínica durante o parto e pós-parto
 - 17.3.7. Recém-nascido de mãe com diabetes gestacional
- 17.4. Obesidade e gravidez
 - 17.4.1. Conceito e classificação da obesidade
 - 17.4.2. Impacto da obesidade na gravidez
 - 17.4.3. Impacto da gravidez na obesidade
 - 17.4.4. As mulheres obesas e o puerpério
- 17.5. Cancro da mama e gravidez
 - 17.5.1. Conceito e epidemiologia
 - 17.5.2. Diagnóstico
 - 17.5.3. Tratamento
 - 17.5.4. Prognóstico
- 17.6. Cancro do colo do útero e gravidez
 - 17.6.1. Conceito e epidemiologia
 - 17.6.2. Citologia durante a gravidez
 - 17.6.3. Colposcopia na gravidez
 - 17.6.4. Diagnóstico e tratamento
- 17.7. Cancro do ovário e gravidez
 - 17.7.1. Conceito e epidemiologia
 - 17.7.2. Clínica
 - 17.7.3. Diagnóstico
 - 17.7.4. Tratamento
- 17.8. Estados hipertensivos da gravidez I
 - 17.8.1. Conceito
 - 17.8.2. Classificação da hipertensão na gravidez
 - 17.8.3. Critérios de gravidade
 - 17.8.4. Previsão e prevenção
 - 17.8.5. Tratamento e gestão clínica
 - 17.8.6. Critérios para a interrupção da gravidez

- 17.9. Estados hipertensivos da gravidez II
 - 17.9.1. Eclâmpsia
 - 17.9.1.1. Diagnóstico
 - 17.9.1.2. Gestão clínica e tratamento
 - 17.9.2. Síndrome de Hellp
 - 17.9.2.1. Diagnóstico
 - 17.9.2.2. Gestão clínica e tratamento
 - 17.9.3. Acompanhamento posterior da grávida com problemas de hipertensão
- 17.10. Morte fetal pré-parto
 - 17.10.1. Conceito
 - 17.10.2. Classificação
 - 17.10.3. Fatores etiológicos
 - 17.10.4. Diagnóstico
 - 17.10.5. Gestão clínica e psicológica
 - 17.10.6. Aconselhamento genético posterior

Módulo 18. Patologia do puerpério. Problemas psicológicos durante o puerpério. Reanimação cardiopulmonar na grávida e no recém-nascido. Interrupção legal da gravidez

- 18.1. Infeção puerperal
 - 18.1.1. Conceito e etiologia
 - 18.1.2. Fatores de risco
 - 18.1.3. Formas de propagação
 - 18.1.4. Formas clínicas
 - 18.1.5. Clínica
 - 18.1.6. Tratamento e profilaxia
- 18.2. Hemorragia pós-parto
 - 18.2.1. Conceito
 - 18.2.2. Etiologia
 - 18.2.2.1. Tónus uterino
 - 18.2.2.2. Traumatismo obstétrico e inversão uterina
 - 18.2.2.3. Tecido
 - 18.2.2.4. Problemas de coagulação
 - 18.2.3. Tratamento

tech 64 | Estrutura e conteúdo

18.3.	Principa	ais problemas na amamentação l		
		Fissuras nos mamilos		
	18.3.2.	Ingurgitamento mamário e obstrução		
	18.3.3.	Eczema e candidíase do mamilo		
	18.3.4.	Hipogalactia		
18.4.	Principais problemas na amamentação II			
	18.4.1.	Mastite aguda		
		18.4.1.1. Conceito, etiologia e clínica		
		18.4.1.2. Prevenção		
		18.4.1.3. Tratamento		
		18.4.1.4. Complicações		
18.5.	Problem	Problemas psicológicos durante o puerpério		
	18.5.1.	Maternity blues ou blues pós-parto		
	18.5.2.	Depressão pós-parto		
		18.5.2.1. Conceito		
		18.5.2.2. Fatores de risco		
		18.5.2.3. Prevenção		
		18.5.2.4. Tratamento		
	18.5.3.	Psicose puerperal		
		18.5.3.1. Conceito		
		18.5.3.2. Fatores de risco		
		18.5.3.3. Prevenção		
		18.5.3.4. Tratamento		
18.6.	Luto perinatal			
	18.6.1.	Conceito		
	18.6.2.	Manifestações clínicas		
	18.6.3.	Tipos de luto		
	18.6.4.	Fases do luto perinatal		
	18.6.5.	Gestão psicológica		
18.7.	Cefaleia	a Pós-punção da Dura		
	18.7.1.	Conceito		
	18.7.2.	Diagnóstico diferencial		
	18.7.3.	Tratamento e profilaxia		
	18.7.4.	Complicações		

- 18.8. Reanimação cardiopulmonar em grávidas
 18.8.1. Principais causas de paragem cardiorrespiratória em grávidas
 18.8.2. Algoritmo de reanimação cardiopulmonar
 18.8.3. Considerações específicas da gravidez
 18.8.4. Extração do feto
 18.9. Reanimação cardiopulmonar neonatal
 18.9.1. Principais causas de paragem cardiorrespiratória em recém-nascidos
 18.9.2. Algoritmo de reanimação cardiopulmonar
 18.9.3. Neuroproteção com hipotermia no recém-nascido
 18.9.3.1. Conceito e mecanismos de ação da hipotermia
 18.9.3.2. Critérios de inclusão e exclusão do tratamento
 18.9.3.3. Fases de tratamento e arrefecimento
 18.9.3.4. Limitação do esforço terapêutico nos recém-nascidos com encefalopatia hipóxico-isquémica
 18.10. Interrupção legal da gravidez
 - 18.10.1. Conceito
 - 18.10.2. Quadro legislativo
 - 18.10.3. Métodos de acordo com as semanas de gravidez
 - 18.10.4. Feticídio

Módulo 19. Patologias não obstétricas durante a gravidez

- 19.1. Doenças do sistema respiratório
 - 19.1.1. Alterações fisiológicas na grávida
 - 19.1.2. Patologia da mulher grávida
- 19.2. Alterações hematológicas e circulatórias
 - 19.2.1. Alterações fisiológicas na grávida
 - 19.2.2. Anemias
 - 19.2.2.1. Microcíticas
 - 19.2.2.2. Normocíticas
 - 19.2.2.3. Macrocíticas
 - 19.2.2.4. Raras
 - 19.2.3. Plaquetopenia/Trombocitopenia
 - 19.2.4. Doença de von Willebrand

19.2.5.	Perturbações circulatórias	
	19.2.5.1. Síndrome antifosfolipíde	
	19.2.5.2. Trombofilias hereditárias	
	19.2.5.3. Varizes	
	19.2.5.4. Trombose venosa profunda	
	19.2.5.5. Tromboembolismo pulmonar	
Doença	cardíaca e gravidez	
19.3.1. Alterações fisiológicas na grávida		
19.3.2. Classificação do risco na gravidez com doença car		
19.3.3. Gestão de doenças cardíacas durante a gravide		
19.3.4.	Gestão de doenças cardíacas no parto	
19.3.5. Gestão de doenças cardíacas no pós-parto		
Doença	s do sistema urinário	
19.4.1.	Alterações fisiológicas na grávida	
19.4.2.	Bacteriúria assintomática	
19.4.3. Cistite		
19.4.4.	Pielonefrite aguda	
19.4.5. Uropatia obstrutiva (urolitíase)		
Afeções	s da pele	
19.5.1.	Alterações fisiológicas na grávida	
19.5.2.	Dermatoses específicas da gravidez	
	19.5.2.1. Herpes gestacional ou penfigoide gestacional	
	19.5.2.2. Erupção polimorfa da gravidez	
	19.5.2.3. Prurigo gestacional	
	19.5.2.4. Foliculite pruriginosa da gravidez	
19.5.3.	Impetigo herpetiforme	
19.5.4.	Diagnóstico diferencial do prurido durante a gravidez	
Doença	s do sistema endócrino	
19.6.1.	Alterações fisiológicas na grávida	
19.6.2.	Diabetes	

19.6.2.1. Tipos de diabetes

19.6.2.2. Hipoglicemia/Hiperglicemia

19.6.2.4. Complicações metabólicas crónicas

19.6.2.3. Cetoacidose Diabética

19.3.

19.4.

19.5.

19.6.

	19.6.3.	Alterações da tiroide 19.6.3.1. Hipotiroidismo e gravidez 19.6.3.2. Hipertiroidismo e gravidez
		19.6.3.3. Crise tireotóxica
	1964	Perturbações das glândulas suprarrenais
	13.0.4.	19.6.4.1. Feocromocitoma
197	Doenca	s do sistema digestivo
1 2.7.	,	Alterações fisiológicas na grávida
		Patologia da mulher grávida
198		s do sistema nervoso
	,	Dores de cabeça e enxaquecas
		Paralisia de Bell
	19.8.3.	Epilepsia
	19.8.4.	
	19.8.5.	Disreflexia autonómica
19.9.	Doença	s autoimunes e musculoesqueléticas durante a gravidez
		Alterações fisiológicas na grávida
	19.9.2.	Patologia da mulher grávida
19.10.	Perturb	ações psiquiátricas durante a gravidez
	19.10.1	. Alterações fisiológicas na grávida
	19.10.2	. Patologia da mulher grávida
Mód	ulo 20	Infeções durante a gravidez
ZU. I.		a mulher grávida
	20.1.1.	Febre, febre de curta duração, febre de longa duração, febre de origem desconhecida, bacteriana, síndrome de resposta inflamatória sistémica, sépsis
	20.1.2.	Possíveis causas de febre em grávidas
		Diagnóstico diferencial
20.2.		enterite aguda
		Tipos de gastroenterite
		Clínica

20.2.3. Diagnóstico

20.2.4. Tratamento durante a gravidez

tech 66 | Estrutura e conteúdo

20.10.3. Sarampo

20.3.	Bartolinite			
	20.3.1.	Diagnóstico		
	20.3.2.	Fatores de risco		
	20.3.3.	Tratamento		
20.4.	Vulvova	ginite		
	20.4.1.	Vaginose bacteriana		
	20.4.2.	Candidíase		
20.5.	Doença	s sexualmente transmissíveis: Doenças bacterianas e parasitárias		
	20.5.1.	Clamídia		
	20.5.2.	Gonorreia		
	20.5.3.	Tricomoníase		
	20.5.4.	Sífilis		
20.6.	Doença	s virais sexualmente transmissíveis		
	20.6.1.	HIV		
	20.6.2.	Herpes genital		
20.7.	Doença	s tropicais		
	20.7.1.	Tripanossomíase ou doença de Chagas		
	20.7.2.	Zika		
	20.7.3.	Dengue		
	20.7.4.	Malária		
	20.7.5.	Cólera		
	20.7.6.	Leishmaniose		
20.8. Toxoplasmose e citomegalovírus		smose e citomegalovírus		
	20.8.1.	Toxoplasmose		
	20.8.2.	Citomegalovírus		
20.9.	Vírus Ep	Vírus Epstein Barr, Parvovírus B19, Listeriose		
	20.9.1.	Vírus Epstein Barr		
	20.9.2.	Parvovírus B19		
	20.9.3.	Listeriose		
20.10. Rubéola, varicela e sarampo				
	20.10.1	Rubéola		
	20.10.2	. Varicela		

Módulo 21. Urgências obstétricas no primeiro trimestre

- 21.1. Hiperemese gravídica
 - 21.1.1. Etiologia e fatores de risco
 - 21.1.2. Clínica
 - 21.1.3. Diagnóstico
 - 21.1.4. Tratamento. Importância da nutrição
- 21.2. Dor abdominal-pélvica na grávida
 - 21.2.1. Etiologia
 - 21.2.2. A importância do diagnóstico diferencial
 - 21.2.3. Exames complementares
- 21.3. Metrorragias na primeira metade da gravidez
 - 21.3.1. Ameaça de aborto
 - 21.3.2. Hematomas intrauterinos: retroplacentários, subcoriónicos, subamnióticos e supracervical
- 21.4. Aborto
 - 21.4.1. Tipos
 - 21.4.2. Etiologia e fatores de risco
 - 21.4.3. Diagnóstico
- 21.5. Tratamento e complicações do aborto
 - 21.5.1. Tratamento
 - 21.5.2. Complicações
- 21.6. Aborto de repetição e problemas psicoemocionais
 - 21.6.1. Aborto de repetição
 - 21.6.2. Aspetos psicoemocionais
- 21.7. Interrupção voluntária da gravidez (IVG)
 - 21.7.1. Introdução
 - 21.7.2. Pressupostos legais da IVG
 - 21.7.3. Tratamento
 - 21.7.4. Complicações
 - 21.7.5. Redução ou interrupção voluntária da gravidez

- 21.8. Gravidez ectópica
 - 21.8.1. Gravidez de localização desconhecida
 - 21.8.2. Tipos de gravidez ectópica
 - 21.8.3. Etiologia e fatores de risco
 - 21.8.4. Diagnóstico
 - 21.8.5. Tratamento
- 21.9. Doença trofoblástica
 - 21.9.1. Mola hidatiforme
 - 21.9.2. Tumor trofoblástico gestacional
- 21.10. HPV e cancro do colo do útero na gravidez
 - 21.10.1. Rastreio durante a gravidez
 - 21.10.2. Tratamento

Módulo 22. Emergências obstétricas do segundo e terceiro trimestres

- 22.1. Ameaça de parto prematuro
 - 22.1.1. Etiologia e fatores de risco
 - 22.1.2. Clínica
 - 22.1.3. Diagnóstico
 - 22.1.4. Tratamento
- 22.2. Rutura prematura das membranas
 - 22.2.1. Etiologia e fatores de risco
 - 22.2.2. Diagnóstico
 - 22.2.3. Tratamento
- 22.3. Corioamnionite
 - 22.3.1. Etiologia e fatores de risco
 - 22.3.2. Clínica
 - 22.3.3. Diagnóstico
 - 22.3.4. Tratamento
- 22.4. Insuficiência cervical
 - 22.4.1. Etiologia e fatores de risco
 - 22.4.2. Diagnóstico
 - 22.4.3. Tratamento

- 22.5. Placenta prévia Vasa prévia
 - 22.5.1. Etiologia e fatores de risco
 - 22.5.2. Diagnóstico
 - 22.5.3. Tratamento
- 22.6. Descolamento placenta de inserção normal
 - 22.6.1. Etiologia e fatores de risco
 - 22.6.2. Diagnóstico
 - 22.6.3. Ação em caso de descolamento da placenta
- 22.7. Hepatopatias na gravidez
 - 22.7.1. Colestase intra-hepática
 - 22.7.2. Fígado gorduroso
- 22.8. Estados hipertensivos da gravidez (EHG)
 - 22.8.1. Classificação
 - 22.8.2. Etiologia e fatores de risco
 - 22.8.3. Diagnóstico
 - 22.8.4. Critérios de gravidade
- 22.9. Pré-eclâmpsia na gravidez
 - 22.9.1. Pré-eclâmpsia
- 22.10. Eclâmpsia e síndrome de HELLP
 - 22.10.1. Eclâmpsia
 - 22.10.2. Síndrome de HELLP

Módulo 23. Urgências obstétricas durante o parto: fase de dilatação

- 23.1. Pródromos do parto e trabalho de parto em curso
 - 23.1.1. Pródromos do parto
 - 23.1.2. Trabalho de parto em curso
 - 23.1.3. Etapas do processo de parto
 - 23.1.4. Critérios de entrada
- 23.2. Analgesia durante o período de dilatação
 - 23.2.1. Métodos não farmacológicos de alívio da dor
 - 23.2.2. Métodos farmacológicos de alívio da dor
 - 23.2.3. Complicações

tech 68 | Estrutura e conteúdo

23.3.	Métodos de controlo do bem-estar fetal				
	23.3.1.	Monitorização fetal externa			
	23.3.2.	Monitorização fetal interna			
	23.3.3.	Parâmetros básicos de interpretação do registo cardiotocográfico			
23.4.		e perda de bem-estar fetal			
	23.4.1.	Parâmetros patológicos de interpretação do registo cardiotocográf			
	23.4.2.	Interpretação do registo de acordo com os diferentes organismos			
	23.4.3.	Outros testes complementares			
	23.4.4.	Reanimação fetal intrauterina			
23.5.	Distocia	s no parto. Causas maternas. Distocias dinâmicas			
	23.5.1.	Distocias dinâmicas			
	23.5.2.	Diagnóstico de não progressão do parto			
23.6.	Distocia	Distocia do canal de parto			
	23.6.1.	Distocia do canal mole			
	23.6.2.	Distocia do canal ósseo			
	23.6.3.	Posições durante o trabalho de parto. Descida fetal			
23.7.	Distocia	durante o parto: causas ováricas			
	23.7.1.	Nós do cordão umbilical			
	23.7.2.	Circulares do cordão umbilical			
	23.7.3.	Prolapso do cordão umbilical			
23.8.	Distocia	durante o parto: causas fetais			
	23.8.1.	Tipos de apresentação pélvica			
	23.8.2.	Parto vaginal em apresentação pélvica			
	23.8.3.	Complicações			
23.9.	Distocia	no parto: outras apresentações			
	23.9.1.	Apresentações anómalas: rosto, testa, queixo			
	23.9.2.	Apresentações anómalas: situações oblíquas e transversais			
	23.9.3.	Apresentações compostas			
23.10.	Embolia	de líquido amniótico			
	23.10.1.	Etiologia e fatores de risco			
	23.10.2.	Diagnóstico			
	23.10.3.	Medidas			

Módulo 24. Urgências obstétricas durante o parto: fase de expulsão e dequitação

- 24.1. Distocia do ombros
 - 24.1.1. Fatores de risco
 - 24.1.2. Manobras de primeiro, segundo e terceiro nível
 - 24.1.3. Impacto fetal
- 24.2. Parto instrumentado
 - 24.2.1. Tipos de parto instrumentado
- 24.3. Cesariana de urgência
 - 24.3.1. Indicação para cesariana de urgência
 - 24.3.2. Preparação da grávida para uma cesariana de urgência
 - 24.3.3. Analgesia na cesariana de urgência
- 24.4. Situações especiais durante o parto
 - 24.4.1. Parto prematuro
 - 24.4.2. Parto de gémeos
- 24.5. Hemorragia associada ao parto e ao puerpério precoce
 - 24.5.1. Etiologia e fatores de risco
 - 24.5.2. Classificação
 - 24.5.3. Diagnóstico e quantificação da hemorragia
- 24.6. Atonia uterina e perturbações da coagulação na hemorragia associada ao parto e ao puerpério precoce
 - 24.6.1. Atonia uterina
 - 24.6.1.1. Tratamento farmacológico
 - 24.6.1.2. Tratamento cirúrgico
 - 24.6.2. Alterações da coagulação
- 24.7. Traumatismo no canal de parto
 - 24.7.1. Traumatismos cérvico-vaginais e perineais
- 24.8. Retenção da placenta ou dos anexos ováricos
 - 24.8.1. Retenção da placenta ou dos anexos ováricos
 - 24.8.1.1. Diagnóstico
 - 24.8.1.2. Etiologia e fatores de risco
 - 24.8.1.3. Manobras de parto
 - 24.8.1.4. Ação e tratamento
 - 24.8.1.5. Rutura do cordão umbilical

24.9. Acretismo placentário e inversão uterina

24.9.1. Acretismo placentário

24.9.1.1. Diagnóstico

24.9.1.2. Etiologia

24.9.1.3. Tratamento

24.9.2. Inversão uterina

24.9.2.1. Diagnóstico

24.9.2.2. Graus de inversão uterina

24.9.2.3. Atuação e manobras

24.10. Rutura uterina

24.10.1. Classificação (deiscência e rutura)

24.10.2. Diagnóstico

24.10.3. Tratamento

Módulo 25. Urgências pós-parto

25.1. Infeção puerperal

25.1.1. Infeções do trato genital e infeção pélvica

25.1.1.1. Fatores de risco

25.1.1.2. Sinais e sintomas de acordo com a extensão

25.1.1.2.1. Endometrite

25.1.1.2.2. Salpingite

25.1.1.2.3. Pelviperitonite

25.1.1.2.4. Celulite pélvica ou parametrite

25.1.1.2.5. Tromboflebite pélvica

25.1.1.2.6. Peritonite generalizada

25.1.1.2.7. Infeção do períneo, da vagina e do colo do útero

25.1.1.2.8. Infeção da ferida de cesariana

25.1.1.2.9. Septicemia

25.1.1.3. Tratamento e cuidados

25.1.2. Infeção urinária

25.1.3. Infeção respiratória. Síndrome de Mendelson

25.2. Complicações no canal de parto mole

25.2.1. Deiscência

25.2.1.1. Fatores de risco

25.2.1.2. Tratamento

25.2.2. Hematoma vulvar/perineal

25.2.2.1. Fatores de risco

25.2.2.2. Tratamento

25.3. Perturbações urinárias no pós-parto

25.3.1. Disfunção miccional e retenção urinária

25.3.2. Incontinência urinária

25.4. Doença tromboembólica durante o puerpério

25.4.1. Etiologia e fatores de risco

25.4.2. Tromboses mais frequentes no pós-parto

25.4.3. Diagnóstico

25.4.4. Tratamento e prevenção

25.5. Alterações cardíacas e endócrinas

25.5.1. Hipertensão pós-parto

25.5.2. Cardiomiopatia periparto

25.5.3. Tiroidite pós-parto

25.5.4. Síndrome de Sheehan

25.6. Inadaptação psicossocial no pós-parto

25.6.1. Perturbações do vínculo mãe-RN

25.6.2. Depressão pós-parto Maternity blues

25.6.3. Psicose puerperal

25.7. Patologia da mama

25.7.1. Lesões nas mamas. Fissuras

25.7.2. Candidíase

25.7.3. Fenómeno de Raynaud

25.8. Ingurgitamento mamário e pérolas de leite

25.8.1. Ingurgitamento mamário

25.8.2. Pérolas de leite

25.9. Obstrução dos ductos mamários

25.9.1. Mastite

25.9.2. Abcesso mamário

tech 70 | Estrutura e conteúdo

\circ	1	_	O (I .	,	~	
')5	-11	1 1	בוםובלם' ו	nne-	nuncan	anidiiral
$\angle \cup$.		J.	Geraleia	pus	pulição	epidural

- 25.10.1. Fatores de risco
- 25.10.2. Diagnóstico
- 25.10.3. Clínica
- 25.10.4. Tratamento

Módulo 26. Situações especiais no Serviço de Urgência Obstétrica

- 26.1. Parto extra-hospitalar
 - 26.1.1. Medidas
 - 26.1.2. Equipamento necessário para os cuidados de parto
 - 26.1.3. Precauções e recomendações
 - 26.1.4. Cuidados à chegada ao hospital
- 26.2. Toxicodependência e gravidez
 - 26.2.1. Gestão durante a gravidez e do pós-parto
 - 26.2.2. Impacto fetal
- 26.3. Violência de género durante a gravidez
 - 26.3.1. Conceito de violência e fatores de risco gestacional
 - 26.3.2. Tipos de violência
 - 26.3.3. O ciclo da violência
 - 26.3.4. Deteção da violência de género
 - 26.3.5. Protocolo de atuação da violência de género
- 26.4. Agressão sexual durante a gravidez
 - 26.4.1. Tipos de crimes sexuais com base no Código Penal
 - 26.4.2. Protocolo de ação
- 26.5. Pseudociese
 - 26.5.1. Prevalência e epidemiologia
 - 26.5.2. Patogénese e fatores de risco
 - 26.5.3. Diagnóstico
 - 26.5.4. Tratamento
- 26.6. Morte fetal pré-parto
 - 26.6.1. Causas e fatores de risco
 - 26.6.2. Protocolo de ação
 - 26.6.3. Cuidados no luto

- 26.7. Cancro e gravidez. Medicamentos de quimioterapia na gravidez
- 26.8. Transplante e gravidez
- 26.9. Infeção por SARS CoV2 e gravidez
- 26.10. O consentimento informado em cuidados urgentes
 - 26.10.1. Tipos de consentimento
 - 26.10.2. Revogação do consentimento informado
 - 26.10.3. Considerações especiais nos cuidados de urgência a menores
 - 26.10.4. Considerações especiais nos cuidados de urgência a pessoas sob tutela

Módulo 27. A amamentação na atualidade e ao longo da história

- 27.1. Conceitos relacionados com a amamentação
 - 27.1.1. Evolução do conceito de amamentação
 - 27.1.2. Conceitos de amamentação
- 27.2. História da amamentação
 - 27.2.1. História natural da amamentação
 - 27.2.2. Desenvolvimento histórico da importância da amamentação
- 27.3. Falsos mitos
 - 27.3.1. Conceitos errados sobre a amamentação
 - 27.3.2. Crenças corretas sobre amamentação
- 27.4. Estratégia para cuidados de parto normal
 - 27.4.1. Promover a amamentação após o parto
 - 27.4.2. Benefícios da amamentação no parto
- 27.5. Epidemiologia
 - 27.5.1. Curso epidemiológico do desenvolvimento da amamentação
 - 27.5.2. Evolução social da amamentação
- 27.6. Bancos de leite humano
 - 27.6.1. Conceito de banco de leite
 - 27.6.2. Caraterísticas de um banco de leite
- 27.7. Aconselhamento e apoio às mulheres que não queiram amamentar
 - 27.7.1. Educação em saúde para mulheres que não queiram amamentar
 - 27.7.2. Informação específica sobre cuidados para mulheres não lactantes

Estrutura e conteúdo | 71 tech

- 27.8. Direitos da mulher durante a amamentação
 - 27.8.1. Direitos imediatos da mulher lactante
 - 27.8.2. Benefícios sociais para a mulher lactante
- 27.9. Envolvimento paterno na amamentação
 - 27.9.1. O pai como figura de apoio à amamentação
 - 27.9.2. O pai como conselheiro para a amamentação
- 27.10. Proteção da amamentação em todo o mundo: recomendações da OMS
 - 27.10.1. Recomendações da OMS
 - 27.10.2. Proteção global da amamentação

Módulo 28. Fisiologia e história clínica da amamentação

- 28.1. Anatomia da mama
 - 28.1.1. Estrutura óssea circundante da mama
 - 28.1.2. Estrutura muscular da mama
- 28.2. Fisiologia da amamentação
 - 28.2.1. Desenvolvimento fisiológico da amamentação
 - 28.2.2. Circuito hormonal da amamentação
- 28.3. Benefícios da amamentação para a mãe
 - 28.3.1. Conceito
 - 28.3.2. Benefícios da amamentação para a mãe
- 28.4. Benefícios da amamentação para o bebé
 - 28.4.1. Conceito
 - 28.4.2. Benefícios da amamentação para o bebé
- 28.5. Avaliação da alimentação
 - 28.5.1. Indicações para a alimentação
 - 28.5.2. Comportamentos de alimentação não indicados
- 28.6. Sinais de boa e má pega
 - 28.6.1. Conceito de pega
 - 28.6.2. Vantagens de uma boa pega
- 28.7. Posições recomendadas
 - 28.7.1. Posições adequadas na amamentação
 - 28.7.2. Posições não indicadas para a amamentação

Módulo 29. Cuidados durante a amamentação e a saúde da mulher lactante

- 29.1. Primeiras recomendações durante a gravidez
 - 29.1.1. Evolução da amamentação na gravidez
 - 29.1.2. Cuidados da amamentação na gravidez
- 29.2. Cuidados com a mama durante a amamentação
 - 29.2.1. Cuidados gerais
 - 29.2.2. Conselhos específicos
- 29.3. Técnicas apropriadas para a amamentação
 - 29.3.1. Diferentes técnicas de amamentação
 - 29.3.2. Medidas incorretas de amamentação
- 29.4. Efeitos a curto prazo da amamentação na saúde da mulher
 - 29.4.1. Benefícios imediatos da amamentação para as mulheres
 - 29.4.2. Dicas positivas para a amamentação
- 29.5. Efeitos a médio e longo prazo da amamentação na saúde da mulher
 - 29.5.1. Benefícios a longo prazo da amamentação
 - 29.5.2. Benefícios a médio prazo da amamentação
- 29.6. Dieta materna e amamentação
 - 29.6.1. Alimentos que alteram o leite materno
 - 29.6.2. Alimentos que beneficiam a amamentação
- 29.7. Atividade física e amamentação
 - 29.7.1. Promover a atividade física durante a amamentação
 - 29.7.2. Contraindicações da atividade física durante a amamentação

tech 72 | Estrutura e conteúdo

Módulo 30. Problemas durante a amamentação

- 30.1. Contraindicações da amamentação
 - 30.1.1. Situações que contraindicam a amamentação
 - 30.1.2. Aconselhamento
- 30.2. Patologias maternas que contraindicam a amamentação
 - 30.2.1. Lista de patologias maternas que contraindicam a amamentação
 - 30.2.2. Aconselhamento para contraindicações da amamentação
- 30.3. Patologias do recém-nascido contraindicando a amamentação
 - 30.3.1. Lista de patologias neonatais que contraindicam a amamentação
 - 30.3.2. Aconselhamento para contraindicações da amamentação
- 30.4. Problemas com os mamilos
 - 30.4.1. Diferentes tipos de mamilos
 - 30.4.2. Apoio à mãe
- 30.5. Ingurgitamento mamário
 - 30.5.1. Conceito
 - 30.5.2. Tratamento adequado
- 30.6. Mastite
 - 30.6.1. Conceito
 - 30.6.2. Tratamento adequado
- 30.7. Ajudas e dispositivos de apoio à amamentação
 - 30.7.1. Diferentes dispositivos de amamentação
 - 30.7.2. Como auxiliar a amamentação?

Módulo 31. Outros tipos de amamentação

- 31.1. Aleitamento artificial
 - 31.1.1. Conceito
 - 31.1.2. Desenvolvimento da técnica
- 31.2. Leite de fórmula: gestão e desvantagens
 - 31.2.1. Preparação do leite de fórmula
 - 31.2.2. Vantagens e desvantagens
- 31.3. Preparação de um biberão
 - 31.3.1. Técnica de preparação de um biberão
 - 31.3.2. Esterilização de um biberão

- 31.4. Amamentação mista
 - 31.4.1. Conceito
 - 31.4.2. Como pode ser feita?
- 31.5. Reamamentação
 - 31.5.1. Conceito
 - 31.5.2. Indicações
- 31.6. Combinar a amamentação com a alimentação
 - 31.6.1. Alimentação complementar
 - 31.6.2. Necessidades nutricionais

Módulo 32. Amamentação em situações especiais

- 32.1. Hipogalactia
 - 32.1.1. Conceito
 - 32.1.2. Medidas para as combater
- 32.2. Recém-nascidos doentes
 - 32.2.1. Diferentes patologias
 - 32.2.2. Amamentação em crianças com patologias
- 32.3. Prematuros
 - 32.3.1. Definição de prematuridade
 - 32.3.2. Amamentação em bebés prematuros
- 32.4. Mães adolescentes
 - 32.4.1. Amamentação em mães adolescentes
 - 32.4.2. Problemas em mães adolescentes
- 32.5. Amamentação e método LAM
 - 32.5.1. Conceito
 - 32.5.2. Benefícios do método LAM
- 32.6. Fenda labial e malformações do lábio
 - 32.6.1. Conceito
 - 32.6.2. Apoio ao recém-nascido e à amamentação
- 32.7. Amamentação e nova gravidez
 - 32.7.1. Amamentação em tandem
 - 32.7.2. Aconselhamento
- 32.8. Amamentação e stress
 - 32.8.1. O stress em detrimento da amamentação
 - 32.8.2. Medidas para lidar com o stress

Módulo 33. Situações comuns durante a amamentação

- 33.1. Choro e recusa de mama
 - 33.1.1. Conceito
 - 33.1.2. Cuidados imediatos
- 33.2. Greve de amamentação
 - 33.2.1. Conceito
 - 33.2.2. Aconselhamento perante a greve
- 33.3. Amamentação prolongada e em tandem
 - 33.3.1. Conceito
 - 33.3.2. Benefícios
- 33.4. Co-sleeping
 - 33.4.1. Conceito
 - 33.4.2. Vantagens do co-sleeping
- 33.5. Trabalhar fora de casa e amamentação
 - 33.5.1. Incorporação no trabalho
 - 33.5.2. Apoio perante a situação
- 33.6. Extração de leite: métodos e instrumentos
 - 33.6.1 Partes da homba tira-leite
 - 33.6.2. Utilização da bomba tira-leite
- 33.7. Transporte e conservação de leite materno
 - 33.7.1. Mecanismos de armazenamento do leite
 - 33.7.2. Transporte do leite

Módulo 34. Fármacos e amamentação

- 34.1. Passagem de medicamentos e outros elementos para o leite materno
 - 34.1.1. Conceito
 - 34.1.2. Contraindicações na administração de medicamentos
- 34.2. Interação medicamentosa e amamentação
 - 34.2.1. Interação medicamentosa
 - 34.2.2. Administração de medicamentos

- 34.3. Fármacos mais comuns durante a amamentação
 - 34.3.1. Fármacos indicados na amamentação
 - 34.3.2. Indicações
- 34.4. Recursos e ferramentas na Web sobre fármacos e amamentação
 - 34.4.1. Websites sobre amamentação e fármacos
 - 34.4.2. Como pesquisar online?
- 34.5. Substâncias nocivas e amamentação
 - 34.5.1. Diferentes substâncias nocivas na amamentação
 - 34.5.2. Atitude face à ingestão de substâncias nocivas

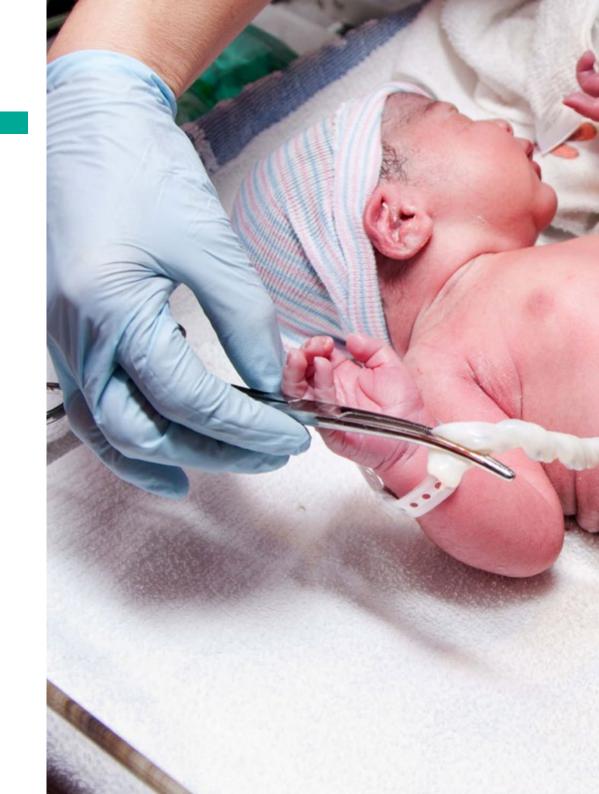
Módulo 35. Associações de amamentação. Iniciativas e legislação

- 35.1. Grupos de apoio
 - 35.1.1. Conceito
 - 35.1.2. Diferentes grupos de apoio
- 35.2. Consultores de amamentação
 - 35.2.1. Conceito de consultores
 - 35.2.2. Funções dos consultores
- 35.3. Declaração Innocenti
 - 35.3.1. Proteção da amamentação mundial
 - 35.3.2. Tratado de proteção
- 35.4. Iniciativa Hospital Amigo dos Bebés (IHAB) da OMS
 - 35.4.1. Caraterísticas da iniciativa
 - 35.4.2. Objetivos a cumprir
- 35.5. Legislação para a proteção da amamentação
 - 35.5.1. Legislação em vigor
 - 35.5.2. Direitos e deveres
- 35.6 Websites recomendados
 - 35.6.1. Consultas online
 - 35.6.2. Credibilidade dos sites

tech 74 | Estrutura e conteúdo

Módulo 36. Doenças e amamentação

- 36.1. Conceito
 - 36.1.1. Definição de doenças e amamentação
 - 36.1.2. Medidas
- 36.2. Contraindicações absolutas e falsas
 - 36.2.1. Contraindicações
 - 36.2.2. Falsos mitos
- 36.3. HIV e amamentação
 - 36.3.1. Conceito
 - 36.3.2. Indicações para a amamentação
- 36.4. Hepatite e amamentação
 - 36.4.1. Conceito
 - 36.4.2. Indicações para a amamentação
- 36.5. Processos oncológicos e amamentação
 - 36.5.1. Cancro e amamentação
 - 36.5.2. Indicações para o processo oncológico e a mãe lactante
- 36.6. Situações especiais no recém-nascido que dificultam a amamentação
 - 36.6.1. Recém-nascidos em situações especiais
 - 36.6.2. Mecanismos de adaptação a situações especiais e à amamentação
- 36.7. Como apoiar a amamentação em condições materno-fetais?
 - 36.7.1. Conceito
 - 36.7.2. Promover a amamentação in situ





A capacitação adapta-se a si, permitindo-lhe estudar ao seu próprio ritmo e aceder aos materiais do Mestrado Avançado em linha sem sacrificar as suas responsabilidades profissionais ou pessoais"









Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.



Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.

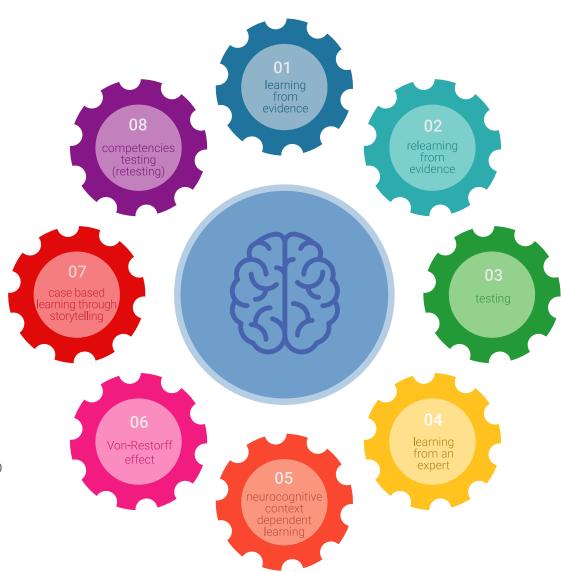


Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Metodologia | 81 tech

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

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



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

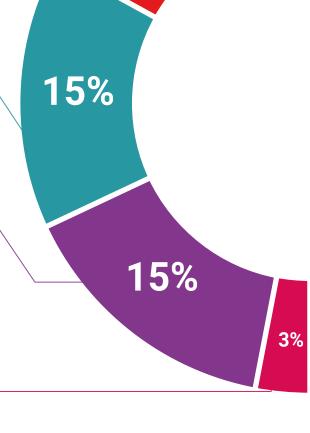
A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

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

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





Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.

Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.

Testing & Retesting



Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.

Masterclasses



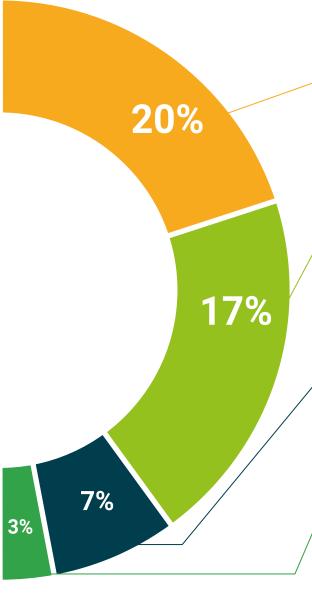
Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória,
e gera confiança em futuras decisões difíceis.

Guias rápidos de atuação



A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







tech 86 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Mestrado Avançado em Obstetrícia** e **Cuidados na Maternidade para Parteiras** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, éé uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para

fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: Mestrado Avançado em Obstetrícia e Cuidados na Maternidade para Parteiras

Modalidade: online

Duração: 2 anos

Acreditação: 120 ECTS





^{*}Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech global university Mestrado Avançado Obstetrícia e Cuidados na Maternidade para Parteiras » Modalidade: online » Duração: 2 anos Certificação: TECH Global University » Acreditação: 120 ECTS » Horário: no seu próprio ritmo

Exames: online

