



PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2023.1	09	HABILIDADES EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
160		Eixos Urgência e Emergência/Saúde da Criança/Saúde da Mulher
Componentes Correlacionados		
Primeiros Socorros, Biomorfofuncional II, Saúde da Mulher I, Saúde Coletiva III, Saúde da Criança I, Saúde da Criança II,		
Docente		
ALEXANDRE LOPES MARTINS FILHO, ANA VERENA ALMEIDA MENDES, ANDREA QUEIROZ VILAS BOAS, CAROLINA DE GC		
Ementa		
Ementa do componente curricular não cadastrada.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

Conhecer as principais medidas de biossegurança no ambiente ambulatorial e hospitalar;
Compreender as medidas de precauções padrão, respiratórias e de contato;
Lembrar sobre técnica de lavagem das mãos e descarte de materiais;
Conhecer as normas técnicas, normatizações e manuais da ANVISA no contexto COVID-19;
Compreender as bases teóricas do atendimento das condições mais frequentes, tanto clínicas quanto de trauma, em uma unidade de emergência de média e alta complexidade na criança e no adulto com as peculiaridades da ginecologia e obstetrícia;
Reconhecer os sinais de gravidade de paciente crítico na sala de emergência na criança e no adulto com as peculiaridades da ginecologia e obstetrícia;
Compreender os fluxogramas e protocolos de atendimentos dos principais agravos da sala de emergência na criança e no adulto com as peculiaridades da ginecologia e obstetrícia.

Habilidades

Orientar e executar as medidas de prevenção no ambiente ambulatorial e hospitalar;
Realizar técnica procedimental de lavagem das mãos;
Executar paramentação e desparamentação adequada na prevenção a COVID-19;
Aplicar e cumprir normatizações da ANVISA em relação às práticas de biossegurança, incluindo o contexto COVID-19, no ambiente hospitalar e ambulatorial;
Atender de forma adequada as disfunções agudas como insuficiência respiratória, choque e sepse na criança;
Conduzir de forma sistematizada a Parada Cardiorrespiratória na infância de acordo com as diretrizes atuais da American Heart Association (Pediatric Advanced Life Support - PALS);
Realizar preenchimento e interpretação do partograma com distócia de parto;
Realizar avaliação física das pacientes com suspeita de sangramento uterino anormal e abdômen agudo em Ginecologia;
Ofertar suporte à crise hipertensiva e convulsiva em pacientes com pré-eclâmpsia/eclâmpsia;
Executar as primeiras manobras em casos suspeitos de Trombose Venosa Profunda (TVP)/Tromboembolismo Pulmonar (TEP) na gestante;
Executar as primeiras manobras em casos suspeitos de sepse, incluindo a paciente gestante;
Executar as primeiras manobras em casos suspeitos de hemorragia pós-parto;
Conduzir o paciente em PCR, realizando RCP guiada pelo último guideline da American Heart Association (Advanced Cardiac Life Support - ACLS), incluindo as especificidades na gestação e puerpério;
Atender o paciente com arritmia cardíaca realizando RCP guiada pelo último guideline da American Heart Association (Advanced Cardiac Life Support - ACLS);
Manejar o paciente politraumatizado, incluindo o trauma pediátrico e da mulher, seguindo as normatizações do American College of Surgeons (Advanced Trauma Life Support - ATLS);
Conduzir as diferentes situações de urgência e emergência clínica de etiologias cardíacas, respiratórias, neurológicas, renais e metabólicas.



Atitudes

Escutar o paciente quanto às necessidades de medidas de prevenção e segurança do paciente;

Atuar de forma resolutiva com capacidade de liderança da equipe;

Desenvolver senso crítico na tomada de decisões frente a pacientes em risco de morte ou agravo clínico, preservando a segurança do paciente;

Saber a importância de uma comunicação assertiva e humanística no cenário de atendimento ao doente crítico tanto com equipe interdisciplinar, quanto com pacientes e familiares;

Seguir as boas práticas de acolhimento e humanização na relação interpessoal;

Valorizar a importância da comunicação clara e objetiva, a informação verbal e não verbal das relações humanas no cuidado à mulher, de forma individual e grupal;

Ser sujeito ativo do processo ensino-aprendizagem;

Ter senso de responsabilidade na tomada de decisões e nas ações cotidianas, com atitudes acolhedoras, solidárias e colaborativas;

Ser pontual;

Ter assiduidade;

Atuar em equipe de forma harmônica e integrada na assistência aos pacientes.

Conteúdo Programático

MÓDULO BIOSSEGURANÇA

1. Noções gerais de biossegurança.
2. Segurança do paciente.
3. Tipos de isolamento.
4. Infecção nosocomial.
5. Paramentação e desparamentação.
6. Biossegurança aplicada a COVID-19.

Estações Práticas:

1. Paramentação;
2. Higienização das mãos;
3. Equipamentos de Proteção Individual;
4. Preparo e administração de medicação injetável;
5. Descarte de seringa e agulha;
6. Desparamentação.

MÓDULO CRIANÇA

1. Reconhecimento de gravidade e métodos de oferta de oxigênio na emergência.
2. Abordagem da criança com sibilância e asma aguda.
3. Suporte básico e avançado de vida/Distúrbios de ritmo.
4. A criança com infecção respiratória aguda na emergência.
5. Parâmetros iniciais de ventilação mecânica na emergência.
6. Manejo do choque e sepse na emergência.
7. Atendimento inicial da criança vítima de trauma.
8. Dor abdominal e abdome agudo.
9. Abordagem da criança com evento neurológico agudo (cefaleia e crise convulsiva).

Estações Práticas:

1. Simulação Realística Avançada em Parada Cardiorrespiratória na Criança - Protocolo PALS;
2. Insuficiência Respiratória na Criança;
3. Suporte nutricional na criança.

MÓDULO MULHER

1. Assistência ao Parto Distócico.
2. Hemorragia Pós-Parto.
3. Abdome Agudo em Ginecologia.
4. Síndromes Hipertensivas na Gravidez.
5. TVP/TEP em Obstetrícia.
6. Parada Cardiorrespiratória na Gestante.
7. Profilaxia das ISTs e gestação em mulheres vítimas de violência sexual.
8. Prenhez Ectópica.

Estações Práticas:

1. Abdome Agudo Ginecológico;
2. Distócia de Ombro;
3. Pré-eclâmpsia;
4. Hemorragia pós-parto;
5. Suporte nutricional na gestante.

MÓDULO ADULTO

1. Apresentação do Componente e Contextualização do Cenário de Emergência na Formação Médica.
2. Suporte Básico e Avançado de Vida.
3. Arritmias.
4. Síndrome Coronariana.
5. Insuficiência Respiratória Aguda/Ventilação Mecânica.
6. Diagnóstico e Conduta na Sepse.
7. Insuficiência Renal Aguda e Uremia na Sala de Emergência.
8. Abordagem inicial do paciente com evento neurológico agudo na emergência (cefaleia, acidente vascular encefálico e crise convulsiva).
9. Atendimento Inicial ao Politraumatizado.
10. USG na sala de emergência.
11. Manejo do Traumatismo Cranioencefálico (TCE).
12. Manejo do Choque.
13. Transfusão de sangue e hemoderivados.
14. Manejo de Fraturas e Luxações.

15. Manejo de Queimaduras.
16. Abordagem de ferimentos na sala de emergência.
17. Manejo do Abdome Agudo.

Estações Práticas:

1. Manejo Não Cirúrgico das Vias Aéreas (máscara laríngea, intubação orotraqueal, intubação orotraqueal videoassistida);
2. Manejo Cirúrgico das Vias Aéreas (cricotireoidostomia, traqueostomia);
3. Punção de Alívio/Drenagem Torácica;
4. Acesso Venoso Central;
5. Acesso Venoso Periférico;
6. Suturas;
7. Simulação Realística Avançada em Trauma - Protocolo ATLS;
8. Simulação Realística Avançada em Parada Cardiorrespiratória - Protocolo ACLS.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Simulação realística
TBL
Problematização
Sala invertida

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A estratégia de avaliação prioriza o caráter formativo fundamentada em questões atitudinais como pontualidade, assiduidade, participação e comportamento ético com relação interpares durante todo o processo – nas tarefas online no AVA, nas sessões telepresenciais interativas de discussão de caso, condutas e protocolos, além do desempenho nos Laboratórios de Simulação. Abaixo está descrito como é realizada a composição da nota final:

1. AV1 – Módulo Biossegurança - Assiduidade AVA (Peso 1)
 2. AV2 – Módulo Criança - Assiduidade AVA (Peso 1)
 3. AV3 – Módulo Criança - Atividades AVA (Peso 1)
 4. AV4 – Módulo Mulher - Assiduidade AVA (Peso 1)
 5. AV5 – Módulo Mulher - Processual nas Simulações Obstétricas (Peso 1)
 6. AV6 – Módulo Adulto - ILAS 01, 02 e 03 (Peso 1)
 7. AV7 – Módulo Adulto I - Vídeo Casos I (Peso 2)
 8. AV8 – Módulo Adulto II - Vídeo Casos II (Peso 2)
- NOTA PREMIUM - Módulo Adulto - Assiduidade AVA/Socrative (até 0,5 ponto)

Recursos

Multimídia
Aplicativos
Plataforma Moodle (Ambiente Virtual de Aprendizagem)
Simuladores
Maquiagem Realística
Laboratório de Habilidades

Referências Básicas

AEHLERT, Barbara. ACLS: Suporte avançado de vida em cardiologia. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. E-book.
CORREIA, Vinícius Machado; OLIVEIRA, Lucas Lentini Herling de. Manual de condutas na COVID-19. 2 ed. Barueri: Manole Ltda., 2021. E-book.
HIGA, Elisa Mieko Suemitsu. Guia de medicina de urgência. 4 ed. Barueri: Manole Ltda., 2020. E-book.
HIRATA, Mario Hiroyuki; HIRATA, Rosário Dominguez Crespo. Manual de biossegurança. 3 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2017. E-book.
MONTENEGRO, Carlos Antonio Barbosa; REZENDE FILHO, Jorge de. Rezende obstetrícia fundamental. 14 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2022. E-book.
RASSLAN, Samir; UTIYAMA, Edivaldo M.; BIROLINI, Dario. Atualização em cirurgia geral, emergência e trauma: cirurgião ano 11. 1 ed. Barueri: Manole Ltda., 2020. E-book.
SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Tratado de pediatria, v. 1. 5 ed. Barueri: Manole Ltda., 2021. E-book.
SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. Tratado de pediatria, v. 2. 5 ed. Barueri: Manole Ltda., 2021. E-book.
ZUGAIB, Marcelo; FRANCISCO, Rossana Pulcineli Vieira. Zugaib obstetrícia. 4 ed. Barueri: Manole Ltda., 2020. E-book.

Referências Complementares

AEHLERT, Barbara. PALS: Suporte avançado de vida em pediatria. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
CARLOTTI, Ana Paula de Carvalho Panzeri; CARMONA, Fabio. Rotinas em terapia intensiva pediátrica São Paulo: BLÜCHER, 2015. E-book.
CARRARA, Dirceu; STRABELLI, Tânia Mara Varejão; UIP, David Everson. Controle de infecção: a prática no terceiro milênio. 1 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. E-book.
LEMONS, Alberto dos Santos de. Covid-19: guia prático de infectologia. 1 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2020. E-book.
LIAO, Adolfo. Ginecologia e obstetrícia Febrasgo para o médico residente. 2 ed. Barueri: Manole Ltda., 2021. E-book.
SCHVARTSMAN, Claudio; REIS, Amélia Gorete; FARHAT, Sylvia Costa Lima. Pronto-socorro. 3 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2018. E-book.
SILVA FILHO, Agnaldo Lopes da; LARANJEIRA, Cláudia Lourdes Soares. Manual SOGIMIG de ginecologia e obstetrícia. 6 ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2017. E-book.
THALER, Malcolm S.. ECG essencial: eletrocardiograma na prática diária. 7 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. E-book.

