

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2023.1	12º	SUORTE AVANÇADO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DO ADULTO
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
40		
Componentes Correlacionados		
Urgência e Emergência do adulto SIMULACAO COM ULTRASSOM (US) BEIRA LEITO		
Docente		
Ricardo Chalhub		
Ementa		
Aprofundamento da abordagem das principais condições de urgência/emergência e do doente crítico com ênfase no reconhecimento precoce da gravidade, tratamento adequado e segurança do paciente. Treinamento prático em cenários de simulação. Discussão e reflexão sobre importância da atuação interprofissional.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos
 Aperfeiçoar o conhecimento das doenças mais prevalentes na urgência e emergência
 Conhecer noções básicas de ultrassonografia na emergência

Habilidades

Identificar os principais dados clínicos e adotar conduta na unidade de emergência;
Treinamento em ultrassonografia na emergência

Atitudes

Ser sujeito ativo do processo de aprendizagem;
Ter comportamento ético e respeitoso;
Identificar dados na ultrassonografia na emergência que auxiliem a adotar condutas

Conteúdo Programático

1- Introdução - Protocolos
2- Princípios físicos do ultrassom I e II
3- Janelas ecográficas
4- Função VE
5- Função VD
6- Débito cardíaco
7- Fluidorresponsividade pelo Eco
8 - Ultrassonografia pulmonar
9- Ultrassonografia para acesso vascular
10- Ultrassonografia para paciente neurocrítico
*Discussão e avanços em temas como: Parada cardiorrespiratória, choque, insuficiência respiratória, AVC, dor torácica, sepse.

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Encontros síncronos na plataforma AVA
Materiais com conteúdo teórico para estudo - Assíncrono
Treinamento em laboratório

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Avaliação processual pela participação e frequência - Peso: 10

Recursos

Multimídia
Plataforma AVA
Laboratório com manequim para treinamento de ultrassonografia
Aparelho de ultrassonografia

Referências Básicas

AEHLERT, Barbara. ACLS suporte avançado de vida em cardiologia: emergência em cardiologia. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
COLÉGIO AMERICANO DE CIRURGIÕES. ATLS - Suporte avançado de vida no trauma: manual do curso de alunos. 9 ed. Chicago: American college of surgeons, 2012.
NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIANS. PHTLS: atendimento pré-hospitalar traumatizado. 8 ed. Rio de Janeiro: Jones & Bartlett Learning, 2017.

Referências Complementares

Farcy, David A; Chiu, William C; Flaxman, Alex; Marshall, John P. Cuidados intensivos na medicina de emergência. 1 ed. Porto Alegre: . E-book.

Marino, Paul L. Compêndio de UTI. 4 ed. Porto Alegre: . E-book.

MORAES, Rafael Barbarena; BONIATTI, Márcio M; CARDOSO, Paulo Ricardo C; BARROS, Elvino. Medicina intensiva: consulta rápida. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. E-book.

SARMENTO, George Jerre Vieira. Princípios e práticas de ventilação mecânica. 2 ed. Barueri: Manole Ltda., 2014.

VALIATTI, Jorge Luis dos Santos. Ventilação mecânica: fundamentos e prática clínica. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2022. E-book.