

CERTIFICADO

Certificamos que **PAULA CAMPOS REIS** participou do curso **CAPACITAÇÃO ULTRASSOM POINT-OF-CARE** realizado pelo Núcleo de Educação Permanente do CIS-URG Oeste no mês de julho de 2024, com carga horária de 18 horas.

Divinópolis, 24 de julho de 2024.



José Márcio Zanardi
Secretário Executivo
CIS-URG Oeste



Larissa Martins Santos
Coordenadora do Núcleo de Educação
Permanente CIS-URG OESTE
COREN 455.926



MATRIZ CURRICULAR - ULTRASSOM POINT-OF-CARE – 2024

DISCIPLINA MÓDULO TEÓRICO/PRÁTICO - 8 HORAS/AULAS	DISCIPLINA MÓDULO EAD - 10 HORAS
Avaliação respiratória <ul style="list-style-type: none"> • Identificando a Sono-anatomia torácica e respiratória • Protocolo BLUE • Identificando as principais patologias pulmonares 	Princípios do Ultrassom Point-of-care
	Knobologia e princípios físicos do ultrassom
E-FAST <ul style="list-style-type: none"> • Discussão da indicação e importância do exame • Conhecendo os principais quadrantes • Dominando a técnica 	Ultrassonografia Respiratória
	Ecocardiografia Básica
	Principais protocolos do POCUS na Emergência
Janelas cardíacas básicas <ul style="list-style-type: none"> • Identificando a sono-anatomia cardíaca • Identificando a correlação inter-cameral fisiológica e fração de ejeção normal • Identificando as 3 principais alterações cardíacas do POCUS: Relação VD/VE, Fração de ejeção qualitativa e derrame pericárdico 	POCUS no Trauma
	Protocolo RUSH
	Ultrassom na PCR
Avaliação Vascular <ul style="list-style-type: none"> • Conhecendo a sono-anatomia da veia cava inferior • Discussão sobre a importância da VCI e suas armadilhas • Avaliação da Aorta • Compressibilidade das veias femorais e poplíteas na identificação da TVP 	Conceitos básicos sobre procedimentos guiados por Ultrassom
	Os 10 mandamentos no aprendizado em POCUS
Avaliação do paciente grave Protocolo RUSH <ul style="list-style-type: none"> • Correlacionando a tríade Pulmão-VCI-Coração • Identificando as principais causas de choque • Discutir sobre o uso do POCUS na indicação de tratamentos específicos 	
Ultrassom na Parada Cardiorrespiratória <ul style="list-style-type: none"> • Simulação de PCR com POCUS (instrutores) • Discutindo as falhas do ACLS • Etiologia da PCR • Posicionamento da equipe • Como usar o US na PCR sem atrapalhar as prioridades da RCP • US auxiliando estabelecer prognóstico e interrupção da RCP • Simulação de PCR com uso do Ultrassom (alunos) Procedimentos guiados por ultrassom <ul style="list-style-type: none"> • Preparação dos materiais e ultrassom • Acesso venoso central por Seldinger guiada por ultrassom • Conhecer a sono-anatomia da agulha e como guiá-la • Anatomia jugular interna, femorais e subclávia • Pericardiocentese • Confirmação torniquete 	
TOTAL DE HORAS	18 HORAS