

CERTIFICADO

Certificamos que **MARCELO SILVA DE CARVALHO** 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