

Nome do Palestrante: Dr. Khorshid Mohammad

Palestra: POCUS e aprimoramento de habilidades à beira-leito: Uma alternativa.

(PT) Este relato foi gerado por inteligência artificial a partir da transcrição da aula ministrada pelo Dr. Khorshid Mohammad no dia 9 de março de 2024, durante a conferência Neobrain Brasil, intitulada "POCUS e aprimoramento de habilidades à beira-leito: Uma alternativa":

O Dr. Khorshid discute uma ampla gama de tópicos relacionados ao cuidado neonatal, incluindo o uso de ultrassom point-of-care (POCUS) para melhorar os resultados dos pacientes. Ele introduz o conceito de “hocus POCUS”, que é uma estrutura para treinar diferentes grupos de profissionais de saúde para realizar POCUS em vários cenários neonatais, como hemorragia intracraniana, dilatação ventricular pós-hemorragica, tamponamento cardíaco e posição de cateter venoso umbilical.

O Dr. Khorshid demonstra como a POCUS pode ser usada para melhorar o diagnóstico e o manejo dessas condições, e como ela pode reduzir os riscos de complicações, como infecção, hemorragia subdural e isquemia. Ele também mostra alguns exemplos de como treinou enfermeiros, terapeutas respiratórios, equipes de transporte e pais para realizar POCUS usando materiais on-line, simulação e feedback.

O Dr. Khorshid destaca a importância da neuroplasticidade e o potencial da POCUS para melhorar os resultados de bebês com lesão cerebral. Além disso, ele discute o uso da tecnologia, incluindo aplicativos para smartphones e realidade virtual, para melhorar a precisão e a consistência dos exames neonatais.

O Dr. Khorshid apresenta vários estudos de caso para ilustrar a eficácia dessas técnicas e discute pesquisas em andamento para melhorar ainda mais o cuidado neonatal. No geral, a apresentação fornece uma visão geral detalhada e técnica do uso do ultrassom no ponto de atendimento e outras tecnologias para melhorar os resultados dos pacientes no cuidado neonatal.

(EN) This report was generated by artificial intelligence from the transcription of the lecture given by Dr Khorshid Mohammad on March 9, 2024, during the Neobrain Brasil conference, entitled “POCUS and Bedside Skill Enhancement: An Alternative”:

Dr Khorshid discusses a wide range of topics related to neonatal care, including the use of point-of-care ultrasound (POCUS) to improve patient outcomes. He introduces the concept of “hocus POCUS”, which is a framework for training different groups of health care providers to perform POCUS in various neonatal scenarios, such as intracranial hemorrhage, post-hemorrhagic ventricular dilatation, cardiac tamponade, and umbilical venous catheter position.

Dr Khorshid demonstrates how POCUS can be used to improve the diagnosis and management of these conditions, and how it can reduce the risks of complications, such as infection, subdural hemorrhage, and ischemia. He also shows some examples of how he has trained nurses, respiratory therapists, transport teams, and parents to perform POCUS using online materials, simulation, and feedback.

Dr Khorshid highlights the importance of neuroplasticity and the potential of POCUS to enhance the outcomes of babies with brain injury. Additionally, he discusses the use of technology, including smartphone applications and virtual reality, to improve the accuracy and consistency of neonatal examinations.

Dr Khorshid presents several case studies to illustrate the effectiveness of these techniques, and discusses ongoing research to further improve neonatal care. Overall, the presentation provides a detailed and technical overview of the use of point-of-care ultrasound and other technologies to improve patient outcomes in neonatal care.

(ES) Este informe fue generado por inteligencia artificial a partir de la transcripción de la conferencia impartida por el Dr Khorshid Mohammad el 9 de marzo de 2024, durante la conferencia Neobrain Brasil, titulada "POCUS y la mejora de las habilidades a pie de cama: una alternativa".

El Dr. Khorshid analiza una amplia gama de temas relacionados con la atención neonatal, incluido el uso de ultrasonido en el punto de atención (POCUS) para mejorar los resultados de los pacientes. Introduce el concepto de "hocus POCUS", que es un marco para capacitar a diferentes grupos de profesionales de la salud para realizar POCUS en diversos entornos neonatales, como hemorragia intracraneal, dilatación ventricular poshemorrágica, taponamiento cardíaco y posición del catéter venoso umbilical.

El Dr. Khorshid demuestra cómo se puede utilizar POCUS para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de estas afecciones, y cómo puede reducir los riesgos de complicaciones como infección, hemorragia subdural e isquemia. También muestra algunos ejemplos de cómo ha capacitado a enfermeras, terapeutas respiratorios, equipos de transporte y padres para realizar POCUS utilizando materiales en línea, simulación y retroalimentación.

El Dr. Khorshid destaca la importancia de la neuroplasticidad y el potencial de POCUS para mejorar los resultados de los bebés con lesiones cerebrales. Además, analiza el uso de la tecnología, incluidas las aplicaciones para teléfonos inteligentes y la realidad virtual, para mejorar la precisión y la consistencia de los exámenes neonatales.

El Dr. Khorshid presenta varios estudios de caso para ilustrar la eficacia de estas técnicas y analiza las investigaciones en curso para mejorar aún más la atención neonatal. En general, la presentación proporciona una visión detallada y técnica del uso de la ecografía en el punto de atención y otras tecnologías para mejorar los resultados de los pacientes en la atención neonatal.