

POCUS · ULTRASSONOGRAFIA POINT-OF-CARE

Habilitação em Ultrassonografia *para* *Enfermeiros*

Use o ultrassom point-of-care para avaliar, confirmar e decidir com segurança: olho, estômago, bexiga, vasos, pulmão e coração. Do princípio físico ao protocolo clínico, com respaldo da Resolução Cofen nº 679.

20h

CARGA HORÁRIA

7

MÓDULOS

18

AULAS



CERTIFICADO AO FINAL

Conheça o caminho até a sua habilitação.

Este manual foi feito para você, enfermeiro, que está avaliando o curso **Habilitação em Ultrassonografia para Enfermeiros**.

Aqui você encontra o que vai estudar, como o curso está organizado, como funcionam a avaliação e a certificação e o passo a passo da matrícula.

Leia com calma, anote suas dúvidas e fale com um consultor. Uma boa decisão de carreira começa com informação completa.



SUMÁRIO

01	Por que dominar o POCUS	03
02	O que muda na sua prática	04
03	Onde o habilitado atua	05
04	O curso em uma página	06
05	Como o curso funciona	07
06	A jornada do aluno	08
07	O que você vai estudar	09
08	A prática	11
09	Avaliação e certificação	12
10	Para quem é este curso	13
11	Como fazer a sua matrícula	14
12	Investimento	15
13	Sobre o Grupo Nobre	16

EM RESUMO

Ultrassom point-of-care para o enfermeiro avaliar em minutos, sem transporte e sem radiação, e decidir com evidência.

A imagem na sua mão. *A decisão também.*

Sonda passada sem confirmação de posição. Jejum incerto antes da sedação. Paciente sem urinar e a dúvida entre sondar ou esperar. Veia que não aparece, desconforto respiratório, hipotensão. Todo plantão traz perguntas que pedem resposta rápida, e quase sempre a resposta depende de transportar o paciente ou esperar um exame.

O POCUS, ultrassom point-of-care, leva a imagem até o paciente. Em poucos minutos e sem radiação, o enfermeiro capacitado confirma a sonda, estima o volume gástrico e vesical, avalia vasos, pulmão e coração e leva à equipe uma informação objetiva para a tomada de decisão.



O QUE DIZ A NORMA

A Resolução Cofen nº 679 normatiza a realização da ultrassonografia point-of-care pelo enfermeiro capacitado, nos serviços de saúde e no ambiente pré-hospitalar, como apoio ao Processo de Enfermagem e sem finalidade de diagnóstico médico.



Sem transporte

A avaliação acontece onde o paciente está, em poucos minutos.



Sem radiação

Confirmação de sonda gástrica e volume vesical sem exposição.



Decisão objetiva

Menos broncoaspiração, menos sondagem desnecessária, mais segurança.

Quem domina o ultrassom deixa de esperar o exame e passa a trazer a resposta.

Da dúvida no plantão *à decisão com evidência.*

Antes

- ✗ Depende de exame de imagem para confirmar uma sonda
- ✗ Decide sondar ou esperar sem saber o volume da bexiga
- ✗ Não sabe se o estômago está cheio antes da sedação
- ✗ Olha para o ultrassom sem saber o que procurar

Depois

- ✓ Ajusta o aparelho e escolhe o transdutor certo para cada exame
- ✓ Confirma sondas gástrica e vesical pela ultrassonografia
- ✓ Estima o volume gástrico e o volume residual vesical
- ✓ Avalia nervo óptico, vasos, pulmão e coração
- ✓ Registra os achados no Processo de Enfermagem



RESULTADO

Uma avaliação feita em minutos, sem transporte e sem radiação, registrada e comunicada à equipe com segurança.

Onde a resposta *precisa ser rápida.*

O ultrassom point-of-care está em qualquer serviço que precisa de respostas rápidas. O enfermeiro que domina o aparelho é procurado na UTI, na emergência, no centro cirúrgico, na internação e no atendimento pré-hospitalar.



UTI adulto

Avaliação rápida de pulmão, coração, vasos e volume gástrico.



Emergência e pré-hospitalar

Informação objetiva para a equipe nos primeiros minutos.



Centro cirúrgico e RPA

Volume gástrico antes da sedação e retenção urinária no pós-operatório.



Internação clínica

Confirmação de sonda e avaliação vesical sem esperar exame.



Acesso vascular

Avaliação de vasos para punções mais seguras.



Educação permanente

Protocolos de POCUS e capacitação da equipe de enfermagem.

Ultrassom point-of-care: olho, estômago, bexiga, vasos, pulmão e coração em uma só habilitação.

Tudo o que você precisa saber, *de uma vez.*

20h

DE CARGA HORÁRIA

7

MÓDULOS

18

AULAS

1

CERTIFICADO AO
FINAL

ITEM	INFORMAÇÃO
Curso	Habilitação em Ultrassonografia para Enfermeiros
Carga horária	20 horas
Estrutura	7 módulos e 18 aulas
Fixação	Exercícios de fixação ao final de cada módulo
Avaliação	Avaliação final com nota mínima 7,0
Certificado	Emitido pelo Grupo Nobre ao concluir, com código de autenticidade
Público	Enfermeiro
Pré-requisito	Graduação em Enfermagem

Ultrassom point-of-care para o enfermeiro avaliar em minutos, sem transporte e sem radiação, e decidir com evidência.

Ficou alguma dúvida?

Um consultor do Grupo Nobre explica cada detalhe do curso e ajuda você a escolher o melhor caminho para a sua carreira.



WHATSAPP

(11) 96852-0143

Estudo organizado, *do fundamento à técnica.*

O conteúdo foi planejado para o enfermeiro que concilia estudo e escala de plantão. Cada módulo parte do que você precisa saber antes de chegar ao paciente e avança até a aplicação na rotina do serviço.



Módulos em sequência

7 módulos organizados do fundamento à aplicação clínica, para você avançar com base sólida.



Exercícios de fixação

Ao final de cada módulo, questões para consolidar o conteúdo e identificar o que precisa revisar.



Material de apoio

Conteúdo organizado para consulta rápida durante o estudo e depois, na rotina do serviço.



Avaliação final

Uma avaliação que confirma o domínio do conteúdo, com nota mínima 7,0 para a certificação.

SEQUÊNCIA DOS MÓDULOS

01 Fundamentos da ultrassonografia

02 Ultrassom point-of-care ocular

03 Ultrassom point-of-care gástrico

04 Ultrassom point-of-care vesical

05 Ultrassom point-of-care vascular

06 Ultrassom point-of-care pulmonar

07 Ultrassom point-of-care cardíaco



Da matrícula *ao certificado*.

1

Matrícula confirmada

Assim que o pagamento é confirmado, você recebe as orientações de acesso e as boas-vindas do Grupo Nobre.

2

Ambientação

Você conhece a organização do curso, o material de apoio e como funcionam os exercícios e a avaliação.

3

Os 7 módulos

Da física do ultrassom às aplicações ocular, gástrica, vesical, vascular, pulmonar e cardíaca, com exercício de fixação ao fim de cada módulo.

4

Avaliação final

Uma avaliação que confirma o domínio do conteúdo, com nota mínima 7,0.

5

Certificado

Com tudo concluído, o certificado é emitido com código de autenticidade, pronto para o currículo.

6

Na sua rotina

Você leva para o serviço o conhecimento e a segurança para atuar com respaldo técnico.

20h

DE CARGA HORÁRIA

7

MÓDULOS

18

AULAS

**DICA DE ESTUDO**

Reserve dois momentos fixos por semana para estudar e faça os exercícios de fixação logo após cada módulo. A constância faz mais diferença do que longas horas de uma só vez.

Sete módulos, *da física ao coração.*

01

Fundamentos da ultrassonografia

A física do ultrassom, os botões do aparelho, a biossegurança e as responsabilidades do enfermeiro no point-of-care.

AULAS

- História da Ultrassonografia
- Princípios da Ultrassonografia
- Knobologia
- Ultrassom na Prática: Protocolos de Biossegurança
- Uso do Ultrassom na Enfermagem: Normatização e Responsabilidades no Point-of-Care

02

Ultrassom point-of-care ocular

Anatomia, técnica de insonação e aplicação clínica da avaliação ocular, incluindo a bainha do nervo óptico.

AULAS

- Ultrassom Point-of-Care Ocular: Anatomia e Sonoanatomia
- Ultrassom Point-of-Care Ocular: Técnica de Insonação e Aplicação Clínica
- Ultrassom Point-of-Care Ocular: Aplicação Clínica

03

Ultrassom point-of-care gástrico

Avaliação do conteúdo e do volume gástrico e confirmação do posicionamento da sonda.

AULAS

- Anatomia do Estômago e Sonoanatomia
- Ultrassom Point-of-Care Gástrico: Avaliação e Aplicação Clínica

04

Ultrassom point-of-care vesical

Cálculo do volume vesical e do resíduo pós-miccional para decidir com segurança sobre a sondagem.

AULAS

- Ultrassom Point-of-Care Vesical: Anatomia e Sonoanatomia
- Ultrassom Point-of-Care Vesical: Avaliação e Aplicação Clínica

05

Ultrassom point-of-care vascular

Diferenciação entre veia e artéria, avaliação vascular e apoio às punções.

AULAS

- Ultrassom Point-of-Care Vascular: Anatomia e Sonoanatomia
- Ultrassom Point-of-Care Vascular: Avaliação e Aplicação Clínica

06

Ultrassom point-of-care pulmonar

Padrões pulmonares no ultrassom e sua aplicação na avaliação do paciente com desconforto respiratório.

AULAS

- Ultrassom Point-of-Care Pulmonar: Anatomia e Sonoanatomia
- Ultrassom Point-of-Care Pulmonar: Avaliação e Aplicação Clínica

07

Ultrassom point-of-care cardíaco

Janelas cardíacas básicas e a avaliação qualitativa que apoia a tomada de decisão da equipe.

AULAS

- Ultrassom Point-of-Care Cardíaco: Anatomia e Sonoanatomia
- Ultrassom Point-of-Care Cardíaco: Avaliação e Aplicação Clínica



Ultrassom point-of-care na rotina de enfermagem, conteúdo dos Módulos 01 a 07.

SITUAÇÕES EM QUE VOCÊ VAI SABER AGIR

- + Sonda gástrica que precisa de confirmação de posição
- + Paciente com retenção urinária e dúvida sobre sondar
- + Jejum incerto antes de sedação ou procedimento
- + Desconforto respiratório que pede avaliação rápida

AO FINAL, VOCÊ ESTARÁ PREPARADO PARA

- ✓ Ajustar o aparelho e escolher o transdutor
- ✓ Realizar os protocolos ocular, gástrico e vesical
- ✓ Avaliar vasos, pulmão e coração
- ✓ Registrar os achados no Processo de Enfermagem

Do aparelho ligado *ao achado registrado.*

O curso organiza cada exame em uma sequência que você repete em qualquer paciente: preparar, adquirir, interpretar e comunicar. É essa rotina que transforma o ultrassom em uma ferramenta segura do Processo de Enfermagem.



01

Knobologia

Ganho, profundidade, modo e escolha do transdutor para cada janela.

02

Biossegurança

Preparo do paciente, do aparelho e limpeza do transdutor.

03

Aquisição da imagem

Posicionamento, planos de corte e otimização da janela.

04

Interpretação

Reconhecimento dos achados normais e das alterações mais comuns.

05

Medidas

Volume gástrico, volume vesical e nervo óptico com técnica correta.

06

Registro e comunicação

Achados documentados e comunicados à equipe.

Quer treinar com o transdutor na mão e supervisão? Pergunte ao consultor sobre as opções de treinamento prático disponíveis para este curso.

Regras claras, *do primeiro módulo ao certificado.*

COMO VOCÊ É AVALIADO

- ✓ Concluir 100% das aulas e atividades do curso
- ✓ Realizar os exercícios de fixação de cada módulo
- ✓ Obter nota mínima 7,0 na avaliação final

O SEU CERTIFICADO

- 🏆 Emitido pelo Grupo Nobre ao concluir o curso
- 🏆 Código de autenticidade para consulta
- 🏆 Informa o nome do curso e a carga horária de 20 horas
- 🏆 Válido para currículo, processos seletivos e comprovação de qualificação



Imagem ilustrativa do certificado.

TRANSPARÊNCIA

Este é um curso livre de qualificação profissional, previsto na Lei nº 9.394 (LDB). Cursos livres não dependem de autorização do MEC, que regula a graduação e a pós-graduação. A atuação no serviço segue a legislação profissional e os protocolos de cada instituição.

Feito para o enfermeiro *que quer a resposta na hora.*

01**Atua em UTI ou emergência**

e precisa de informação objetiva para decidir rápido.

02**Trabalha em centro cirúrgico ou RPA**

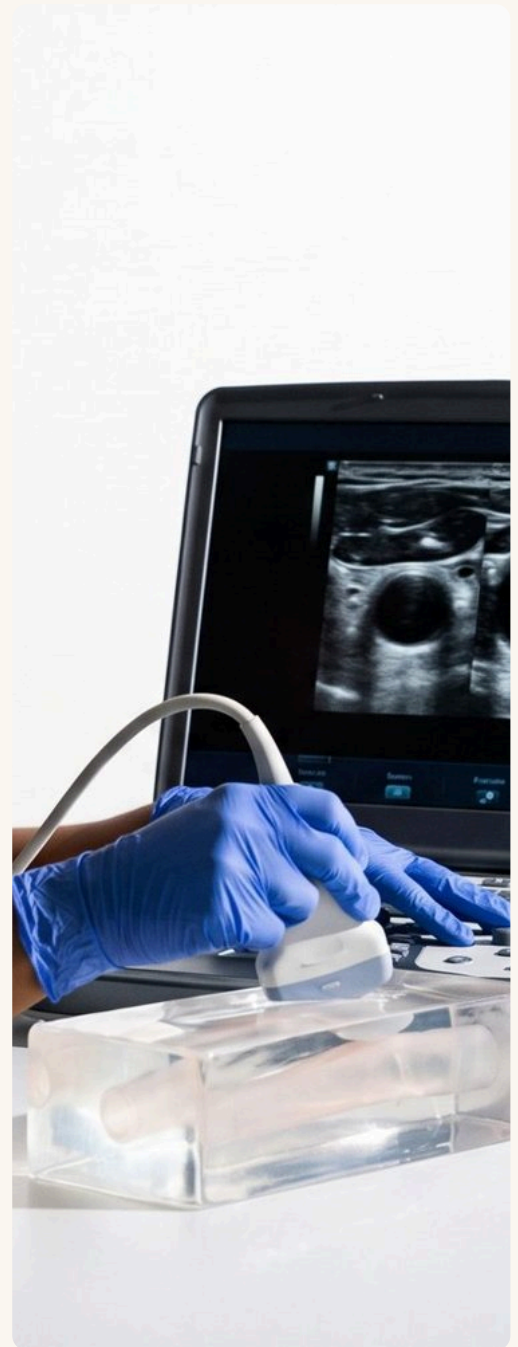
e lida com jejum, sedação e retenção urinária.

03**Atua no atendimento pré-hospitalar**

onde cada minuto e cada informação contam.

04**Quer se destacar na carreira**

com uma das habilidades mais procuradas da enfermagem.

**PRÉ-REQUISITO**

Graduação em Enfermagem. Curso exclusivo para enfermeiros de nível superior.

**Respaldo da Resolução Cofen nº 679**

Ultrassonografia point-of-care pelo enfermeiro capacitado.

**Seis aplicações**

Ocular, gástrica, vesical, vascular, pulmonar e cardíaca.

Quatro passos *até a sua vaga.*

01

Converse com um consultor

Tire suas dúvidas sobre o conteúdo, a certificação e as condições do curso.

02

Faça a sua inscrição

Informe seus dados ao consultor ou pelo site, incluindo o número do seu Coren.

03

Escolha como pagar

Pix, cartão de crédito ou financiamento estudantil, conforme as condições vigentes.

04

Comece a estudar

Com o pagamento confirmado, você recebe as orientações de acesso e já começa pelo Módulo 01.

TENHA EM MÃOS

- ✓ Dados pessoais e CPF
- ✓ Número de inscrição no Coren
- ✓ A forma de pagamento que prefere



ATENDIMENTO PELO WHATSAPP

(11) 96852-0143

INSTAGRAM

@nobreeducacao

Quatro passos separam
você *da sua próxima*
conquista.

Fale agora com um consultor

Atendimento pelo WhatsApp para tirar dúvidas e fazer a sua matrícula.



WHATSAPP

(11) 96852-0143

Um investimento *na sua carreira.*

O valor do curso, as formas de pagamento e as condições disponíveis no momento são apresentados pelo consultor do Grupo Nobre, que monta com você a opção que melhor cabe no seu planejamento.



Pix

Pagamento à vista, com confirmação rápida.



Cartão de crédito

À vista ou parcelado, conforme as condições vigentes.



Financiamento estudantil

Parcelamento sujeito a análise de crédito.

O QUE ESTÁ INCLUÍDO

- ✓ 7 módulos com 18 aulas
- ✓ Exercícios de fixação em todos os módulos
- ✓ Material de apoio para consulta
- ✓ Avaliação final
- ✓ Certificado Grupo Nobre com código de autenticidade
- ✓ Atendimento de consultores do início ao fim

20h

DE CONTEÚDO PARA A SUA
CARREIRA

7

MÓDULOS DO FUNDAMENTO À
PRÁTICA

1

CERTIFICADO GRUPO NOBRE

PRÓXIMO PASSO

Fale com um consultor e conheça *as condições para você.*



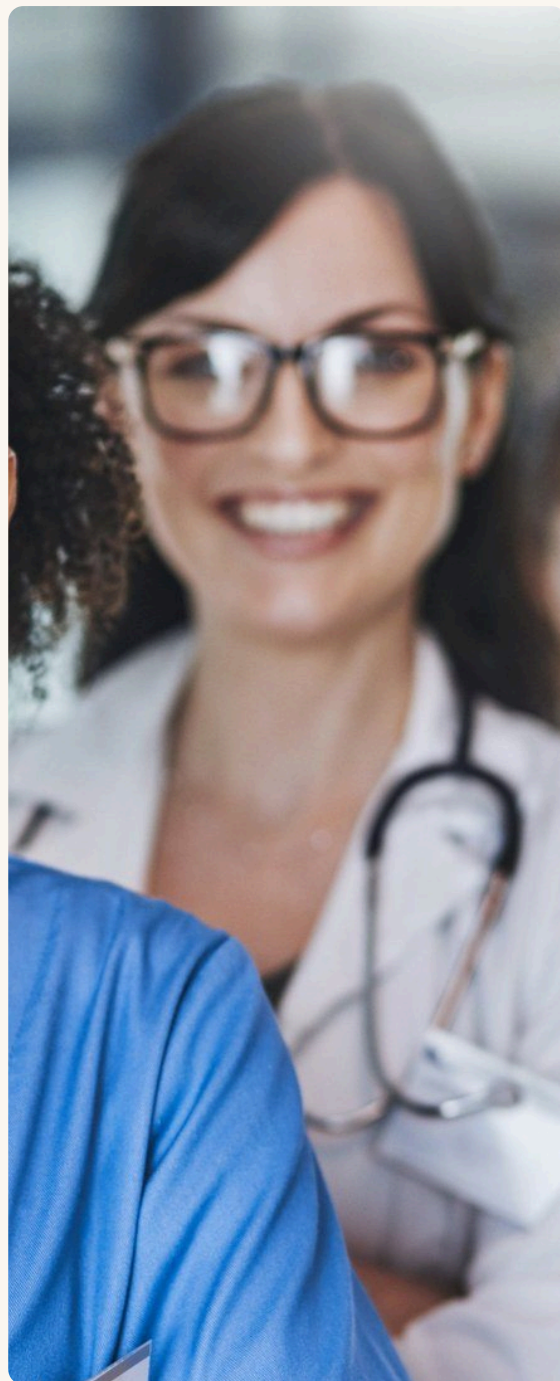
WHATSAPP

(11) 96852-0143

Formando enfermeiros *que fazem a diferença.*

O Grupo Nobre nasceu de uma convicção: educação de qualidade transforma vidas, e a enfermagem merece uma formação à altura da sua responsabilidade.

Hoje leva habilitações, pós-graduações e MBAs a enfermeiros de todo o Brasil, com conteúdo construído por professores que vivem a prática e com foco no que o profissional precisa para atuar com segurança e crescer na carreira.



Habilitações

para ampliar a sua atuação



Pós-graduações

para aprofundar a especialidade



MBAs

para quem lidera e gerencia



Todo o Brasil

enfermeiros em todos os estados

DÚVIDAS?

Fale com um consultor.



WHATSAPP

(11) 96852-0143



INSTAGRAM

@nobreeduacao



Sua próxima conquista *começa aqui.*