

FERIDAS · FOTOBIMODULAÇÃO

Habilitação em *Laserterapia* *Avançada*

Da física da luz ao protocolo clínico. Domine a fotobiomodulação, a terapia fotodinâmica antimicrobiana e a técnica ILIB para acelerar a cicatrização, controlar a dor e tratar lesões com segurança e embasamento.

20h

CARGA HORÁRIA

6

MÓDULOS

12

AULAS



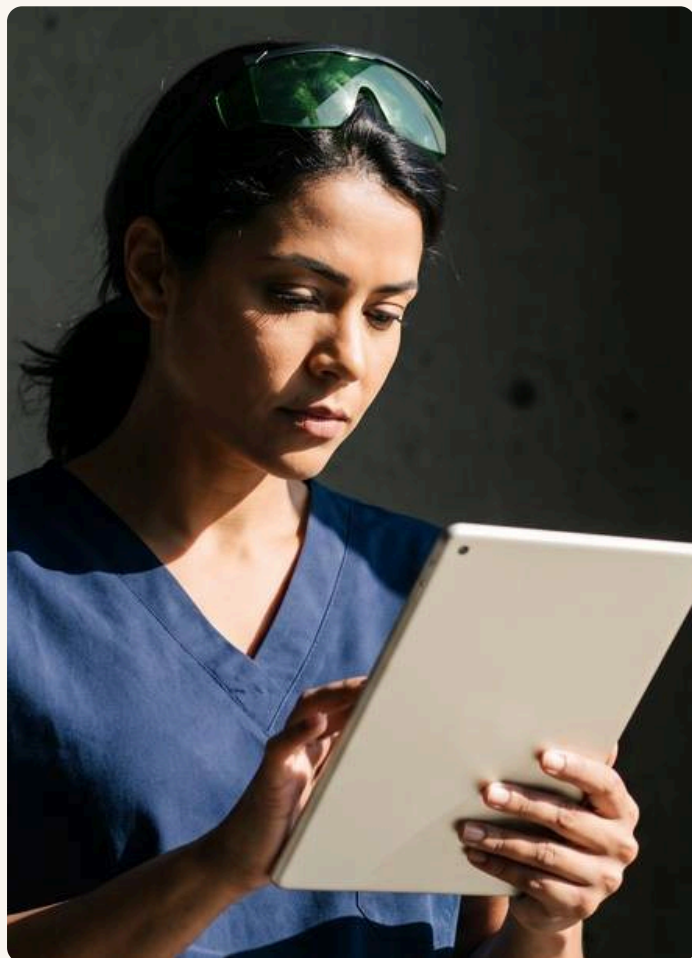
CERTIFICADO AO FINAL

Conheça o caminho *até a sua habilitação.*

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

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 a laserterapia	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

Laser de baixa intensidade com base científica, protocolo e biossegurança, para tratar lesões com resultado.

Feridas que não fecham *pedem outra resposta.*

Úlceras venosas, lesões por pressão, pé diabético e feridas operatórias que estacionam. Coberturas trocadas por semanas, dor que não cede e um paciente que perde a confiança no tratamento. É uma realidade de ambulatórios, clínicas, hospitais e do cuidado domiciliar.

O laser de baixa intensidade modula a resposta celular, reduz a inflamação e a dor e estimula a reparação tecidual. Associado à terapia fotodinâmica antimicrobiana, ajuda no controle da carga microbiana. Mas resultado depende de método: dose, comprimento de onda, técnica de aplicação e biossegurança corretos.



RESPALDO PROFISSIONAL

O curso apresenta o parecer técnico do Cofen sobre a laserterapia na prática do enfermeiro e as normas de biossegurança para o uso do equipamento. A atuação segue a legislação profissional, a capacitação do enfermeiro e os protocolos do serviço.



Cicatrização

Estímulo à reparação tecidual em lesões agudas e crônicas.



Controle da dor

Efeito analgésico e anti-inflamatório que melhora a adesão ao tratamento.



Ação antimicrobiana

Terapia fotodinâmica como aliada no manejo de feridas colonizadas.

Quem domina a luz trata a ferida com método, e não por tentativa.

Da cobertura repetida *ao tratamento que avança.*

Antes

- × Troca coberturas sem ver a ferida evoluir
- × Não sabe escolher comprimento de onda e dose
- × Tem dúvida sobre indicações e contraindicações do laser
- × Usa o aparelho sem protocolo e sem biossegurança

Depois

- ✓ Avalia a lesão e indica a laserterapia com critério
- ✓ Define comprimento de onda, energia e técnica de aplicação
- ✓ Aplica fotobiomodulação, terapia fotodinâmica e ILIB
- ✓ Segue protocolos clínicos e normas de biossegurança
- ✓ Registra a evolução e ajusta o plano de cuidado



RESULTADO

Uma ferida que volta a evoluir, um paciente com menos dor e um tratamento documentado do início ao fim.

Do ambulatório *ao consultório próprio.*

A laserterapia amplia a atuação do enfermeiro em serviços públicos e privados e abre espaço para o empreendedorismo no cuidado de feridas. Onde há lesão que precisa cicatrizar, há espaço para o enfermeiro habilitado.



Ambulatórios de feridas

Úlceras venosas, pé diabético e lesões crônicas.



Home care

Tratamento no domicílio de pacientes acamados.



Consultório de enfermagem

Atendimento próprio em estomaterapia e feridas.



Internação e UTI

Prevenção e tratamento de lesões por pressão.



Pós-operatório

Feridas operatórias e deiscências.



Comissões de pele

Protocolos institucionais e educação da equipe.

Uma habilitação que aproxima o enfermeiro das tecnologias mais atuais no tratamento de feridas.

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

20h

DE CARGA HORÁRIA

6

MÓDULOS

12

AULAS

1CERTIFICADO AO
FINAL

ITEM	INFORMAÇÃO
Curso	Habilitação em Laserterapia Avançada
Carga horária	20 horas
Estrutura	6 módulos e 12 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

Laser de baixa intensidade com base científica, protocolo e biossegurança, para tratar lesões com resultado.

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

6 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 física do laser
- 02** Anatomia e fisiologia da pele
- 03** Laser e cicatrização
- 04** Indicações e laserterapia sistêmica
- 05** Fotobiomodulação, aPDT e protocolos clínicos
- 06** Equipamento e biossegurança



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 6 módulos

Da física do laser aos protocolos clínicos e à biossegurança, 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.

**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.

Seis módulos, *da luz à ferida tratada.*

01

Fundamentos da física do laser

A história do laser, as propriedades da luz e o respaldo para a atuação do enfermeiro.

AULAS

- Aspectos históricos e fundamentos da física do laser
- Mecanismos de ação do laser e parecer técnico do COFEN

02

Anatomia e fisiologia da pele

As camadas da pele e seus anexos, base para entender a lesão e a resposta ao tratamento.

AULAS

- Anatomia e fisiologia da epiderme
- Anatomia e fisiologia da derme, hipoderme e anexos cutâneos

03

Laser e cicatrização

Como a luz é absorvida pelos tecidos e como atua em cada fase da cicatrização.

AULAS

- Mecanismos de absorção da luz do laser de baixa intensidade
- Laserterapia no processo de cicatrização

04

Indicações e laserterapia sistêmica

Quando indicar e quando não indicar o laser, e os fundamentos da técnica ILIB.

AULAS

- Laserterapia: indicações, contraindicações
- Laserterapia Sistêmica: Técnica ILIB

05

Fotobiomodulação, aPDT e protocolos clínicos

Fotobiomodulação, terapia fotodinâmica antimicrobiana e protocolos aplicados às feridas.

AULAS

- Terapia da fotobiomodulação e Terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT)
- Protocolos Clínicos para tratamento de Feridas

06

Equipamento e biossegurança

Parâmetros do aparelho, manuseio correto, proteção ocular e cuidados de biossegurança.

AULAS

- Entendendo o aparelho de laserterapia e seu manuseio
- Normas de Biossegurança

O conteúdo *a serviço do plantão.*



Aplicação do laser de baixa intensidade, conteúdo dos Módulos 03 a 06.

SITUAÇÕES EM QUE VOCÊ VAI SABER AGIR

- + Úlcera venosa que não evolui com a cobertura
- + Lesão por pressão em paciente acamado
- + Ferida com sinais de colonização
- + Dor que compromete a adesão ao tratamento

AO FINAL, VOCÊ ESTARÁ PREPARADO PARA

- ✓ Indicar a laserterapia com critério clínico
- ✓ Definir parâmetros e técnica de aplicação
- ✓ Aplicar fotobiomodulação, aPDT e ILIB
- ✓ Trabalhar com protocolo e biossegurança

Do diagnóstico da ferida *à aplicação segura.*

Cada atendimento segue um raciocínio que o curso ensina a aplicar: avaliar, decidir, proteger, aplicar e acompanhar. É esse método que dá previsibilidade ao tratamento e segurança ao paciente e ao profissional.



01

Avaliação da lesão

Leito, bordas, exsudato e sinais de infecção para indicar o laser.

02

Escolha dos parâmetros

Comprimento de onda vermelho ou infravermelho, energia e pontos.

03

Biossegurança

Óculos de proteção, barreira no aparelho e ambiente preparado.

04

Aplicação

Técnica pontual, distância e tempo corretos em cada ponto.

05

Terapia fotodinâmica

Fotossensibilizador e luz no controle da carga microbiana.

06

Registro e reavaliação

Medida da ferida, fotografia clínica e plano de continuidade.

Quer treinar com o aparelho 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



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 trata feridas.*

01

Atua em ambulatório ou clínica de feridas

e quer resultados mais rápidos para lesões crônicas.

02

Trabalha em home care

e atende pacientes acamados com lesões por pressão.

03

Quer empreender

com um consultório de enfermagem em feridas e laserterapia.

04

Integra comissões de pele

e precisa embasar protocolos institucionais.

**PRÉ-REQUISITO**

Graduação em Enfermagem. Curso voltado a enfermeiros de nível superior.

**Técnicas avançadas**

Fotobiomodulação, terapia fotodinâmica antimicrobiana e ILIB.

**Método e segurança**

Protocolos clínicos e normas de biossegurança do início ao fim.

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

@nobreeduacao

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

- ✓ 6 módulos com 12 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

6

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.*