



Proposta -Plano de aula

Capacitação dos cirurgiões-dentistas do Superior Tribunal Militar

Carga horária: 16 horas

Data e horário:

Módulo 1: 02/06/2025 e 04/06/2025

Módulo 2: 04/08/2025 e 06/08/2025

Local: a definir

Responsável: Danielle Leal Vieira (danilealv@gmail.com)

Empresa: HI ODONTOLOGIA E EDUCAÇÃO- CNPJ:46.908.108/0001-88

Responsável: Danielle Leal Vieira

Valor hora/ aula: R\$780,00

Valor total: R\$12.480,00

Proposta válida por 60 dias.

Número de participantes: 5

Objetivos Gerais

Ao final da capacitação, o cirurgião dentista do STM deverá adquirir conhecimento, segurança e habilidade para indicar, manusear e aplicar a fotobiomodulação no seu dia a dia clínico nas diversas especialidades odontológicas.

Objetivos específicos

- Ter conhecimento técnico científico para diagnosticar, indicar e aplicar a fotobiomodulação em diversas situações/ especialidades clínicas;

- Conhecer a história da Laserterapia no âmbito da saúde;
- Entender e aprender sobre Aspectos físicos e biológicos do uso da fotobiomodulação em Odontologia;
- Conhecer as Normas nacionais e internacionais e regulamentos de segurança no uso de lasers fontes de luz;
- Aprender e aplicar os diferentes comprimentos de onda, incluindo os lasers de alta e baixa potência;
- Compreender a dosimetria;
- Conhecer as técnicas de Terapia fotodinâmica, ILIB, Laser Acupuntura;
- Conhecer e saber manusear os diversos equipamentos existentes no mercado nacional e suas diferenças (Hands-on);
- Discutir casos clínicos;
- Resumo de protocolos;

Conteúdo Programático:

MÓDULO I		
Data/Período	Assunto	Carga Horária
02/06/2025 (14-18h)	História laser, Princípios fotobiomodulação, Normas de segurança e cuidados e equipamentos.	4
04/06/2025 (14-18h)	Mecanismos de ação dos lasers em alta e baixa potência	4
	Dosimetria.	
MÓDULO II		
04/08/2025 (14-18h)	Técnicas com o uso do laser de baixa potência: terapia fotodinâmica, ILIB, acupuntura.	4
	Laboratório- Apresentação/ Manejo dos diversos equipamentos de laser de baixa potência.	
06/08/2025 (14-18h)	Aplicações clínicas dos lasers de baixa potência. Casos clínicos e tabela resumo de protocolos.	4

Metodologia a ser aplicada: Explanação teórica, discussão entre os membros da capacitação e atividades laboratoriais.

Recursos a serem utilizados: Multimídia (data show) e estrutura física do serviço de Odontologia.

Material adicional: Material didático complementar ao assunto para consolidação da informação.

Emissão de certificado de realização do curso.

Bibliografia recomendada:

Garcia, Valdir Gouveia. Lasers na odontologia: uma visão clínica baseada em evidências científicas/Valdir Gouveia Garcia, Letícia Helena Theodoro. São Paulo: Santos Publicações,2021.

Garcez,Aguinaldo Silva. Laser de baixa potência: princípios básicos e aplicações clínicas na odontologia/ Aguinaldo Silva Garcez, Martha Simões Ribeiro, Silvia Cristina Núñez. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

Genovese, Walter João. Laser de baixa intensidade- Aplicações terapêuticas em Odontologia/ Walter João Genovese. São Paulo: Livraria Santos Editora Ltda,2007.

Atenciosamente,

 Documento assinado digitalmente
gov.br DANIELLE LEAL VIEIRA
Data: 05/05/2025 11:50:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>