

Introdução à utilização de Laser em Cirurgia e Medicina Oral

2023-10-12 14:00

FMDUL

GPS 38.750204 , -9.155196

Formadores: Luís Monteiro

Para mais informações contactar congressospemd2023@spemd.pt

Resumo:

O Laser tem sido utilizado em cirurgia e medicina oral desde 1970. Atualmente, os tipos mais utilizados são o Laser de CO₂, Laser de Er:YAG, Laser de diodo, Laser Nd:YAG, e Laser de KTP. O tratamento com LASER apresenta vantagens interessantes (através de propriedades de ablação ou fotobiomoduladoras) incluindo excelente hemóstase, corte tecidual de alta precisão, descontaminação do campo operatório, redução na necessidade anestésica ou redução de complicações como dor, edema ou infeção. A investigação e inovação nestes instrumentos nas ultimas décadas trouxeram também novas abordagens da sua utilização em medicina dentária que poderão ser uma mais valia no diagnóstico e tratamento dos nossos doentes.

Este curso terá como objetivos mostrar a importância e utilidade dos vários tipos de Laser, do ponto de vista prático, incluindo as principais noções básicas como as indicações, metodologia de utilização e casos clínicos em cirurgia e medicina oral. Na segunda parte do curso serão realizadas simulações com diferentes tipos de laser, sobre técnicas apresentadas na primeira parte do curso.

Componente teórica:

Componente prática:

Componente prática: