



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DELIBERAÇÃO Nº 009/2007

CRIA A DISCIPLINA LASER EM ODONTOLOGIA, PERTENCENTE AO DEPARTAMENTO DE PROCEDIMENTOS CLÍNICOS E INTEGRADOS, COMO ELETIVA DEFINIDA PARA O CURSO DE ODONTOLOGIA.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO no uso da competência que lhe atribui o artigo 11, parágrafo único, do Estatuto da UERJ e com base no Processo nº 3414/DAA/06, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

Art.1º - Fica criada a Disciplina Eletiva Definida: Laser em Odontologia com carga horária de 45 (quarenta e cinco) horas, pertencente ao Departamento de Procedimentos Clínicos e Integrados.

Art.2º - A ementa da Disciplina constitui o anexo único a esta Deliberação.

Art.3º - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 12 de abril de 2007.

NIVAL NUNES DE ALMEIDA
REITOR



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 009/2007)

	UNIDADE: FACULDADE DE ODONTOLOGIA				
	DEPARTAMENTO: PROCLIN				
	DISCIPLINA: LASER EM ODONTOLOGIA				
CH TOTAL	<input type="text" value="45"/>	CRÉDITOS	<input type="text"/>	CÓDIGO	<input type="text"/>
Característica:		Cursos:			
<input type="checkbox"/> Obrigatória					
<input type="checkbox"/> Eletiva restrita					
<input checked="" type="checkbox"/> Eletiva definida					
<input type="checkbox"/> Eletiva universal					
Carga Horária:			Distribuição de carga horária da disciplina:		
do Aluno	do Professor	Tipo de aula:	Semanal	Semestral	
<input type="text" value="45"/> H	<input type="text" value="45"/> H	Teórica	01	15	
		Prática			
		Laboratório	02	30	
		Estágio			
		Total	03	45	
Objetivos: Ao final do Curso, o aluno deverá ter conhecimento e domínio sobre os diferentes tipos de Laser utilizados nas diferentes especialidades da Odontologia, assim como a física do Laser e sua interação com os tecidos. Irá tomar contato direto com os aparelhos, técnicas laboratoriais e clínicas do Laser na Odontologia.					
Conceitos de outras Disciplinas necessários para a aprendizagem desta Disciplina: ■ Saber realizar um exame clínico oral completo. ■ Identificação dos diferentes tipos de patologias da cavidade oral, bem como as suas formas de tratamento.					
Pré-requisito(s) sugerido(s):				Código:	
Pré-requisito: PATOLOGIA BUCAL I ESTOMATOLOGIA I				Código: ODO 12-01142 ODO 12-00777	



Ementa:

1. Histórico e evolução do LASER;
2. Interação do LASER com os tecidos;
3. Tipos de LASER utilizados na Odontologia;
4. Normas de segurança;
5. Indicações e contra-indicações clínicas;
6. O LASER no diagnóstico da lesão cárie;
7. Bioestimulação e reparação;
8. O LASER e as especialidades Odontológicas;
9. Viabilizando o uso do LASER nos Cursos de Graduação e Pós-Graduação de Odontologia.

Bibliografia (Clássica / Básica da área):

1. BRUGNERA, AJ. et al. Lasers na Odontologia Moderna. São Paulo: Panacast, 356p, 1998.
2. BRUGNERA, AJ. et al. Atlas de Laser terapia aplicada à clínica odontológica. São Paulo: Santos, 120p, 2003.
3. BAXTER, GD. Therapeutic laser theory and practice, London: Churchill Livingstone, 1:21, 1994.
4. GENOVESE, WJ. Laser de baixa intensidade. Aplicações terapêuticas em odontologia. São Paulo: Lovise, 2000.
5. LUSSI A, INWINKELRIENDS, LONGBOTTON C. REICH, E. Performance of a laser Fluorescence system for detection of occlusal caries. Caries Res, 1998 (32): 297.
6. MAILLET H. O Laser. Princípios e Técnicas de Aplicação. São Paulo: Manoele, 1987.
7. MELLO, JB & MELLO GPS. Laser em Odontologia, São Paulo: São Paulo: Santos, 2001.
8. GUTKNECHT N, EDUARDO C P. A Odontologia e o Laser. São Paulo: Quintessence, 320p, 2004.

PROFESSOR PROPONENTE		CHEFE DO DEPARTAMENTO		DIRETOR	
DATA	ASSINATURA/MATR.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA