

1. Identificação da Disciplina

Resp. Código Nome:

AGENTES ELETROFÍSICOS APLICADOS ÀS CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO

VIGÊNCIA

DE 01/2016

A 12/2020

2. Ementa:

Capacitar o aluno a compreender as principais modalidades de agentes eletrofísicos (eletromagnéticos, mecânicos e térmicos), pelo entendimento de características físicas e seus respectivos efeitos terapêuticos decorrentes da interação com o organismo vivo. Explorar os processos celulares, bioquímicos, morfológicos e funcionais frente ao uso de agentes eletrofísicos com objetivo de fornecer respaldo científico para a prática da reabilitação baseada em evidências científicas.

3. Referências Bibliográficas

Autor	Local	N ^o Edição
GUIRRO ECO, GUIRRO RRJ.	São Paulo	3 ed
Obra	Editor	Ano
Fisioterapia Dermato-Funcional: Fundamentos, Recursos e Patologias	Manole	2004
Autor	Local	N ^o Edição
ROBERTSON, V.; LOWDEN, J.; WARD, A.; REED, A.	Rio de Janeiro	4a
Obra	Editor	Ano
Eletroterapia explicada: princípios e prática	Elsevier Brasil	2009
Autor	Local	N ^o Edição
ROBINSON, AJ.; SNYDER-MACKLER, L	São Paulo	3a
Obra	Editor	Ano
Eletrofisiologia Clínica.	Artmed	2010
Autor	Local	N ^o Edição
WATSON, T..	Rio de Janeiro	1 ed
Obra	Editor	Ano
Eletroterapia Prática Baseada Em Evidência	Elsevier Brasil	2010
Autor	Local	N ^o Edição
MACHADO, Clauton M.	São Paulo	3ª
Obra	Editor	Ano
Eletrotermoterapia prática	Pancast	2002

1. Identificação da Disciplina

Resp. Código

Nome

AGENTES ELETROFÍSICOS APLICADOS ÀS CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO

2. Programa

1. Conceitos físicos – principais agentes físicos (eletromagnéticos, mecânicos e térmicos)
2. Interação tecido biológico;
3. Efeitos fisiológicos e terapêuticos;
4. Evidências Científicas.

Prof. João Luiz Quaglioti Durigan

Responsável p/ Redação da Ementa e do Programa

Chefe de Departamento

Diretor de Unidade

____/____/____

Data

Assinatura/Matrícula

____/____/____

Data

Assinatura/Carimbo

____/____/____

Data

Assinatura/Carimbo