

SEMINAR 1

Metode FTH – NIZKOFREKVENTNA ELEKTROTHERAPIJA

Vodja seminarja: Doc.dr. Čelan Dušan, dr.med. (dusan.celan@ukc-mb.si)

3 podteme:

1. PROTIBOLEČINSKA ELEKTROTHERAPIJA (PBE)

Fizikalne osnove elektroterapije, mirovni in akcijski potencial celične membrane. Električno vzdružna tkiva. Princip protibolečinskega delovanja elektroterapije. Različne vrste PBE.

2. TENS

Princip blokade bolečine s TENS aparatom (Gate Control Theory). Predstavitev aparata TENS in njegove aplikacije. Za katera stanja lahko uporabljamo TENS in kdaj je kontraindiciran. TENS kot protibolečinski aparat v domači uporabi.

3. INDIKACIJE IN KONTRAINDIKACIJE

Indikacije in kontraindikacije za PBE. Katero PBE lahko uporabljamo pri vstavljenem srčnem vpadbujevalniku ali pri kovinskih implantatih v telesu bolnika?

Literatura:

Na razpolago v:

Štefančič M in sod.

Osnove fizikalne medicine in rehabilitacije gibalnega sistema.
DZS Ljubljana; 2003.

Knjiž. UKC

Fizikalna medicina za zdravnike splošne prakse: zbornik predavanj.
Inštitut RS za rehabilitacijo Ljubljana; 1995.

Knjiž. UKC

Ćurković i sur.

Fizikalna i rehabilitacijska medicina.
Medicinska naklada Zagreb; 2004.

IFRM – mentor

Z dokazi podprta rehabilitacija II

H. Jamnik: Z DOKAZI PODPRTA REHABILITACIJA - KAKO UČINKOVITA JE
ELEKTROTHERAPIJA? Supl 1 – 2011

<http://ibmi.mf.uni-lj.si/rehabilitacija/vsebina/index.html>

Cuccurullo SJ. Physical Medicine and Rehabilitation Board Review,
2nd ed. Demos Medical, New York, 2010.

prosto na spletu file:///C:/Users/03742/Desktop/Cuccurullo_PRM%20Board.pdf

Spletni viri

Maribor: 4. 10. 2017