

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

615.84

c 53

# ELECTROTERAPIE

## Caiet de lucrări practice

2019

### Facultatea de Medicină

---

AUTORI: Viorela Mihaela Ciortea, Laszlo Irsay



# UMF

UNIVERSITATEA DE  
MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
IULIU HAȚIEGANU  
CLUJ-NAPOCA

612. 34  
C 53

**VIORELA MIHAELA CIORTEA  
LASZLO IRSAY**

**ELECTROTHERAPIE**  
**Caiet de lucrări practice**

**Cluj-Napoca**  
**2019**

**EDITURA MEDICALĂ UNIVERSITARĂ "IULIU HAȚIEGANU"**

**756307**



SL2

## CUPRINS

|   |    |
|---|----|
| Introducere în electroterapie.....  | 5  |
| Clasificarea curenților .....   | 9  |
| Generalități în aplicarea curenților din electroterapie.....              | 11 |
| Contraindicațiile electroterapiei.....                                    | 13 |
| Curenții de joasă frecvență. Curentul galvanic.....                       | 15 |
| T.E.N.S. (Stimularea electrică transcutanată nervoasă).....               | 23 |
| Electromasajul TRÄBERT .....  | 25 |
| Curenții de impulsuri exponențiale.....                                   | 27 |
| Curenții diadinamici (C.D.D.).....  | 31 |
| Curenții de medie frecvență. Curentul interferențial.....                 | 33 |
| Curenții de înaltă frecvență. Undele scurte continue.....                 | 37 |
| Undele scurte pulsatile (Diapulse).....                                   | 38 |
| Diatermia (TECAR).....  | 41 |
| Ultrasonoterapia.....   | 43 |
| Terapia prin câmpuri magnetice de joasă frecvență (Magnetodiafluxul)..... | 45 |
| Fototerapia. Terapia cu radiații ultraviolete .....                       | 47 |
| Biostimularea LASER.....  | 49 |
| Terapia cu unde de șoc extra corporeale.....                              | 51 |
| Referințe.....  | 53 |