

## Krioterapija

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 9 | Nivo: Pedagoški fakultet Bihać

### UVOD

Ideja i poticaj za primjenu električne energije potječe još iz antičkog doba, ali je njen razvoj nužno vezan za nauke o elektricitetu, elektrotehnici i elektronici.

Postoje dokazi da se Hipokrat koristio hidroterapijskim postupcima još 450. godine prije Krista.

Dr. Franklin je lječio „električnim šokovima“ smrznuto rame svoje susjeda sa dobrim rezultatom. Priessnitz se oko 1850. godine se koristio hladnom vodom u liječenju rana, uganuća i prijeloma. 1780. godine su već postojali uređaji za proizvodnju statičkog elektriciteta. Nikola Tesla je 1899. godine dokazao da visokofrekventna struja ubija mikrobakteriju tuberkuloze prolaskom kroz njega. Godine 1840. doktor G. Bird osnovao je bolnički odjel za fizičku medicinu u Guys Hospital u Londonu.

Osobiti napredak u elektroterapiji se bilježi nakon otkrića elektronskih cijevi, a prvi časopis iz fizikale medicine pojavio se ranije (1888. god.). Časopis se zvao „Electrotherapie“.

Zanimljivo je pomenuti da je nakon Prvog svjetskog rata (1914.-1918.) fizikalna terapija u postala sastavni dio praktične medicine u Americi.

Povijest masaže datira iz stare kineske civilizacije. Nađeni su stari spisi grčkog i rimskog doba koji upućuju na to da su Gale, Hipokrat i Celsus upotrebljavali masažu.

U 16. stoljeću u Francuskoj, manuelna masaža se ističe kao bitan faktor. Upotreba vode u liječenju stara je i kao medicinska praksa. Hidroterapiju je prvi primjenio Hipokrat 450 godina prije Krista. Ona se u početku ograničavala na primjenu hladne vode. Tijekom 1840.-1860. godine su se stvarale institucije za liječenje vodom. To je bio i razlog da se osnuje i časopis „Liječenje vodom.“

Helioterapija je uvijek imala široku primjenu. O tome su pisali i stari kršćanski pisci, koji su Sunce označavali simbolom u izražavanju svojih poruka i zdravlja. Helios, grčkom bogu, sagrađen je hram na Korintu, na mjestu najizloženijem suncu. Herodolus, grčki liječnik iz 2. stoljeća smatra se ocem helioterapije. Zbog slabe razvijenosti balneološko-klimaktološke službe kod nas je jedan od glavnih razloga što se kod nas veoma mali broj liječnika bavio balneologijom i fizikalnom terapijom, naročito poslije drugoga svjetskog rata.

Pravilnik o pripravnicičkoj službi, stručnim ispitima, stručnim tečajevima, specijalističkom stažu i stručno usavršavanje službenika zdravstvene struke donesen je prvi puta 21. aprila 1948. godine. Taj pravilnik se mijenja 1960. godine kad je donesen novi Pravilnik o specijalizaciji zdravstvenih službenika, koji se takođe mijenja 1974. koji je znatno unaprijeđen, a specijalizacija se po tom pravilniku provodila do 1994. godine.

### Krioterapija

Krioterapija (grč. cryos-led; therapeia-liječenje) ili liječenje hladnoćom primjenjuje se stoljećima.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**