



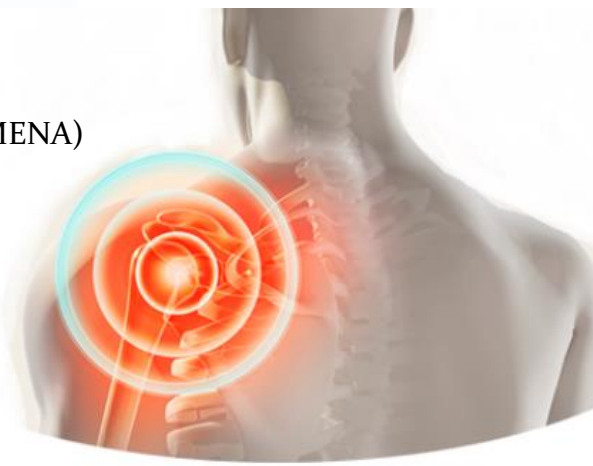
**KREJA** Doktor **24**

Vljudno vas vabimo na delavnico

## **UPORABA VISOKIH TEHNOLOGIJ V KLINIČNI PRAKSI**

(zdravljenje najpogostejših težav v področju RAMENA)

*Izobraževalna delavnica bo potekala na  
Kliniki Doktor 24, Savska cesta 3, Ljubljana,  
17. aprila 2019 od 16.00h do 19.00h*



### **Udarni globinski valovi:**

[www.shockwavetherapy.eu](http://www.shockwavetherapy.eu)

*S prenosom zvočnega vala visoke energije na boleče in poškodovano področje povzročimo nastajanje nove mreže žil in pospešimo krvni pretok na obravnavanem mestu, stimuliramo tvorbo kolagena in osteoblastov ter pospešimo reabsorpcijo kalcijevih depozitov (kalcinotov). V primerjavi s klasičnim ultrazvokom je najvišji tlak tudi do 1000-krat večji.*

### **Visoko energijski laser:**

[www.high-intensity-laser.com](http://www.high-intensity-laser.com)

*Predstavlja novo generacijo tehnologije v laserski terapiji, ki temelji na dobro poznanem principu nizko intenzivne laser terapije. Izbira valovne dolžine in do 50-krat večja moč omogočata prodiranje laserskega žarka do globlje ležečih tkiv (do 12 cm). Laserski žarek deluje na prepustnost celic in tako pospešuje encimske procese v celici (obnavljanje poškodovanega tkiva).*

### **Usmerjena radiofrekvenčna terapija:**

[www.tr-therapy.com](http://www.tr-therapy.com)

*V svetu najbolj poznana pod kraticami »TECAR« predstavlja prenos energije s kapacitivno in rezistivno metodo. Gre za ciljan visoko-frekvenčni (radiofrekvenčni) tok, s katerim delujemo na tkivo in povzročamo bodisi termične bodisi atermične učinke. Z višjimi jakostmi v tkivu povzročimo hipertermijo (pregrevanje), a v primerjavi z ostalimi oblikami termoterapije toplote ne dovajamo »od zunaj«, temveč se le-ta ustvari v tkivu z aktivacijo ionov in stimulacijo bioloških tkiv.*



**KREJA**

**Doktor 24**

## Visoko induktivna magnetna stimulacija (SIS):

[www.super-inductive-system.com](http://www.super-inductive-system.com)

*Tehnologija temelji na elektro-magnetnem polju visoke intenzitete, ki ob interakciji s človeškim telesom povzroči depolarizacijo živčno-mišičnega tkiva in tako mišično aktivacijo. Glavni učinek terapije se kaže v zmanjšanju bolečine, ki ga dosežemo z uporabo različnih frekvenčnih območij.*

Zdravljenje z uporabo novih tehnologij zahteva strogo individualen pristop. Potrebna je natančna anamneza, klinični status, določiti diagnostične postopke, postaviti delovno diagnozo in pravilno izvajati ustrezne fizioterapevtske postopke (ustrezna izbira tehnologije, moč delovanja in način aplikacije).

Težave v ramenskem obroču in ramenskem sklepu so ene najpogostejših, s katerimi se fizioterapevti srečujemo v klinični praksi. Na delavnici bodo na kratko predstavljene prevladujoče težave in možnosti njihove obravnave s pomočjo visokih tehnologij. Udeleženci boste imeli možnost tudi sami preizkusiti posamezne oblike terapije.

Kotizacija za udeležbo na strokovni delavnici znaša **40 EUR z DDV**.

Za prijavo **do 8.4.2019** znaša kotizacija **25 EUR z DDV**. Število udeležencev je omejeno.

Strokovno delavnico bo vodila: asist. **Eva Uršej**, prof. šp. vzg., dipl. fiziot., strok.sod.

### Prijava in dodatne informacije

**Kreja d.o.o.**  
**info@kreja.eu**  
**tel: 01 564 17 14**  
**www.kreja.eu**

**[SPLETNI OBRAZEC ZA PRIJAVO](#)**

Strokovno delavnico organizira:

**KREJA d.o.o.**,

Ljubljanska cesta 42,

1236 Trzin

Generalni zastopnik BTL in COMPEX v Sloveniji



## PROGRAM DELAVNICE

### UPORABA VISOKIH TEHNOLOGIJ V KLINIČNI PRAKSI 17.4.2019

(zdravljenje najpogostejših težav v področju RAMENA)

#### TEORETIČNI PRISTOP

16:00 *Funkcionalna anatomija RAME na kratko*

16:20 *Najpogostejše težave in poškodbe RAME*

16:40 *Uporaba različnih oblik visoko-energijskih tehnologij pri zdravljenju težav in poškodb RAME*

17:15 *Odmor za kavo*

#### PRAKTIČNI PRISTOP

17:30 *Način dela z različnimi oblikami visoko-energijskih tehnologij, priprava pacienta, varnostne regulative*

17:45 *»Hands ON« - praktično izvajanje terapije udeležencev*

18:45 *Diskusija*



**[SPLETNI OBRAZEC ZA PRIJAVO](#)**