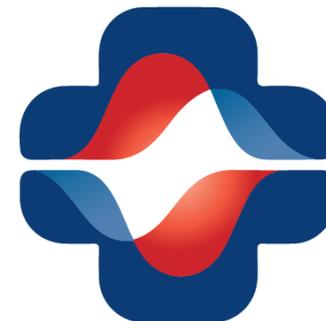


ESF projekt UP.03.3.1.04.0020

# REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI MLINARSKA



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

## UTJECAJ TERMOMINERALNE VODE NA SMANJENJE DEFORMACIJA KRALJEŽNICE KOD DJECE ŠKOLSKOG UZRASTA

## PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA ZDRAVSTVENIH DJELATNIKA

### *Prevenција i liječenje lordoza*

---

Marko Babić

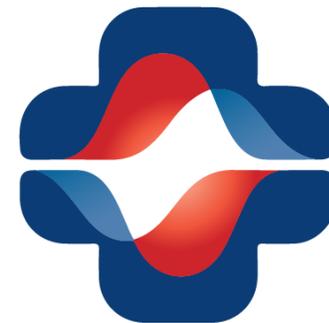
Srednja škola topusko



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

# 1. Prevencija

- Tjelesna težina
- Svijest o važnosti trbušne muskulature
- Obuća
- Položaj tokom radnog vremena (škola)

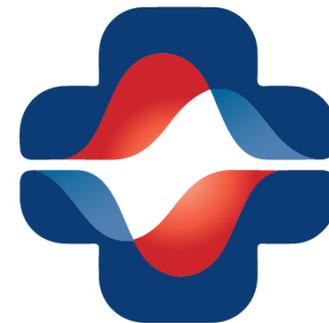


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



# Bavljenje sportom

- preporučuje se i bavljenje sportom kao što je:
  - leđno plivanje,
  - terapija jahanjem i
  - istezanje na švedskim ljestvama

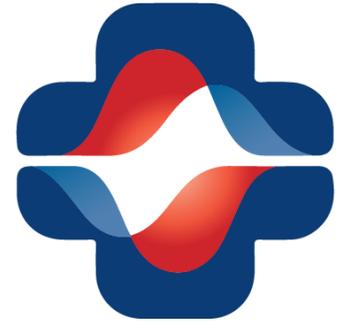


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



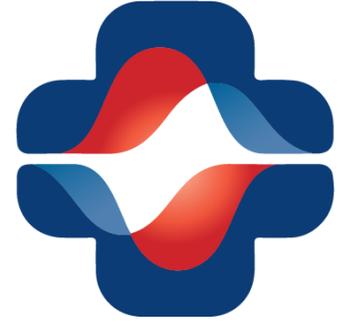
# Bavljenje sportom (2)

- Treba izbjegavati aktivnosti koje pogoduju razvoju lordoze kao što su
  - dizanje utega,
  - sportska gimnastika



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

## 2. Ciljevi liječenja

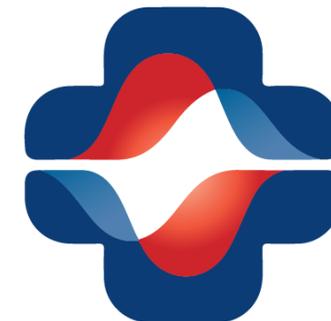


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

- jačanje abdominalnih mišića i ekstenzora kuka
- (*m. gluteus maximus*)
- istežanje ekstenzora leđa (*m. erector spinae*), *m. quadratus lumborum*, *m. iliopsoasa*
- korekcija lumbalnih kralježaka
- vježbe dijafragmalnog disanja

## 2.1. Kineziterapija

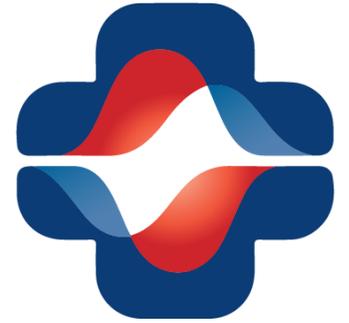
- Kod većih stupnjeva nadopunjuje se nošenjem steznika
- Kombinira se sa hidrogimnastikom (termalne vode)



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



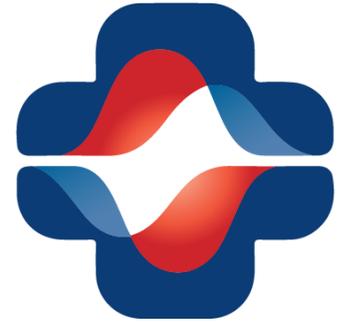
## 2.1. Kineziterapija (2)



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

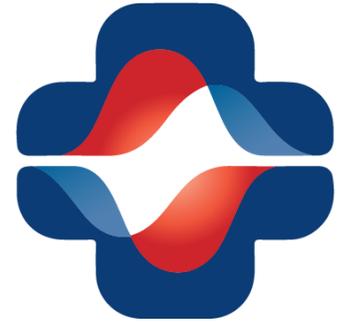


## 2.1. Kineziterapija (3)



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

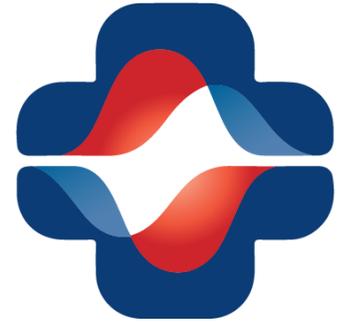
## 2.1. Kineziterapija (4)



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



# 3. Literatura



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

- 1) Anka Kovačević, Fizioterapija deformacija lokomotornog sustava, Alka script, Zagreb 2013.
- 2) Kosinac Z., Kineziterapija sustava za kretanje, Udruga za šport i rekreaciju djece i mladeži grada Splita, Split 2002.
- 3) [https://www.physio-pedia.com/index.php?title=Thoracic\\_Hyperkyphosis&redirect=no%3Futm\\_source%3Dphysiopedia&utm\\_medium=search&utm\\_campaign=ongoing\\_internal](https://www.physio-pedia.com/index.php?title=Thoracic_Hyperkyphosis&redirect=no%3Futm_source%3Dphysiopedia&utm_medium=search&utm_campaign=ongoing_internal), pristupljeno 19.lipnja 2022.
- 4) Ivo Jajić, Zrinka Jajić i suradnici, Fizikalna i rehabilitacijska medicina, Medicinska naklada, Zagreb 2008.