

# **Tématické okruhy pro bakalářskou státní zkoušku oboru fyzioterapie ve školním roce 2014/2015**

## **Fyzikální terapie**

1. Fyzikální a biofyzikální základy termoterapie. Střídavé vodoléčebné procedury. Přísadové lázně. Uhlíčitá koupel.
2. Termoregulace. Velká a malá vodoléčba, sauna. Indikace a kontraindikace. Zařazení v léčebné rehabilitaci a balneoterapii.
3. Pozitivní termoterapie a hydroterapie. Negativní termoterapie a hydroterapie. Indikace a kontraindikace. Zařazení v léčebné rehabilitaci a balneoterapii.
4. Galvanoterapie.
5. Impulsy s rychlým nástupem. Impulsy s pomalým nástupem. Elektrodiagnostika.
6. Diodynamické proudy.
7. Středněfrekvenční terapie.
8. Vysokofrekvenční terapie. Magnetoterapie.
9. Ultrazvuk.
10. Elektroanalgezie a elektrostimulace svalová.
11. Fototerapie.
12. Přírodní léčivé zdroje. Biometeorologie.
13. Hlavní zásady bezpečnosti práce při aplikaci procedur fyzikální terapie. Kontraindikace fyzikální terapie.
14. Metody přístrojové mechanoterapie.
15. Zásady volby metod fyzikální terapie u degenerativních kloubních onemocnění.
16. Zásady volby metod fyzikální terapie u revmatických onemocnění.
17. Zásady volby metod fyzikální terapie u pacientů s postižením centrálního a periferního nervového systému.
18. Zásady volby metod fyzikální terapie u pacientů s chronickými neuropatickými bolestmi.

19. Zásady volby metod fyzikální terapie u poúrazových stavů pohybového systému (stavy po distorzích, subluxacích, luxacích a frakturách).
20. Zásady volby metod fyzikální terapie u onemocnění kardiovaskulárního systému zejména u ICHS.
21. Zásady volby metod fyzikální terapie u nespecifických bolestí páteře.