



Fakulta
tělesné kultury

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA (bakalářská)

Část státní závěrečné zkoušky:	Fyzikální terapie
Studijní program:	Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor:	Fyzioterapie

- 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) Diadynamické 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, sublucacích, 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.