

Tematické okruhy ke zkoušce z předmětu:

FYZIKÁLNÍ TERAPIE – jaro 2022

A:

- 1) Rozdělení fyzikální terapie
 - a) Obecné principy působení fyzikální terapie
 - b) Obecné kontraindikace
- 2) Termoterapie obecně
 - a) Obecné principy působení na lidský organismus, termoregulace
 - b) Rozdělení
- 3) Mechanoterapie
 - a) Obecné principy působení na lidský organismus
 - b) Rozdělení
- 4) Hydroterapie
 - a) Obecné principy působení na lidský organismus
 - b) Rozdělení
- 5) Fototerapie
 - a) Obecné principy působení na lidský organismus
 - b) Rozdělení
- 6) Elektroterapie
 - a) Obecné principy působení na lidský organismus
 - b) Rozdělení

B:

- 1) Galvanický proud, hydrogalvan, iontoforéza
- 2) Diodynamické proudy
- 3) Träbertovy proudy
- 4) Středofrekvenční proudy – tetrapolární aplikace
- 5) Středofrekvenční proudy – bipolární aplikace
- 6) TENS
- 7) Vysokofrekvenční terapie
- 8) Ultrazvuk
- 9) Elektrodiagnostika, elektrostimulace
- 10) Elektrogymnastika

C:

- 1) Procedury FTh s myorelaxačním účinkem, mechanismus účinku
- 2) Procedury FTh s antiedematózním účinkem, mechanismus účinku
- 3) Procedury FTh s myostimulačním účinkem, mechanismus účinku
- 4) Procedury FTh s disperzním účinkem, mechanismus účinku
- 5) Procedury FTh využitelné v akutní a subakutní fázi poškození úrazové etiologie
- 6) Procedury FTh využitelné v chronické fázi poškození úrazové etiologie
- 7) Procedury FTh využitelné u onemocnění kardiovaskulárního systému
- 8) Procedury FTh využitelné u degenerativních onemocnění pohybového systému