



Fakulta
tělesné kultury

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA (magisterská)

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Část státní závěrečné zkoušky: | Fyzikální terapie |
| Studijní program: | Specializace ve zdravotnictví |
| Studijní obory: | Fyzioterapie |

- 1) Moderní metody a jejich srovnání s klasickými v termoterapii a krytoterapii, jejich postavení v rámci současné léčebné rehabilitace. Kontrastní termoterapie.
- 2) Postavení vodoléčby v rámci moderní léčebné rehabilitace.
- 3) Galvanoterapie a její význam a využití v současné rehabilitaci.
- 4) Terapie NF proudy, význam a využití v moderní rehabilitaci.
- 5) Elektrodiagnostika ve fyzioterapii.
- 6) Kombinovaná fyzikální terapie.
- 7) Moderní analgetické metody ve fyziatrii. FT a její postavení při léčbě bolesti.
- 8) FT v léčbě a prevenci komplexního regionálního bolestivého syndromu I.
- 9) Metody nervosvalové stimulace a jejich využití v současné fyziatrii.
- 10) Magnetoterapie, distanční elektroterapie.
- 11) Fyzikální terapie v revmatologii.
- 12) Fyzikální ovlivnění reflexních změn pohybového systému.
- 13) Indikace, zásady volby parametrů, aplikační technika, kontraindikace a možné komplikace při léčbě ultrazvukem.
- 14) Moderní způsoby fototerapie – mechanismy účinku u jednotlivých druhů, indikace, kontraindikace, techniky provádění.
- 15) Fyzikální terapie v komplexní léčbě funkčních poruch pohybového systému.
- 16) Entézipatie a myofasciální změny – fyzikální terapie.
- 17) Fyzikální terapie v akutní a subchronické a chronické fázi posttraumatických stavů (po distorzích, subluxacích, luxacích a frakturách).
- 18) Možnosti fyzikální terapie při léčbě bolesti.
- 19) Fyzikální terapie při léčbě centrálních poruch hybnosti (CMP, stavy po úrazech mozku a míchy).
- 20) Mechanoterapie – mechanismy účinku, indikace, kontraindikace, techniky provádění.
- 21) Prostředky pro fyzikální autoterapii – účinné, neúčinné, mechanické účinky, indikace, kontraindikace.

- 22)** Vakuová, kompresivní a vakuum-kompresivní terapie – mechanismus účinku, indikace, kontraindikace, techniky provádění.
- 23)** Předpis fyzikální terapie – lege artis a jeho úskalí.
- 24)** Zásady volby metod fyzikální terapie u degenerativních kloubních onemocnění.
- 25)** Zásady volby metod fyzikální terapie u onemocnění kardiovaskulárního systému (ICHS).