



Fakulta
tělesné kultury

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA (magisterská)

Část státní závěrečné zkoušky:	Fyzikální terapie
Vzdělávací oblast:	Specializace ve zdravotnictví
Studijní program:	Aplikovaná fyzioterapie

Tematické okruhy

- 1) Moderní metody a jejich srovnání s klasickými v termoterapii a kryoterapii, 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 nízkofrekvenčními proudy, význam a využití v moderní rehabilitaci.
- 5) Elektrodiagnostika ve fyzioterapii.
- 6) Metody nervosvalové stimulace a jejich využití v současné fyziatrii.
- 7) Kombinovaná fyzikální terapie.
- 8) Indikace, zásady volby parametrů, aplikační technika, kontraindikace a možné komplikace při léčbě ultrazvukem.
- 9) Mechanoterapie – mechanismy účinku, indikace, kontraindikace, techniky provádění.
- 10) Vakuová, kompresivní a vakuum-kompresivní terapie – mechanismus účinku, indikace, kontraindikace, techniky provádění.
- 11) Moderní způsoby fototerapie – mechanismy účinku u jednotlivých druhů, indikace, kontraindikace, techniky provádění.
- 12) Magnetoterapie, distanční elektroterapie.
- 13) Předpis fyzikální terapie lege artis a jeho úskalí.
- 14) Prostředky pro fyzikální autoterapii – účinné, neúčinné, mechanické účinky, indikace, kontraindikace.
- 15) Moderní analgetické metody ve fyziatrii.
- 16) Fyzikální terapie a její postavení při léčbě bolesti.
- 17) Fyzikální terapie v léčbě a prevenci komplexního regionálního bolestivého syndromu I.
- 18) Fyzikální terapie v revmatologii.
- 19) Fyzikální terapie v komplexní léčbě funkčních poruch pohybového systému.
- 20) Fyzikální terapie v akutní a subchronické a chronické fázi posttraumatických stavů (po distorzích, subluxacích, luxacích a frakturách).

- 21)** Fyzikální terapie při léčbě centrálních poruch hybnosti (CMP, stavy po úrazech mozku a míchy).
- 22)** Zásady volby metod fyzikální terapie u degenerativních kloubních onemocnění.
- 23)** Zásady volby metod fyzikální terapie u onemocnění kardiovaskulárního systému.
- 24)** Entezopatie a myofasciální změny – fyzikální terapie.
- 25)** Fyzikální ovlivnění reflexních změn pohybového systému.