

Tématické okruhy pro magisterskou státní zkoušku oboru fyzioterapie ve školním roce 2008/2009

Fyzikální terapie

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 algodystrofického systému.
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. Entézopatie a myofasciální změny fyzikální terapie.
17. Fyzikální terapie v akutní a subchronické a chronické fázi posttraumatických stavů (po distorzích, sublucacích, luxacích a frakturách).
18. Možnosti fyzikální terapie při léčbě bolesti neuropatických bolestí.
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 jeho úskalí.
24. Zásady volby metod fyzikální terapie u degenerativních kloubních onemocnění.
25. Zásady volby metod fyzikální terapie u onemocnění kardiovaskulárního systému (ICHS).