

## **FYZIKÁLNÍ TERAPIE II - ZKOUŠKA, jaro 2021:**

1. Reflexní masáž: definice, účinek, Headovy zóny, reflexní projevy, druhy + stručný popis RM, účinek, zásady, indikace a kontraindikace.
2. Fototerapie: vyčlenění v rámci elektromagnetického spektra. Definice, účinky, kontra/indikace, UVA, UVB, UVC.
3. Fototerapie: definice, obecné účinky, terapeutické účinky, kontra/indikace viditelného spektra – chemoterapie, IRA, IRB, IRC.
4. Fototerapie: biolampa a audiovizuální stimulace a jejich využití v praxi.
5. Laseroterapie: definice, princip, účinek, vlastnosti, parametry, kontra/indikace, specifika.
6. Rozdělení elektroterapie: definice, rozdělení, režim, účinky, vysvětlení základních pojmů.
7. Elektrody a jejich obaly: způsoby aplikace, intenzita, maximální proudová hustota. Kontaktní a bezkontaktní ET.
8. Galvanoterapie: definice, účinek, mechanismus účinku, analektrotonus, katalektrotonus, kontra/indikace, klidová galvanizace.
9. Galvanoterapie: ochranné roztoky, hydrogalvanoterapie, iontová lázeň obličeje, kontra/indikace.
10. Iontoforéza: definice, účinky, vrstvení, zásady, kontra/indikace.
11. Střídavé a pulzní proudy: definice, účinek, adaptace a opatření, rozdělení, účinky.
12. Vztahy mezi druhem proudu, účinkem a intenzitou: postup volby při FT, kontraindikace, účinek, volba FT dle stadia, hloubka působení.
13. Nízkofrekvenční proudy (Leducovy, Farad, Neofarad): definice, využití.
14. Träbertovy proudy: umístění elektrod, intenzita, terapeutické účinky, metodika aplikace, kontra/indikace.
15. H-vlny: definice, efekt, mechanismus účinku, aplikace, kontra/indikace.