

OTÁZKY BIOFYZICI - ARAD

- 1. Skiaskopie, princip, využití. Základní indikace.**
- 2. Skiografie, princip, využití. Základní indikace.**
- 3. Základy anatomie lebky, hrudníku, pohybového aparátu**
- 4. Praktické využití MIP (maximal intensity projection) rekonstrukce v MR diagnostice.**
- 5. Základní principy a možnosti využití DTI (diffusion tensor imaging).**
- 6. Význam funkčního MR v neuroradiologii.**
- 7. Zobrazení vývodních cest močových – vylučovací urografie – provedení a hlavní indikace.**
- 8. Nevaskulární intervence – jícn – etiologie sténoz a možnosti terapie**
- 9. Nevaskulární intervence – žlučové cesty – etiologie stenóz a možnosti terapie**
- 10. Příprava pacienta k intervenčním výkonům**
- 11. Nejčastější typy intervenčních výkonů pod CT kontrolou**
- 12. Princip digitální subtrakční angiografie (DSA)**
- 13. Základní indikace k DSA. (rozdělení na diagnostické a terapeutické)**
- 14. Základní druhy angiografických terapeutických výkonů (rozdělení na rekanalizační a embolizační)**