

OTÁZKY BIOFYZICI

1. **Skioskopie, 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)**