

**Plán prednášok predmetu biofyzika a rádiológia  
pre poslucháčov 1.ročníka  
bakalárskeho štúdia Ošetrovateľstvo  
v akademickom roku 2023/2024**

<b>Týždeň:</b>	<b>Téma:</b>
8.	Rádioaktivita, ionizačné žiarenie a využitie v medicíne
10.	Biofyzika membrán a membránový transport
12.	Membránový pokojový a akčný potenciál
14.	Biofyzikálne princípy srdcovo - cievneho obehu a elektrokardiografia

1. - 7. týždeň: výučbu zabezpečuje Klinika rádiológie, Nemocnica Šaca  
8. - 14. týždeň: výučbu zabezpečuje Ústav lekárskej a klinickej biofyziky UPJŠ LF

doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., univer. prof.  
prednosta Ústavu lekárskej a klinickej biofyziky