

Šk. r. 2021/22

Základy lékařské biofyziky (pro studenty přírodovědecké fakulty)

Po 8,00 – 9,50, F2, Pav. 6, PŘF MU

14. 2.

Úvod do biofyziky receptorů a biofyzika sluchu - I

21. 2.

Biofyzika sluchu II. Rovnovážné ústrojí. Vnímání světelných podnětů

28. 2.

Vnímání světelných podnětů - dokončení, korekce vad

7. 3.

Biofyzika kardiovaskulárního a respiračního systému

14. 3.

Biosignály a měření teploty

21. 3.

Rentgenové zobrazovací metody

28. 3.

MRI a termografie

4. 4.

Nukleární medicína a radioterapie

11. 4.

Ultrazvuková diagnostika

17. 4.

Velikonoční pondělí

25. 4.

Bezpečnostní aspekty změn tlaku vzduchu a tíhového zrychlení. Biologické účinky ultrazvuku

2. 5.

Náhrada a podpora orgánů. Endoskopy, zařízení pro chirurgické odstraňování tkání a litotripty

9. 5.

Nanotechnologie v medicíně. (Mgr. Bernard)

16. 5.

Náhradní téma