

Šk. r. 2022/23

Základy lékařské biofyziky (pro studenty přírodovědecké fakulty)

Po 8,00 – 9,50, F3, Pav. 6, PřF MU

13. 2.

Úvod do biofyziky receptorů a biofyzika sluchu - I

20. 2.

Biofyzika sluchu II. Rovnovážné ústrojí. Vnímání světelných podnětů

27. 2.

Vnímání světelných podnětů - dokončení, korekce vad

6. 3.

Biofyzika kardiovaskulárního a respiračního systému

13. 3.

Biosignály a měření teploty, termografie – Mgr. Staffa

20. 3.

Rentgenové zobrazovací metody

27. 3.

MRI – Mgr. Dostál

3. 4.

Nukleární medicína a radioterapie

10. 4.

Velikonoční pondělí

17. 4.

Ultrazvuková diagnostika

24. 4.

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

1. 5.

Svátek práce

8. 5.

Státní svátek

15. 5.

Nanotechnologie v medicíně. Bezpečnostní aspekty změn tlaku vzduchu a tíhového zrychlení. Biologické účinky ultrazvuku – doc. Bernard