

Šk. r. 2023/24

Základy lékařské biofyziky (pro studenty přírodovědecké fakulty)

Po 8,00 – 9,50, F2, Pav. 6, PřF MU

19. 2.

Úvod do biofyziky receptorů a biofyzika sluchu - I

26. 2.

Biofyzika sluchu II. Rovnovážné ústrojí. Vnímání světelných podnětů

4. 3.

Vnímání světelných podnětů - dokončení, korekce vad

11. 3.

Biofyzika kardiovaskulárního a respiračního systému

18. 3.

Biosignály a měření teploty, termografie – Mgr. Staffa

25. 3.

Rentgenové zobrazovací metody

1. 4.

Velikonoční pondělí

8. 4.

Účinky ionizujícího záření na živou hmotu

15. 4.

Nukleární medicína a radioterapie

22. 4.

MRI – Mgr. Dostál

29. 4.

Ultrazvuková diagnostika

6. 5.

Nanotechnologie v biologii a medicíně – doc. Bernard

13. 5.

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

20. 5.

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