

Šk. r. 2024/25

Základy lékařské biofyziky (pro studenty PŘF MU)
Po 8,00 – 9,50, F2, Pav. 6, PŘF MU Kotlářská ul., hlavní přednášející prof.
Mornstein

17. 2.

Úvod do biofyziky receptorů a biofyzika sluchu - I

24. 2.

Biofyzika sluchu II. Rovnovážné ústrojí. Vnímání světelných podnětů

3. 3.

Vnímání světelných podnětů - dokončení, korekce vad

10. 3.

Biofyzika kardiovaskulárního a respiračního systému

17. 3.

Biosignály a měření teploty, termografie – **Mgr. Staffa**

24. 3.

Rentgenové zobrazovací metody

31. 3.

Účinky ionizujícího záření na živou hmotu

7. 4.

MRI – **Mgr. Dostál**

14. 4.

Nukleární medicína a radioterapie

21. 4.

Velikonoční pondělí

28. 4.

Ultrazvuková diagnostika

5. 5.

Nanotechnologie v biologii a medicíně – **doc. Bernard**

12. 5.

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

19. 5.

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