Program praktických cvičení z biofyziky a informatiky pro studenty 1. ročníku LF – Všeobecné lékařství – „liché“ studijní skupiny. 2019

Týden **Číslo úlohy – název úlohy**

1. 0. – Úvod do praktik lékařské biofyziky. Základy práce v laboratořích – práce se základním vybavením biofyzikální laboratoře – celá skupina.

Společná cvičení

2. 7. – Společné úlohy I – Elektromagnetické vlnění a jeho vnímání.
3. Zdravotní informatika I
4. 8. – Společné úlohy II – Účinky elektrických proudů. Vyšetřovací metody. Rehabilitace.
5. Zdravotní informatika II
6. 9. – Společné úlohy III – Zobrazovací metody.

Samostatná cvičení

7. 1. – Základní optické metody. Konduktometrie.
8. 2. – Monitorování.
9. 3. – Vlastnosti kapalin.
10. 4. – Analýza signálů
11. 5. – Ultrazvuk a ionizující záření.
12. Náhrada svátků a imatrikulace, semináře Základy VT
13. Pitvy – praktika z biofyziky se nekonají.

14. Test – zápočet – celá skupina