

Program praktických cvičení z biofyziky a informatiky pro studenty 1. ročníku LF – Všeobecné lékařství – „sudé“ 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.

Samostatná cvičení

- 2. 1 – Základní optické metody. Konduktometrie.
- 3. 2 – Monitorování.
- 4. 3 – Vlastnosti kapalin.
- 5. 4 – Analýza signálů
- 6. 5 – Ultrazvuk a ionizující záření.

Společná cvičení

- 7. Zdravotní informatika I
- 8. 7 – Společné úlohy I – Elektromagnetické vlnění a jeho vnímání.
- 9. Zdravotní informatika II
- 10. 8 – Společné úlohy II – Účinky elektrických proudů.
Vyšetřovací metody. Rehabilitace.
- 11. 9. – Společné úlohy III – Zobrazovací metody.
- 12. Náhrada svátků a imatrikulace, semináře Základy VT
- 13. Pitvy – praktika z biofyziky se nekonají.
- 14. Test – zápočet – celá skupina