

## Rozpis semináře Aplikace lékařské biofyziky pro šk. rok 2021-22, skupiny 1011 - 1020

Místo: Posluchárna Ústavu biochemie a experimentální onkologie, U nemocnice 5

Čas: Pondělí Y 7,45 - 8,45 hod

| Datum        | Náplň   |
|--------------|---|
| 4. 10. 2021  | Prof. Vítek: Fyzikální veličiny, jednotky, chyby měření   |
| 18. 10. 2021 | Dr. Zápotocký: Pojem energie, druhy, měření, jednotky a rozměry veličin                                     |
| 1. 11. 2021  | Dr. Kyplová: Snímání akčních potenciálů, srdeční vektory, EMG, EEG)   |
| 15. 11. 2021 | Doc. Staničová: Biopotenciály, odvození akčního potenciálu, průběh.   |
| 29. 11. 2021 | Doc. Jelínek: Výpočet korekce vidění, příklady geometrické optiky   |
| 13. 12. 2021 | Doc. Jiráček: Možnosti zobrazovacích metod  |
| 10. 01. 2022 | Prof. Beneš: Fyzikální význam excitace a ionizace, energie záření, výpočty jednoduchých elektrických obvodů |

## Rozpis semináře Aplikace lékařské biofyziky pro šk. rok 2021-22, skupiny 1001 - 1010

Místo: Malá posluchárna anatomického ústavu, U nemocnice 3

Čas: Středa Y 10,45 – 11,45 hod

| Datum       | Náplň   |
|-------------|---|
| 6.10.2021   | Prof. Vítek: Fyzikální veličiny, jednotky, chyby měření   |
| 20.10. 2021 | Dr. Zápotocký: Pojem energie, druhy, měření, jednotky a rozměry veličin                                     |
| 3.11. 2021  | Dr. Kyplová: Snímání akčních potenciálů, srdeční vektory, EMG, EEG)   |
| 17.11. 2021 | Státní svátek   |
| 1.12. 2021  | Doc. Jelínek: Výpočet korekce vidění, příklady geometrické optiky   |
| 15.12. 2021 | Doc. Jiráček: Možnosti zobrazovacích metod  |
| 12.01.2022  | Prof. Beneš: Fyzikální význam excitace a ionizace, energie záření, výpočty jednoduchých elektrických obvodů |