

## Tématický kurz Postgraduálního doktorského studia biomedicíny

Název: **Elektrofyzilogické metody v lékařském výzkumu**

Koordinátor: Prof.MUDr.Otomar Kittnar,CSc.  
Vedoucí kurzu: MUDr.Eduard Kuriščák,CSc.  
Fyziologický ústav 1. LF UK v Praze  
Albertov 5, 128 00 Praha 2  
Tel.: 224968483  
E-mail: eduard.kuriscak@lf1.cuni.cz

Registrační poplatek: Bez poplatku

Ubytování pro mimopražské účastníky: není zajišťováno

Ukončení kurzu: Zápočtem na základě prezenze a absolvování závěrečného testu

Přihlášky ke kurzu na uvedený e-mail: eduard.kuriscak@lf1.cuni.cz.

### Termín:

14. 11.2023 14:00 – 15:30

15. 11.2023 14:00 – 15:30

### Program:

1. Informace, zpráva, signál. Proces a jeho vlastnosti. Typy biosignálů. Základní typy biosignálů a jejich vlastnosti.
2. Snímání, předzpracování a zpracování elektrických biosignálů
3. Zpracování biosignálu v časové oblasti, harmonická analýza biosignálu, náhodný proces.