

Tématický kurz Postgraduálního doktorského studia biomedicíny
školní rok 2019/2020

Název: **Elektrofyzilogické metody v lékařském výzkumu**

Datum a místo konání: **4. 11. - 5. 11. 2019** každý den od 14.00 do 16.00
Fyziologický ústav 1. LF UK v Praze
Albertov 5, 128 00 Praha 2

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
email: okittnar@lf1.cuni.cz

Termín a místo přihlášek: Do 24. 10. 2019 na adresu koordinátora

Registrační poplatek: bez poplatku

Ubytování pro mimopražské účastníky: není zajišťováno

Ukončení kurzu: Zápočtem na základě prezence a absolvování závěrečného testu

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.