

Tématický kurz Postgraduálního doktorského studia biomedicíny školní rok 2018/2019

Název: **Elektrofyzilogické metody v lékařském výzkumu**
Datum a místo konání: **5. 11. - 6. 11. 2018** 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. 2018 na adresu koordinátora**
Registrační poplatek: bez poplatku
Ubytování pro mimopražské účastníky: není zajišťováno
Ukončení kurzu: zápočetem na základě prezenze 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.

Semináře pro postgraduální studenty Vybrané problémy endokrinologie a metabolismu školní rok 2018/2019

Místo semináře: **Endokrinologický ústav**, Národní 8, Praha 1, knihovna, 1. patro, začátek v 16:00 hod.

V letošním školním roce Vás zveme již na **21. ročník** seminářů pro postgraduální studenty. Každý seminář obsahuje 2 krátká sdělení trvajících cca 15 minut. Semináře jsou zaměřeny na aktuální témata studentů postgraduálního studia. Na seminářích se seznámíte s danou problematikou. Zároveň můžete přispět svým vlastním tématem a zdokonalit se v přednášení a schopnosti odpovídat na dotazy v diskuzi. V případě zájmu se na nás obraťte, aktivní účast je v tomto případě hodnocena individuálně.

Podmínky udělení zápočtu: minimálně 5 účastí na seminářích v průběhu školního roku. Kurz trvá celý rok a není rozdělen na letní a zimní semestr, za které by se udělovaly zvlášť zápočty. Zápočet se uděluje v květnu na posledním semináři. Pokud se student nemůže posledního semináře zúčastnit, je možné zapsat zápočet při splnění podmínek k jeho udělení následně po telefonické nebo mailové domluvě. Přednášky na příští rok jsou plánovány vždy v září, v této době je možné poslat náměty. Na kurz se není nutné přihlašovat dopředu. Studenti se zapíší na prvním semináři.

Kontakt:

MUDr. Hana Pospíšilová, Ph.D., Endokrinologický ústav, tel. č. 224 905323, E-mail: hpospisiлова@endo.cz
MUDr. Michaela Dušková, Ph.D., Endokrinologický ústav, tel. č. 224 905 412, E-mail: mduskova@endo.cz
prof. MUDr. Karel Vondra, DrSc., Endokrinologický ústav, tel. č. 224 905 356, E-mail: kvondra@endo.cz

26. 11. 2018

Úvodní seminář:

Přednášející: Prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc.: Jak přednášet a nepřednášet

10. 12. 2018

Obor: Biochemie a fyziologie

Přednášející:

1. Bc. Barbora Marková: Příprava nových glykoklastrů prostřednictvím Pd-katalyzované reakce
2. MUDr. Pavel Hála: Vývoj umělé placenty

21. 1. 2019

Obor: Genetika v endokrinologii

Přednášející:

1. Ing. Jitka Moravcová: Kdy má endokrinolog pomýšlet na vyšetření genu pro Calcium-sensing receptor (CASR)?
2. Mgr. Barbora Peková: Detekce fúzních genů u papilárního karcinomu štítné žlázy u dětských a dospívajících pacientů.

25. 2. 2019

Obor: Kardiochirurgie

Přednášející:

1. MUDr. Petra Antonová: Dechová rehabilitace a rehabilitace funkce bránice u pacientů s Fontanovskou cirkulací a její vliv na srdeční výdej a toleranci zátěže
2. MUDr. Mariia Havova: Způsoby rekonstrukce RVOT u dětí a dospělých s vrozenou srdeční vadou

25. 3. 2019

Obor: Hematologie

Přednášející:

1. MUDr. Ivana Karlová: Autologní transplantace periferními kmenovými buňkami
2. MUDr. Lucie Geislerová: Moderní léčba v hematologii

29. 4. 2019

Obor: Kardiologie

Přednášející:

1. MUDr. Hana Mudrochová: Možnosti orgánové protekce po srdeční zástavě
2. MUDr. Jan Petrů: Nové metody katetrizační ablace fibrilace síní

27. 5. 2019

Obor: Endokrinologie

Přednášející:

1. MUDr. Martin Šatný: Lipidová poradna: místo pro diferenciální diagnostiku nejen dyslipidemií
2. MUDr. Tomáš Pelcl: Diabetes a kardiovaskulární postižení 50 let po otravě dioxiny