

Semináře pro postgraduální studenty školní rok 2017/2018

Název: **Vybrané problémy endokrinologie a metabolismu**

Místo konání: **Endokrinologický ústav, Národní 8, Praha 1**
knihovna, 1. patro, začátek v 16:00 hod, datum konání viz rozpis níže

V letošním školním roce Vás zveme již na 20. ročník seminářů pro postgraduální studenty. Každý seminář obsahuje 2 krátká sdělení trvající 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**, kdy se koná šest seminářů. Kurz trvá celý rok a není rozdělen na letní a zimní semestr, za které by se udělovaly zvlášť zápočty. Zápočet se uděluje v červnu 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: hpospisilova@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

29. 1. 2018

Úvodní seminář:

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

26. 2. 2018

Obor: Hematologie a kardiologie

Přednášející:

1. *MUDr. Lubomír Minařík: NGS (Next-Generation Sequencing) u myelodysplastického syndromu*
2. *MUDr. Martin Holec: Zánětlivé parametry u pacientů s mechanickou srdeční podporou*

19. 3. 2018

Obor: Pneumologie a onkologie

Přednášející:

1. *MUDr. Tereza Doušová: Hodnocení funkce CFTR proteinu u vybraných forem cystické fibrózy*
2. *MUDr. Jan Špaček: Monitorování nádorového mikroprostředí a imunoreaktivity při posuzování prognózy a úspěšnosti léčby u pacientů s vybranými solidními tumory.*

23. 4. 2018

Obor: Biochemie a genetika

Přednášející:

1. *Bc. Markéta Šimková: Vývoj metodiky stanovení kortikosteroidů pomocí LC-MS*
2. *Mgr. Gabriela Vacínová: Genetické pozadí Alzheimerovy nemoci*

28. 5. 2018

Obor: Genetika v endokrinologii

Přednášející:

1. *RNDr. Daniela Vejražková, Ph.D.: Genetické pozadí Graves-Basedowovy tyreotoxikózy*
2. *Mgr. Vlasta Sýkorová, Ph.D.: Genetika papilárního karcinomu štítné žlázy*

18. 6. 2018

Obor: Gynekologie

Přednášející:

1. *MUDr. Pavel Hála: Okruh ECMO jako umělá placenta*
2. *MUDr. Helena Neumannová: Předčasné ovariální selhání.*

Tematický kurz Postgraduálního doktorského studia biomedicíny školní rok 2017/2018

Název: **Elektrofyzilogické metody v lékařském výzkumu**

Datum a místo konání: **6. 11. - 7. 11. 2017** 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.**

Fyziologický ústav 1. LF UK v Praze

Albertov 5, 128 00 Praha 2

Tel.: 224968483

E-mail: okittnar@lf1.cuni.cz

Termín a místo přihlášek: **do 24. 10. 2017** 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.*