

## Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů

Ve školním roce 2017/18 opět otevíráme kurz „*Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů*“.

Kurz probíhá každé pondělí letního semestru a seznamuje studenty se základy anatomie, fyziologie, patologické fyziologie a patologie. Po každé přednášce je vyhrazen čas pro konzultaci na dané téma s přednášejícím (i).

Kurz začíná se začátkem letního semestru (19. 2. 2018).

Přihlášky posílejte na adresu [kbernas@lf3.cuni.cz](mailto:kbernas@lf3.cuni.cz). Maximální počet studentů je 18.

Podmínkou pro absolvování kurzu je aktivní přítomnost aspoň na 80% přednášek, úspěšné napsání testu a odevzdání práce krátkého rozsahu (literární přehled k tématu dizertace) s využitím znalostí získaných z kurzu.

Za organizaci zodpovídá MUDr. K. Bernášková, CSc.

(ÚNPKF, Ke Karlovu 4, 120 00 Praha 2, [kbernas@lf3.cuni.cz](mailto:kbernas@lf3.cuni.cz))

## 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](mailto: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](mailto: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 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.*