

Fyziologické ústavy UK - 1.LF, LFHK, LFP a Česká fyziologická společnost pod záštitou oborové rady doktorského studia Fyziologie a patofyziologie člověka postgraduálního studia v biomedicíně pořádají:

Workshop projektu Physi-Sci-Net Při konferenci 68. Fyziologické dny 2010

Anotace: **Cílem** workshopu je podpora spolupráce na poli teoretické, experimentální a klinické bio/medicíny.
Náplní workshopu budou krátké prezentace jednotlivých pracovišť účastníků, představení projektu a diskuse účastníků.
Workshop je určen pro všechny zájemce hledající či nabízející spolupráci, zajímavá témata či metody. Především je určen pro postgraduální studenty, post-docy, začínající vedoucí vědecko-výzkumných týmů a školitele.

Termín: 11. února 2010 od 11.30 hod. (registrace od 11 hod.)
Místo: Fyziologický ústav 1.LF UK, Albertov 5, Praha 2
Kredit: Zápočet oborové rady Fyziologie a a patofyziologie člověka PDSB
Podmínky zápočtu: Aktivní prezentace práce a pracoviště; zaslání profilu v přihlášce.

Cena: bez poplatku
Mimopražští účastníci mohou požádat o krytí cestovného

Program: od 11.00 Registrace
11.30-12.15 Představení projektu Physi-Sci-Net
Lunch break
13.00-14.15 Prezentace studentů a laboratoří
Coffee break
14.30-15.30 Prezentace studentů a laboratoří
15.30-16.30 Diskuze a osobní jednání

Podrobnější info a přihlášku naleznete na
<http://www.lf1.cuni.cz/article.asp?nDepartmentID=3211&nArticleID=11561&nLanguageID=1>

Děkujeme a těšíme se na setkání, pokud Vás nabídka zaujala.

Otomar Kittnar, Mikuláš Miček
koordinátoři workshopu

Česká fyziologická společnost J.E.P. a oborová rada Fyziologie a patofyziologie člověka vypisuje pro postgraduální studenty DSPB kurz:

Poruchy řízení příjmu potravy a jejich klinické důsledky

„Vzdělávací akce je pořádaná dle Stavovského předpisu ČLK č. 16“

Anotace: od fyziologie regulace příjmu potravy ke klinickým projevům poruch výživy

Pořadatel: Doc. MUDr. D. Marešová, CSc.
MUDr. V. Riljak, Ph.D.
Fyziologický ústav 1. LF UK, Albertov 5, 128 00 Praha 2

Datum konání: 8. – 9. 2. 2010

Místo konání: Fyziologický ústav 1. LF, přízemí

Předběžný počet míst v kurzu: 25

Poplatek: ne

Kredit: 4

Přihlášky mailem na adresu: dana.maresova@lf1.cuni.cz

Do: 22.1.2010

1. den : zahájení ve 14h,

14.00 prof. Pokorný (FÚ 1. LF): Regulace příjmu potravy

14.30 prof. Mourek (FÚ 1. LF UK): Maturační procesy – limitující faktory výživy

15.00 doc. Yamamotová (3. LF): Hladovění jako stresor, potrava jako lék

15.30 MUDr. Matoulek (1. LF a VFN): Obezita a metabolický syndrom, anorexie

2. den :

14.00 Prof. Papežová (1. LF a VFN): Psychické následky – sebepoškozování v souvislosti s bulimií a anorexií

14.30 Prof. Broulík (1. LF a VFN): Změny metabolismu kostí při poruchách příjmu potravy

15.00 MUDr. M. Fanta (1. LF a VFN): Gynekologicko - endokrinologické důsledky poruch výživy se zaměřením na dospívání

Hodnocení

Závěr – zápočet do indexu, osvědčení

Tématický kurz Postgraduálního doktorského studia biomedicíny **školní rok 2009/2010**

Název: **Využití výpočetní techniky v lékařském výzkumu**

Datum a místo konání: **1.-3.12.2009** 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 **20.11.2009** na adresu koordinátora
Registrační poplatek: Bez poplatku
Ubytování pro mimopražské účastníky: není zajišťováno
Ukončení kurzu: Zápočtem

Program:

1. Práce asistovaná počítačem, znalostní systémy
 2. Modelování biologických systémů, matematické a počítačové modely.
 3. Biosignál a jeho zpracování
 4. Statistický software
-

Tématický kurz Postgraduálního doktorského studia biomedicíny **školní rok 2009/2010**

Název: Elektrofyziologické metody v lékařském výzkumu

Datum a místo konání: **12.1.- 14.1.2010** každý den od 14.00 do 16.00
Fyziologický ústav 1. LF UK v Praze
Albertov 5, 128 00 Praha 2

Koordinátor: Doc.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 **20.12.2009** 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 I. Obecné principy snímání biosignálů.
3. Snímání, předzpracování a zpracování elektrických biosignálů II. Obecné principy zpracování biosignálů.
4. Zpracování biosignálu v časové oblasti, harmonická analýza biosignálu, náhodný proces.

Česká fyziologická společnost J.E.P. a oborová rada Fyziologie a patofyziologie člověka vypisuje pro postgraduální studenty DSPB kurz:

Poruchy řízení příjmu potravy a jejich klinické důsledky

„Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16“

Anotace: od fyziologie regulace příjmu potravy ke klinickým projevům poruch výživy

Pořadatel: Doc. MUDr. D. Marešová, CSc.
MUDr. V. Riljak, Ph.D.
Fyziologický ústav 1. LF UK, Albertov 5, 128 00 Praha 2

Datum konání: 8 – 9. 2. 2010

Místo konání: Fyziologický ústav 1. LF, přízemí

Předběžný počet míst v kurzu: 25

Poplatek: ne

Kredit: 4

Přihlášky mailem na adresu: dana.maresova@lfl.cuni.cz

Do: 22.1.2010

2. den : zahájení ve 14h,

14.00 prof. Pokorný (FÚ 1. LF): Regulace příjmu potravy

14.30 prof. Mourek (FÚ 1. LF UK): Maturační procesy – limitující faktory výživy

15.00 doc. Yammamatová (3. LF): Hladovění jako stresor, potrava jako lék

15.30 MUDr. Matoulek (1. LF a VFN): Obezita a metabolický syndrom, anorexie

2. den :

14.00 Prof. Papežová (1. LF a VFN): Psychické následky – sebepoškozování v souvislosti s bulimií a anorexií

14.30 Prof. Broulík (1. LF a VFN): Změny metabolismu kostí v souvislosti s poruchami příjmu potravy

15.00 Doc. Marešová + host (1.LF a VFN): Endokrinologické důsledky poruch výživy se zaměřením na dospívání

Hodnocení

Závěr – zápočet do indexu, osvědčení

Vybrané problémy endokrinologie a metabolismu, šk.r. 2009/2010

Místo semináře : Endokrinologický ústav, Národní třída 8, Praha 1
posluchárna v přízemí, začátek v **16:00**

Typ semináře : 2 krátká sdělení trvající cca 15 minut zaměřená na konkrétní problém, každému semináři bude přítomen odborník na danou problematiku, který na závěr zhodnotí přednesená sdělení a bude odpovídat na dotazy k problematice.

Podmínky udělení zápočtu: minimálně 4 účasti na seminářích v průběhu školního roku nebo přednáška k problematice.

Přednášky na příští rok jsou plánovány vždy v září, v této době je možné poslat náměty.

Na kurz se není nutné přihlašovat.

Kontakt:

MUDr. Hana Hruškovíková, Endokrinologický ústav, Národní třída 8, Praha 1, 116 94, tel. č. 224 905 280, 224 905 111, fax: 224 905 325, E-mail: hhruskovicova@endo.cz

MUDr. Hana Pospíšilová, Endokrinologický ústav, Národní třída 8, Praha 1, 116 94, tel. č. 224 905 323, 224 905 111, fax: 224 905 325, E-mail: hpospisilova@endo.cz

MUDr. Michaela Dušková, Ph.D Endokrinologický ústav, Národní třída 8, Praha 1, 116 94, tel. č. 224 905 280, 224 905 111, fax: 224 905 325, E-mail: mduskova@endo.cz

prof. MUDr. Karel Vondra, DrSc., Endokrinologický ústav, Národní třída 8, Praha 1, 116 94, tel.č. 224 905 356, 224 905 111, fax 224 905 325, E-mail: kvondra@endo.cz

19.10.2009

Úvodní seminář :

Přednášející:

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

30.11.2009

Obor: **Kardiologie a endokrinologie**

Odborník: Prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc.

Přednášející:

1. MUDr. M.Dobiáš : Ovlivnění sympatiku v terapii refrakterní AP

2. MUDr. H.Pospíšilová : DHT a metabolický syndrom

14.12.2009

Obor: **Sekundární hypertenze**

Odborník: Doc. MUDr. T. Zelinka, CSc.

Přednášející:

Dr. Jan Rosa: Vyšetření vlastností velkých tepen u esenciální a sekundární/endokrinní/hypertenze.

Dr. H. Turková: Feochromocytom a oxidační stres

25.1.2010

Obor: **Genetika endokrinopatií**

Odborník: RNDr. Běla Bendlová, CSc.

Přednášející:

1. Mgr. J.Včelák : Polygenní endokrinopatie

2. Mgr. O.Bradnová : Genetika DM II

22.2.2010

Obor: **Tyreologie**

Odborník: MUDr. J. Jiskra, CSc.

Přednášející:

MUDr.Eliška Potluková, Ph.D.: Komplement a štítná žláza: proč to nikoho nezajímá a proč by nás to zajímat mělo.

29.3.2010

Obor: **Kardiologie**

Odborník: Doc. MUDr. D.Karetová, CSc.

Přednášející:

1.MUDr. M.Inglischová : Management akutní končetinové ischemie

2.MUDr. K.Bojanovská : Chronická kritická končetinová ischemie

19.4. 2010

Obor: **Genetika endokrinopatií**

Odborník: : RNDr. Běla Bendlová, CSc

Přednášející:

1. Mgr. E.Václavíková : Genetické pozadí nádorů štítné žlázy – medulární ca štítné žlázy

2. Mgr. V.Sýkorová : Genetické pozadí nádorů štítné žlázy – papilární ca štítné žlázy

31.5. 2010

Obor: **Endokrinologie a odvykání kouření**

Odborník: MUDr. M.Dušková, Ph.D

Přednášející:

1. MUDr. H.Pohlová : Principy odvykání kouření

2. MUDr. H.Hruškovičová : Hormony a odvykání kouření

1. Název kurzu:

Fyziologické regulační systémy v normě a patologii

Odborný garant kurzu: Dr. Jiří Kofránek, CSc.

Kurz je určen pro postgraduální studenty oboru biomedicíny s původním technickým nebo matematickým vzděláním. Cílem kurzu je získání poměrně uceleného přehledu o fungování fyziologického systému člověka v normě a při některých patologických stavech.

Místo, datum konání: říjen - červen 2010, každé úterý 16:45 - 18:25.
Oddělení biokybernetiky Ústav patologické fyziologie 1. LF UK, U nemocnice 5, 128 53 Praha 2.

Podrobnosti na http://patf-biokyb.lf1.cuni.cz/wiki/vyuka/pgs_kurzy

Přihlášky do kurzu na adresu: Jiří Kofránek, Ustav patologické fyziologie 1. LF UK, U nemocnice 5, 128 53 Praha 2, e-mail:kofranek@gmail.com

2. Název kurzu:

Integrativní fyziologie a patofyziologie respirace, cirkulace, ledvin, přenosu krevních plynů a homeostázy vnitřního prostředí.

Odborný garant kurzu: Dr. Jiří Kofránek, CSc.

Kurz je určen pro postgraduální studenty oboru biomedicíny. Cílem kurzu je získání přehledu o vzájemných souvislostech fungování fyziologického regulačního systému člověka v normě a v patologii.

Předpokládají se znalosti fyziologie a patofyziologie na úrovni pregraduálních kurzů lékařských fakult.

Místo, datum konání: počítačová učebna Oddělení biokybernetiky Ústav patologické fyziologie 1. LF UK, U nemocnice 5, 128 53 Praha 2, listopad - červen 2009, kurz bude probíhat v podvečerních hodinách, čas bude upřesněn podle dohody s přihlášenými posluchači.

Podrobnosti na http://patf-biokyb.lf1.cuni.cz/wiki/vyuka/pgs_kurzy

Přihlášky do kurzu na adresu: Jiří Kofránek, Ustav patologické fyziologie 1. LF UK, U nemocnice 5, 128 53 Praha 2, e-mail:kofranek@gmail.com

3. Název kurzu:

Analýza a simulace fyziologických regulačních systémů

Odborný garant kurzu: Dr. Jiří Kofránek, CSc.

Kurz určen především pro lékaře a biology a další zájemce v postgraduálním studiu Biomedicínská informatika, kteří se chtějí seznámit s uplatněním moderního simulačního jazyka Modelica při simulacích biomedicínských systémů. Předpokládají se základní znalosti práce s výpočetní technikou, dále se předpokládají jisté předběžné matematické znalosti (matematická analýza, základy diferenciálního a integrálního počtu).

Místo, datum konání: počítačová učebna Oddělení biokybernetiky Ústavu patologické fyziologie 1. LF UK, únor 2009-červen 2010, čas bude upřesněn podle dohody s přihlášenými posluchači.

Podrobnosti na http://patf-biokyb.lf1.cuni.cz/wiki/vyuka/pgs_kurzy

Přihlášky do kurzu na adresu: Jiří Kofránek, Ustav patologické fyziologie
1. LF UK, U nemocnice 5, 128 53 Praha 2, e-mail:kofranek@gmail.com
fyziologických systémů
