

# Program PGSB kurzu Pokroky v neurovědách 2018

## 14. května – 25. května 2018

14. května – pondělí 8:30 hod.

### **Iontové kanály excitabilních buněk I.**

prof. MUDr. L. Vyklický, DrSc., prof. RNDr. F. Vyskočil, DrSc., RNDr. Jan Krůšek, CSc., Mgr. Martin Horák, PhD., Terezie Smejkalová, PhD.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

14. května – pondělí 13:00 hod.

### **Iontové kanály excitabilních buněk II.**

MUDr. Jiří Paleček, CSc., RNDr. Hana Zemková, PhD., Mgr. Lenka Vyklická, PhD., Mgr. Jan Jakubík, PhD.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

15. května - úterý 8:30 hod.

### **Synaptické mediátory a receptory.**

RNDr. R. Tureček, CSc., Ing. M. Králíková, PhD.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

15. května – úterý 13:00 hod.

### **Kódování informace v neuronech, matematické modely neuronu.**

Mgr. L. Košťál, PhD., RNDr. M. Zápotocký, PhD.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

16. května – středa 8:30 hod.

### **Neurobiologie učení a paměti**

prof. RNDr. A. Stuchlík, PhD., RNDr. Š. Kubík, PhD.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

16. května – středa 13:00 hod.

### **Extrasynaptický přenos a extracelulární prostředí CNS.**

doc. MUDr. L. Vargová, CSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4-Krč

17. května – čtvrtek 8:30 hod.

### **Úloha glie v CNS: fyziologie a patofyziologie.**

Ing. M. Anděrová, CSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

17. května – čtvrtek 13:00 hod.

### **Neurofyziologie sluchu.**

prof. MUDr. J. Syka, DrSc., RNDr. J. Popelář, CSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

18. května – pátek 8:30 hod.

### **Principy stereoradiochirurgie mozku - nové trendy.**

doc. MUDr. R. Liščák, CSc., MUDr. D. Urgošik, CSc.

Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2, Praha 5 – Motol

21. května – pondělí 8:30 hod.

**Nervové mechanismy bolesti.**

prof. MUDr. R. Rokyta, DrSc.

Ústav normální, patologické a klinické fyziologie 3. lékařské fakulty UK, Ke Karlovu 4, Praha 2

21. května – pondělí 13:00 hod.

**Moderní pohledy na neuroanatomii a její metodiky.**

prof. MUDr. R. Druga, DrSc.

Anatomický ústav 1. lékařské fakulty UK, U Nemocnice 3, Praha

22. května – úterý 8:30 hod.

8:30 - 10:00 **Schizofrenie jako porucha zpracování informací (prof. Höschl)**

10:00 - 10:30 přestávka

10:30 - 12:00 **přednáška Přístupy k léčbě depresivní poruchy (doc. Bareš)**

12:00 - 13:00 oběd

Národní ústav duševního zdraví, Topolová 748, 250 67 Klecany

22. května - úterý 13:00 hod.

13:00 - 14:30 **Biomarkery v psychiatrii (MUDr. Kopeček)**

14:30 - 15:00 přestávka

15:00 - 16:00 **Novinky v léčbě duševních poruch (prof. Mohr)**

Národní ústav duševního zdraví, Topolová 748, 250 67 Klecany

23. května – středa 8:30 hod.

**Název: Vybraná neurologická onemocnění (klinika, patofyziologie a metodiky)**

8.30 - 9.15 Vývojová onemocnění CNS (S. Nevšimalová)

9.30 - 10.15 Vývojové aspekty epilepsie (I. Příhodová)

10.30 - 11.15 Neurobiologie emocí a pocitů (T. Serranová)

11.15 - 12.00 Obecné principy neurodegenerace (P. Dušek)

Posluchárna Ústavu Vědeckých informací 1. LF UK, U Nemocnice 4, Praha 2

23. května – středa 13:00 hod.

**Název: Vybraná neurologická onemocnění (klinika, patofyziologie a metodiky)**

13.00 - 14.00 Zánětlivá a autoimunitní onemocnění centrálního nervového systému (Z. Havrdová)

14.15 - 15.30 Patofyziologie spánku a bdění a základní klinické jednotky (K. Šonka)

15.45 - 16.45 Genetické asociační studie u komplexních onemocnění v neurologii (D. Kemlink)

Posluchárna Ústavu Vědeckých informací 1. LF UK, U Nemocnice 4, Praha 2

24. května - čtvrtek 8:30 hod.

**Biologické hodiny v mozku.**

prof. RNDr. H. Illnerová, DrSc., PharmDr. A. Sumová, DSc.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

24. května – čtvrtek 13:00 hod.

**Experimentální epilepsie**

doc. PharmDr. H. Kubová, DrSc. a prof. MUDr. P. Mareš, DrSc.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 - Krč

25. května – pátek 8:30 hod.

**Kmenové buňky, biomateriály a nanotechnologie v CNS.**

doc. RNDr. P. Jendelová, PhD.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

25. května – pátek 13:00 hod.

**MR zobrazování a spektroskopie mozku.**

Ing. M. Hájek, DrSc., doc. Ing. J. Tintěra, CSc.

Institut klinické a experimentální medicíny, Vídeňská 1958/9, Praha 4 – Krč

Hlavní budova, 3. patro, posluchárna 2

Poznámky: dopolední kurz 8:30 – 12:00 hod., odpolední kurz 13:00- 16:30 hod.

Koordinátor kurzu: prof. MUDr. J. Syka, DrSc.

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Vídeňská 1083, Praha 4 – Krč

tel.: 24106 2700