

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.

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