

Neurovědy - program přednášek pro zubní lékařství:

jarní semestr 2018

Pátek: 9.00-10.20hod Kampus A 11/ 234

| Datum | Téma | Přednášející |
|-------|--|--------------|
| 23.2. | 1. Přenos informace v nervovém systému. | F - OK |
| | 2. Chemické synapse. | F - OK |
| 2.3. | 3. Mozek a chování, vnější prostředí neuronu. | F - MB |
| | 4. Zpracování informace v NS. Senzorická fyziologie. | F - MB |
| 9.3. | 5. Hierarchie a strukturální uspořádání nervové soustavy. | A |
| | 6. Hematoencefalická bariéra. | A |
| 16.3. | 7. Ontogenetický vývoj, plasticita a regenerace NS. | A |
| 23.3. | 8. Zrakové dráhy | A |
| | 9. Sluchové, vestibulární, čichové a chuťové dráhy. | A |
| 6.4. | 10. Somatosenzorické a viscerosenzorické dráhy. | A |
| 13.4. | 11. Fyziologická optika, činnost sítnice. Vnímání pohybu, tvaru, barev a hloubky. | F - ZN |
| | 12. Funkce sluchového a vestibulárního systému, chemické smysly. | F - ZN |
| 20.4. | 13. Dráhy bolesti a spoje stresové analgezie. | A |
| | 14. Dráhy somatomotorického systému. | A |
| 27.4. | 15. Spoje mozečku a bazálních ganglií. | A |
| | 16. Míšní reflexní motorika. Pohyby očí. | A |
| 4.5. | 17. Postoj, lokomoce a manipulační pohyby. | F - JG |
| | 18. Řízení motoriky u člověka (klinické doklady). | F - JG |
| | 19. Modulační systémy mozku. | F - MB |
| 11.5. | 20. Uspořádání a funkce autonomního nervového systému. | A |
| 18.5. | 21. Limbický přední mozek jako strukturální podklad motivací (obranné chování, příjem potravy, systém odměny). Emoce. | F - MN |
| | 22. Stavba a činnost kůry velkého mozku. | F - MN |
| 25.5. | 23. Střídání bdění a spánku. Spánek a jeho poruchy. EEG. | F - MB |
| | 24. Učení a paměť. | F - ZN |
| | 25. Neuronální podklad komunikace a řeči. Funkční specializace hemisfér. | F - KD |
| | 26. Vědomí a pozornost. Funkce frontálního laloku. | F - KD |

1.6. Téma rezervováno

Přednášející: A - přednášející z Anatomického ústavu
F - přednášející z Fyziologického ústavu
(MB - doc.Bébarová, KD - dr.Duriš, JG - dr.Gumulec, OK - prof.Křižanová,
MN - prof.Nováková, ZN - dr.Nováková)

Garant: Prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.
přednosta Fyziologického ústavu LF MU

