

Neurovědy - program přednášek pro zubní lékařství:

jarní semestr 2017

Pátek: 9.00-10.20hod Kampus A 11/ 234

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

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, OŠ - doc.Šerý)

Garant: Prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

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