

Neurovědy - program přednášek pro zubní lékařství 2008

Pondělí 16:00 - 17:15 hod: posluchárna 1. PAÚ, FNUSA, Pekařská 53, Brno

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

Prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.

Prof. MUDr. Bohumil Fišer,

CSc.