

Program tematic la modulul
„ NEUROOFTALMOLOGIE

pentru medici rezidenti specializarea „Oftalmologie”

Conținutul de bază a cursului:

A. Prelegeri:

Nr.	Tema	Ore
1	Istoria neurologiei. Anatomia funcțională a SNC. Examenul primar al pacientului neurologic.	4
2	Nervii cranieni. Sindroame neurologice majore.	2
3	Metodele de investigație în practica neurologică (CT, RMN, EEG, ENMG,PE,TMS, Doppler, analiza LCR).	6
4	Examenul neurooftalmologic.	4
5	BCV. Accidente vasculare cerebrale ischemic și hemoragice. Dereglări vasculare cronice în bazinul carotidian și vertebro-bazilar.	4
6	Tumori cerebrale	4
7	Stări paroxismale în neurologie. Epilepsia. Sincope. Come.	8
8	Maladiile inflamatorii ale SNC. Scleroza multipla. Miastenia	4
9	Traumatisme cranio-cerebrale și vertebro-medulare	2
10	Maladii oftalmologice genetic determinate.	4

B. Lucrări practice:

Nr.	Tema	Ore
1	Istoria neurologiei. Procesul organizațional în pregătirea studenților. Anatomia funcțională a SNC. Examenul primar al pacientului neurologic.	8
2	Nervii cranieni. Sindroame neurologice majore Examenul neurooftalmologic.	4
3	Metodele de investigație în practica neurologică (CT, RMN, EEG, ENMG,PE,TMS, Doppler, analiza LCR).	16
4	Maladii oftalmologice genetic determinate.	8
5	BCVA. Etiopatogenie, factori de risc, clasificare. Accidente vasculare cerebrale, ischemic și hemoragice. Dereglări vasculare cronice în bazinul carotidian și vertebro-bazilar. Demența.	16
6	Stări paroxismale în neurologie. Epilepsia. Sincope. Come.	32
7	Traumatisme cranio-cerebrale. Afecțiuni tumorale ale SNC	4
8	Maladiile inflamatorii ale SNC.Scleroza multipla.Miastenia	8
9	Neuroinfecții. Pregătirea pacientului pentru consultul și tratamentul stomatologic.	16
10	EXAMEN	4

LISTA DEXTERITĂȚILOR MANUALE

1. Examenul olfactivității și al simțului gustativ
2. Examenul câmpului vizual
3. Examenul fotoreacției pupilare, convergenței și acomodăției
4. Examenul funcțiilor nervilor oculomotori
5. Examenul nistagmusului
6. Examenul reflexului cornean și conjunctival
7. Examenul sensibilității feței
8. Examenul funcției mușchilor masticatori
9. Examenul funcției nervului facial
10. Examenul funcției auditive a nervului cohleo-vestibular
11. Examenul funcției nervului glosofaringian
12. Examenul funcției nervului vag
13. Examenul funcției nervului hipoglos
14. Examenul forței musculare și tonusului muscular
15. Examenul reflexelor osteo-tendinoase
16. Examenul reflexelor cutanate
17. Examenul clonusului patelar, plantar și al mâinii
18. Examenul semnelor patologice piramidale
19. Examenul reflexelor de apărare
20. Examenul reflexelor de automatism oral
21. Examenul sensibilității superficiale (aprecierea felurilor și tipurilor de dereglare)
22. Examenul sensibilității profunde
23. Examenul sensibilității complexe, simțul stereognoziei
24. Examenul semnelor de elongație
25. Examenul punctelor nevralgice (n. trigemen, n. sciatic, n. occipital)
26. Examenul semnelor meningiene
27. Examenul funcțiilor cerebeloase
28. Examenul funcțiilor vegetative
29. Examenul funcției verbale, scrisului, calculului, citirii
30. Examenul praxisului și gnozisului
31. Stabilirea hemiplegiei în starea comatoasă

Literatura recomandată

1. Arseni C, Oprescu I. Durerea. Editura didactică și pedagogică: București; 1982. 203 p.
2. Arseni C, Oprescu I. Cefalalgiiile. Migrenele. Editura academiei Române: București; 1985. 36 p.
3. Arseni C, Constantinescu Al. I, Maretsis M. Semiologie neurochirurgicală. Editura Didactică și Pedagogică, 1977. 424 p.
4. Gherman D, Moldovanu I. Neurologie și Neurochirurgie. Chișinău; 2003. 528 p.
5. Groppa S, Zota E, Manea D. Profilaxia accidentului vascular cerebral ischemic. Chișinău; 2006. 142 p.
6. Groppa S. Antiepilepticele și tratamentul epilepsiilor. Chișinău; 2006. 176 p.
7. Groppa S. Heredodegenerescențele progresive cerebrale. Chișinău 2006. 296 p.
8. Hufschmidt A, Lucking CH. Neurologie integrală. De la simptom la tratament. Editura Polirom: 2002. 528 p.
9. Ianachevici B. Compendium de Neurologie. Diagnosticul topografic și etiologic în patologia sistemului nervos. Chișinău; 2011. 543 p
10. Nica S, Davidescu I. Neurologie. Volumul I: Examinarea Neurologica. Editura Universitară "Carol Davila": București; 2007. 192 p.
11. Popa C. Neurologie. Editura Național 1997. 910 p.

12. Stamatoiu I. Elemente de semiologie și patologie neurologică pentru învățământul stomatoologic. București; 1997. 255 p.
13. Weatherall D, Ledingham J, Warrell D. Tratat de medicină. Neurologie. Editura Tehnică: București; 2000. 434 p.
14. Авакян Г, Гроппа С. Нейрофизиологические исследования в неврологии. Кишинёв; 2012. 280 с.
15. Акимова Г, Одинака М. Дифференциальная диагностика нервных болезней. Издательство «Гиппократ» 2001. 664 с.
16. Антонов И. Заболевания нервной системы 1992. 415 с.
17. Бадалян Л. Невропатология. Издательство «Просвещение»: 1982.
18. Герасимова М. Нервные болезни. Издательство: Тверь: Триада; 2003. 528 с.
19. Гусев Е, Коновалов А, Скворцова В. Неврология и Нейрохирургия. Издательская группа Гэотар-Медия: Россия, Москва; 2009. 624 с.
20. Гусев Е, Гречко В, Бурд Г. Нервные болезни. Россия; 1988. 640 с.
21. Зенков Л, Ронкин М. Руководство. Функциональная диагностика нервных болезней. «Медицина» 1991. 640 с.
22. Карлов В. Неврология. 2002.
23. Кассиль Г. Наука о боли. Москва; 1975. 400 с.
24. Коллинз Р. Диагностика нервных болезней. Москва; 1986. 240 с.
25. Неймарк Е, Багрий Е, Стяжкина Л. Семиотика и топическая диагностика заболеваний нервной системы. Киев; 1986.
26. Скоромец А, Скоромец А, Скоромец Т. Нервные болезни. Издательство: МЕДпресс; 2014. 560с.
27. Скоромец А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Издательство Медицина; 1989. 320 с.
28. Пузина М. Нервные болезни. 2002. 672 с.
29. Roos, Karen L. Emergency Neurology. 2012 Springer, 394 p.
30. Sid Gilman. Oxford American Handbook of Neurology. 2010, 453 p.
31. Mumenthaler / Mattle, Fundamentals of Neurology © 2006 Thieme.
John C.M. Brust, MD. CURRENT Diagnosis & Treatment Neurology. LANGE medical book © 2012 by The McGraw-Hill Companies.