

876.0
154

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale
al Republicii Moldova

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU”



Facultatea de Medicină

Catedra de neurologie nr.1

NEUROLOGIE (ADULȚI)

*Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare
pentru studenții anului IV, Facultatea de Medicină*

Chișinău, 2020

626.0
V54

Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale
al Republicii Moldova



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ
ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”

Facultatea de Medicină

Catedra de neurologie nr.1

NEUROLOGIE (ADULȚI)

*Recomandări metodice pentru lucrări practice și seminare
pentru studenții anului IV, Facultatea de Medicină*

Sub redacția:

Mihail GAVRILIUC, dr. hab. șt. med., profesor universitar

761396

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
«Nicolae Testemițanu»

Biblioteca Științifică Medicală

sl.3

Chișinău, 2020

Centrul Editorial-Poligrafic *Medicina*

CUPRINS

INTRODUCERE		5
Tema 1.	Obiectul neurologiei clinice. Date istorice. Examenul neurologic. Investigații complementare și de laborator folosite în neurologie și în neurochirurgie. Sensibilitatea. Felurile și tipurile de dereglare a sensibilității. Durerea - fenomen clinic complex, abordare neurologică.....	7
Tema 2.	Motilitatea. Sistemul motilității voluntare (calea corticospinală). Sindromul neuronului motor central, sindromul neuronului motor periferic. Tulburările sfîcteriene. Boala neuronului motor. Examenul EMG: principii și utilitate clinică.	11
Tema 3.	Motilitatea. Sistemul extrapiramidal. Sindromul hipertonic-hipocinetic. Boala Parkinson. Sindromul hipotonic-hipercinetic. Ticurile. Cerebelul: principii anatomice și fiziologice de constituire, examenul clinic, manifestări clinice de afectare. Ataxiile	16
Tema 4.	Trunchiul cerebral și nervii cranieni: principii anatomice și fiziologice de constituire, examenul clinic, semnele și simptomele de afectare. Sindroamele alterne: definiție și clasificare topografică. Sindromul bulbar și pseudobulbar. Vertijul. Nevrita/neuropatia facială. Nevralgia trigeminală	19
Tema 5.	Sistemul nervos vegetativ și complexul limbicoreticulat. Semnele, simptomele și sindroamele de afectare. Cefaleea: clasificarea, criteriile de diagnostic ale cefaleelor primare.	25
Tema 6.	Introducere în neuropsihologia clinică. Cortexul cerebral. Semnele, simptomele și sindroamele de afectare. Demențele. Examenul prin rezonanță magnetică: principii, utilitate clinică	30
Tema 7.	Examenul pacientului fără conștiență. Coma. Noțiuni de stare vegetativă, mutism akinetic, sindrom <i>locked-in</i> , areactivitate psihică. Moartea cerebrală. Examenul prin tomografie computerizată: principii, utilitate clinică	34

Tema 8.	Bolile cerebrovasculare. Date epidemiologice, factori de risc, clasificare. Accidentul vascular cerebral ischemic. Tratatamentul în perioada acută, profilaxia primară și secundară	39
Tema 9.	Accidentul vascular cerebral hemoragic. Principii de neurorecuperare. Examenul prin ultrasonografie Doppler a vaselor magistrale cervicocerebrale: principii și utilitate clinică. Manifestări neurologice în afecțiuni somatice . . .	45
Tema 10.	Bolile infecțioase ale sistemului nervos: noțiuni generale, clasificare. Meningitele și encefalitele. Encefalita herpetică. Encefalita reumatică. Encefalita gripală. Puncția lombară. Examenul lichidului cefalorahidian. Sindroamele licvoreene	50
Tema 11.	Mielita: noțiuni generale și clasificarea. Poliomielita. Afecțiunile vasculare medulare. Neurosifilisul. Afectarea sistemului nervos în HIV/SIDA. Neuroborelioza	56
Tema 12.	Scleroza multiplă. Miastenia Gravis. Sindromul paraneoplazic. Potențiale evocate, examenul electromiografic de stimulodectecție: principii și utilitate clinică	66
Tema 13.	Epilepsia. Starea de rău epileptic. Tratatamentul intensiv. EEG: principii și utilitate clinică. Paralizia cerebrală infantilă	72
Tema 14.	Afecțiunile sistemului nervos periferic. Radiculopatia discogenă. Sindromul Guillain-Barre. Polineuropatiile. Plexopatia brahială. Neuropatiile membrului superior și inferior. Sindroame de tunel. ENG: principii și utilitate clinică	77
Tema 15.	Afecțiunile neurologice cu transmitere (predispoziție) ereditară: distrofiile musculare progresive, amiotrofiile neurale, miotoniile. Boala Wilson. Boala Strumpell . . .	83
BIBLIOGRAFIE		87