

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE PROMOVARE PE POSTUL DE
PROFESOR UNIVERSITAR LA DISCIPLINA: NEUROLOGIE (curs, lucrări
practice, program de studiu RADIOLOGIE ȘI IMAGISTICĂ MEDICALĂ an III și
curs neurologie la programul de studii MEDICINĂ DENTARĂ an IV)**

poziția 5 din Statul de funcții al Departamentului de Psihoneuroștiințe și

Recuperare, Facultatea de Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea

1. MOTRICITATEA. Definiția termenilor. Neuronul motor central și periferic. Căile motorii piramidale și extrapiramidale. Clasificarea mișcărilor. Tonusul muscular. Reflectivitatea. Sindromul de neuron motor central și periferic. Clasificarea și semiologia mișcărilor involuntare.
2. SENSIBILITATEA SOMESTEZICĂ. Suportul anatomic al sensibilității. Sindroame senzitive.
3. NERVII CRANIENI. Anatomie, semiologie, etiologia disfuncțiilor nervilor cranieni.
4. COORDONAREA. Anatomia și fiziologia cerebelului. Noțiuni de patologie. Tipurile de ataxie și semiologia ataxiilor.
5. BOLI NEURODEGENERATIVE. Boala Parkinson. Boala Huntington. Criterii de diagnostic, diagnostic diferențial și principii de tratament.
6. BOLILE CEREBROVASCULARE. Anatomia și fiziologia circulației cerebrale. Subtipuri etiopatogenice de stroke ischemic. Factori de risc. Diagnostic și investigații. Tratamentul fazei acute și profilaxia (primară și secundară). Aneurismele arteriale și hemoragia subarahnoidiană. Hemoragia cerebrală (hipertensivă și lobară). Tablou clinic, evaluare, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament.
7. EPILEPSIA. Clasificarea și tabloul clinic al tipurilor de crize epileptice. Electroencefalografia. Diagnostic pozitiv și diferențial. Investigații imagistice în sindroamele epileptice. Principiile tratamentului antiepileptic.
8. NEUROINFECȚII. Boala Lyme (neuroborrelioză). Infecții cu virusurile herpetice. Abcesul cerebral. Diagnostic pozitiv, diferențial, și principii de tratament.
9. BOLI DEMIELINIZANTE. Scleroza multiplă: patogeneză, anatomopatologie, tablou clinic, criterii de diagnostic, diagnostic diferențial, tratament. Mielita.
10. PATOLOGIA SISTEMULUI NERVOS PERIFERIC. Hernia de disc cervicală și lombară. Radiculopatiile și nevralgiile. Mononeuropatii și polineuropatii. Electromiografia și electroneurografia. Poliradiculonevrita acută demielinizantă Guillain-Barré - patogeneză, tablou clinic, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament.
11. PATOLOGIA MUSCULARĂ ȘI A JONCTIUNII NEUROMUSCULARE. Miastenia gravis și sindroamele miastenice - patogeneză, tablou clinic, diagnostic pozitiv și diferențial, tratament. Distrofiile musculare progresive - clasificare, etiologie, patogeneză, diagnostic pozitiv și diferențial, principii de tratament. Polimiozita și dermatomiozita.

BIBLIOGRAFIE

1. Fuller G. Neurological Examination Made Easy, 6th edition, Elsevier, **2019**
2. Jameson JL, Fauci AS, Kasper DL, Longo DL, et al (ed). Harrison's Principles of Internal Medicine, 20th ed, **2018**
3. Allan H, Ropper MA, Samuels JK. Adams and Victor's Principles of Neurology. 11th Ed, McGraw-Hill, **2019**.

