

TEMATICA
pentru examenul de medic primar
specialitatea NEUROCHIRURGIE

I - II. DOUĂ PROBE CLINICE
III. PROBA PRACTICĂ

I - II. DOUĂ PROBE CLINICE (Câte un caz fiecare)

Cazurile clinice vor fi alese din întreaga problematică a specialității de neurochirurgie.

III. PROBA PRACTICĂ

1. Voletul subfrontal unilateral cu perforarea lamei terminale
2. Explorarea regiunii selare prin abord subfrontal
3. Explorarea poligonului lui Willis prin volet pterional
4. Abordul anevrismelor bifurcației bazilare prin volet subtemporal
5. Abordul interhemisferic al anevrismelor de arteră pericaloasă A2
6. Abordul transcortical frontal (F2 al ventriculului lateral)
7. Abordul transcalos al tumorilor localizate în partea posterioară a ventriculului III
8. Calosotomia anterioară
9. Abordul occipital transtentorial al regiunii pineale
10. Abordul infratentorial supracerebelos al regiunii pineale.
11. Decompresivitatea microvasculară a nervului trigemen (Operația Jannetta)
12. Endarterectomia carotidiană la gât
13. Descoperirea plexului brahial supraclavicular, infraclavicular și în axilă
14. Cordotomia anterolaterală cervicală (Tehnică Schwartz)
15. Rizotomia selectivă anterioară C₁ – C₃ și secțiunea spinalului intrarahidian în torticolisul spasmodic
16. Abordul retrofaringian al odontoidei
17. Abordul joncțiunii craniospinale pentru malformație Chiari.
18. Abordul herniei de disc L₄ prin foraminotomie interlaminară
19. Reconstrucția microchirurgicală a sinusului sagital superior prin petic dural
20. Explorarea orbitei prin volet fronto-orbito-temporal

Bibliografie pentru concurs Neurochirurgie

1. Principiile chirurgiei Neurologice, Richiard G. Fullenbogen, Laligam N.Sakharr, Neil Kitchen, ed. 4, 2019, Elsevier
2. Neurological Surgery, Julian R. Youmans, ed. 6, Elsevier 2011
3. Operative Neurological techniques, Schmiedk & Sweet, ed. 6, Elsevier 2012
4. Handbook of Neurosurgery Mark S. Gafenberg, ed.9, Thieme, 2019
5. Tratat de Neurochirurgie, vol.1 si vol.2 A.V. Ciurea, Ed. Medicala, 2010, 2011
6. Controversies in Neurosurgery, Ossama al Mefty, T.C. Oritano, H. Louis Harkley, Thieme 1996
7. Lumbar disc disease Russell W.Hardy, ed. 2-a, Jr. Raven Press 1997
8. Tratatul tumorilor cerebrale, Leon Danaila, Ed. Academiei Romane, 1993
9. Operative Cranial Surgery, R.J.Toarens, R.A.Dickson, Ed. Churchill; Livingstone 1991
10. Curs Neurochirurgie, G. Iacob, S.Iacob, G. Iana, Ed. Universitara Carol Davila, Bucuresti 2002