

**TEMATICA**  
**pentru examenul de medic specialist**  
**specialitatea NEUROCHIRURGIE**

**I. PROBA SCRISA**  
**II. PROBA CLINICA**  
**III. PROBA PRACTICA**

**I. PROBA SCRISA**

1. Semiologia neurochirurgicala.
2. Semiologia neuroradiologica craniocerebrala si vertebromedulara.
3. Gliomele intracraniene.
4. Meningioame intracraniene.
5. Metastaze intracraniene.
6. Tumorile regiunii pineale.
7. Tumorile regiunii selare si paraselare. Craniofaringioame.
8. Tumorile bazei craniului.
9. Tumori intraventriculare.
10. Tumorile fosei craniene posterioare.
11. Tumorile disembrioplazice
12. Tumorile jonctiunii craniospinale.
13. Tumorile cerebrale la copil.
14. Tratamentul multimodal al tumorilor cerebrale.
15. Tumorile vertebrale si intrarahidiene extradurale.
16. Tumorile extramedulare intradurale.
17. Tumorile intramedulare.
18. Traumatismele craniocerebrale.
19. Traumatismele vertebromedulare.
20. Bolile cerebrovasculare ocluzive.
21. Aneurismele intracraniene.
22. Malformatiile vasculare cerebrale si fistulele arteriovenoase.
23. Hematomul intracerebral spontan.
24. Hernia de disc cervicala, toracala si lombara.
25. Stenoza canalului lombar.
26. Spondilolisptezisul si spondiloza.
27. Malformatiile cerebrale congenitale.
28. Malformatii ale jonctiunii craniospinale.
29. Craniostenozele.
30. Meningomiocelul si meningoencefalocelul.
31. Hidrocefalia sugarului si copilului mic.
32. Hidrocefalia adultului.
33. Patologia nervilor periferici.
34. Nevralgia trigeminla.
35. Chirurgia dischineziilor.
36. Chirurgia epilepsiei.
37. Patologia infectioasa neurochirurgicala.
38. Parazitozele cerebrale.

**II. PROBA CLINICA**

Cazurile clinice vor fi alese din tematica pentru proba scrisa de specialitate.

**III. PROBA PRACTICA**

1. Voletul frontal unilateral.

2. Voletul frontal bilateral.
3. Abordul subfrontal intracranian al orbitei.
4. Voletul pterional.
5. Voletul temporal pentru rezectia de pol temporal.
6. Voletul occipital pentru rezectia meningiomului de 1/3 posterioara a coasei creierului.
7. Voletul parietal.
8. Craniectomia suboccipitala mediana.
9. Craniectomia suboccipitala retromastoidiana.
10. Abordul anterior al coloanei cervicale pentru ablatia herniei de disc C5.
11. Abordul posterior al coloanei cervicale pentru fixare interlaminara.
12. Abordul posterior al coloanei toracale pentru fixare transpediculara.
13. Abordul postero-lateral al coloanei toracale cu costotransversectomie pentru ablatia herniei de disc D7.
14. Fenestrarea interlaminara pentru ablatia herniei de disc L4.
15. Drenajul ventriculo-peritoneal.
16. Drenajul ventriculo-atrial.
17. Descoperirea nervului median.
18. Descoperirea nervului ulnar.
19. Descoperirea nervului sciatic.
20. Descoperirea plexului brahial in axila.

ooooo 000 ooooo

 <p>unitate afiliată în PROCES DE ACREDITARE</p>		<p><b>SPITALUL CLINIC COLENTINA</b>  Adresa: Șos. Ștefan cel Mare nr. 19 - 21 sector 2,  București  Tel. Centrală : +40 021-3180615 ; +40 021-3173245 ; +40  021-3165895  Tel. Secretariat: +40 021-3174785 ;  Fax: +40 021-3165512  E-mail: <a href="mailto:secretariat@spitalulcolentina.ro">secretariat@spitalulcolentina.ro</a>  Website: <a href="http://www.spitalulcolentina.ro">www.spitalulcolentina.ro</a>  Operator de date cu caracter personal : 00031228</p>	<p>Member of CISQ Federation</p>  <p>CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  ISO 9001</p>
---	--	--	---

## ANEXA 1

Pentru examenul de medic specialist neurochirurg din sectia de Neurochirurgie a Spitalului Colentina:

- Tematica este aceeași cu aceea pentru examenul de specialitate în Neurochirurgie, publicată pe site-ul Ministerului Sănătății (doar partea probei scrise și cea clinică).
- Bibliografia examenului este:
  - Mark S. Greenberg - Handbook of Neurosurgery, ediția a 8a sau mai nouă
  - H. Richard Winn - Youmans Neurological Surgery - ediția a 6a sau mai nouă
  - Schmidek&Sweet - Neurosurgical Techniques, Indications, Methods and Results

Cu considerație

Dr. IOANI Horatiu Ioan

15.01.2020

Șef Secție Neurochirurgie

