



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU  
CONCURSUL DE ADMITERE LA STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT  
SESIUNEA IULIE 2021  
DISCIPLINA NEUROCHIRURGIE,  
SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ „BAGDASAR-ARSENI”

TEMATICA

1. Semiologie neurochirurgicală.
2. Semiologia neuroradiologică craniocerebrală și vertebromedulară.
3. Gliomele intracraniene.
4. Meningioamele intracraniene.
5. Metastaze intracraniene.
6. Tumorile regiunii pineale.
7. Tumorile regiunii selare și paraselare. Craniofaringioame.
8. Tumorile bazei craniului.
9. Tumori intraventriculare.
10. Tumorile fosei craniene posterioare.
11. Tumorile disembrioplazice.
12. Tumorile joncțiunii craniospinale.
13. Tumorile cerebrale la copil.
14. Tratatamentul multimodal al tumorilor cerebrale.
15. Tumorile vertebrale și intrarahidiene extradurale.
16. Tumorile extramedulare intradurale.
17. Tumorile intramedulare.
18. Traumatismele craniocerebrale.
19. Traumatismele vertebromedulare.
20. Bolile cerebrovasculare ocluzive.
21. Aneurismele intracraniene.
22. Malformațiile vasculare cerebrale și fistulele arteriovenoase.
23. Hematomul intracerebral spontan.
24. Hernia de disc cervicală, toracală și lombară.



**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE**  
**“CAROL DAVILA” din BUCUREȘTI**



25. Stenoza canalului lombar.
26. Spondilolistezisul și spondiloza.
27. Malformațiile cerebrale congenitale.
28. Malformații ale joncțiunii craniospinale.
29. Craniostenozele.
30. Meningomiocelul și meningoencefalocelul.
31. Hidrocefalia sugarului și copilului mic.
32. Hidrocefalia adultului.
33. Patologia nervilor periferici.
34. Nevralgia trigeminală.
35. Chirurgia dischineziilor.
36. Chirurgia epilepsiei.
37. Patologia infecțioasă neurochirurgicală.
38. Parazitozele cerebrale.

**BIBLIOGRAFIE**

1. Tratat de Neurochirurgie, vol. 1 și vol. 2, Editura Medicală, 2010, sub redacția Prof. Dr. A. V. Ciurea
2. Principiile Chirurgie Neurologice, ediția a 4-a, Editura Hipocrate, 2019, Ioan Ștefan Florian