

საგამოცდო საკითხები და ქვესაკითხები ნეიროქირურგიაში მედიცინის ფაკულტეტის სტუდენტებისთვის 2022-2023

1. ნერვული სისტემის ორგანიზაციის პრინციპები. ნერვული სისტემის სეგმენტზედა და სეგმენტური აპარატი. სპინური ნერვების, წნულების, პერიფერიული ნერვებისშეფასების მეთოდები და მათი პრაქტიკული გამოყენება.
2. მგრძნობელობის მოშლის ტიპები ლოკალიზაციის, გავრცელებისა და ანესთეზიის ხასიათის მიხედვით. მგრძნობელობის გამოკვლევის მეთოდიკა.
3. ნებისყოფითი მოძრაობების ანალიზატორი.კორტიკომუსკულური და კორტიკონუკლეარული გზების დაზიანების ტოპიკური დიაგნოსტიკა.
4. თავის ტვინის (I - VIII წყ.) დაზიანების ნიშნები და დიაგნოსტიკა. თვალის კაკლების შეუღლებული მოძრაობა.
5. თავის ტვინის (IX – XIIწყ.) დაზიანების ნიშნები და დიაგნოსტიკა. ალტერნაციული სინდრომები. ბულბური და ფსევდობულბური დამბლა.
6. მოძრაობის კოორდინაცია, მოშლის ტიპები და გამოკვლევის მეთოდიკა.
7. ვეგეტატიური ნერვული სისტემის სეგმენტური და სეგმენტზედააპარატის დაზიანების ნიშნები და დიაგნოსტიკა.
8. ტვინის უმაღლესი ფუნქციების მოშლა, შეფასება და დიაგნოსტიკა.
9. თავისა და ზურგის ტვინის გარსებისა და ლიქვორული სისტემის დაზიანების ნიშნები და დიაგნოსტიკა.
10. თავისა და ზურგის ტვინის სისხლმომარაგება, და მისი მოშლის დიაგნოსტიკა.
11. ნევროლოგიური ავადმყოფის გამოკვლევის სპეციფიკა,ნერვული სისტემის პარაკლინიკური გამოკვლევის თანამედროვე მეთოდები.
12. ცნობიერების დათრგუნვა. ვეგეტატიური მდგომარეობა, ტვინის სიკვდილი.კომატოზურ მდგომარეობაში მყოფი პაციენტის გასინჯვა, გამოკვლევის ტექტიკა.
13. ნეიროქირურგიული ურგენტული სიტუაციების მართვა.
14. იშემიური და ჰემორაგიული ინსულტი. მკურნალობა, ქირურგიული მკურნალობის ჩვენება, ოპერაციული მიდგომები
15. ნეიროინფექციები. მენინგეალური სინდრომი. ნელი ინფექციები.
16. ეპილეფსიები. ეპილეფსიური გულყრა, ეპილეფსიური სტატუსი.
17. თავის ტკივილი, კრანიული ნევრალგიები, ატიპიური თავის ტკივილი, ინტრაკრანიული ჰიპერტენზიის სინდრომი.

18. განვითარების მანკები ნეიროქირურგიაში, მათი ქირურგიული მკურნალობის ჩვენება, ქირურგიული მიდგომები.
19. თავის ტვინის სიმსივნეები, ქირურგიული მიდგომები.
20. სისხლძარღვოვანი დაავადებები: ანტერიული ანევრიზმები, არტერიო-ვენური მალფორმაციები, კავერნული ანგიომა. კლინიკა, დიაგნოსტიკა, მკურნალობის მეთოდები.
21. პერიფერიული ნერვების ტრავმები. გვირაბული ნეიროპათიები.
22. ნეიროვიზუალიზაციის საფუძვლები (თავისა და ზურგის ტვინის კომპიუტერული ტომოგრაფია, მაგნიტურ-რეზონანსული ტომოგრაფია, კონტრასტული ანგიოგრაფია, დიგიტალური ანგიოგრაფია).
23. ქალას შიდა წნევა და ინტრაკრანიალური ჰიპერტენზია.
24. ქალა-ტვინის ტრავმის დიაგნოსტიკისა და მკურნალობის საფუძვლები.
25. ხერხემლის სვეტის ტრავმული დაზიანებების დიაგნოსტიკა და მკურნალობა.
26. თავის ტვინის, ზურგის ტვინის აბსცესები, გრანულომები
27. ცერებროვასკულური პათოლოგიების ქირურგიული მკურნალობის პრინციპები.
28. პერიფერიული ნერვების დაზიანების კლინიკა, დიაგნოსტიკა და ქირურგიული მკურნალობა.
29. ეპილეფსიის, პარკინსონიზმის და სხვა მოძრაობითი დარღვევების ქირურგიული მკურნალობის ჩვენება და მიდგომები