Қосымша 10

«НЕЙРОХИРУРГИЯ ЕРЕСЕКТЕРДІҢ, БАЛАЛАРДЫҢ»
білім беру бағдарламасы бойынша резидентураға түсушілерге арналған сұрақтар тізімі

1 Мидың қыртысы. Тақырыптық анатомия және зақымдану симптомдары.
2 Сопақша ми, ми көпірі. Тақырыптық анатомия және зақымдану симптомдары.
3 Ортаңғы ми. Мишық. Тақырыптық анатомия және зақымдану симптомдары.
4 Аралық ми, базальды ядро. Тақырыптық анатомия және зақымдану симптомдары.
5 I, II, III жұп нервтер. Негізгі зақымдану синдромдары. Цереброспинальды айналым бұзылыстарының түрлері.
6 IV, V, VI жұп нервтер. Негізгі зақымдану синдромдары.
7 VII, VIII, IX жұп нервтер. Негізгі зақымдану синдромдары.
8 X, XI, XII жұп нервтер. Негізгі зақымдану синдромдары.
9 Пирамида және экстрапирамидалық жүйе. Тақырыптық анатомия және зақымдану симптомдары
10 Клиникалық неврология және нейрохирургиядағы мидағы қан айналымын зерттеу әдістері.
11 Мидың қалыпты қан айналымы. Ми қан айналым бұзылыстары.
12 Жұлынның қалыпты қан айналымы.
13 Қалыпты және патологиялық жағдайларда бас-ми ішілік қысымы. Интракраниальды гипертензияның және гипотензияның клиникалық көріністері. Емдеу.
14 Жоғары ойлау функциялары және олардың бұзылуы. Диагноз.
15 Жұлынның жұлын жолдары. Тақырыптық анатомия және зақымдану симптомдары.
16 Мидың веноздық жүйесі. Веноздық айналымның бұзылуы. Клиника, диагноз, емдеу.
17 Ликворлық жүйе, қалыпты жағдай. Аурулардың айналымы бұзылыстары, клиникалық көріністері, емдеу түрлері.

18 Сана сезімінің түрлері. Глазго Кома шкаласы.
19 Нейроэкономикалық зерттеу әдістері. КТ, МРТ. Өткізу нұсқаулары.
20 Артериялық аневризмалар. Жіктеу, клиника, диагностика және емдеу.
21 Гидроцефалия. Жіктеу. Патогенез. Клиника Диагностика және емдеу әдістері.
22 Қан-тамырлық бұзылыстар. Жіктеу, клиника, диагностика және емдеу.
23 Артериовенозды фистула. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
24 Каверноздық ангиомалар, веноздық ангиомалар. Клиника, диагностика және емдеу.
25 Геморрагиялық инсульт. Жіктеу, клиника, диагноз. Консервативті және хирургиялық емдеу.

26 Ми қан айналымының ишемиялық бұзылулары. Жіктеу, этиология, клиника, диагноз. Консервативті және хирургиялық емдеу.
27 Арнольд-Киари синдромы. Клиникасы, диагностикасы және емдеуі.
28 Бас-мидың шайқалуы. Клиника, диагноз, емдеу.
29 Бас-ми жарақаттары. Жіктелуі, клиникасы, диагностикасы және емдеу әдістері.
30 Суб- және эпидуральді гематомалар. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
31 Омыртқаның мойын бөлігінің жарақаты. Жіктелуі, клиника, диагностика және емдеу.
32 Кеуде омыртқасының жарақаттары. Жіктелуі, клиника, диагноз және емдеу
33 Бел омыртқасының жарақаттары. Клиника, диагностика және емдеу әдістері
34 Омыртқаның жарақаты. Жіктелуі. Диагностика және емдеудің жалпы принциптері.
35 Белге пункция жасау. Көрсеткіштер және қарсы көрсеткіштер.
36 Браксиялық плексус травматикалық зақымдануы. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
37 Краниоцеребральды зақымдар. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
38 Омыртқа аралық жарықтар. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.

39 Ми жарты шарлары. Жіктеу, диагностика, емдеу. Зақымдану синдромы
40 IV қарыншалық ісіктері. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
41 Менингиомалар. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
42 Глиальді ми ісіктері: глиомалар. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
43 Церебральды ісіктер. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
44 Жұлын ісіктері. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
45 Ми ісіктері. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
46 Жұлынның ісіктері. Экстрамедулярлы ісіктер. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
47 Эпилепсия. Жіктеу, диагностика және емдеу әдістері.
48 Жұлынның туа болатын даму ақаулары
49 Мидың абсцессы. Клиника, диагностика және емдеу әдістері.
50 Мидың паразиттік аурулары (эхинококкоз, альвеококкоз, цистицероз). Клиника, диагностика және емдеу.

Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:

1. Топический диагноз в неврологии по Петеру Дуусу. п/р Бера М., - 2015. - 608 с.

2. Балахонов А.В. Ошибки развития. Издание 2-е переработанное и дополненное « ЭЛБИ-СПб». 2001, - 288с.

3. Баранов В.С., Блинова В.А., Верлинская Д.К. и др. Аномалии развития: иллюстрированное пособие для врачей / Под ред. В.В. Красильникова. – СПб.: Фолиант, 2007. -336 с.

4. Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Анатомия человека. Т.3. Нервная система, 2012, 792 с.

5. Воронов В.Г. Пороки развитии спинного мозга и позвоночника у детей (страницы истории, клиника, диагностика, лечение). –СПб. 2002. - 400с.

6. Гринберг М.С. Нейрохирургия. МЕДпресс-информ, 2010, - 1008 с.

7. Гусев И.В., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. Неврология и нейрохирургия. Учебник. – Т. 2. - Изд. ГЭОТАР – Медиа, 2010. – стр. 153-158.

8. Еликбаев Г.М. Система диагностики и дифференцированного хирургического лечения миелодисплазии у детей: Автореф. дис. докт.мед. наук. -СПб., 2009. – 38 с.

9. Еликбаев Г.М., Хачатрян В.А., Карабеков А.К. Врожденные спинальные патологии у детей //Учебно-методическое пособие. - Шымкент. 2008., - 110 с.

10. Зозуля Ю. А., Орлов Ю. А. Врожденные пороки развития позвоночника и спинного мозга // Украинская медицинская газета, 2003. - №16.

11. Коновалов А.Н., Корниенко В.Н., Озерова В.Н., Пронин И.Н. Нейрорентгенология детского возраста. –М. - 2001.

12. Кулаков В.И., Барашнев Ю.И. Новорожденные высокого риска //- М., ГЭОТАР-Медиа, 2006. –528 с.

13. Момынов Т.А., Рақышев А. Р. «Орысша – қазақша медициналық сөздік» Алматы. 2003.

14. Нейрохирургия: руководство в 2 томах. Лекции, семинары, клинические разборы /Под ред. О.Н. Древаля, - 2012, - 592 с.

15. Орлов Ю.А. Руководство по диагностике и лечению черепно-мозговой травмы у детей: Монография / - К.: 2002. -160с.

16. Рақышев А. Р. «Адам анатомиясы» (2 томдық). Алматы. 2004.

17. Рақышев А. Р. «Адам анатомиясының атласы». Алматы. 2004.

18. Руководство по неврологии / Попп Дж.А., Дэшайе Э.М. Перевод с англ. /Под ред. Н.Н. Яхно, - 2012, - 688 с.

Қосымша:

19. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Пропедевтика клинической неврологии: Учебник для студентов медицинских вузов. – СПб.: Политехника, 2004. – стр. 43-46

20. Старченко А.А. Руководство по клинической нейрореанимации. Кн..1, Кн..2, БИНОМ, 2014, 824 с.

21. Ульрих Э.В. Аномалии позвоночника у детей (руководства для врачей) – СПб. «СОТИС». –1995. – 335 с.

22. Хачатрян В.А., Орлов Ю.А., Осипов И.Б., Еликбаев Г.М. Спинальные дизрафии (нейрохирургические и нейроурологические аспекты) //Монография. - СПб., «Десятка». - 2009. - 304 с.

23. Atlas of the Human Brain, Third Edition /Juergen K. Mai, George Paxinos, Thomas Voss , 2008, 271 p.

24. Gomez M.T. Diastematomyelia: a form of spinal dysraphism. //An Pediatr (BarC) 2006 May;64(5):485-8

25. Kumar Raj, Singhal Namit Outcome of meningomyelo/lipomeningomyelo in children of Northern India. Pediatr Neurosurg 2007; 43:7-14

26. Morimoto K; Takemoto O; Wakayama A Spinal lipomas in children--surgical management and long-term follow-up. //Pediatr Neurosurg 2005 Mar-Apr;41(2):84-7

27. Neuroanatomy Through Clinical Cases, Second Edition, Text with Interactive eBook (Blumenfeld, Neuroanatomy Through Clinical Cases)/ Hal Blumenfeld, 2010, 1006 p.

Медициналық сайт:

1. med-site.narod.ru
2. www.medicusamicus.com
3. www.medprof.ru
4. www.rusmedserv.com/topsites/
5. www.doktor.ru.
6. medinfa.net
7. www.spasmex.ru
8. www.webmedinfo.ru
9. www.medicum.nnov.ru