**Экзаменационные вопросы по оперативной хирургии и**

**топографической анатомии для студентов педиатрического факультета.**

***Топографическая анатомия***

1. Мышечно-фасциальные ложа и клетчаточные пространства областей надплечья, плеча, предплечья и кисти. Каналы, стенки, отверстия, борозды и их содержимое.
2. Сосудисто-нервные пучки верхней конечности.
3. Развитие коллатерального кровообращения при окклюзии подмышечной, плечевой, лучевой и локтевой артерии.
4. Околоушно-жевательная область. Задненижнечелюстная ямка.
5. Фасции, поверхностные и глубокие клетчаточные пространства шеи и их связи с клетчаточными пространствами соседних областей.
6. Этажи брюшной полости, сумки, пазухи, каналы, карманы и их клиническое значение.
7. Особенности артериального кровоснабжения и венозного оттока крови от органов брюшной полости.
8. Особенности формы, размеров и положение органов брюшной полости у детей.
9. Хирургическая анатомия врожденных пороков органов брюшной полости.
10. Топографическая анатомия поясничной области.
11. Топографическая анатомия забрюшинного пространства.
12. Органы забрюшинного пространства.
13. Сосуды и нервы забрюшинного пространства.
14. Топографическая анатомия нижней конечности.
15. Топографическая анатомия мозгового отдела головы.
16. Топографическая анатомия лицевого отдела головы.
17. Глубокая область лица.
18. Околоушно-жевательная область. Задненижнечелюстная ямка.
19. Внутренний и наружные треугольники, мышечные промежутки шеи.
20. Топографическая анатомия органов шеи.
21. Топографическая анатомия грудной стенки.
22. Молочная железа. Диафрагма.
23. Топографическая анатомия грудной полости.
24. Топографическая анатомия средостения.
25. Топографическая анатомия переднего средостения
26. Топографическая анатомия заднего средостения.
27. Топографическая анатомия передней боковой стенки живота.
28. Топография органов брюшной полости.
29. Актуальные вопросы оперативной хирургии и топографической анатомии.
30. Хирургическая анатомия врожденных пороков - макростомия, колобома, расщелины верхней губы и твердого неба.

***Оперативная хирургия***

1. Н.И. Пирогов как основоположник оперативной хирургии и топографической анатомии.
2. Принципы пластики пищевода. Определение жизнеспособности трансплантата
3. Удаление Меккелева дивертикула.
4. Операции при кардиоспазме.
5. Резекция желудка.
6. Ревизия органов брюшной полости при повреждениях и ранениях. Трансиллюминация во время операции.
7. Пункция и катетеризация подключичной вены.
8. Операции на воронкообразной грудной клетке.
9. Микрохирургия
10. Ампутация плеча и предплечья у детей.
11. Перевязка подмышечной и плечевой артерии.
12. Операции при атрезиях желчевыводящих путей.
13. Операции при пороках развития прямой кишки.
14. Перевязка бедренной артерии
15. Разрезы при маститах у новорожденных.
16. Хирургические доступы к органам брюшной полости. Аппаратная коррекция доступа.
17. Нижняя трахеостомия
18. Операции при врожденной паховой грыже.
19. Операции при мегаколон и болезни Гиршпрунга
20. Разрезы при панариции и флегмонах кисти.
21. Хирургическое лечение врожденного пилоростеноза
22. Аппендэктомия и ее особенности у детей.
23. Операции на почках и мочеточниках.
24. Анатомическая классификация ампутаций. Принципы ампутаций у детей.
25. Митральная комиссуртомия.
26. Оперативные доступы к легким. Пневмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия.
27. Операции при стенозах, атрезиях пищевода и трахеопищеводных свищах.
28. Операции при водянке яичка.
29. Перевязка общей и наружной сонной артерий.
30. Пластика пахового канала при грыжах.
31. Операции при крипторхизме, эписпадии, гипоспадии.
32. Операции при фимозе и парафимозе.
33. Ампутация бедра.
34. Костнопластическая и декомпрессионная трепанация черепа.
35. Трепанация сосцевидного отростка.
36. Операции при синдактилии.
37. Операции при врожденных свищах и кистах шеи.
38. Особенности оперативных приемов при врожденных, скользящих, ущемленных грыжах. Определение жизнеспособности кишки.
39. Хирургические доступы к пищеводу.
40. Первичная хирургическая обработка черепно-мозговых ран.
41. Органосохраняющие операции на желудке.
42. Пункция плевры и перикарда.
43. Ошибки и опасности трахеостомии у детей.
44. Операции при незаращении боталова протока.
45. Принципы оперативного лечения врожденных пороков сердца и крупных сосудов.

***Общие вопросы.***

1. Изобретения в хирургии.
2. Кафедральные научные разработки.
3. Монографии по актуальным вопросам хирургии.
4. Совершенствование практических навыков при изучении оперативной хирургии и топографической анатомии.
5. Лекции по оперативной хирургии и топографической анатомии
6. Пути совершенствования оперативной хирургии.
7. Операционная диагностика.
8. УИРС на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии.
9. Графы логических структур в оперативной хирургии и топографической анатомии.
10. Трансиллюминация в оперативной хирургии и топографической анатомии.
11. Достижения хирургии Удмуртской республики.
12. Научно-учебные фильмы по оперативной хирургии и топографической анатомии.
13. Студенческий кружок на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии.
14. Определение жизнеспособности органов.
15. Новое в хирургии.
16. Электрохирургия.
17. Современные хирургические школы.
18. Актуальные вопросы оперативной хирургии и топографической анатомии.