

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
оперативной хирургии и  
топографической анатомии, доцент  
Киселевский Ю.М.  
06.05.2020г.

**ВОПРОСЫ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-  
ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО, ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

1. Хирургические инструменты. Классификация. Правила пользования.
2. Классификация операций.
3. Понятие об оперативном доступе и оперативном приеме.
2. Правила, техника и способы рассечения и соединения тканей.
3. Обязанности операционной сестры при подготовке и проведении операции (укладка инструментального столика, подготовка инструментов, шовного и перевязочного материала).
4. Операции на суставах: пункция суставов, артротомия, резекция, артрорез, артрориз, тенорез, артропластика, пластика суставов. Показания и цели этих вмешательств.
5. Сухожильный шов. Показания, классификация, требования, способы. Понятие о тенотомии и пластике сухожилий.
6. Виды и способы соединения костей (костный шов, бандаж, виды металлоостеосинтеза, характеристика компрессионно-дистракционного метода лечения переломов).
7. Резекция костей, показания способы. Понятие об остеотомии.
8. Проекция основных сосудисто-нервных пучков плеча, предплечья, кисти.
9. Проекция основных сосудисто-нервных пучков бедра, голени, стопы.
10. Виды кровотечений и способы их остановки (механические, физические, химические, биологические). Временная и окончательная остановка кровотечений. Техника перевязки сосудов в ране и на протяжении.
11. Операции на сосудах: сосудистый шов (классификация, требования), понятие о реконструктивных и пластических операциях на сосудах. Операции при варикозном расширении вен.
12. Представление о микрохирургических операциях. Понятие о реплантации конечностей.
13. Формирование соматических нервных сплетений. Строение нерва. Виды повреждения нервов, патоморфология поврежденного нерва.
14. Шов нерва. Классификация. Требования.
15. Виды регенерации нервов.
16. Показания и классификация ампутаций.
17. Этапы операции ампутации. Методы обработки костей, мышц, сосудов, нервов.
18. Классификация гнойно-воспалительных заболеваний кисти и их хирургическое лечение.
19. Способы остановки кровотечений из мягких тканей, диплоэтических вен, венозных синусов головы.
20. Показания и основные этапы костнопластической и декомпрессионной трепанации черепа.
21. Антротомия, показания, возможные осложнения.
22. Венозная система головы: ее взаимосвязи и практическое значение.
23. Особенности хирургической обработки ран лица. Техника вскрытия гнойного паротита и заглоточного абсцессов.
24. Проекция основных сосудисто-нервных образований шеи. Особенности операций на венах шеи.
25. Показания, способы и этапы операции трахеостомии. Осложнения.
26. Понятие о резекции щитовидной железы. Показания, осложнения.
27. Представление об операциях при раке молочной железы (секторальная резекция, ампутация, мастэктомия).
28. Маститы: классификация, хирургическое лечение.
29. Пункция плевральной полости. Показания, техника, осложнения
30. Пневмотораксы: виды, осложнения, оказание первой медицинской помощи, врачебной, специализированной.
31. Понятие об операциях на легких (пневмотомия, виды резекций, пульмонэктомия) и сердце (ушивание раны сердца, аортокоронарное шунтирование, трансплантация сердца).
32. Грыжи. Классификация. Элементы. Классификация и механизм образования грыж. Обязательные элементы грыжи.

33. Этапы грыжесечения. Понятие о способах пластики грыжевых ворот. Особенности оперативного лечения ущемленных грыж.
34. Оперативные доступы к органам брюшной полости, требования, классификация.
35. Кишечный шов. Классификация. Требования.
36. Виды и характеристика межкишечных анастомозов.
37. Показания и способы энтеростомий, понятие о резекции тонкой кишки.
38. Особенности резекции толстой кишки. Аппендэктомия. Удаление дивертикула Меккеля.
39. Желудочные свищи. Показания. Способы.
40. Гастроэнтеростомия. Способы, показания. Понятие о порочном круге.
41. Резекции желудка. Классификация. Показания, способы (Бильрот-1, Бильрот-2, Гофмейстеру-Финстереру). Общая характеристика.
42. Понятие о ваготомии (стволовой, селективной, селективно-проксимальной) и дренирующих операциях на желудке. Ушивание прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки.
43. Операции на внепеченочных желчных путях: холецистэктомия (способы, характеристика), холедохотомия (варианты завершения), холедостоеюностомия, холедоходуоденостомия. Показания.
44. Понятие о резекции печени (атипичные, типичные), поджелудочной железы (дистальная резекция, панкреатодуоденальная резекция), селезенки. Спленэктомия. Трансплантация печени и селезенки.
45. Методы и способы остановки кровотечений при травмах паренхиматозных органов.
46. Понятие об операциях на почках: нефрэктомия, нефростомия, пиелотомия, резекция почки, нефропексия, трансплантация почки.
47. Понятие об операциях на мочеточнике (шов, уретеротомия, пластика)
48. Показания и техника паранефральной блокады по Вишневскому. Возможные осложнения.
49. Представление об операциях на прямой кишке: операции при геморрое, раке (паллиативные и радикальные), выпадении прямой кишки.
50. Блокада полового нерва, пункция заднего свода, кольпотомия. Показания, техника.
51. Понятие об операциях на половых органах (ампутация и экстирпация матки, резекция яичника, овариэктомия, при водянке яичка, аденоме предстательной железы).
52. Оперативные вмешательства на позвоночнике и спинном мозге (пункция перидурального пространства, люмбальная пункция, оперативные доступы к спинному мозгу, понятие об операциях при травмах и остеохондрозе позвоночника, опухолях спинного мозга).
53. Понятие о трансплантации органов и тканей и малоинвазивной хирургии.