

Вопросы включенные в экзаменационную программу и выносимые для самостоятельного изучения студентами

- 1. Хирургический инструментарий и сшивающие аппараты.** Границы и виды, характеристика основных инструментов, правила пользования.
- 2. Разъединение и соединение тканей.** Виды и способы. Характеристика современного шовного материала (швов и узлов). Применение в хирургии склеивающих веществ, ультразвука, лазера, плазменного скальпеля.
- 3. Сосудисто-нервный пучок.** Состав, топография, анатомо-функциональное единство, различия во внешнем строении сосудов и нервов, клиническое значение.
- 4. Основы учения о коллатеральном кровообращении.** Сущность и пути коллатерального кровообращения, виды межсосудистых анастомозов, пластичность кровеносной системы, клиническое значение коллатерального кровообращения.
- 5. Восстановительные операции на кровеносных сосудах.** Интимотромбозэктомия, эмболэктомия, пластика, протезирование, шунтирование, межсосудистые анастомозы. Их сущность, возможности применения в хирургии.
- 6. Обнажение, катетеризация и перевязка бедренной артерии.** Показания, проекция, топография артерии, техника операций, коллатеральное кровообращение.
- 7. Операции на нервах.** Блокада нерва, невротомия, резекция нерва, пластическая и реконструктивная операции на нервах.
- 8. Операции на костях.** Виды операций. Экстра- и интраметулярный остеосинтез, шов кости, склеивание, ультразвуковая сварка, компрессионно-дистракционный остеосинтез, костная пластика. Их сущность. Достижения отечественной хирургии в разработке способов остеосинтеза.
- 9. Топографическая анатомия глубокой области лица.**
- 10. Трепанация черепа.** Показания, виды и способы, сравнительная характеристика. Принципы операций и основные этапы.
- 11. Пункция и катетеризация подключичной и наружной яремной вен.**
- 12. Радикальные операции на легких: пневмонэктомия, лобэктомия, сегментэктомия** (сущность операций, анатомическое обоснование, оперативные доступы, основные этапы).
- 13. Операции при пороках сердца и крупных сосудов** (виды, сущность, анатомическая характеристика пороков, принципы операций, понятие об экстракорпоральном кровообращении).
- 14. Операции при проникающем ранении груди.**
- 15. Хирургическое лечение ИБС** (виды и сущность операций, современные возможности и перспективы).
- 16. Пункционный способ лечения гнойных маститов.**
- 17. Способы пластики пахового канала при паховых грыжах.**
- 18. Операции при ранениях живота** (доступы, ревизия брюшной полости, техника ушивания ран желудка, кишки, печени).
- 19. Операции на желудке:** Резекция, гастрэктомия, гастроэнтеростомия, пилоропластика, пластика желудка (понятие об операции и их сущность).
- 20. Операции при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки:** резекция, селективная и стволовая ваготомии, дренирующие операции, ушивание перфоративных язв (сущность и основные этапы).
- 21. Операции на печени и желчных путях:** резекция печени, холецистохоледохотомия, билиодигестивные анастомозы. (Виды и сущность операций).
- 22. Операции на поджелудочной железе.** Топографоанатомическое обоснование, доступы, виды и сущность операций).
- 23. Операции при портальной гипертензии.** (Показания, сущность, виды, анатомо-функциональное обоснование).
- 24. Операции на толстой кишке:** Резекция, колостомия, наложение искусственного заднего прохода (понятие об операциях, их сущность, анатомическое обоснование).