

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ
ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ В
ДОКТОРАНТУРУ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
8D10141 - «МЕДИЦИНА» НА 2025 г.**

1. Первичная или эссенциальная гипертония. Этиология. Патогенез. Место ангиотензина-2. Клиническая картина. Исходы и осложнения.
2. Лечение АГ. Основные принципы модификации стиля жизни. Группы лекарственных препаратов. Преимущества и недостатки.
3. Острый коронарный синдром. Клиника. Неотложная помощь.
4. Ишемическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез.
5. Нестабильная стенокардия. Классификация по Braunwald. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Инфаркт миокарда. Классификация. Топическая ЭКГ-диагностика. Лечение
7. Осложнения инфаркта миокарда. Классификация.
8. Хроническая сердечная недостаточность. Этиология. Патогенез
9. Хроническая сердечная недостаточность. Клиника. Диагностика. Лечение
10. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника. Диагностика. Лечение.
11. Дилатационная кардиомиопатия. Клиника. Диагностика.
12. Гипертрофическая кардиомиопатия. Клиника. Диагностика.
13. Фибрилляция предсердий. Клиника. ЭКГ – диагностика.
14. Клиника и диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ)
15. Этиология, клиника и диагностика хронических гастритов
16. Этиология, клиника, диагностика язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
17. Диагностика и лечение хронических гастритов
18. Диагностика и лечение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
19. Цирроз печени: этиология, клиника, диагностика
20. Диагностика и лечение хронических вирусных гепатитов
21. Цирроз печени: клиника, осложнения, лечение
22. Хронический панкреатит: диагностика, лечение
23. Хронический бескаменный холецистит: клиника, диагностика, лечение
24. Гипохромные анемии, дифференциальная диагностика и лечение.
25. Дифференциальный диагноз хронических лимфопролиферативных заболеваний (лимфомы, хронический лимфолейкоз).
26. Лейкоцитоз. Дифференциальная диагностика реактивных лейкоцитозов и гемабластозов.
27. Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология, патогенез, классификация
28. Хроническая обструктивная болезнь легких, диагностика, лечение профилактика
29. Бронхиальная астма. Современные представления о патогенезе заболевания. Клинические варианты течения заболевания
30. Бронхиальная астма. Классификация. Критерии постановки диагноза. Дифференциальный диагноз. Принципы мониторинга тяжести и оценка эффективности проводимой терапии
31. Бронхиальная астма. Принципы базисной терапии. Ступенчатая схема подбора противовоспалительной терапии и принципы образования больных. Тактика ведения больных при обострении бронхиальной астмы
32. Пневмонии. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
33. Бронхоэктатическая болезнь. Диагностика. Лечение
34. Ревматоидный артрит, клиническая картина, диагностические критерии, современные принципы терапии.
35. Подагра, клиническая картина, диагностика и лечение
36. Остеоартрит, этиопатогенез, классификация, факторы риска
37. Системная красная волчанка. Принципы диагностики и лечения
38. Реактивные артриты, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика и лечение
39. Системная склеродермия, этиопатогенез, классификация, клиническая картина
40. Геморрагический васкулит, клиническая картина, диагностика
41. Хроническая болезнь почек (ХБП). Этиология. Диагностика

42. Гломерулонефриты. Этиология. Патогенез. Диагностика. Тактика.
43. Острый интерстициальный нефрит, обусловленный медикаментами. Патогенез. Клиника. Диагностика.
44. Вторичная артериальная гипертензия: рено-паренхиматозные причины. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
45. Пиелонефриты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
46. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
47. Сахарный диабет 2 типа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
48. Гипертиреоз. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.
49. Тиреотоксический криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
50. Гипотиреоз. Классификация, диагностика и принципы терапии.
51. COVID-19 этиология, патогенез, клиника, показания к госпитализации.
52. COVID-19 профилактика и лечение (на амбулаторном и стационарном этапе).
53. Постковидный синдром: определение, критерии и тактика ведения на амбулаторном этапе.

Вопросы по дисциплине «Хирургия»

1. Понятие об асептике. Методы достижения. Контроль стерильности.
2. Понятие об антисептике. Виды антисептики.
3. Основные антисептические средства, их применение.
4. Процесс операции с точки зрения асептики.
5. Приготовление и стерилизация шовного материала.
6. Подготовка и обработка операционного поля.
7. Подготовка рук хирурга к операции.
8. Госпитальная инфекция. Профилактика, борьба с ней.
9. Классификация кровотечений по анатомическим, этиологическим, клиническим признакам.
10. Опасность кровотечения в зависимости от степени скорости, возраста, пола, и др.
11. Виды и методы остановки кровотечений.
12. Методы определения групповой принадлежности крови.
13. Резус фактор и его значение при переливании крови.
14. Цели и показания к переливанию крови.
15. Показания и противопоказания к переливанию крови.
16. Методы и способы переливания крови в зависимости от целей и задач.
17. Компоненты крови, препараты из крови, кровезаменители. Показания к переливанию.
18. Понятие о "реинфузии" и "аутоинфузии".
19. Подготовка больного к наркозу. Премедикация.
20. Местная анестезия и ее виды.
21. Выбор обезболивания в хирургии.
22. Терминальные состояния. Реанимация при остановке сердца.
23. Методика обследования хирургического больного.
24. Хирургические операции. Виды хирургических операций.
25. Подготовка больных к операции. Экстренные и плановые операции.
26. Шок, коллапс, обморок (клиника, лечение).
27. Раны. Общие и местные симптомы. Классификация ран. Первая помощь при ранениях.
28. Первичная хирургическая обработка ран. Показания и противопоказания. Техника выполнения.
29. Первичное и вторичное заживление ран. Вторичные швы. Виды. Показания.
30. Основные принципы лечения ран.
31. Переломы. Классификация. Клиника. Диагностика.
32. Принципы и способы лечения переломов костей.
33. Вывихи. Лечение вывихов по Кохеру и Джанелидзе.
34. Первая помощь при ожогах. Клиника ожоговой болезни.
35. Отморожения (клиника и лечение). Электротравма. Общая и местная реакция. Первая помощь.
36. Ожоги и их лечение. Осложнения при ожогах.
37. Гипсовая техника. Проба на годность гипса. Виды гипсовых повязок.
38. Хирургическая инфекция. Классификация. Общее учение о хирургической инфекции.
39. Инфекция кожи и подкожной клетчатки.
40. Острый мастит, гидраденит. Клиника. Лечение.
41. Флегмона, абсцесс. Клиника. Лечение.
42. Острая гнойная инфекция пальцев и кисти.
43. Медиастинит (Клиника, лечение, профилактика).
44. Остеомиелиты. Классификация. Клиника и лечение.
45. Сепсис. Этиология, патогенез, классификация.
46. Острая анаэробная инфекция. Возбудители. Клиника. Профилактика. Лечение.
47. Газовая флегмона и газовая гангрена. Клиника, лечение.
48. Клиническая классификация опухолей. Дифференциальная диагностика.
49. Омертвения. Классификация по этиологии и патогенезу. (Некрозы, гангрены, язвы, пролежни, свищи).
50. Сухая и влажная гангрена. Патанатомия, клиника, диагностика, лечение.

51. Классификация перитонита по стадиям клинического течения (К.С. Симонян, В.К. Гостищев).
52. Профилактика эмболии легочной артерии у больных хирургического профиля.
53. Специфическая и неспецифическая профилактика тромбоэмбологических осложнений у хирургических больных.
54. Современная хирургическая тактика при сепсисе.
55. Клиника и диагностика острого аппендицита.
56. Острый аппендицит у пожилых и лиц старческого возраста. Острый аппендицит у лиц, страдающих тяжелыми хроническими заболеваниями. Клиника, диагностика и лечение.
57. Острый аппендицит у беременных. Острый аппендицит у детей. Клиника, диагностика и лечение.
58. Дифференциальная диагностика острого аппендицита.
59. Наружные грыжи живота. Этиопатогенез. Классификация грыж.
60. Ущемленная грыжа живота. Этиопатогенез. Патанатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика.
61. Гастродуоденальное язвенное кровотечение. Этиопатогенез. Клинические формы кровотечений из язвы желудка и 12-перстной кишки. Дифференциальная диагностика.
62. Консервативное лечение гастродуоденальных кровотечений.
63. Острый холецистит. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика.
64. Дифференциальная диагностика острого холецистита.
65. Диагностика и лечение острого холангита.
66. Клиника и диагностика острого панкреатита.
67. Дифференциальная диагностика острого панкреатита.
68. Дифференциальная диагностика механической желтухи
69. Острая кишечная непроходимость. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика.
70. Дифференциальная диагностика острой кишечной непроходимости.