***Вопросы по онкологии***

1. Основные принципы диагностики онкологических больных.
2. Методы диагностики онкологических заболеваний.
3. Рак молочной железы. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Диспансеризация и реабилитация больных. Виды операций на молочной железе.
4. Рак пищевода. Клиника. Диагностика. Лечение. Роль отечественных хирургов в разработке методов лечения.
5. Рак толстой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Виды операций, реабилитация. Предраковые заболевания толстой кишки.
6. Рак желудка. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Виды операций. Осложнения. Реабилитация. Предраковые заболевания желудка. Диагностика. Лечение.
7. Современные принципы комплексного лечения в онкологии.
8. Рак прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение. Выбор метода операции. Осложнения. Предраковые заболевания прямой кишки.
9. Предраковые заболевания молочной железы. Диффузная, узловая мастопатия. Диагностика, тактика, ведение больных с мастопатиями. Лечение.
10. Скрининг «За» и «Против».
11. Паллиативное лечение онкологических больных.
12. Опухоли гепатодуоденальной зоны. Первичные и вторичные опухоли.
13. Рак поджелудочной железы. Сложности диагностики и лечения. Клиника.
14. Рак предстательной железы. Диагностика. Виды лечения.
15. Рак легкого. Клинические формы. Классификация. Принципы лечения.
16. Симптоматическая терапия в онкологии. Современные возможности. Виды.
17. Параканкрозные синдромы. Виды, частота в зависимости от локализации ЗНО.
18. Рак почки. Роль УЗИ в ранней диагностике. Осложнения. Лечение рака почки.
19. Рак кожи (опухоли кожи). Классификация. Клиника, Диагностика. Тактика ведения.
20. Предраковые (облигатные, факультативные заболевания рака толстого кишечника. Тактика. Скрининг.

***Вопросы по урологии***

1. Количественные изменения мочи. Качественные изменения мочи.
2. Острая задержка мочи. Диагностика. Неотложная помощь.
3. Гематурия. Виды гематурии. Диагностика. Трехстаканная проба. Неотложная помощь.
4. Нефроптоз. Патогенез, клиника. Осложнения. Методы лечения.
5. Опухоли мочевого пузыря. Классификация. Клиническая картина.
6. Клиника, диагностика, лечение острого пиелонефрита.
7. Опухоли почек. Клиника, диагностика, лечение.
8. Дистанционная литотрипсия. Критерии отбора пациентов. Показания, противопоказания. Подготовка и послеоперационного ведение пациентов.
9. Гидронефроз. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика и лечение.
10. Опухоли мочевого пузыря. Диагностика. Методы лечения злокачественных новообразований мочевого пузыря.
11. Камни почек и мочеточников. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативные и оперативные методы лечения.
12. Острый пиелонефрит. Классификация, клиника, диагностика, первая помощь.
13. Цистоскопия. Хромоцистоскопия. Показания, противопоказания. Техника проведения. Профилактика осложнений.
14. Аденома предстательной железы. Стадии, клиника диагностика, лечение.
15. Циститы. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
16. Анурия. Виды анурии. Диагностика. Первая помощь. Лечебная тактика.

***Вопросы по дисциплине «Анестезиология и реаниматология»***

1. Особенности проведения СЛР у беременных
2. Особенности проведения базовой СЛР у детей
3. Особенности проведения СЛР у пациентов с ожирением
4. Особенности проведения СЛР при утоплении
5. Особенности проведения СЛР при переохлаждении
6. Особенности проведения базовой СЛР у пострадавших с подозрением на COVID-19
7. Особенности проведения СЛР при остановке сердечной деятельности у пациентов с БА
8. Особенности проведения СЛР при поражении электрическим током
9. Алгоритм оказания первой помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом
10. Характеристика препаратов для проведения расширенной СЛР
11. Показания к дефибрилляции, виды дефибрилляторов
12. Методы обеспечения проходимости верхних дыхательных путей
13. Правовое регулирование СЛР (законы, приказы, правовые акты, регламентирующие оказание СЛР)
14. Причины и виды остановки сердечной деятельности
15. Критерии и процедура установления смерти человека в соответствии с постановлением правительства РФ от 20.09.2012 №950

***Вопросы по травматологии***

1. Внутрисуставные переломы локтевого, коленного и других суставов. Диагностика. Виды лечения. Реабилитация.
2. Основные принципы лечения переломов. Классификация переломов. Понятия о компрессионно-дистракционном методе лечения переломов.
3. Врожденная косолапость и врожденное плоскостопье. Клиника, диагностика и лечение.
4. Переломы проксимального отдела бедренной кости. Роль эндопротезирования при субкапитальных переломах шейки бедренной кости. Лечение патологических переломов.
5. Компрессионные переломы позвоночника. Функциональный метод по Древинг-Гориневской. Оперативные методы лечения переломов позвоночника.
6. Травматические вывихи плеча, бедра. Диагностика. Лечение. Привычный вывих плеча. Причины. Лечение.
7. Переломы костей таза. Осложнения при переломах костей таза.
8. Синдром длительного раздавливания (травматический токсикоз). Патогенез. Клиника. Лечение на этапах мед.эвакуации.
9. Транспортная иммобилизация и ее значение. Показания, основные правила транспортной иммобилизации.
10. Понятия об изолированных, сочетанных, комбинированных, множественных повреждениях.
11. Деформирующий артроз крупных суставов. Первичный и вторичный артроз. Этиология. Патогенез. Консервативные и оперативные методы лечения.
12. Эндопротезирование в травматологии и ортопедии.
13. Перелом лучевой кости в типичном месте (Колеса, Смита).
14. Переломы бедра. Классификация. Лечение. Реабилитация.
15. Переломы голеностопного сустава. Классификация. Лечение. Реабилитация.

***Вопросы по хирургии***

1. Острый и хронический геморрой. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
2. Острый парапроктит. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
3. Хронический парапроктит (свищи прямой кишки). Патогенез, диагностика, лечение.
4. Язвенный колит. Осложнения, хирургическое лечение.
5. Болезнь Крона. Осложнения, хирургическое лечение.
6. Травмы толстой кишки. Диагностика, лечение.
7. Хронический колостаз. Этиология, диагностика, хирургическое лечение.
8. Острая артериальная недостаточность (ОАН, острая ишемия) нижних конечностей. Определение. Этиология. Патогенез. Российская классификация ОАН. Клинические симптомы. Значение клинического метода диагностики, УЗИ и артериографии в диагностике ОАН нижних конечностей. Назвать принцип и методы лечения ОАН н.к.
9. Острая венозная недостаточность (ОВН) нижних конечностей (н.к.). Определение. Этиология. Патогенез. Принята ли в России классификация ОВН н.к.? Клинические симптомы. Значение УЗИ, ретроградной илиокаваграфии (РИКГ), сцинтиграфии лёгких в диагностике ОВН и профилактике ТЭЛА. Принцип и методы лечения ОВН.
10. Хроническая артериальная недостаточность (ХАН, хроническая ишемия) нижних конечностей (н.к.). Определение. Этиология. Патогенез. Российская классификация ХАН. Клинические симптомы. Значение УЗИ и артериографии в диагностике ХАН нижних конечностей. Назвать принцип, классификацию и методы лечения ХАН н.к.
11. Хроническая венозная недостаточность (ХВН) нижних конечностей (н.к.). Определение. Этиология. Патогенез. Российская классификация ХВН. Клинические симптомы. Значение УЗИ и флебографии в диагностике ХВН нижних конечностей. Назвать два принципа, классификацию и методы лечения ХВН н.к.
12. Острый тромбоз подвздошной вены. Этиология. Диагностика. Осложнения. Диагностика осложнений. Лечение тромбоза, профилактика осложнений, лечение осложнений ОВТ подвздошной вены.
13. Повреждения грудной клетки. Классификация. Клиника. Диагностика. Тактика.
14. Абсцессы и гангрена легких. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Острые медиастиниты: причина, клиника, диагностика, хирургическое лечение.
16. Повреждения грудной клетки. Показания к оперативному лечению. Травматическая асфиксия. Ушибы легких и сердца, их частота.
17. Спонтанный пневмоторакс и гемоторакс: причины развития, клиника, диагностика, первая помощь, лечение.
18. Инородные тела трахеи и бронхов: диагностика, первая помощь, осложнения, лечение.
19. Легочное кровотечение: причины, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
20. Показания к хирургическому лечению и выбор метода операции при нагноительных заболеваниях легких и плевры.
21. Тактика хирурга при спонтанном пневмотораксе и легочном кровотечении.
22. Заболевания легких и плевры. Современные методы исследования заболеваний легких, показания к ним.
23. Гемоторакс – этиология, классификация, осложнения, лечение.
24. Хирургический сепсис. Классификация. Патогенез. Клинические проявления сепсиса и его дифференциальная диагностика. Септический шок. Лечение. Принципы хирургического вмешательства в гнойном очаге при сепсисе.
25. Синдром диабетической стопы. Патогенез. Клиника. Классификация, диагностика и принципы лечения поражений стоп при сахарном диабете. Современные подходы к хирургическому лечению. Реабилитация.
26. Острый мастит. Классификация. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическое лечение гнойного мастита. Особенности диагностики и лечения нелактационного мастита.
27. Воспалительные заболевания кисти. Классификация. Диагностика. Хирургическое лечение.
28. Ожоги и ожоговая болезнь. Классификация. Клинические фазы и стадии ожоговой болезни. Патогенез. Принципы общей и местной терапии. Кожная пластика и ее виды. Роль отечественных хирургов в разработке этого вопроса.
29. Ожоги. Классификация. Определение площади и глубины ожогов. Клиника. Первая помощь. Лечение ожогов на амбулаторном этапе.
30. Гидраденит. Этиология, патогенез, клиника. Лечение.
31. Раны и их классификация. Течение и заживление ран. Фазы раневого процесса. Первичная хирургическая обработка ран, показания и техника. Современные принципы лечения инфицированных ран.
32. Гнойные заболевания пальцев и кисти: панариций, тендовагинит, флегмона кисти. Клиника, диагностика и лечение
33. Гнойная инфекция, пути распространения и внедрения. Общая и местная реакция организма. Клинические формы: фурункул, карбункул, флегмона, абсцесс, лимфангоиты, лимфадениты. Особенности течения воспалительных процессов на лице и шее.
34. Отморожения. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
35. Герниология. Патогенез грыжеобразования. Классификация. Принципы лечения. Показания и противопоказания к операции. Причины рецидивов грыж.
36. Ущемление грыжи. Виды и патогенез ущемления. Клиника и диагностика. Лечебная тактика при самопроизвольном вправлении ущемленной грыжи. Особенности хирургического лечения. Определение жизнеспособности ущемленной петли кишки.
37. Осложнения грыж: воспаление, невправимость, повреждение. Клиника и лечение осложнений.
38. Бедренные и паховые грыжи. Топография. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения. Выбор операции. Техника грыжесечения.
39. Послеоперационная грыжа. Причины возникновения. Лечение. Профилактика послеоперационных грыж.
40. Диафрагмальные грыжи. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения. Эндохирургические вмешательства.
41. Язвенная болезнь желудка и 12 п.к. Патогенез. Современные методы функциональной и эндоскопической диагностики. Показания к операции при язвенной болезни. Патогенетическое обоснование выбора метода операции.
42. Осложнения язвенной болезни желудка и 12 п.к. Прободная язва. Клиника. Диагностика. Лечение. Виды оперативных вмешательств.
43. . Осложнения язвенной болезни желудка и 12 п.к. Гастродуоденальные кровотечения. Клиника. Диагностика. Лечение. Виды оперативных вмешательств.
44. Пилородуоденальный стеноз. Клиника. Диагностика. Лечение. Виды оперативных вмешательств.
45. Кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Этиология. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Тактика. Эндоскопический гемостаз.
46. Ранние осложнения после операций на желудке. Клиника. Диагностика, тактика, профилактика.
47. Болезни оперированного желудка. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения.
48. Кишечная непроходимость. Классификация. Общая симптоматология, диагности­ка. Принципы лечения. Предоперационная подготовка и ведение послеоперационного периода у больных с острой кишечной непроходимостью. Борьба с интоксикацией, парезом кишечника, водно-электролитными нарушениями. Методы декомпрессии кишечника.
49. Спаечная болезнь брюшной полости. Классификация. Клиника. Диагностика. Особенности лечения. Виды оперативных вмешательств.
50. Механическая кишечная непроходимость. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы определения жизнеспособности кишки.
51. Динамическая кишечная непроходимость. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
52. Острый аппендицит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
53. Острый аппендицит: особенности течения острого аппендицита у пожилых, детей, беременных. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
54. Хронический аппендицит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания и противопоказания к оперативному вмешательству.
55. Осложнения острого аппендицита. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения после аппендэктомии. Клиника. Тактика.
56. Аппендикулярный инфильтрат: клиника, диагностика, лечение, исходы.
57. Химические ожоги пищевода, желудка, их последствия. Первая помощь и принципы лечения в остром периоде. Раннее и позднее бужирование. Клиника рубцового сужения пищевода.. Консервативное и хирургическое лечение рубцовых стриктур пищевода.
58. Портальная гипертензия. Этиология. Диагностика. Осложнения. Хирургические вмешательства.
59. Эхинококкоз печени. Эпидемиология и клиника эхинококкоза печени. Диагностика. Современные методы лечения.
60. Острый панкреатит. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Виды хирургического лечения. Показания, противопоказания. Осложнения.
61. Хронический панкреатит. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Кисты поджелудочной железы: истинные и ложные. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение: операции наружного и внутреннего дренирования кист.
62. Нарушения кровообращения кишечника. Острая и хроническая ишемия: тромбозы и эмболии мезентеральных сосудов. Диагностика, лечение.
63. Желчекаменная болезнь. Этиология и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение (экстракорпоральная литотрипсия, медикаментозное растворение камней), показания к операции. Осложнения желчекаменной болезни.
64. Острый холецистит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика (УЗИ,лапароскопия). Дифференциальный диагноз. Лечение: консервативное, оперативное. Показания к экстренной операции
65. Механическая желтуха. Причины. Патогенез. Дифференциальная диагностика. Тактика. Методы декомпрессии желчевыводящих протоков.
66. Зоб. Классификация. Этиология. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Показания к операции и ее методы. Осложнения во время операции и послеоперационного периода. Лечение и профилактика.
67. Перитонит. Патогенез. Классификация. Фазы течения. Клиника. Диагностика. Лечение. Тактика. Патогенетическая терапия. Принципы хирургического лечения.
68. Закрытые травмы живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.
69. Открытые повреждения живота. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическая тактика.
70. Кровотечения. Классификация. Борьба с различными видами кровотечений. Методы определения кровопотери. Возмещение кровопотери. Группа крови и резус-фактор. Способы определения. Пробы перед переливанием компонентов крови.