**Вопросы к ГИА**

Неотложная хирургия

1. Острый аппендицит. Классификация.
2. Особенности течения заболевания при атипичных локализациях червеобразного отростка.
3. Особенности течения острого аппендицита у беременных.
4. Особенности течения острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста, у детей.
5. Дифференциальная диагностика острого аппендицита.
6. Осложнения острого аппендицита.
7. Аппендикулярный инфильтрат
8. Типичная аппендэктомия
9. Ретроградная аппендэктомия.

10.Особенпости оперативного вмешательства при различных формах острого аппендицита.

11.Оперативные вмешательства при сомнении в диагнозе острого аппендицита.

1. Аппендикулярный абсцесс, оперативное лечение.
2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика различных форм холецистита.
3. Ультразвуковое исследование при холецистите.
4. Гнойный холангит, клиника, лечение.
5. Осложненные формы холецистита (холедохолитиаз).
6. Эндоскопическая ретроградная холапгиопапкреатография, показания к проведению.
7. Техника холецистэктомии “от шейки” и “от дна”, интраоперационное обследование.
8. Видеолапароскопическаяхолецистэктомия, противопоказания.
9. Показания к холедохотомии, к папиллотомии, к наложению холедоходуоденоанастомозу.
10. Показания и методики дренирования желчных путей.
11. Холецистостомия, методы, показания.
12. Абсцессы печени, клиника, диагностика, лечение.
13. Классификация острого панкреатита.
14. Консервативная терапия.
15. Диагностика и хирургическое лечение гнойных осложнений острого панкреатита.
16. Острая кишечная непроходимость. Классификация.
17. Диагностикакишечной непроходимости, рентгенологические методы исследования.
18. Дифференциальная диагностика механической и динамической кишечной непроходимости.
19. Особенности клиники обтурационной, странгуляционной и смешанной форм кишечной непроходимости.
20. Хирургическое лечение кишечной непроходимости. Этапы операции. Методы декомпрессии кишечника. Особенности ведения больных в послеоперационном периоде.
21. Ущемлённые грыжи. Классификация. Эластическое и каловое ущемление.
22. Дифференциальная диагностика при ущемленной грыже.
23. Особые виды ущемления. Хирургическая тактика.
24. Общие принципы и этапы операции при ущемлённых грыжах.

37. Хирургическая тактика при сомнительной жизнеспособности ущемлённого органа, при флегмоне грыжевого мешка.

1. Наиболее частые технические ошибки при операциях по поводу ущемлённых грыж.
2. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Этиология. Типичные варианты эмболической окклюзии ствола верхней брыжеечной артерии.
3. Патоморфология нарушений мезентериального кровообращения (стадии заболевания).
4. Диагностика острых нарушений мезентериального кровообращения, клиника, лечение.
5. Диагностика и дифференциальная диагностика прободной язвы.
6. Атипичные перфорации. Консервативное лечение.
7. Хирургическая тактика при перфоративных язвах желудка и 12 п.к. Выбор метода операции.
8. Техника ушивания прободной язвы.
9. Диагностики и дифференциальная диагностика острых желудочно­кишечных кровотечений.
10. Степени тяжести кровопотери. Классификация по Форресту(Forrest).
11. Консервативное лечение острых гастродуоденальных кровотечений.

49.Эндоскопическая остановка кровотечения.

1. Показания к операции, предоперационная подготовка, выбор метода оперативного лечения.
2. Прогнозирование рецидива кровотечения.
3. Тактика хирурга при остром кровотечении из варикозных вен пищевода и желудка. Установка обтурирующего зонда-баллона

***ПЛАНОВАЯ ХИРУРГИЯ***

1. **Язвенная болезнь желудка и 12 п.к. *Клиника. Ювенильные язвы. Язвенная болезнь у лиц пожилого и старческого возраста. Методы диагностики.***
2. ***Консервативные методы лечения язвенной болезни.***
3. ***Хирургические методы лечения язвенной болезни. Показания и обоснования к хирургическим методам лечения язвенной болезни. Предоперационная подготовка.***
4. ***Методы резекции желудка. Виды ваготомий и дренирующих операций. Оценка методов лечения.***
5. ***Особенности послеоперационного ведения больных. Послеоперационные осложнения. Диагностика и лечение. Ранние осложнения после операций на желудке.***
6. ***Поздние осложнения после операций на желудке. Демпинг-синдром.***
7. ***Синдром приводящей петли. Пептические язвы. Прочие осложнения после операций на желудке.***
8. ***Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и 12 п.к. Вопросы диспансеризации. Вопросы диетического санаторно-курортного лечения.***
9. ***П*олипы желудка. *Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики. Эндоскопические методы диагностики и лечения. Организация диспансерного наблюдения.***
10. ***Р*ак желудка. *Эпидемиология. Клиника. Методы диагностики. Пути метастазирования.***
11. ***Классификация рака желудка. Оценка операбельностии резектабельности при раке желудка. Предоперационная подготовка.***
12. ***Радикальные операции. Паллиативные операции. Химиотерапия.***
13. ***Комбинированные методы лечения. Послеоперационное ведение больных. Осложнения после операций. Результаты лечения.***
14. ***Н*еэпителиальные опухоли желудка. *Клиника. Методы диагностики. Лечение, результаты лечения.***
15. **Туберкулез желудка. Сифилис желудка. Безоары желудка.**
16. **Дивертикулы двенадцатиперстной и тонкой кишок. *Клиника. Диагностика. Принципы хирургического лечения*.**
17. **Болезнь Крона. *Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение.***
18. **Доброкачественные опухоли двенадцатиперстной кишки.*Клиника. Методы диагностики. Лечение.*Хронический аппендицит. *Эпидемиологи, клиника, диагностика, тактика.***
19. **Наружные кишечные свищи. *Причины возникновения. Классификация. Методы диагностики.***
20. ***Особенности тактики в зависимости от локализации и вида кишечных свищей. Методы компенсации свищевых потерь у больных с тонкокишечными свищами. Методы обтурации кишечных свищей.***
21. ***Хирургическая тактика и техника при тонко- и толстокишечных свищах. Послеоперационное ведение больных.***
22. **Доброкачественные и злокачественные опухоли печени. *Клиника. Методы диагностики. Хирургическое лечение.*Непаразитарные кисты печени.*Диагностика. Методы оперативного лечения.***
23. **Паразитарные заболевания печени.*Эпидемиология. Этиология, патогенез.***
24. **Эхинококкоз печени (гидатидозный)- *Клиника. Осложнения. Диагностика.***
25. ***Выбор методы лечения э*хинококкоза печени.**
26. **Альвеококкоз печени.*Клиника. Диагностика.Оперативное лечение.***
27. **Абсцессы печени. Амебные абсцессы печени. *Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечение.***
28. **Циррозы печени и портальная гипертензия.*Классификация циррозов печени.***
29. ***Классификация портальной гипертензии. Методы диагностики портальной гипертензии.***
30. ***Хирургические методы лечения осложнений цирроза печени и портальной гипертензии.*Хирургические заболевания желчных протоков.**
31. **Желчнокаменная болезнь.  *Представления об этиологии, патогенезе. Клиника.***
32. ***Методы диагностики. Ультразвуковые. Показания к хирургическому лечении.***
33. ***Методы хирургического лечения. Эндоскопические методы лечения.*Осложнения желчнокаменной болезни.**
34. **Механическая желтуха.*Клиника механической желтухи. Методы диагностики до операции и во время ее.***
35. ***Ультразвуковые дифференциальная диагностика. Осложнения механической желтухи. Особенности предоперационной подготовки больных механической желтухой.***
36. ***Эндоскопические методы лечения механической желтухи.***
37. ***Хирургические методы лечения механической желтухи. Показания к холедохотомии и техника ее выполнения.Выбор метода завершения холедохотомии.***
38. ***Показания и техника операции на большом дуоденальном соске. Осложнения во время операций на желчных протоках. Послеоперационные осложнения (ранние, поздние). Особенности ведения больных с наружным дренированием желчных протоков.***
39. **Хронический калькулезный холецистит.  *Этиология и патогенез. Классификация Клиника.***
40. ***Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.***
41. **Хронический бескаменный холецистит.*Клиника. Диагностика. Выбор метода лечения.***
42. **Рак желчного пузыря и желчных протоков. *Клиника. Диагностика. Выбор метода операции.***
43. **Рак большого дуоденального сосочка. *Клиника. Диагностика. Радикальные операции. Паллиативные операции.***
44. **Реконструктивно-восстановительная хирургия желчных протоков.**
45. ***Постхолецистзктомический синдром. Понятие и причины. Дооперационная диагностика. Показания к повторной операции на желчных протоках.***
46. ***Операции при установленных причинах постхолецистзктомического синдрома.***
47. **Хирургия повреждений внепеченочных желчных протоков. *Методы восстановления проходимости желчных протоков при их повреждении, диагностика повреждений желчных протоков в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде, тактика хирурга. Сроки удаления дренажей при восстановлении на них проходимости желчных протоков.***
48. ***Билиодигестивные соустья при посттравматических стриктурах желчных протоков. Ближайшие и отдаленные результаты операций.***
49. **Хронический панкреатит. *Классификация.Кальцинозный и калькулезный хронический панкреатит.***
50. ***Псевдотуморозный панкреатит.Склерозирующий панкреатит. Лечение хронического панкреатита. Консервативная терапия. Хирургическое лечение.***
51. ***Рак поджелудочной железы. Хирургические методы лечения. Послеоперационное ведение.***
52. **Кисты поджелудочной железы.*Истинные кисты. Классификация. Диагностика Хирургическое лечение.***
53. ***Псевдокисты поджелудочной железы. Патогенез. Классификация и стадии формирования. Осложнения. Диагностика. Лечение.***
54. **Сахарный диабет. *Сахарный диабет и хирургические заболевания. Предоперационная подготовка. Особенности ведения послеоперационного периода.***
55. **Инсулома.*Клиника. Методы исследования. Оперативное лечение. Ведение послеоперационного периода.***
56. ***Клиника синдрома Золлингера – Эллисона. Диагностика. Лечение.***
57. **Дивертикулез толстой кишки.*Этиология и патогенез. Классификация. Клиника Диагностика. Осложнения дивертикулеза толстой кишки. Лечение.***
58. **Неспецифический язвенный колит. *Распространенность заболевания. Классификация Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика.***
59. ***Консервативное лечение язвенного колита. Осложнения. Оперативное лечение.***
60. ***Классификация грыж. Этиология. Составные части грыжи. Симптоматология, диагностика. Профилактика.***
61. **Диафрагмальные грыжи. *Классификация. Травматические диафрагмальные грыжи. Рентгенодиагностика. Осложнения. Лечение.***
62. **Грыжи пищеводного отверстия.*Симптоматология. Рентгенодиагностика. Осложнения. Лечение.***
63. ***Релаксация диафрагмы. Клиника, лечение.***
64. **Паховые грыжи.Прямая паховая грыжа.*Анатомические особенности. Клинические проявления. Диагностика.***
65. ***Лечение хирургическое. Сравнительная оценка хирургических методов лечения. Послеоперационные осложнения.***
66. **Косые паховые грыжи.*Анатомические особенности. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическое лечение.***
67. ***Скользящие паховые грыжи и их оперативное лечение.***
68. **Послеоперационные грыжи.*Этиология. Симптоматология. Диагностика. Лечение. Осложнения.***
69. **Бедренные грыжи. *Топографо-анатомические особенности. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение. Осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений.***
70. **Пупочная грыжа. Грыжа белой линии.  *Диагностика. Лечение. Осложнения.***
71. **Редкие формы грыж. *Грыжа мечевидного отростка. Боковая грыжа живота. Поясничная грыжа. Запирательная грыжа. Седалищная грыжа. Промежностная грыжа.***
72. **Внутренние брюшные грыжи. *Понятие о внутренних брюшных грыжах. Диагностика. Классификация. Хирургическое лечение.***
73. **Хирургия инородных тел.*Диагностика. Осложнения, вызываемые инородными телами желудочно-кишечного тракта. Лечение.***
74. ***Абсцесс и гангрена легкого. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Данные рентгенологической диагностики. Бронхоскопическая картина. Дифференциальная диагностика с туберкулезом, с раком легкого, с актиномикозом, с нагноившимися кистами.***
75. ***Консервативные методы лечения абсцесса и гангрены. Лечебные бронхоскопии.***
76. ***Показания к оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Виды хирургического лечения. Операционные доступы. Методы и объем операций.***
77. **Бронхоэктатическая болезнь.*Классификация. Клиника. Диагностика, лечение.***
78. **Спонтанный пневмоторакс – *этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическая тактика, хирургическое лечение.***
79. **Плевриты – плеврит и эмпиема плевры: *этиология, патогенез, клиника, диагностика, хирургическая тактика, хирургическое лечение.***
80. **Медиастинит – *этиология, классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение, виды операций.***
81. **Опухоли средостения – *классификация, клиника, диагностика, хирургическая тактика.***
82. **Доброкачественные опухоли селезенки.  *Диагностика. Дифференциальная диагностика.Лечение.***
83. **Злокачественные опухоли селезенки.*Эпидемиология. Клиника. Диагностика.Лечение.***
84. **Непаразитарные кисты селезенки. Паразитарные кисты селезенки. Лечение.**
85. **Классификация раневого процесса. *Виды заживления раны.***

***По обязательным дисциплинам***

1. Остеомиелит. Клиника, диагностика. Методы лечения.
2. Острый мастит. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика.
3. Острая артериальная непроходимость магистральных артерий конечности. Клиника, диагностика, лечение.
4. Острый тромбофлебит поверхностных, глубоких вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение.
5. Тромбоэмболия легочной артерии. Патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Реанимационные мероприятия.
6. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Патогенез, клиника, хирургическое лечение.
7. Окклюзионные заболевания артерий. Облитерирующий атеросклероз. Синдром Лериша. Облитерирующий эндартериит. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
8. Рак желудка. Методы диагностики. Лечение.
9. Паллиативные операции при раке желудка (гастроэнтероанастомоз, гастростомия, резекция желудка).
10. Рак молочной железы. Классификация, клиническая картина. Методы диагностики, дифференциальная диагностика. Методы лечения.
11. Вывихи крупных суставов. Клиника. Диагностика . Лечения.
12. Перелом ключицы. Клиника. Диагностика . Лечения.
13. Переломы плеча. Клиника. Диагностика . Лечения.
14. Переломы костей предплечья. Клиника, диагностика, первая помощь. Методы лечения.
15. ПХО при первично открытых переломах длинных трубчатых костей.
16. Ожоги. Классификация по глубине поражения. Методы определения площади ожоговой поверхности. Первая врачебная помощь.
17. Отморожения. Классификация по глубине поражения. Методы определения площади поврежденной поверхности. Первая врачебная помощь.
18. Виды консервативных и оперативных методов лечения при переломах костей конечностей.
19. Переломы луча в типичном месте. Клиника. Диагностика . Лечения.
20. Переломы проксимального отдела бедра. Клиника. Диагностика. Лечения.
21. Переломы костей таза, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Правила транспортировки больных.
22. Травматический шок. Клиника, диагностика, лечение.
23. Геморрагический шок. Клиника, диагностика, лечение.
24. Алгоритм действий врача при внезапной клинической смерти.
25. Постреанимационная болезнь.
26. Анафилактический шок, особенности клинического течения в операционной, принципы интенсивной терапии.
27. Показания и противопоказания к переливанию крови.
28. Гемотрансфузионные реакции. Клиника, диагностика, лечение.
29. Аутогемотрансфузия, реинфузия. Показания и способы переливания.
30. Осложнения при переливании крови.
31. Поликлиника. Организация работы хирургического отделения, кабинета. Обязанности врача-хирурга.
32. Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.
33. Организация экспертизы стойкой нетрудоспособности.
34. Правила оформления больничного листа.

35.Понятие о сочетанной травме. Виды сочетанных травм. Принципы оказания помощи

36. *Первичная хирургическая обработка ран. Вторичная хирургическая обработка. Техника хирургической обработки гнойного очага. Способы совершенствования хирургической обработки гнойного очага. Пульсирующая струя жидкости. Ультразвуковая обработка ран. Вакуумное дренирование.*

*37. Панариций. Классификация. Клиника. Лечение. Осложнения.*

*38. Флегмоны кисти и стопы. Классификация. Клиника Лечение: анестезия, доступы, способы дренирования. Осложнения*

*39.*Остеомиелиты. *Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика. Лечение. Осложнения. Профилактика.*

*40.*Маститы. *Топографическая анатомия молочной железы.Этиология. Клиника диагностика дифференциальная диагностика. Лечение. Консервативное. Хирургическое.*

*41.Трофические язвы. Этиология, патогенез, клиника, лечение.*

*42. Пролежни Этиология, клиническая картина. Принципы и методы лечения.*

*43.* Анаэробная клостридиальная инфекция. *Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Исходы лечения.*

*44.* Столбняк. *Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.*

*45.*Бешенство. *Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение, профилактика.*

*46.*Хирургический сепсис*. Этиология и патогенез. Классификация. Органная дисфункция при сепсис. Лечение.*