**Вопросы для подготовки к экзамену по циклу «Факультетская хирургия, урология».**

**Теоретические вопросы по факультетской хирургии.**

1. Осложнения язвенной болезни. Стеноз. Клиника, диагностика, лечение.
2. Клиника, диагностика, лечение прободной язвы желудка и ДПК.
3. Перфоративная язва желудка: классификация, клиника, диагностика, лечение. Понятие «прикрытая перфорация».
4. Варианты хирургического лечения язвенной болезни желудка и ДПК. Послеоперационное ведение больных, перенесших резекцию желудка.
5. Назвать классификацию желудочных кровотечений Фореста по данным ФГС.
6. Эндоскопическая классификация желудочно-кишечного кровотечения, её значимость.
7. Возможные варианты расположения червеобразного отростка.
8. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, лечение.
9. Абсцедировавший аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, лечение.
10. Особенности клиники острого аппендицита у детей, стариков и беременных.
11. Гнойные осложнения острого аппендицита со стороны брюшной полости и операционной раны. Диагностика. Лечебная тактика.
12. Острый холецистит: классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика.
13. Осложнения острого холецистита. Околопузырный инфильтрат, абсцесс. Клиника, диагностика, лечение.
14. Осложнения острого холецистита. Механическая желтуха. Клиника, диагностика, лечение.
15. Лечебная тактика при остром холецистите.
16. Вентральные грыжи: классификация, причины возникновения, диагностика, лечение.
17. Ущемлённые вентральные грыжи: виды ущемления, клиника, лечебная тактика.
18. Принципы лечения паховых грыж: методы пластики, обоснования.
19. Клиника, дифференциальная диагностика, тактика при невправимых и ущемлённых грыжах.
20. Интраоперационная оценка жизнеспособности кишечника. Интраоперационные мероприятия при сомнительной жизнеспособности кишечника.
21. Острый панкреатит. Клиника. Диагностика. Лечение.
22. Осложнения острого панкреатита. Клиника, диагностика, лечение.
23. Клиника, диагностика, классификация острой кишечной непроходимости.
24. Инвагинация: определение, клиника, диагностика, лечение.
25. Хирургическая тактика и объём лечебных мероприятий при обтурационной кишечной непроходимости.
26. Острое нарушение мезентериального кровообращения: клиника, диагностика, лечебная тактика.
27. Болезнь Крона. Клиника, диагностика, лечение.
28. Дивертикулёз толстого кишечника. Клиника. Диагностика. Осложнения.
29. Неспецифический язвенный колит. Клиника, диагностика, лечение.
30. Ишемический колит: патогенез, клиника, диагностика, лечение.
31. Этиология и патогенез геморроя, классификация.
32. Острая и хроническая анальная трещина Клиника. Диагностика. Лечение.
33. Перитонит, классификация. Объём хирургического пособия. Показания к наложению программированной лапаростомы.
34. Классификация перитонита. Объективная оценка тяжести состояния больных и прогноза при абдоминальном сепсисе.
35. Принципы назначения антибактериальных препаратов при перитоните, схемы антибактериальной терапии, критерии отмены антибактериальных препаратов.

**Практические навыки по факультетской хирургии.**

1. Определить и интерпретировать симптомы острого аппендицита.
2. Выполнение и интерпретация симптомов острого холецистита.
3. Назвать и интерпретировать симптомы острого панкреатита.
4. Определить группу крови и провести пробу на индивидуальную совместимость крови.
5. Показания и правила пользования бандажем.
6. Собрать набор инструментов для диагностического лапароцентеза.
7. Проверить симптом «кашлевого толчка».
8. Определить и интерпретировать симптом Щеткина-Блюмберга.
9. Пропальпировать возможные грыжевые ворота брюшной стенки.
10. Временная остановка кровотечения путем наложения жгута.
11. Подготовить и наложить калоприемник.
12. Первичная хирургическая обработка: подготовка набора инструментов, материалов, медикаментов для первичной хирургической обработки раны.
13. Установка назогастрального зонда.
14. Наложение швов, снятие швов.
15. Назвать и интерпретировать симптомы перитонита.
16. Провести ректальное исследование и интерпретировать полученные данные при острой кишечной непроходимости.
17. Собрать ректороманоскоп для работы.
18. Собрать инструменты для осуществления окончательной остановки кровотечения в ране.
19. Венепункция.

**Теоретические вопросы и практические навыки по урологии.**

1. Острая задержка мочи. Инфравезикальная обструкция приобретенного генеза. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечебная тактика: консервативные и оперативные мероприятия.
2. Острая почечная недостаточность: клиника постренальной ОПН, диагностика, диф. диагностика ренальных и постренальных форм ОПН. Ургентная помощь.
3. Мочекаменная болезнь. Камень мочеточника. Методы диагностики камня мочеточника. Патогенез почечной колики при камне мочеточника. Осложнения при обструкции просвета мочеточника конкрементом.
4. Катетеризация мочевого пузыря эластическим катетером у женщин и подключение мочеприемника.
5. Катетеризация мочевого пузыря эластическим катетером у мужчин и подключение мочеприемника.
6. Нефролитиаз. Этиология, патогенез. Механизмы и типы камнеобразования. Классификация.
7. Камни почек. Методы диагностики камней почек. Оперативное лечение нефролитиаза.
8. Острый пиелонефрит. Классификация. Клиника. Методы диагностики. Лечебная тактика первичного и вторичного пиелонефрита.
9. Острый гнойный пиелонефрит. Клиника. Диагностика. Лечебная тактика. Осложнения гнойного пиелонефрита: паранефрит, бактериемичекий шок, уросепсис.
10. Травмы почек. Классификация, механизмы повреждения почек. Клиника. Диагностика. Основные принципы лечебной тактики.
11. Повреждения мочевого пузыря. Классификация повреждений и их осложнений. Клиника, диагностика. Неотложная помощь при повреждении мочевого пузыря.
12. Аномалии развития почек: кистозное поражение почек, уродинамические нарушения верхних мочевых путей врожденного генеза. Клиника, диагностика. Лечебные алгоритмы. Профилактика осложнений.
13. Доброкачественная гиперплазия (аденома) предстательной железы. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечебные алгоритмы в ургентной и плановой урологии.
14. Рак предстательной железы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и лечение рака предстательной железы.
15. Опухоли мочевого пузыря: этиология и патогенез, классификация. Уросемиотика, клиника опухолей мочевого пузыря. Диагностика: роль эндоскопических, УЗ, рентгенологических, цитологических и гистологических исследований в определении стадии процесса. Лечение: оперативное, способы деривации мочи.