

**Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по  
МДК 02.02.01 Проведение медицинского обследования с целью диагностики, назначения  
и проведения лечения хирургических заболеваний**

1. Понятие о хирургии и хирургических болезнях и больных. Краткая история хирургии как науки. Роль в развитии хирургии А.Парэ, Д.Дистера, Н.И.Пирогова и др. Организация хирургической службы в России.
2. Организация хирургической службы в России. Объем хирургической неотложной доврачебной помощи на ФАПе, здравпункте, фельдшером бригады «03». Личная безопасность фельдшера при оказании неотложной помощи пациентам.
3. Принципы организации работы хирургического стационара. Понятие о гнойной и чистой хирургии. Понятие о хирургической операции (виды). Особенности работы операционного блока. Хирургическая деонтология.
4. Хирургическая инфекция. Понятие о ее возбудителях. Условия развития инфекции в организме. Пути проникновения в рану. Дезинфекция Методы дезинфекции в ЛПУ.
5. Антисептика, методы антисептики, антисептические средства. Возможные осложнения при использовании антисептических средств. Дренирование, цели и способы, виды дренажей.
6. Асептика, современное понимание. Виды стерилизации. Предстерилизационная обработка многоразовых инструментов, резиновых изделий. Контроль стерилизации.
7. Кровотечение, определение. Клиническая картина кровотечения. Причины кровотечений, виды, классификация. Способы временной остановки кровотечения (артериального, венозного, капиллярного). Осложнения.
8. Острая кровопотеря. Геморрагический шок. Клиника. Принципы оказания помощи и транспортировка пациентов. Методы лечения. Способы окончательной остановки кровотечения.
9. Понятие о боли и болевой реакции. Обезболивание, понятие. Виды обезболивания. Анестезиология, понятие. Местная анестезия. Виды анестезии. Препараты для местной анестезии. Возможные осложнения.
10. Общее обезболивание, его виды. Наркоз. Стадии наркоза. Препараты, используемые для наркоза. Подготовка пациента к общему обезболиванию. Осложнения наркоза и посленаркозного периода, их распознавание и профилактика.
11. Понятие о десмургии и ее задачах. Классификация повязок. Мягкие и твердые повязки. Правила наложения, требования к повязкам. Осложнения, возникающие при их наложении.
12. Значение инфузионно-трансфузионной терапии в современной хирургии. Понятие о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к гемотрансфузии. Алгоритм действий медперсонала при проведении гемотрансфузии.
13. Компоненты и препараты крови. Кровезаменители и гемокорректоры. Ведение документации при переливании крови и кровезаменителей. Профилактика профессиональных осложнений и инфекционная безопасность при работе с кровью.
14. Служба крови и донорства в России. Понятие о группах крови и Резус-факторе. Определение групп крови и резус-фактора с помощью цоликлонов.
15. Пробы на совместимость крови донора и реципиента. Методы переливания компонентов крови. Хранение и транспортировка компонентов крови. Действие перелитой крови на организм. Посттрансфузионные реакции и осложнения, доврачебная помощь при них.
16. Хирургические инструменты. Классификация инструментов по назначению. Общий и специальный хирургический инструментарий. Правила подачи инструментов хирургу. Хранение инструментов.

17. Предоперационный период, его цели и задачи, основные принципы подготовки больного к операции в зависимости от вида оперативного вмешательства (плановая, срочная, экстренная). Особенности подготовки детей, ослабленных и пожилых больных.
18. Послеоперационный период, его цели и задачи. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения. Послеоперационный период.
19. Раны. Классификация ран. Виды заживления. Принципы первой помощи при ранениях различных областей тела.. Активно- пассивная профилактика столбняка при ранах.
20. Понятие "чистая и гнойная" раны. Принципы лечения ран, первая хирургическая обработка. Возможные раневые осложнения. Особенности лечения укушенных ран. Профилактика бешенства.
21. Травматизм, определение, виды. Травма, определение, классификация (изолированные, множественные, комбинированные, политравмы). Принципы оказания неотложной помощи. Способы и средства транспортной иммобилизации при травмах. Профилактика травматизма.
22. Закрытые механические повреждения (ушибы, растяжения, вывихи). Клиника, лечение. Особенности первой помощи и ухода за больными с данными повреждениями.
23. Переломы, этиология, клиника, достоверные и вероятные признаки. Тактика оказания неотложной помощи. Лечение в стационаре, реабилитация. Профилактика, возможные осложнения.
24. Термический ожог. Клиническая картина. Ожоговая болезнь. Определение площади ожогов. Первая медицинская и доврачебная помощь.
25. Травматический шок, причины его развития, клиника, лечение, профилактика.
26. Черепно-мозговая травма - причины повреждения, клинические проявления, оказание неотложной помощи, принципы лечения.
27. Оказание специализированной помощи при хирургических заболеваниях органов грудной клетки . Повреждения грудной клетки - причины повреждения, клинические проявления, оказание неотложной помощи, принципы лечения, уход за пациентом.
28. Повреждения позвоночника и костей таза. Синдром длительного сдавления.. Организация эвакуации, оказание первой медицинской и доврачебной помощи. Причины повреждения, клинические проявления, оказание неотложной помощи, принципы лечения.
29. Хирургическая инфекция и ее вида /аэробная, анаэробная, острая, хроническая, специфическая и неспецифическая/. Возбудители, пути их распространения и общая реакция организма на инфекцию. Принципы местного и общего лечения. Профилактика хирургических инфекций. Правила индивидуальной защиты при контактной инфекции.
30. Воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункул, карбункул , гидраденит, лимфаденит, лимфангит). Этиология, клиника, лечение, профилактика.
31. Абсцесс, флегмона, мастит, этиология, клиника, лечение, профилактика. Рожистое воспаление, панариций, этиология, клиника, лечение
32. Анаэробная инфекция - газовая гангрена. Этиология, клиника, лечение, профилактика данной инфекции Принципы общего и специфического лечения. Специфическая профилактика..
33. Столбняк- этиология, клиника, профилактика, принципы лечения. Анаэробная хирургическая инфекция: газовая гангрена, столбняк. Особенности течения. Принципы общего и специфического лечения. Специфическая профилактика.

34. Общая гнойная инфекция. Сепсис. Этиология, клиника, лечение.
35. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Диагностика. Клиника, лечение, профилактика.
36. Облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей. Клиника, лечение, профилактика.
37. Виды омертвений. Принципы оказания неотложной помощи и лечения при нарушениях кровообращения. Меры профилактики омертвений.
38. Оказание специализированной помощи при хирургических заболеваниях органов брюшной полости. Синдром "острого живота". Причины, основные клинические симптомы, тактика фельдшера при оказании первой помощи.
39. Оказание специализированной помощи при хирургических заболеваниях шеи, трахеи, пищевода.
40. Острый холецистит, этиология, диагностика, клиника, тактика фельдшера при подозрении на наличие у пациента острого холецистита, основные моменты в лечении. Острый панкреатит, этиология, клиника, помощь, тактика, лечение.
41. Острый аппендицит, этиология, диагностика, клиника, лечение, уход.
42. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника. Диагностика. осложнения. Тактика фельдшера. Принципы лечения.
43. Заболевания прямой кишки: травма, трещины, выпадения прямой кишки. Методы обследования проктологических больных. Фельдшерская помощь при травмах, выпадениях, кровотечениях из прямой кишки.
44. Грыжи. Клиника. Диагностика. Тактика фельдшера. Принципы лечения.
45. Рак прямой кишки, основные симптомы. Диагностика, принципы лечения, особенности ухода.
46. Оказание специализированной помощи при хирургических заболеваниях мочевыделительной системы. Методы обследования и их диагностическая значимость. Основные клинические симптомы, особенности подготовки к операции на почках, мочеточниках, мочевом пузыре.
47. Повреждения органов мочеполовой системы (повреждения почки, мочевого пузыря, уретры) – признаки, первая медицинская помощь. Воспалительные заболевания мочеполовых органов. Клиника, диагностика, лечение.
48. Заболевания мочеполовой системы – этиология, клинические проявления, почечная колика, принципы купирования приступа, уход в межприступном периоде. Острая задержка мочеиспускания, неотложная помощь.
49. Опухоли. Классификация доброкачественных и злокачественных опухолей. Диагностика, лечение и профилактика онкозаболеваний.
50. Холодовая травма. Отморожение. Замерзание. Клиническая картина.. Первая медицинская и доврачебная помощь. Принципы лечения.