**Вопросы к перводным экзаменам по хирургии (3 курс).**

**1**.Абсцесс, флегмона: определение, признаки, принципы лечения. Профилактика постинъекционных осложнений на ФАПе.

**2**.Антисептика: определение, понятие, виды антисептики. Основные группы антисептиков.

**3**.Асептика: определение, понятие, виды асептики. Требования к гигиене и антисептике рук медперсонала, коже операционного поля.. Руководящие документы.

**4**.Газовая гангрена: этиопатогенез, ранние признаки газовой гангрены, клиника, принципы лечения, профилактика. Особенности работы медперсонала и соблюдение санэпидрежима при газовой гангрене.

**5**.Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, гидраденит. Клиника, принципы лечения, оказание неотложных мероприятий на ФАПе.

**6**.Гнойные заболевания пальцев – панариций. Причины, виды, клиника. Понятие о паранихии, пандактилите. Перва медицинская помощь на ФАПе.

**7.**Дезинфекция, стерилизация: определение, понятие. Методы и способы дезинфекции и стерилизации. Предстерилизационная очистка и её контроль. Контроль стерильности.Руководящие документы.

 **8**.Кровотечение: определение, причины, виды кровотечений, классификация. Транспортировка больного с различного вида кровотечениями.Осложнения кровотечений.

**9.**Механические травмы: вывихи. Определение, клиника, диагностика, принципы лечения. Оказание неотложной помощи в условиях ФАПа.

**10.**Ожоги: определение, понятие, виды ожогов. Классификация по глубине и площиди поражения. Клиника, диагностика термических ожогов.Объём оказания неотложной помощи. Правила определения площади ожога.

**11.**Ожоговая болезнь: определение, условия возникновения, стадии течения. Принципы лечения ожоговой болезни. Особенности течения у детей.

**12.**Омертвения: определение, виды,факторы их вызывающие,принципы лечения.Роль фельшера в ранней профилактике омертвений.

**13.**Опухоли: определение, классификация опухоле. Доброкачественные и злокачественные опухоли ,их различие.Понятие о онкопрофилактике и онконастороженности. Роль фельшера ФАПа в их проведении.

**14.**Организация работы хирурнического отделения. Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима в операционной,перевязочной,процедурной, палатах хирургического профиля. Руководящие документы.

**15.**Осложнения при проведении гемотрансфузии. Гемотрансфузионный шок, его ранние признаки, профилактика гемотрансфузинных осложнений. Руководящие документы.

**16.**Особенности оказания доврачебной хирургической помощи на ФАПе.Организация квалифицированной транпортировки больных с хирургической патологией. Диспансерного наблюдение в условиях ФАПА.

**17.**Переломы: определение, травмогенез,классификация, признаки перелома, диагностика, принципы лечения. Объём оказания неотложной помощи. Организация транспортировки. Роль фельшера в реабилитации.

**18.**Понятие о боли. Общая и местная анестезия. Виды. Психологическая и медикаментозная подготовка к обезболиванию.Осложнения и их профилактика.

**19.**Понятие о десмургии. Виды повязок.Используемый материал для повязок. Роль и функции повязки. Правила наложения повязок.

**20.**Понятие о кровопотере, степени кровопотери. Клинические и инструментальные методы диагностики. Особенности кровопотери у детей. Организация помощи больному с кропотерей в условиях ФАПа.

**21.**Профилактика столбняка, её виды. Показания и противопоказания.Роль фельшера при профилактике столбняка. Руководящий документ.

**22.**ПХО: определение, этапы, сроки проведения. Роль фельшера в подготовке и проведении ПХО поверхностных ран. Лечение ран в зависимости от фазы раневого процесса. Виды заживления ран.

**23.**Раны: определение, признаки, классификация ран. Фазы течения раневого процесса.Организация неотложной помощи при ранениях. Транспортировка раненых.

**24.**Синдром длительного сдавления: этиопатогенез, клиника, диагностика, оказание неотложной помощи, принципы лечения.

**25.**Система АВО, понятие о группе крови, резус-факторе. Подготовкуа пациента к гемотрансфузии.Руководящие документы по гемотрансфузии.

**26.**Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Оказание неотложной помощи на ФАПе пострадавшему.

**27.**Столбняк: причины, ранние признаки,клиника, принципы лечения. Особенности ухода за больным столбняком.

**28.**Травматический шок: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика. Действия фельшера ФАПа, ССМП при трквматическом шоке.

**29.**Транспортная и лечебная иммобилизация: виды, правила иммобилизации, осложнения. Роль фельшера в проведении иммобилизации. Транпортировка пострадавших.

**30.**Фазы течения гнойно-воспалительного процесса. Клиника, диагностика. Принципы лечения в зависимости от фазы. Оказание первой медицинской помощи на ФАПе.

**31.**Химические ожоги, термоинголяционные поражения: понятие, признаки, оказание неотложной помощи. Роль фельшера в её проведении.Руководящий документ.

**32.**Хирургическая инфекция: определение, причины, классификация. Местные и общие признаки воспалительного процесса.Профилактика на ФАПе.

**33.**Хирургический сепсис: определение, классификация, клинические признаки и стадии. Принципы лечения и профилактики.

**34.**Холодоая травма: отморожения,замерзание. Классификация, клиника, оказание неотложной помощи. Понятие « траншейная стопа».

**35.**Электротравма. Виды электротравмы. Действия электрического тока на организм человека. Объём неотложной помощи при поражении электротоком.

Манипуляции

1. Хирургическая антисептика рук «Септоцидом».
2. Облачение в стерильную одежду и перчатки.
3. Облачение хирурга в стерильную одежду и перчатки.
4. Универсальная укладка материала в бикс.
5. Накрытие стерильного стола перевязочной.
6. Техника снятия швов.
7. Техника наложения швов.
8. Перевязка гнойной раны.
9. Выполнение экстренной профилактики столбняка анатоксином.
10. Собрать набор инструментов для ПХО.
11. Наложение шины на плечо.
12. Наложение шины на бедро.
13. Наложение шины на предплечье.
14. Наложение шины медицинской пневматической на голень.
15. Наложение шины медицинской пневматической на предплечье.
16. Наложение шины на голень при открытом переломе.
17. Наложение повязки «Чепец».
18. Наложение повязки «Дезо».
19. Наложение повязки «Рыцарская перчатка».
20. Наложение восходящей колосовидной повязки на плечевой сустав.
21. Наложение повязки «Уздечка».
22. Наложение повязки «Варежка».
23. Наложение повязки на молочную железу.
24. Наложение окклюзионной повязки.
25. Временная остановка кровотечения методом наложения кровеостанавливающего

 жгута «Эсмарха».

1. Пальцевое прижатие артерий на протяжении сосуда.
2. Наложение матерчатого жгута-закрутки.
3. Определение резус-фактора экспресс методом.
4. Определение группы крови.
5. Проведение пробы на индивидуальную групповую совместимость.
6. Проведение пробы на индивидуальную совместимость по резус-фактору.
7. Проведение ИВЛ и непрямого массажа сердца.
8. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин.
9. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у мужчин.
10. Постановка сифонной клизмы.