**3.2 Пакет для обучающегося**

**3.2.1 Перечень вопросов для подготовки к экзамену по учебной дисциплине ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах раздел МДК 02.01** **Сестринский уход при нарушениях здоровья «Сестринская помощь в хирургии». Специальность *34.02.01. Сестринское дело***

1. Понятие опухоли. Теории возникновения. Факторы риска. Особенности доброкачественной и злокачественной опухоли. Принципы лечения. Онкологическая настороженность.
2. Понятие "кровотечение". Классификация. Признаки артериального, венозного, капиллярного и паренхиматозного кровотечения. Проблемы пациента. Принципы неотложной помощи.
3. Геморрагический шок. Патогенез. Оценка кровопотери. Шоковый индекс Альговера
4. Гемостаз. Понятие спонтанного гемостаза. Методы остановки кровотечения. Временный и окончательный гемостаз
5. Эндогенная инфекция. Пути распространения. Профилактика в хирургии.
6. Экзогенная инфекция. Пути распространения. Роль хирургической мед. сестры в профилактике.
7. Аэробная хирургическая инфекция. Возбудители. Период инфильтрации. Период флюктуации. Проблемы пациента. Принципы лечения.
8. Фурункул. Карбункул. Гидраденит. Возбудитель, причины возникновения. Проблемы пациента. Принципы лечения.
9. Флегмона. Мастит. Лимфаденит. Возбудитель, причины. Проблемы пациента. Принципы лечения.
10. Особенности обработки хирургических инструментов.
11. Режимы стерилизации хирургических инструментов, шовного материала. Современные методы стерилизации.
12. Асептика. Личная гигиена хирургической мед. сестры (защитная одежда). Хирургическая обработки рук хлоргексидином. Этапы обработки операционного поля
13. Местная анестезия. Достоинства и недостатки. Виды местной анестезии. Препараты для проведения местной анестезии. Роль медсестры в подготовке к местной анестезии. Возможные осложнения.
14. Подготовить инструменты для проведения инфильтрационной анестезии.
15. Антисептика. Виды. Механическая и химическая антисептика. Препараты для химической антисептики.
16. Физический метод антисептики. Активное и пассивное дренирование. Виды дренажей.
17. Понятие группы крови. Показания к переливанию крови и кровезаменителей Определение группы крови и резус фактора цоликлонами.
18. Составить набор для определения группы крови и резус фактора. Методики проведения индивидуальной и биологической пробы.
19. Посттрансфузионные реакции и осложнения. Уход за пациентами, перенесшими переливания крови.
20. Десмургия. Виды повязок. Общие правила наложения мягких повязок.
21. Раны. Классификация. Основные клинические признаки. Течение раневого процесса. Оказание первой медицинской помощи. Принципы лечения гнойных ран.
22. Деформирующий остео артроз. Причины. Классификация. Проблемы пациента Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
23. Остеопороз. Причины Классификация. Проблемы пациента. Диагностика. Профилактическая работа медсестры.
24. Понятие пери оперативного периода. Предоперационный период. Задачи. Виды операций. Объем подготовки.
25. Послеоперационный период. Подготовка палаты и постели послеоперационному больному.
26. Понятие послеоперационного периода. Виды послеоперационных осложнений. Роль медицинской сестры в профилактики ранних и поздних осложнений.
27. Основные проблемы пациента в урологии. Травма почки. Ушиб Травмы мочевого пузыря. Травма уретры. Проблемы пациента. Диагностика. Помощь. Принципы лечения. Уход.
28. Почечная колика. Проблемы пациента. Неотложная помощь.
29. Определение наркоза. Виды. Стадии хирургического сна. Проблемы пациента в каждую стадию. Осложнение после наркоза. Профилактика. Помощь.
30. Понятие травмы. Ушиб, растяжение, вывих. Проблемы пациента. Доврачебная помощь. Принципы лечения.
31. Перелом. Классификация. Проблемы пациента. Диагностика. Доврачебная помощь. Принципы лечения переломов.
32. «Синдром длительного сдавления». Проблемы. Первая помощь.
33. Отморожение. Степени. Скрытная и реактивная фаза. Первая помощь.
34. Ожог. Классификация. Виды некроза. Степени. Определение площади ожоговой поверхности. Проблемы пациента при 1,2,3 степени ожога. Первая помощь.
35. Понятие ожоговой болезни. Ожоговый шок. Причины. Проблемы пациента. Помощь.
36. Ожоговая токсемия. Причины. Проблемы пациента. Помощь.
37. Принципы лечения ожоговых ран.
38. Травматический шок. Периоды. Проблемы пациента. Степени тяжести. Первая помощь.
39. Черепно-мозговая травма. Сотрясение. Ушиб. Сдавление. Проблемы пациента. Диагностика. Первая помощь. Уход за пациентом.
40. Сдавление головного мозга. Проблемы пациента. Диагностика. Принципы лечения.
41. Перелом свода и основания черепа. Проблемы пациента. Помощь. Принципы лечения.
42. Повреждения грудной клетки. Ушиб. Вывих и перелом ключицы. Проблемы пациента. Помощь и транспортировка пациента.
43. Перелом ребер. Проблемы пациента. Помощь и транспортировка пациента.
44. Пневмоторакс (открытый, закрытый, клапанный). Проблемы пациента. Неотложная помощь.
45. Травмы позвоночника. Ушиб мягких тканей. Вывих в шейном отделе позвоночника. Проблемы пациента. Помощь. Транспортировка. Принципы лечения.
46. Перелом тела позвонка. Проблемы пациента. Помощь. Транспортировка. Принципы лечения.
47. Виды переломов костей таза. Проблемы пациента при краевых переломах. Диагностика. Неотложная помощь. Принципы лечения.
48. Проблемы пациента при переломах костей таза с нарушением тазового кольца. Диагностика. Неотложная помощь. Принципы лечения.
49. Уход за пациентом при переломах костей таза с нарушением тазового кольца
50. Уход за пациентом при ЧМТ.
51. Уход за пациентом при травме позвоночника с нарушением целостности спинного мозга.
52. Понятия транспортной иммобилизации. Виды. Требования к иммобилизации.
53. Анаэробная хирургическая инфекция. Газовая гангрена. Причины Проблема пациента. Санитарно-эпидемиологический режим в палате пациента с газовой гангреной.
54. Столбняк. Причины. Проблемы пациента. Принципы лечения. Специфическая и неспецифическая профилактика столбняка.
55. Понятие некроза. Виды некроза. Облитерирующий эндартериит. Облитерирующий атеросклероз. Причины. Проблемы пациента. Диагностика. Принципы лечения. Профилактическая роль медсестры
56. Варикозное расширение вен. Причины. Факторы риска. Проблемы пациента. Диагностика. Принципы лечения. Осложнения. Профилактическая роль медсестры
57. Основные проблемы пациента в проктологии. Травмы прямой кишки. Проблемы. Неотложная помощь. Геморрой. Причины. Проблемы пациента. Принципы лечения. Профилактика. Парапроктит. Проблемы пациента. Принципы лечения.
58. Понятие «острый живот». Основные группы заболеваний и повреждений при синдроме «острый живот».
59. Острый аппендицит. Острый панкреатит. Острый холецистит. Острый перитонит. Основные проблемы пациента. Доврачебная помощь. Лечение.
60. Перфорация язвы желудка. Основные проблемы пациента. Рентгенологические особенности. Доврачебная помощь. Принцип лечения.
61. Кишечная непроходимость Виды. Основные проблемы пациента. Рентгенологические особенности. Доврачебная помощь. Лечение.
62. Неотложная помощь при носовом кровотечении.
63. Подготовить инструменты для наложения швов.
64. Подготовить инструменты для снятия швов.
65. Подготовить инструменты для ПХО раны.
66. Наложить повязку «Дезо».
67. Наложить повязку «Варежка».
68. Наложить колосовидную повязку на плечевой сустав.
69. Наложить окклюзионную повязку.
70. Черепашья повязка(сходящая) на локтевой сустав.
71. Наложить повязку "Чепец".
72. Наложить повязку на глаз.
73. Наложить повязку на ухо.
74. Наложить восьмиобразную повязку.
75. Наложить шину Крамера при переломе костей предплечья.
76. Назвать основные группы хирургических инструментов. Перечислите инструменты входящие в каждую группу. Классификация шовного материала.
77. Наложить шину Крамера при переломе плечевой кости.
78. Черепашья повязка» (расходящаяся) на коленный сустав.
79. Наложение шины Дитерекса при переломе бедра.
80. Наложение пращевидной повязки.
81. Подготовка инструментов к плевральной пункции.
82. Правила наложения жгута.
83. Подготовить набор для определения группы крови.
84. Подготовить пациента к вв урографии
85. Санитарно-эпидемиологический режим в палате при газовой гангрене
86. Уход за пациентом при черепно мозговой травме.
87. Уход за пациентом при травме позвоночника с нарушением целостности спинного мозга.
88. Подготовить инструменты для инфильтрационной анестезии
89. Неотложная помощь при геморрагическом шоке
90. Неотложная помощь при травматическом шоке
91. Точки прижатия сонной, подключичной, плечевой, бедренной артерии при кровотечении