

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ
по учебной дисциплине
«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»

у студентов, обучающихся по специальности «Сестринское дело», 34.03.01

1. Медицинская этика. Понятие. Этический кодекс.
2. Медицинская психология. Формальное и неформальное общение. Причины и виды конфликтов. Взаимоотношения «сестра-больной».
3. Сестринский процесс. Этапы сестринского процесса.
4. Вирусные гепатиты. Клиническая картина. Меры профилактики.
5. ВИЧ/СПИД. Понятие. Клиническая картина. Меры профилактики.
6. Организация хирургической помощи в России. Структура и организация работы хирургического отделения стационара Оснащение. Документация. Техника безопасности. Учет сильнодействующих препаратов, наркотиков, спиртов, перевязочных средств.
7. Структура и организация работы хирургического отделения поликлиники. Оснащение. Документация. Диспансеризация.
8. Функциональные обязанности медицинских сестер хирургического профиля: старшей отделения, палатной, перевязочной, процедурной.
9. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. Пути проникновения микробов в рану, организм. Местная и общая реакция организма на внедрение инфекции.
10. Понятие о внутрибольничной инфекции, ее особенностях. Меры профилактики внутрибольничной инфекции.
11. Антисептика. Определение, ее виды.
12. Асептика. Определение. Методы асептики.
13. Роль медицинской сестры в профилактике экзогенного и эндогенного путей инфицирования. Защита пациента и мед. персонала от хирургической инфекции при выполнении манипуляций.
14. Предстерилизационная обработка: цель, способы, контроль качества.
15. Стерилизация: определение, цель, методы, режим, контроль стерильности. Значение бактериологического контроля качества стерильности в хирургическом отделении. Сроки хранения стерильных медицинских объектов.
16. Меры профилактики в случае возникновения угрозы заражения при нарушении правил техники безопасности при несчастном случае на рабочем месте. Нормативные документы, приказы, регламентирующие СЭР.
17. Анатомия и физиология кровеносной системы. Кровотечение: определение, классификация.
18. Признаки острой анемии (геморрагического шока). Классификация по степени тяжести. Лабораторная диагностика. Осложнения острой кровопотери.
19. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Ведущие симптомы и алгоритмы оказания неотложной доврачебной помощи при наружных и внутренних кровотечениях.
20. Учение о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов. Участие медицинской сестры в хранении крови и ее компонентов.
21. Роль медицинской сестры в проведении серологических проб и подготовке пациента к трансфузии. Участие медицинской сестры в профилактике посттрансфузионных осложнений и оказании неотложной помощи. Особенности сестринского ухода за пациентом после трансфузии.
22. Понятие о кровезаменителях, их классификация. Показания к переливанию. Участие медицинской сестры в венепункции, венесекции, уходе за подключичным катетером. Характеристика возможных проблем пациента при проведении трансфузии, инфузии.

23. Принципы обследования и подготовки пациента к операции. Виды оперативных вмешательств по сроку и исходу. Показания к операции.
24. Предоперационный период: определение, задачи, этапы. Виды предоперационной подготовки. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к операции
25. Роль дополнительных методов обследования в диагностике хирургических заболеваний. Основные виды и методы исследования: лабораторные, инструментальные, функциональные, рентгенологические, эндоскопические, ультразвуковые, радиоизотопные, биопсия. Подготовка больных.
26. Принципы обследования и подготовки пациента к операции. Виды оперативных вмешательств по сроку и исходу. Показания к операции.
27. Предоперационный период: определение, задачи, этапы. Виды предоперационной подготовки. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к операции.
28. Роль дополнительных методов обследования в диагностике хирургических заболеваний. Основные виды и методы исследования: лабораторные, инструментальные, функциональные, рентгенологические, эндоскопические, ультразвуковые, радиоизотопные, биопсия. Подготовка больных.
29. Понятие о послеоперационном периоде, его задачи. Характеристика неосложненного послеоперационного периода по системам и принципы сестринского ухода за пациентом. Роль медицинской сестры в профилактике и своевременном выявлении послеоперационных осложнений.
30. Краткая характеристика лекарственных средств, используемых в хирургии: химические антисептики, антибиотики, сыворотки и анатоксины, антигистаминные препараты, анестетики, наркотики, транквилизаторы, антикоагулянты, дыхательные аналгетики, сердечно-сосудистые, гормоны, витамины.
31. Понятие «травматизм», его виды. Организация травматологической помощи в России. Понятие «травма», ее классификация.
32. Травматический шок: определение, причины, симптомы по фазам и стадиям.
33. Закрытые травмы мягких тканей: ушибы, растижения, разрывы, СДС. Алгоритм оказания доврачебной помощи и способы транспортировки.
34. Механические травмы конечностей: вывихи, переломы. Причины, ведущие клинические симптомы. Алгоритм оказания доврачебной помощи и способы транспортировки . Роль медицинской сестры в лечении и уходе за пострадавшими с механическими травмами.
35. Рана: определение, классификация, симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Учение о раневом процессе. Виды заживления ран. Принципы ПХО раны.
36. Лечение гнойных ран по фазам и стадиям раневого процесса. Участие медицинской сестры в профилактике раневых осложнений: нагноения, столбняка, бешенства.
37. Термические ожоги. Характеристика местных проявлений по степеням. Способы определения площади и глубины ожога. Алгоритм оказания доврачебной помощи.
38. Краткая характеристика периодов ожоговой болезни. Особенности ожогового шока. Значение индекса Франка в оценке тяжести ожогового шока. Роль медицинской сестры в лечении ожогов и ожоговой болезни.
39. Понятие о химических, лучевых ожогах. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Электротравма: определение, причины, ведущие симптомы по степеням, алгоритм оказания доврачебной помощи.
40. Отморожение: определение, местные проявления дреактивного периода, характеристика стадий реактивного периода, алгоритм оказания доврачебной помощи.
41. Сепсис: причины, классификация, ведущие клинические симптомы, принципы лечения.
42. Характеристика отдельных видов острой аэробной хирургической инфекции (карбункул, абсцесс, мастит, рожистое воспаление): ведущие клинические симптомы, принципы лечения, профилактика.
43. Анаэробная хирургическая инфекция: определение, виды. Клостридиальная инфекция (газовая гангрена, столбняк): возбудители, ведущие клинические симптомы, современные методы лечения и профилактики, особенности сестринского ухода.

44. Хронический и острый остеомиелит: причины, ведущие клинические симптомы, осложнения, принципы лечения.
45. Черепно-мозговая травма: определение, классификация. Принципиальное отличие открытой и закрытой ЧМТ.
46. Травмы головного мозга, их виды, ведущие клинические симптомы. Алгоритм оказания доврачебной помощи при ЧМТ. Виды хирургических вмешательств на черепе Роль медицинской сестры в подготовке пациента к операции на черепе и уходе в послеоперационном периоде.
47. Ранения шеи, ожоги пищевода: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.
48. Рак пищевода. Особенности сестринского ухода за больными после радикальной и паллиативной операции на пищеводе.
49. Инородные тела верхних дыхательных путей, пищевода: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Способы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей. Особенности сестринского ухода за трахестомой.
50. Классификация повреждений грудной клетки. Закрытые травмы груди: ушибы, сдавления грудной клетки, вывихи и переломы ключицы, переломы ребер и грудины. Ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи. Особенности транспортировки пострадавших.
51. Открытые травмы груди, их виды. Пневмоторакс: определение, виды, симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Виды окклюзионных повязок. Понятие о гемотораксе. Ранения сердца алгоритм оказания неотложной помощи.
52. Заболевания легких: абсцесс, рак, туберкулез. Ведущие симптомы. Виды хирургических вмешательств. Методы дренирования плевральной полости. Особенности сестринского ухода за дренажами плевральной полости. Особенности подготовки пациентов к операциям на грудной клетке и послеоперационного ухода.
53. Опухоли молочной железы, их виды, ведущие симптомы. Ранняя диагностика. Виды хирургического лечения. Роль медицинской сестры в подготовке пациенток к операции и послеоперационном уходе. Профилактика рака молочной железы.
54. Перелом позвоночника: определение, виды, ведущие клинические симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи, особенности транспортировки пострадавших. Современные методы лечения переломов. Роль медицинской сестры в уходе за больными с повреждениями позвоночника и проведении реабилитационных мероприятий.
55. Травмы костей таза, классификация. Ведущие клинические симптомы с учетом локализации повреждения. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Современные методы лечения. Роль медицинской сестры в уходе за больными с переломами костей таза и проведении реабилитационных мероприятий.
56. Классификация повреждений живота. Закрытые и открытые травмы передней брюшной стенки и органов брюшной полости: определение, виды, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.
57. «Острый живот»: определение, причины, симптомы, тактика медицинской сестры на догоспитальном этапе. Особенности предоперационной подготовки к экстренной лапаротомии. Послеопера- цирные осложнения и их профилактика.
58. Перитонит: определение, виды, причины, характеристика клинических симптомов по стадиям. Зависимость исхода заболевания от времени и правильности оказания первой доврачебной помощи.
59. Острый аппендицит: определение, виды, ведущие клинические симптомы, особенности течения у детей, беременных, лиц пожилого возраста.
60. Острый холецистит: определение, виды, ведущие клинические симптомы, осложнения. Участие медицинской сестры в консервативном лечении, Новокаиновые блокады.
61. Острый панкреатит: определение, виды, ведущие клинические симптомы, методы лечения.

62. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки: определение, классификация, ведущие клинические симптомы.
63. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-ти перстной кишки.
64. Рак желудка: виды, ведущие клинические симптомы, осложнения. Современные методы лечения злокачественных опухолей.
65. Грыжа: определение, причины, локализация, строение, ведущие клинические симптомы. Понятие наружной и внутренней грыжи. Основное осложнение - ущемленная грыжа.
66. Острая кишечная непроходимость: определение, классификация, причины, ведущие клинические симптомы. Клизмы. Участие медицинской сестры в консервативном лечении.
67. Геморрой, трещина заднего прохода, выпадение прямой кишки: определение, предрасполагающие факторы, ведущие симптомы. Принципы оказания доврачебной помощи и лечения. Возможные осложнения и меры их профилактики.
68. Парапроктит, свищи: определение, причины, ведущие клинические симптомы, современные методы лечения, профилактика.
69. Опухолевые| заболевания прямой кишки (полипа, рак): ведущие симптомы, современные методы лечения, профилактика. Участие медицинской сестры в подготовке проктологических пациентов к рентгенологическим, инструментальным методам обследования. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в уходе за колостомами.
70. Основные принципы обследования урологических пациентов. Травмы органов мочевыделительной системы (ушиб почки, разрыв почки и мочевого пузыря): ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.
71. Воспалительные урологические заболевания. Цистит, простатит, орхит, эпидидимит: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи, основные принципы лечений.
72. МКБ, почечная и мочевая колика: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.
73. Опухоли предстательной железы: виды, ведущие симптомы, принципы лечения, профилактика. Роль медицинской сестры в подготовке урологических пациентов к операции и в послеоперационном уходе.
74. Понятие «острый живот» в гинекологии. Алгоритм оказания доврачебной помощи.
75. Варикозная болезнь: определение, причины, клинические симптомы, осложнения. Виды хирургического лечения. Особенности подготовки пациентов к операции и в послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в профилактике ВРВ.
76. Тромбофлебит: определение, причины, клинические симптомы, виды хирургического лечения. Особенности послеоперационного ухода.
77. Хроническая артериальная недостаточность: причины, клинические симптомы, сравнительная характеристика облитерирующего атеросклероза и эндартериита, виды хирургического лечения, особенности послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в профилактике этих заболеваний.
78. Определение понятия «чрезвычайная ситуация» и «катастрофа». Служба медицины катастроф и ее задачи.
79. Обязанности мед. работников при чрезвычайной ситуации.
80. Виды терминальных состояний. Понятие «клиническая смерть»: главные и второстепенные признаки.
81. Определение понятия «сердечно-легочная реанимация». Этапы СЛР. Оценка эффективности СЛР.
82. Стандарт действий медицинской сестры при термических и химических ожогах.
83. Стандарт действий медицинской сестры при отморожениях.
84. Стандарт действий медицинской сестры при поражениях электрическим током.
85. Стандарт действий медицинской сестры при анафилактическом шоке.
86. Стандарт действий медицинской сестры при обмороке, коллапсе.

87. Стандарт действий медицинской сестры при гипо- и гипергликемической коме.
88. Стандарт действий медицинской сестры при острых отравлениях.
89. Стандарт действий медицинской сестры при сердечной астме и отеке легких.
90. Стандарт действий медицинской сестры при синдроме длительного сдавления.
91. Стандарт действий медицинской сестры при травмах черепа.
92. Стандарт действий медицинской сестры при травме грудной клетки.
93. Стандарт действий медицинской сестры при травме живота.
94. Стандарт действий медицинской сестры при травме позвоночника.
95. Стандарт действий медицинской сестры при травме конечностей.
96. Правила наложения транспортных шин.
97. Правила наложения артериального жгута.
98. Виды кровотечений. Способы временной остановки кровотечений.
99. Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и операционной. Понятия о побочных эффектах, токсическом и аллергическом действии препаратов, лекарственной зависимости. Понятие о взаимодействии, кумуляции лекарственных средств.
100. Транспортировка больных: показания, противопоказания, способы.