

**Вопросы для подготовки к экзамену  
по специальности "Сестринское дело"  
по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации  
"Сестринское дело в хирургии"**

**1. Нормативно-правовые аспекты деятельности специалиста**

1. Нормативно-правовая база здравоохранения. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 года № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в РФ". Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья.
2. Виды юридической ответственности в работе медицинской сестры.
3. Основы государственной политики по формированию здорового образа жизни. Концепция формирования здорового образа жизни и профилактики инфекционных заболеваний, травм и несчастных случаев на территории Свердловской области на период до 2020 года.
4. Методы и средства гигиенического обучения и воспитания населения. Роль среднего медицинского персонала в формировании у населения культуры здоровья, в повышении мотивации к сохранению своего здоровья.
5. Концептуальные положения и принципы реализации программы информатизации здравоохранения. Основные направления использования компьютерных технологий в поликлинике.
6. Ключевые направления развития здравоохранения. Цели и задачи "Концепции развития здравоохранения РФ до 2020 года".
7. Стратегия развития сестринского дела. Программа развития сестринского дела в РФ на 2010-2020 годы.
8. Система непрерывного медицинского образования. Формы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием. Порядок аттестации и сертификации медицинских работников. Концепция кадровой политики здравоохранения Свердловской области.
9. Принципы профилактики наркомании и токсикомании. Национальная стратегия по борьбе против табака в РФ.
10. Технологии профилактики, диагностики и лечения социально-значимых заболеваний (туберкулез). Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.11.12 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

**2. Этико-психологические аспекты деятельности специалиста**

11. Нормативно-правовые документы, регламентирующие этико - деонтологические аспекты деятельности среднего медицинского персонала. Основные принципы и базовые этические ценности в деятельности среднего медицинского персонала. Роль этического Кодекса в работе медицинской сестры.
12. Философия сестринского дела. Сестринский процесс. Этапы сестринского процесса.
13. Принципы эффективного общения в условиях медицинских организаций. Психология общения с пациентами различных возрастных групп и их родственниками. Психологическая характеристика клинических типов больных.
14. Конфликты и методы их преодоления.

**3. Медина катастроф и оказание неотложной помощи**

15. Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Служба медицины катастроф. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (ЧС).
16. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп. Медицинское формирование при ЧС. Объем доврачебной медицинской помощи при ЧС.

17. Основы сердечно-легочной реанимации. Техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Вероятные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.
18. Тепловой удар, диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
19. Отморожения, диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
20. Ожоги. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
21. Электротравма. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
22. Утопление, удушья. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
23. Солнечный удар. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
24. Травматический шок. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь. Профилактика травматического шока.
25. Кровотечения. Диагностические критерии. способы остановки кровотечений. Правила наложения артериального жгута. Осложнения при кровотечениях. Роль медсестры в профилактике осложнений.
26. Геморрагический шок. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
27. Отравления. Виды острых отравлений (отравления фосфор-органическими соединениями, отравления кислотами, отравления окисью углерода). Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
28. Острые аллергические реакции. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.

#### **4. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. Санитарно-эпидемиологический режим в поликлинике. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи**

29. Понятие об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи. Структура. Пути передачи. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Основные цели и задачи.
30. Особенности организации и контроля санитарно-гигиенического и противо-эпидемического режима. Роль медсестры поликлиники в соблюдении санитарно-эпидемиологического режима. СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность".
31. Правила, сбора, хранения и утилизации медицинских отходов. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".
32. Уровни деконтаминации рук медицинского персонала. Европейский стандарт обработки рук, EN-1500. Технология "горного озера".
33. Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.
34. Тактика медицинского работника при возникновении аварийных ситуаций.

#### **5. Сестринское дело в хирургии**

35. Организация работы хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники. Приказ МЗ РФ от 15.11.2012 г. № 922н "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "Хирургия". Организация работы хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники.
36. Обезболивание: понятие о боли и механизме её возникновения, виды обезболивания.
37. Общее обезболивание: стадии наркоза, участие медсестры в проведении общего обезболивания, подготовка больного к общему обезболиванию.
38. Местная анестезия: препараты, используемые для местной анестезии, особенности проведения местной анестезии, возможные осложнения.
39. Понятие «терминальное состояние»: причины, стадии и клинические проявления. Базовые реанимационные мероприятия, показания к их началу. Критерии оценки тяжести состояния пациента.

40. Десмургия: современные виды перевязочного материала, общие правила наложения мягких повязок и показания к их наложению, критерии правильности наложения повязки.
41. Предоперационный период: его цели и задачи, психологическая и соматическая подготовка пациента к операции. Особенности предоперационной подготовки пациентов к различным операциям (плановой, срочной, экстренной).
42. Послеоперационный период: его цели и задачи. Основные фазы послеоперационного периода и возможные осложнения в каждой из них, профилактика осложнений. Транспортировка пациента из операционной, направленное наблюдение за пациентом.
43. Раны: понятие о ранах, клинические признаки, классификация, фазы течения раневого процесса. Участие медсестры в лечении ран.
44. Принципы первичной хирургической обработки ран.
45. Техника снятия швов с раны.
46. Кровотечения и гемостаз: причины, общие и местные симптомы кровотечений. Критерии и оценка кровопотери. Лабораторные показатели при кровопотере. Осложнения кровотечений. Методы и способы остановки кровотечений.
47. Группы крови и переливание крови: понятие гемотрансфузии и трансфузиологии. Значение инфузионно-трансфузионной терапии в современной хирургии. Методы определения группы крови и резус-фактора.
48. Показания и противопоказания к переливанию крови.
49. Хирургическая инфекция: виды, стадии течения гнойно-воспалительного процесса, принципы местного и общего лечения воспалительного процесса.
50. Сепсис: виды, принципы диагностики и лечения сепсиса, особенности ухода за больными.
51. Анаэробная хирургическая инфекции: пути распространения, особенности течения анаэробной инфекции, принципы общего и специфического лечения. Специфическая профилактика анаэробной инфекции.
52. Нарушения периферического кровообращения: варикозное расширение вен, тромбозы.
53. Специальные методы обследования пациентов с заболеваниями сосудов нижних конечностей.
54. Облитерирующий эндартериит, окклюзии магистральных сосудов: причины, клинические проявления, организация сестринского ухода.
55. Повреждения грудной клетки: ушибы грудной клетки, переломы ребер, ключицы, грудины. Пневмоторакс, виды, причины, принципы лечения и ухода.
56. Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Синдром «острый живот».
57. Воспалительные и невоспалительные хирургические заболевания органов брюшной полости, этиология, клиника, методы диагностики и принципы лечения.
58. Особенности клинических проявлений и течения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Риск осложнений. Онконастороженность.
59. Ожоговая болезнь. Обморожения клинические признаки, стадии, принципы лечения. Оказание медицинской помощи при отморожениях и переохлаждении.
60. Травматический шок: клиника, диагностика, неотложная помощь на догоспитальном этапе.
61. Заболевания щитовидной железы: причины, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, особенности организации сестринского ухода.
62. Заболевания пищевода: причины, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, особенности организации сестринского ухода.
63. Заболевания мочеполовых органов: причины, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, особенности организации сестринского ухода.

64. Почечная колика, клиника, принципы лечения в стационаре, особенности ухода в межприступный период. Принципы лечения мочекаменной болезни в «остром» и «холодном» периодах, методы обследования.
65. Особенности подготовки больных к урологическим операциям, особенности ухода за урологическими больными в послеоперационном периоде.
66. Травмы опорно-двигательного аппарата. Система организации травматологической помощи в России. Виды травм. Основные методы исследования, ведущие клинические симптомы и их значение в оценке состояния пациента и в диагностике механических травм.
67. Повреждения позвоночника и костей таза. Механизмы травмы. Методы диагностики. Принципы лечения. Особенности специального ухода за пациентами.
68. Особенности организации сестринской помощи пациентам с повреждениями костей и суставов конечностей. Клинические симптомы повреждений. Особенности специализированного ухода за пациентами с повреждениями конечностей (гипсовые повязки, скелетное вытяжение, аппараты внеочаговой фиксации).
69. Повреждения грудной клетки: ушибы грудной клетки, переломы ребер, ключицы, грудины. Пневмоторакс, виды, причины, принципы лечения и ухода.
70. Травматизм у лиц пожилого и старческого возраста. Основные причины травматизма. Проблема остеопороза. Клинические проявления и осложнения артрозов, болезни Бехтерева. Изменения походки, осанки, связанные с заболеваниями суставов и последствиями заболеваний центральной нервной системы. Причины падений лиц пожилого и старческого возраста. Роль и возможности семьи в организации долговременного ухода. Координация работы и сотрудничество с семьей, родственниками, с социальной службой
71. Закрытые черепно-мозговые травмы. Определение закрытых черепно-мозговых травм: сотрясение, ушиб головного мозга, ушиб со сдавлением. Клинические проявления, виды диагностики, осложнения и исходы закрытых черепно-мозговых травм.