

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

**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 медицинских организациях.
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.

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

10. 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.
11. Философия сестринского дела. Сестринский процесс. Этапы сестринского процесса.
12. Принципы эффективного общения в условиях медицинских организаций. Психология общения с пациентами различных возрастных групп и их родственниками. Психологическая характеристика клинических типов больных.
13. Конфликты и методы их преодоления.

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

14. Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах. Служба медицины катастроф. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (ЧС).
15. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп. Медицинское формирование при ЧС. Объем доврачебной медицинской помощи при ЧС.
16. Основы сердечно-легочной реанимации. Техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Вероятные ошибки при проведении сердечно-легочной реанимации.
17. Тепловой удар, диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.

18. Отморожения, диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
19. Ожоги. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
20. Электротравма. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
21. Утопление, удушения. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
22. Солнечный удар. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
23. Травматический шок. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь. Профилактика травматического шока.
24. Кровотечения. Диагностические критерии. способы остановки кровотечений. Правила наложения артериального жгута. Осложнения при кровотечениях. Роль медсестры в профилактике осложнений.
25. Геморрагический шок. Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
26. Отравления. Виды острых отравлений (отравления фосфор-органическими соединениями, отравления кислотами, отравления окисью углерода). Диагностические критерии. Доврачебная неотложная помощь.
27. 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**

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

#### **5. Сестринское дело при инфекциях**

33. Амбулаторно-поликлиническая помощь инфекционным больным. Устройство и режим работы инфекционного стационара. Диспансеризация и реабилитация инфекционных больных
34. Понятие об инфекции, инфекционном процессе, инфекционной болезни. Взаимодействие возбудителя инфекционного заболевания и микроорганизмов.
35. Периоды в развитии инфекционных болезней.
36. Современные классификации инфекционных болезней по этиологическому принципу.
37. Правила забора материалов для бактериологических, вирусологических, серологических методов исследования. Правила доставки исследуемого материала в лабораторию.
38. Инструментальные методы исследования инфекционных больных.
39. Понятие комплекса противоэпидемических мероприятий при возникновении инфекционных заболеваний. Учетная форма № 058 \у.
40. Изоляция инфекционных больных, усиленное медицинское наблюдение очага заболевания, обсервация.
41. Карантин. Группа карантинных инфекций.
42. Мероприятия, направленные на разрыв путей передачи возбудителя инфекционных болезней.

43. Приказ № 916 МЗ СССР 4.08.1983г. «Об утверждении Инструкции по санитарно – эпидемическому режиму и охране труда персонала инфекционных больниц (отделений) и КИЗ.
44. СанПин 3.1/3.2.3146-13 "Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней".
45. СанПин 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".
46. Порядок приема и санитарной обработки больных. Распределение больных по отделениям. Личная гигиена больных.
47. Брюшной тиф, паратифы «А» и «Б»: этиология, эпидемиология, симптомы и течение, классификация, принципы лечения, организация сестринского хода, мероприятия в очагах, диспансерный учет. Осложнения брюшного тифа: перфорация кишечника, кишечное кровотечение, инфекционно – токсический шок, рецидивы. Хроническое бактерионосительство.
48. Дизентерия: понятие, терминология, исторические сведения, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, формы течения дизентерии, дифференциальная диагностика, лечение, организация сестринского ухода. Хроническая дизентерия. Осложнения. Особенности лечения хронической дизентерии. Профилактика и мероприятия в очаге.
49. Сальмонеллез: понятие, терминология, этиология, устойчивость сальмонеллеза в окружающей среде, эпидемиология, факторы передачи, клинические формы течения. Генерализованная (септическая) форма сальмонеллеза, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика и мероприятия в очаге.
50. Эшерихиоз: этиология, эпидемиология, симптомы и течение, классификация, принципы лечения, организация сестринского хода, мероприятия в очагах, диспансерный учет.
51. Пищевые токсикоинфекции: этиология, симптомы и течение, классификация, принципы лечения, организация сестринского хода, мероприятия в очагах, диспансерный учет. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09.10.2013 г. № 53 "Об утверждении СП 3.1.1.3108-13 "Профилактика острых кишечных инфекций".
52. Иерсиниозы: этиология, симптомы и течение, принципы лечения, организация сестринского ухода, профилактика, мероприятия в очаге.
53. Лептоспироз: резервуары и источники инфекции, основные пути заражения, этиология, симптомы и течение лептоспироза, принципы лечения, организация сестринского ухода, профилактика и мероприятия в очаге.
54. Ботулизм: причины, основные клинические проявления, осложнения, организация сестринского ухода, профилактика. Противозидемические мероприятия в очаге, наблюдение за контактными. Методика использования противоботулистической сыворотки.
55. Ротавирусная инфекция: этиология, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода,
56. Энтеровирусные неполиомиелитные инфекции: распространение, этиология, клиническая картина, выделение энтеровирусных инфекций по клиническим симптомокомплексам, лабораторная диагностика, принципы лечения. Профилактика и мероприятия в очаге.
57. Описторхоз как природное заболевание человека и некоторых животных: ареал распространения в РФ, клинические проявления, лабораторная диагностика, современные методы лечения, организация сестринского ухода.
58. Лямблиоза кишечника: стадии развития лямблий, клинические проявления, лабораторная диагностика, современные методы лечения, ппрофилактика.

59. Грипп: понятие, эпидемиология, факторы передачи, классификация гриппа. Критерии оценки тяжести течения гриппа. Осложнения. Критерии присоединения осложнений: клиника инфекционно – токсической энцефалопатии, острой дыхательной недостаточности, острой сердечно – сосудистой недостаточности. Принципы лечения, профилактика.
60. Особенности клинического течения парагриппа. Дифференциальная диагностика от других вирусных инфекций.
61. Аденовирусная инфекция: эпидемиологические особенности, клинические проявления, осложнения, принципы лечения.
62. Риновирусная инфекция: этиология, клинические проявления, принципы лечения, профилактика.
63. Дифтерия: понятие, этиологические особенности возбудителя дифтерии, клинические проявления, принципы лечения. Методика введения антитоксической противодифтерийной сыворотки. Дозы сыворотки при различных клинических проявлениях дифтерии. Осложнения. Профилактика и мероприятия в очаге.
64. Менингококковая инфекция: этиология, клинические проявления: острый назофарингит, гнойный менингит, менингоэнцефалит, менингококцемия, особенности лабораторной диагностики менингококковой инфекции: мазки из зева, посевы крови, спинномозговая пункция (исследование ликвора), лечение, профилактика и мероприятия в очаге.
65. Мононуклеоз: этиология, клинические проявления, принципы лечения, организация сестринского ухода, профилактика, мероприятия в очаге. Хроническая форма мононуклеоза. Особенности лабораторной диагностики мононуклеоза.
66. Герпетическая инфекция: этиология, клиника и классификация. Генерализованная герпетическая инфекция. Герпес у ВИЧ – инфицированных. Современные противовирусные препараты и методика лечения. Профилактика.
67. Эпидемический паротит: этиология, клиника и классификация эпидемического паротита. Резидуальные явления эпидемического паротита: атрофия яичек, бесплодие, диабет, глухота, нарушения функции ЦНС. Особенности ухода за больными, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Профилактика и мероприятия в очаге.
68. Корь: этиология, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода. Иммунизация населения по кори в РФ. Профилактика и мероприятия в очаге.
69. Краснуха: этиология, клинические проявления, принципы диагностики и лечения. Врожденная краснуха. Профилактика и мероприятия в очаге.
70. Ветряная оспа: этиология, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика и мероприятия в очаге.
71. Скарлатина: этиология, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика и мероприятия в очаге.
72. Малярия: этиология, клинические проявления, принципы лечения, организация сестринского ухода. Лабораторные методы исследования крови, особенности забора анализа на малярию. Меры профилактики при выездах в районы эндемичные по малярии. Проблема ликвидации малярии.
73. Сыпной тиф: этиология, клинические проявления, особенности лабораторной диагностики, лечение. Профилактические мероприятия в очаге. Диспансерное наблюдение переболевших сыпным тифом.
74. Болезнь Брилла, как разновидность сыпного тифа, эпидемиологические и клинические особенности.
75. Вирусный гепатит «А»: этиология, основные пути передачи, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика.

76. Острый вирусный гепатит «В»: этиология, основные пути передачи, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика. Диспансерное наблюдение.
77. Вирусный гепатит «С»: этиология, основные пути передачи, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика.
78. ВИЧ-инфекция: этиология, история вопроса ВИЧ – инфекции, пути передачи: половой, парентеральный, вертикальный. Стадии развития эпидемии в Уральском регионе. Фазы заболевания. Особенности течения ВИЧ – инфекции у детей. Индикаторные заболевания ВИЧ – инфекции. Лечение. Профилактика ВИЧ – инфекции. СанПин 3.1.5.2826 -10 «Профилактика ВИЧ-инфекции». Приказ Министерства здравоохранения РФ от 24.12.2012 г. № 1511н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека".
79. Лайм – Боррелиоз: этиология, основные пути передачи, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика.
80. Гемморагические лихорадки с почечным синдромом: омская гемморагическая лихорадка, крымская гемморагическая лихорадка, средне – азиатская гемморагическая лихорадка. Резервуары в природных очагах, пути заражения, клинические проявления, принципы лечения, организация сестринского ухода, профилактика, мероприятия в очаге.
81. Чума, исторические сведения, этиология, природные, синантропные, антропонозные очаги чумы, клиника: бубонная форма, кожная, кожно-бубонная форма, первично – септическая, вторично – септическая форма, первично – легочная и вторично – легочная формы. Лабораторная диагностика, мероприятия в очаге. Порядок одевания и снятия противочумного костюма.
82. Сибирская язва: этиология, клинические проявления, принципы диагностики и лечения, организация сестринского ухода, профилактика, мероприятия в очаге.
83. Работа медицинской организации в условиях возникновения особо опасных инфекций.
84. Рожь: этиология, клиническая классификация по характеру местных изменений, тяжести клинических изменений, краткости возникновения и распространенности местных поражений, дифференциальная диагностика, этиотропная и патогенетическая терапия, организация сестринского ухода, профилактика.
85. Столбняк: этиология, эпидемиологические особенности путей передачи, классическая триада столбняка, клиника местного столбняка. Генерализованный столбняк. Лечение в условиях реанимационно-анестезиологического отделения. Диагностика, лечение противостолбнячной сывороткой, патогенетическая терапия. Прививки. Пассивная иммунизация.
86. Туляремия: этиология, основные пути заражения: трансмиссивный, контактный, аспирационный, алиментарный, клинические формы туляремии по Г.П. Рудневу:
87. бубонная: кожно– бубонная, язвенно – бубонная, ангинозно – бубонная, глазо – бубонная, абдоминальная. Варианты течения. Лечение. Профилактика и мероприятия в очаге. Вакцинация.
88. Клещевой энцефалит: этиология, пути передачи, клинические формы, лабораторная диагностика. Взятие и транспортировка в вирусологическую лабораторию материал для исследования на клещевой энцефалит. Лечение, организация сестринского ухода. Вакцинация. Профилактика.
89. Туберкулез: этиология, пути передачи, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, организация сестринского ухода, профилактика. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.11.12 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».