
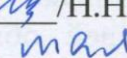


Министерство здравоохранения Архангельской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Архангельской области
«Архангельский медицинский колледж»
(ГАПОУ АО «АМК»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ АО «АМК»

 /Н.Н. Зинченко/
 2016.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14. ПРОФИЛАКТИКА ИСМП И ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Архангельск 2016

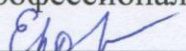
Рабочая программа дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Организация-разработчик: ГАПОУ АО «АМК».

Разработчик: **Невзорова Людмила Владимировна**, преподаватель первой квалификационной категории ГАПОУ АО «АМК»

Рассмотрена и рекомендована к утверждению цикловой методической комиссией общепрофессиональных дисциплин и основ сестринского дела ГАПОУ АО «АМК».

Заключение ЦМК общепрофессиональных дисциплин и основ сестринского дела протокол № 8 от «20» 04 2016.

Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин и основ сестринского дела О.И. Ерофеева 

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14. ПРОФИЛАКТИКА ИСМП И ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика, укрупненная группа специальностей по направлению подготовки 31.00.00 Клиническая медицина.

Рабочая программа дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в области лабораторного дела.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции является составной частью цикла общепрофессиональных дисциплин ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.03 Лабораторная диагностика

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- ♣ выполнять мероприятия по сан.эпид. режиму ЛПУ.
- ♣ обучать персонал вопросам инфекционного контроля
- ♣ оказать помощь в аварийной ситуации, при возникновении угрозы инфицирования мед. персонала биологически опасными жидкостями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- ♣ Общая патология инфекционных болезней. Основные эпидемиологические понятия. Эпидемический процесс.
- ♣ Понятие ИСМП. Этиология, эпидемиология. Факторы, способствующие росту ИСМП. Принципы инфекционного контроля, эпидемиологический надзор в ЛПУ.
- ♣ Дезинфекция, нормативные документы регламентирующие вопросы ИСМП в ЛПУ.
- ♣ Стерилизация, предстерилизационная очистка. Устройство ЦСО.
- ♣ Безопасность медицинского персонала. Действия персонала в аварийной ситуации.
- ♣ ВИЧ- инфекция: определение, этиология, эпидемиология, эпидемическая ситуация в России и в мире.
- ♣ Клиника ВИЧ-инфекции, заболевания ассоциированные с ВИЧ, методы лабораторной диагностики.
- ♣ Лечение и профилактика ВИЧ. Диспансерное наблюдение.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; самостоятельной работы обучающегося 24 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	24
в том числе:	
написание доклада, реферата по конкретной теме;	
домашняя работа (работа с учебником, учебно-методическим пособием, рабочей тетрадью, составление таблиц, схем, диаграмм логико-дидактических структур по теме занятия, составление алгоритмов действий по теме или разделу дисциплины, решение ситуационных задач, решение или составление кроссвордов, подготовка к практическим занятиям и др.);	
создание презентации, дидактического раздаточного материала по конкретной теме по заданию преподавателя, поиск информации в периодической печати, работа в сети Internet;	
учебно – исследовательская работа	
Итоговая аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Внутрибольничная инфекция			
Тема 1.1 Общая патология инфекционных болезней. Основные эпидемиологические понятия. Эпидемический процесс.	<i>Содержание учебного материала</i> 1.Понятие «инфекция и инфекционный процесс», свойства микроорганизмов, возбудители и влияние на них факторах окружающей среды, формы проявления инфекции. 2.Принципы классификации инфекционных болезней, основные группы инфекционных болезней. 3.Характеристика эпидемического процесса, источников возбудителей, понятие об антропонозах, зоонозах и антропозоонозах, механизмы, пути и факторы передачи инфекционных заболеваний, понятие восприимчивости организма, иммунитета, его классификации.	2	1 1 1
	<i>Практические занятия</i> Общая патология инфекционных болезней. Основные эпидемиологические понятия. Эпидемический процесс.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Решение ситуационных задач, 2. выполнение контрольных тестовых заданий, 3. оформление рецептов, 4. работа с глоссарием, 5. решение кроссвордов, 6. знакомство с нормативными документами: СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" от 18 мая 2010 г	3	

Тема 1.2. Понятие ИСМП. Этиология, эпидемиология. Факторы, способствующие росту ИСМП. Принципы инфекционного контроля, эпидемиологический надзор в ЛПУ.	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Проблема внутрибольничных инфекций, определение, субъективные и объективные причины возникновения, виды, классификация, источник, характеристика и способы передачи возбудителей ИСМП. Группы риска и факторы предрасполагающие к возникновению ИСМП. 2. Определение и цель инфекционного контроля. Структура управления. Задачи и элементы инфекционного контроля. Эпидемиологическое наблюдение, определение, методы, анализ и его составляющие.	2	1 1
	<i>Практические занятия</i> Понятие ИСМП. Этиология, эпидемиология. Факторы, способствующие росту ИСМП. Принципы инфекционного контроля, эпидемиологический надзор в ЛПУ.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Реферативные сообщения, презентаций: 1.«Общая характеристика внутрибольничных инфекций» 2.«История развития ИСМП» 3.«Программа инфекционного контроля и организация структуры управления ЛПУ» 4.«Нормативные документы, отражающие вопросы инфекционного контроля ЛПУ»	3	

--	--	--	--

Тема 1.3. Профилактические мероприятия при ИСМП. Дезинфекция, нормативные документы регламентирующие вопросы ИСМП в ЛПУ.	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Противоэпидемические мероприятия в ЛПУ в отношении звеньев эпидемического процесса ИСМП 2. Виды, методы и режим дезинфекции в ЛПУ. 3. Приготовление и использование дезинфицирующих растворов, современные дезинфекционные средства, применяемые в ЛПУ, их достоинства и недостатки. Меры предосторожности при работе с дез. средствами. Контроль качества дезинфектанта, контроль качества дезинфекции. 4. Инструктивно-методическая документация, отражающая вопросы дезинфекции в ЛПУ. Дезинфекция высокого риска.	2	1 1 1 1
	<i>Практическое занятие</i> Профилактические мероприятия при ИСМП. Дезинфекция, нормативные документы регламентирующие вопросы ИСМП в ЛПУ.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Реферативные сообщения, презентаций: 1. «Дезинфекция высокого уровня» 2. «Дезинфицирующие средства. Сравнительная характеристика разных дез. групп»		
Тема 1.4. Профилактические мероприятия при ИСМП. Стерилизация, предстерилизационная очистка. Устройство ЦСО.	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Методы средства, режимы стерилизации. Укладка стерилизационных коробок, правила работы с ними. Виды стерилизационных коробок, упаковочного материала. Сроки стерильности. 2. Устройство и организация работы ЦСО. Контроль качества стерилизации, контроль качества стерильности.	3	2 1
	<i>Практическое занятие</i> Стерилизация, предстерилизационная очистка. Устройство ЦСО.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	3	8

	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций.		
Тема 1.5. Безопасность медицинского персонала. Действия персонала в аварийной ситуации.	<i>Содержание учебного материала</i> 1.Профилактика внутрибольничных инфекций среди медицинского персонала при инвазивных процедурах. Действия при угрозе инфицирования. Правила безопасности на рабочем месте. 2.Особенности работы медицинского персонала с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом.	2	2 1
	<i>Практическое занятие</i> Безопасность медицинского персонала. Действия персонала в аварийной ситуации.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций. 1.«Структура инфекционной, профессиональной заболеваемости мед. Работников». 2.«Парентеральные гепатиты: актуальность, эпид. ситуация, профилактика».	3	
Раздел 2. ВИЧ-инфекция			
Тема 2.1. ВИЧ- инфекция: определение, этиология, эпидемиология, эпидемическая ситуация в России и в мире.	<i>Содержание учебного материала</i> 1.ВИЧ- инфекция: определение, история открытия и распространения ВИЧ инфекции. 2.Эпидемиология ВИЧ инфекции., эпидемическая ситуация в России и в мире.	2	1 1
	<i>Практическое занятие</i> ВИЧ- инфекция: определение, этиология, эпидемиология, эпидемическая ситуация в России и в мире.	4	

	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	3	
--	---	---	--

	Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций.		
Тема 1.2. Клиника ВИЧ-инфекции, заболевания ассоциированные с ВИЧ, методы лабораторной диагностики.	<i>Содержание учебного материала</i> 1. Клиника ВИЧ-инфекции, заболевания ассоциированные с ВИЧ 2. Методы лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции.	2	1 1
	<i>Практическое занятие</i> Клиника ВИЧ-инфекции, заболевания ассоциированные с ВИЧ, методы лабораторной диагностики.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка рефератов, мультимедийных презентаций.	3	
Тема 1.3. Лечение и профилактика ВИЧ.	<i>Содержание учебного материала</i> Лечение и профилактика ВИЧ. Диспансерное наблюдение.		1
	<i>Практическое занятие</i> Лечение и профилактика ВИЧ. Диспансерное наблюдение.	4	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> 1. Реферативные сообщения по эпидемической ситуации ВИЧ-инфекции в мире и РФ, о знаменитых людях (актеры, писатели и т.д.) с диагнозом ВИЧ.	3	
	<i>Зачет</i>	2	
	<i>Всего</i>	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции требует наличия учебного кабинета *«Основ профилактики»*

Оборудование учебного кабинета:

- столы, стулья для преподавателя и студентов;
- шкафы для хранения наглядных пособий, учебно – методической документации;
- доска классная;

Технические средства обучения:

- компьютеры;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

Основные источники

1. Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Л. Осипова - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
2. Дезинфекция [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Осипова В.Л. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
3. Сметанин, В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях: Учебник / В. Н. Сметанин. - СПб.: Издательство "Лань", 2016.
4. Скворцов, В. В. Профилактика внутрибольничной инфекции/ В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. - Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015.
5. Кузнецова, Н. В. Теория сестринского дела и медицина катастроф: Учебное пособие / Н. В. Кузнецова, Т. Н. Орлова, А. А. Скребушевская. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
6. Осипова, В. Л. Внутрибольничная инфекция: Учебное пособие для медицинских колледжей и училищ / В. Л. Осипова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.

Дополнительные источники:

1. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации [Электронный ресурс] /ред. В. В. Покровский. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
2. ВИЧ-инфекция и СПИД. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]/ ред. В.В. Покровский - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
3. Инфекционная безопасность: Учебное пособие / И. В. Бубликова [и др.]. - СПб.: Диля Паблишинг, 2010.
4. Обеспечение безопасности в клиничко-диагностических лабораториях: Справочное пособие / сост. В. В. Меньшиков [и др.]. - 2-е изд. - М.: Лабора, 2008.

Журналы: «Инфекционные болезни»

Нормативные и методические документы:

1. ОСТ 42 – 21 – 2 – 85 «Стерилизация» дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства
2. Приказ МЗ РФ от 26.11. 1997г. № 345 «О совершенствовании мероприятий по профилактике ВБИ в акушерских стационарах.
3. Приказ МЗ РФ от 16.08.1994г. № 170 «О мерах по совершенствованию профилактики и лечению ВИЧ-инфекции в РФ».
4. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" от 18 мая 2010 г.
5. СанПиН 2.1.7.2790-10 от 09.12.2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
6. СП. 3.1.958-99 «Профилактика ВГ».
7. Закон РФ № 38 от 1995г. «О профилактике ВИЧ-инфекции» (24.02.1995г.).
8. СанПин 3.1.5 2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции"
9. распоряжения от 29 июля 2011 г. № 864-рог. Архангельск О мерах по предупреждению заражения вирусными гепатитами В и С, ВИЧ-инфекцией медицинского персонала при выполнении профессиональных обязанностей.

Информационно – правовое обеспечение:

1. Система «Консультант»
2. Система «Гарант»

Профильные web – сайты Интернета:

1. Министерство здравоохранения и социального развития РФ (<http://www.minzdravsoc.ru>)
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (<http://www.rosпотребнадзор.ru>)
3. Информационно – методический центр «Экспертиза» (<http://www.crc.ru>)
4. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (<http://www.mednet.ru>)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины ОП.14. Профилактика ИСМП и ВИЧ-инфекции осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания):	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>освоенные умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.выполнять мероприятия по сан.эпид. режиму ЛПУ. 2.обучать персонал вопросам инфекционного контроля 3.оказать помощь в аварийной ситуации, при возникновении угрозы инфицирования мед. персонала биологически опасными жидкостями <p>усвоенные знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Общая патология инфекционных болезней. Основные эпидемиологические понятия. Эпидемический процесс. 2.Понятие ИСМП. Этиология, эпидемиология. Факторы, способствующие росту ИСМП. Принципы инфекционного контроля, эпидемиологический надзор в ЛПУ. 3.Дезинфекция, нормативные документы регламентирующие вопросы ИСМП в ЛПУ. 4.Стерилизация, предстерилизационная очистка. Устройство ЦСО. 5.Безопасность медицинского персонала. Действия персонала в аварийной ситуации. 6.ВИЧ- инфекция: определение, этиология, эпидемиология, эпидемическая ситуация в России и в мире. 	<p><i>Тестовый контроль с применением информационных технологий</i> <i>Решение ситуационных задач</i> <i>Оценка аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов</i> <i>Наблюдение и оценка выполнения практических действий</i></p> <p><i>Тестовый контроль с применением информационных технологий</i> <i>Решение ситуационных задач</i> <i>Деловая игра</i> <i>Оценка аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов</i> <i>Наблюдение и оценка выполнения практических действий</i></p>

<p>7.Клиника ВИЧ-инфекции, заболевания ассоциированные с ВИЧ, методы лабораторной диагностики.</p> <p>8.Лечение и профилактика ВИЧ. Диспансерное наблюдение.</p>	
--	--