

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЕЛИКОЛУКСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по УР



2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОП 12 «Инфекционный контроль и инфекционная
безопасность в условиях ЛПУ»**

По специальности 34.02.01 Сестринское дело

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ В ЛПО»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 34.02.01 *Сестринское дело* в части освоения общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1 Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2 Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3 Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

ПК 2.1 Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2 Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3 Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4 Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5 Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6 Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7 Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8 Оказывать паллиативную помощь.

ПК 3.1 Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2 Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3 Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в ЛПО» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять знания по инфекционной безопасности и инфекционному контролю в ЛПО для обследования пациента, организации и осуществления сестринской помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- требования инфекционной безопасности и инфекционного контроля в ЛПО

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 24 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка - 16 часов (из них 10 часов теоретических и 6 часов практических занятий);
- самостоятельная работа обучающегося - 8 часов (из них 5 часов теоретических и 3 часа практических занятий).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	24
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	16
в том числе:	
- теоретические занятия	10
- практические занятия	6
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	8
в том числе:	
<i>Подготовка презентаций;</i>	3
<i>Самостоятельное изучение нормативных правовых документов МЗ РФ по вопросам инфекционной безопасности и инфекционного контроля в ЛПО</i>	3
<i>Создание СОП по заданию</i>	2
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцированный зачет</i>	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в ЛПО»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
<p style="text-align: center;">Тема 1 Современные требования к профилактике ИСМП в ЛПО</p>	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативное правовое регулирование профилактики ИСМП в ЛПО РФ. 2. Понятие о ИСМП, возбудителях, путях передачи. 3. Виды и методы дезинфекции. 4. Современные требования к профилактике ИСМП в ЛПО 	2
	<p><i>Практическое занятие</i></p> <p>Современные требования к профилактике ИСМП в ЛПО</p>	1
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Работа с нормативной базой: 52-ФЗ, приказами МЗ РФ, СП, МУ, МР, СанПиН</p>	2
<p style="text-align: center;">Тема 2 Современные требования деконтаминации рук медперсонала</p>	<p><i>Содержание учебного материала</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие об асептике и антисептике. 2. Виды деконтаминации рук медперсонала; 3. Виды деконтаминации кожных покровов пациента. 4. Требования к медицинским перчаткам для профилактики ИСМП. 5. Классификацию современных антисептиков. 	2
	<p><i>Практическое занятие</i></p> <p>Современные требования деконтаминации рук медперсонала Технология мытья и антисептики кожи рук</p>	1
	<p><i>Самостоятельная работа обучающихся</i></p> <p>Работа с нормативной базой: 52-ФЗ, приказами МЗ РФ, СП, МУ, МР, СанПиН Подготовка презентации по теме «Классификация антисептиков»</p>	2

<p align="center">Тема 3 Современные требования к утилизации медицинских отходов ЛПО</p>	<p>Содержание учебного материала 1. Классификация отходов ЛПО. 2. Требования по утилизации отходов ЛПО. 3. Правила допуска лиц к работе с отходами ЛПО. 4. ТБ при обращении с медицинскими отходами.</p>	2
	<p>Практическое занятие Современные требования к утилизации медицинских отходов ЛПО</p>	1
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Работа с нормативной базой: (СанПиН 2790-10)</p>	2
<p align="center">Тема.4 Современные требования к СЭР помещений ЛПО разных классов чистоты. Виды уборок помещений ЛПО</p>	<p>Содержание учебного материала 1. Классификация помещений ЛПО по классам чистоты. 2. Особенности СЭР помещений ЛПО классов А и Б. 3. Виды уборок. 4. Технология проведения генеральных уборок.</p>	2
	<p>Практическое занятие Современные требования к СЭР разных классов чистоты. Виды уборок помещений ЛПО. Расчет площади обрабатываемых поверхностей и потребности в дезинфектанте. Расчет мощности кварцевой лампы.</p>	1
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Технологии механизированных уборок</p>	2
<p align="center">Тема 5 Современные требования к деконтаминации ИМН одноразового и многоразового использования</p>	<p>Содержание учебного материала 1. Классификация ИМН по кратности использования и степени риска развития ИСМП. 2.начение мышц нижней конечности: мышцы тазового пояса и свободного отдела. 4. Мышцы таза, бедра, голени, стопы: принципы начала и прикрепления, функции 5. Топографические образования верхней конечности и нижней конечности</p>	4

	<i>Практическое занятие</i> Современные требования к деkontаминации ИМН одноразового и многоразового использования	2
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка презентаций	2
	<i>ИТОГО</i>	24

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

1. Шкафы для хранения учебных пособий, приборов, раздаточного материала
2. Классная доска
3. Стол и стул для преподавателя
4. Столы и стулья для студентов

Технические средства обучения:

- компьютер,
- экран,
- мультимедийный проектор;
- DVD, CD – диски с учебными фильмами и презентациями.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

- Сборник действующих нормативных правовых документов по инфекционной безопасности и инфекционному контролю в ЛПО - составитель: преподаватель ГБПОУСПО «ВМК» Милюшенкова И.В.

Дополнительные источники:

- Кулешова Л.И., Пустоветова Е.В. Инфекционный контроль в лечебно-профилактических учреждениях - Ростов н/ Д: Феникс, 2003.
- интернетресурсы

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины 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
Знания:	
Нормативная база МЗ РФ Термины по профилактике ИСМП. Виды и методы дезинфекции.	Терминологический диктант Заполнение таблиц, создание СОП Тестирование Фронтальный опрос, Защита презентаций
Виды и методы стерилизации. Режимы физической стерилизации.	Терминологический диктант Заполнение таблиц, создание СОП Тестирование Фронтальный опрос, Защита презентаций
Виды уборок ЛПО. Классификация помещений ЛПО по классам чистоты.	Терминологический диктант Заполнение таблиц, создание СОП Тестирование Фронтальный опрос, Защита презентаций
Классификация отходов ЛПО. Система работы с отходами в ЛПО.	Терминологический диктант Заполнение таблиц, создание СОП Тестирование Фронтальный опрос
Деконтаминация рук медперсонала и кожных покровов пациентов	Терминологический диктант Заполнение таблиц, создание СОП Тестирование Фронтальный опрос, Защита презентаций
Противоэпидемиологические требования к организации питания пациентов	Терминологический диктант Заполнение таблиц, создание СОП Тестирование Фронтальный опрос, Защита презентаций
Умения:	
Готовить рабочие растворы дезинфектантов; Производить расчет потребности в дезинфектанте для проведения генеральной уборки по заданию	Решение ситуационных задач

Темы презентаций по дисциплине «Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в ЛПО»:

1. «Бактериальные пленки»
2. «Классификация дезинфектантов по действующему веществу»
3. «Классификация антисептиков»
4. «Плазменная стерилизация»
5. «Гласперленовая стерилизация»
6. «Инфракрасная стерилизация»
7. «Утилизация отходов ЛПО физическими методами»
8. «Обеззараживание воздуха в помещениях ЛПО с помощью УФО»
9. «Ультрафиолетовые камеры»
10. «Механизированные генеральные уборки»
11. «МОП: механизированная обработка поверхностей»
12. «Виды ИНМ однократного использования, рекомендуемая деконтаминация»
13. Утилизация отходов ЛПО»

Вопросы для проведения дифференцированного зачета (тестирование) по дисциплине «Инфекционной безопасности и инфекционному контролю в ЛПО» для студентов отделения «Сестринское дело».

1. Нормативная база МЗ РФ
2. Термины по профилактике ИСМП.
3. Виды и методы дезинфекции.
4. Виды уборок ЛПО.
5. Классификация помещений ЛПО по классам чистоты.
6. Виды и методы стерилизации.
7. Режимы физической стерилизации.
8. Деконтаминация рук медперсонала и кожных покровов пациентов.
9. Классификация отходов ЛПО.
10. Система работы с отходами в ЛПО.
11. Противоэпидемиологические требования к организации питания пациентов.

Тематический план теоретических занятий
учебной дисциплины
«Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в ЛПО»

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

№ занятия	Тема занятия	Количество Часов Теория/ Самостоятельная работа
1	Современные требования к профилактике ИСМП в ЛПО	2/1
2	Современные требования деконтаминации рук медперсонала	2/1
3	Современные требования к утилизации медицинских отходов ЛПО	2/1
4	Современные требования к СЭР помещений ЛПО разных классов чистоты. Виды уборок помещений ЛПО	2/1
5	Современные требования к деконтаминации ИМН одноразового и многоразового использования	2/1
	Всего:	10/5

Тематический план практических занятий
учебной дисциплины
«Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в ЛПО»

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

№ занятия	Тема занятия	Количество Часов Теория/ Самостоятельная работа
1	Современные требования к профилактике ИСМП в ЛПО. Современные требования деkontаминации рук медперсонала.	2/1
2	Современные требования к утилизации медицинских отходов ЛПО. Современные требования к СЭР помещений ЛПО разных классов чистоты. Виды уборок помещений ЛПО	2/1
3	Современные требования к деkontаминации ИМН одноразового и многоразового использования	2/1
Всего:		6/3