Подписано цифровой подписью:
Морозов Игорь Александрович
Дата: 2022.04.15 10:41:58 +04'00'

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж»

Цикловая методическая комиссия
теории и практики сестринского дела

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «СОБМК»
_____ И.А. Морозов
Приказ № 95
от 01.09 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.19. ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика,
базовая подготовка

2020

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ
И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ,
разработанную преподавателями государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж»
Порваткиной Наталией Сергеевной
и Мордовиной Светланой Викторовной

Рабочая программа дисциплины «Инфекционный контроль и инфекционная безопасность» относится к вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, базового уровня подготовки.

В рабочей программе сформулированы целевые установки, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Четко отображен объем материала, предлагаемого для изучения на теоретических и практических занятиях, согласно санитарно – эпидемическим требованиям, утвержденным нормативными документами. Для каждой темы строго определен необходимый уровень усвоения учебного материала программы.

Максимальная учебная нагрузка для обучающихся соответствует учебному плану и включает в себя обязательную аудиторную деятельность и самостоятельную работу.

Рабочая программа предусматривает лекционно-практическую форму обучения, которая создает возможность использования различных методов обучения, способствует активизации познавательной деятельности обучающихся.

Для повышения эффективности процесса обучения, формирования клинического мышления, в программу включены различные виды самостоятельной внеаудиторной работы, которые адекватны требованиям по виду деятельности.

Представленная рабочая программа позволяет реализовать системно-деятельный подход к проведению занятий на всех этапах учебного процесса и способствует более полному формированию у студентов общих и профессиональных компетенций.

Рабочая программа дисциплины «Инфекционный контроль и инфекционная безопасность» может быть рекомендована для внедрения в учебный процесс медицинских колледжей.

Рецензент _____ Герман Светлана Александровна,
главная медицинская сестра ГУЗ «Областная клиническая больница» г. Саратова,
высшая квалификационная категория

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
	ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	15
	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.03. Лабораторная диагностика.

Рабочая программа может быть также использована для обучения средних медработников по программам повышения квалификации по специальности «Лабораторная диагностика».

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

Дисциплина «Инфекционный контроль и инфекционная безопасность» относится к вариативной части профессионального учебного цикла.

Дисциплины, профессиональные модули на результаты обучения которых опирается данная дисциплина:

ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.02. Анатомия и физиология человека
ОП.03. Основы патологии
ОП.04. Медицинская паразитология
ОП.07. Первая медицинская помощь
ОП.09. Безопасность жизнедеятельности
ОП.14. Основы сестринского дела
ОП.15. Основы внутренних болезней
ОП.16. Основы инфекционных, кожных и венерических болезней
ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований
ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований
ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований
ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов)	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего часов)	16

1.4. Использование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Инфекционный контроль и инфекционная безопасность» относится к вариативной части профессионального учебного цикла и включена в образовательную программу с целью улучшения качества подготовки обучающихся. Дисциплина расширяет возможности формирования общих и

профессиональных компетенций, дает возможность качественно подготовиться к преддипломной практике и первичной аккредитации специалистов среднего звена.

1.5. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

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

1. Использовать средства индивидуальной защиты при выполнении манипуляций;
2. Проводить влажную уборку помещений ЛПУ с применением дезинфицирующих растворов;
3. Использовать дезинфицирующие растворы различной концентрации;
4. Применять средства защиты при работе с дезинфицирующими средствами;
5. Оказать первую помощь при попадании дезинфицирующих растворов на кожу и слизистые оболочки;
6. Осуществлять дезинфекцию и утилизацию использованного одноразового инструментария;
7. Осуществлять дезинфекцию лабораторной посуды, согласно действующим нормативным документам по санитарно-противоэпидемическому режиму в ЛПУ;
8. Соблюдать асептику при работе со стерильным материалом;
9. Проводить обработку рук на гигиеническом уровне
10. Соблюдать технику безопасности при работе с биологическими жидкостями.
11. Проводить контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.

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

1. Причины возникновения внутрибольничных инфекций;
2. Мероприятия по профилактике и контролю за распространением внутрибольничных инфекций;
3. Мероприятия по соблюдению санитарно – противоэпидемиологического режима в ЛПУ;
4. Классификацию дезинфицирующих средств;
5. Задачи, функции, устройство центрального стерилизационного отделения (ЦСО);
6. Методы, средства и режимы стерилизации изделий медицинского назначения;
7. Мероприятия по профилактике гемоконтактных инфекций;
8. Нормативно-методические документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемиологический режим в ЛПУ

1.6. Освоение учебной дисциплины подготавливает к овладению обучающихся следующими профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований
ПК 1.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
ПК 2.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований
ПК 2.5.	Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
ПК 3.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований
ПК 3.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
ПК 4.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических иммунологических исследований
ПК 4.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
ПК 5.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований
ПК 5.4.	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
ПК 6.1.	Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований
ПК 6.5.	Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты
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 эффективность 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 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности
ОК 13.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***		
	В семестре		**Всего**
	VII	VIII	
Общая (максимальная) учебная нагрузка			**48**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	8	22	**32**
в том числе:			
лекции	8	-	**8**
практические занятия	-	22	**22**
лабораторные работы	*не предусмотрено*		
контрольные работы	*не предусмотрено*		
курсовая работа (проект)	*не предусмотрено*		
Самостоятельная работа обучающегося			**16**
в том числе:			
Подготовка домашнего задания Изучение нормативной документации. Подготовка презентации Изучение алгоритмов манипуляций			8 2 4 2
Вид итогового контроля по учебной дисциплине	дифференцированный зачет		**2**

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

Нумерация разделов. Нумерация и наименование тем	Наименование разделов. Нумерация и темы занятий. Содержание учебного материала. Самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Тема 1.1. *Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс*	**Лекция 1.** ***Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс*** Внутрибольничная инфекция. Виды, факторы, группы риска. Приоритетные направления в проблеме профилактики ВБИ. Определение эпидемического и инфекционного процесса, возбудители ВБИ, источники, типичные места обитания ВБИ.	2	1
	Практическое занятие 1. ***Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс*** Понятие «внутрибольничная инфекция», масштаб проблемы. Объективные и субъективные причины возникновения ВБИ. Современная классификация ВБИ. Источники ВБИ, группы риска, факторы, предрасполагающие к возникновению ВБИ, возбудители ВБИ, механизм и пути передачи ВБИ, звенья эпидемического процесса, способы воздействия на различные звенья эпидпроцесса. Комплекс мероприятий по профилактике ВБИ. Общие меры безопасности на рабочем месте. Порядок проведения дезинфекции при ВБИ.	6	2
Тема 1.2. *Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ*	**Лекция 2.** ***Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ*** Современные дезинфектанты, рекомендованные к применению в ЛПУ. СПЭР в различных подразделениях ЛПУ. административных помещениях, палатах, процедурном кабинете, перевязочной, на посту медсестры, буфетной комнаты и столовой, ванной комнаты, клизменной комнаты, ЦСО, оперблоке, санузлах. СПЭР в акушерском стационаре; виды и этапы уборок в различных помещениях ЛПУ, режим кварцевания, классификация бактерицидных облучателей. Бельевой режим стационара. Санитарные и эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.	2	1
	Практическое занятие 2 ***Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ*** Современные дезинфицирующие средства по группам, краткая характеристика и особенности применения. Правила охраны труда при работе с дезинфицирующими средствами.	6	2
Тема 1.3. *Предстерилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского назначения*	**Лекция 3.** ***Предстерилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского назначения*** Предстерилизационная очистка: цели, этапы, средства ПСО. Стерилизация: методы, средства, режимы стерилизации. Центральное стерилизационное отделение: устройство, цели, задачи, принципы работы.	2	1
	Практическое занятие 3. ***Предстерилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского назначения.*** Предстерилизационная очистка: цели, этапы, ПСО. Моющие комплексы: правила приготовления, критерии использования. Контроль качества предстерилизационной очистки: азопирамовая и фенолфталеиновая пробы. Стерилизация: методы, средства, режимы стерилизации; виды упаковок стерильного материала для стерилизации; сроки хранения стерильного материала; виды биксов, способы укладки материала в биксы; Центральное стерилизационное отделение (ЦСО): устройство, цели, задачи, принципы работы ЦСО.	6	2

	Контроль качества стерилизации: классификация химических препаратов и порядок проведения контроля. Правила накрытия стерильного стола и порядок работы.		
Тема 1.4. *Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ*	**Лекция 4.** ***Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ*** ВИЧ-инфекция: пути инфицирования, факторы риска. Особенности работы медперсонала с ВИЧ-инфицированными. Нормативно-методическая документация. Профилактика парентеральных гепатитов у медработников. Нормативные документы, регламентирующие мероприятия по профилактике вирусных гепатитов. **Практическое занятие 4.** ***Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ*** ВИЧ – инфекция: пути инфицирования, факторы риска, особенности забора, хранения, транспортировки биоматериалов на ВИЧ-инфекцию; особенности работы медперсонала с ВИЧ – инфицированными и больными СПИДом, нормативные документы, регламентирующие действия медработников при ВИЧ-инфекции. Вирусные гепатиты: пути инфицирования, факторы риска, профилактика парентеральных гепатитов у медработников; нормативные документы, регламентирующие мероприятия по профилактике вирусных гепатитов. **Дифференцированный зачет** Контрольно-оценочная экспертиза умений и знаний обучающихся. Проводится собеседование по билету.	2 4 **2**	2 2
	Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине Подготовка домашнего задания Изучение нормативной документации Подготовка презентации(1) Изучение алгоритмов манипуляций Примерные темы презентаций: «Характеристика современных возбудителей ВБИ» «Профилактика ВБИ в ЛПУ» «Современные дезинфицирующие средства» «Профилактика профессиональных заражений» «Санитарно-противоэпидемический режим процедурного кабинета» «Санитарно-противоэпидемический режим палат» «Санитарно-противоэпидемический режим акушерского стационара» «Организация противоэпидемического режима в ЛПУ» «Классификация медицинских отходов в ЛПУ» «Новейшие методы стерилизации»	**16** 8 2 4 2	
	Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов): **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов):** **Самостоятельная работа обучающегося (всего часов):**	**48** **32** **16**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению по учебной дисциплине

Реализация рабочей программы предполагает наличие учебных кабинетов для проведения лекционных и практических занятий.

Оборудование учебного кабинета для практических занятий:
Мебель и стационарное учебное оборудование:

- столы и стулья для преподавателя и обучающихся
- шкафы для хранения наглядных пособий
- аудиторная доска

Технические средства обучения:

- ноутбук
- мультимедийный проектор
- экран настенный проекционный

Измерительный и прочий инструмент:

- емкости для дезинфицирующих средств разные
- мешки для сбора отходов классов А и Б
- иглосъемники разнообразные
- стойки-тележки для сбора отходов в отделении
- комбинированные упаковки (пленка + бумага) для стерилизации
- пакеты бумажные для стерилизации
- крафт-пакеты для стерилизации медицинского инструментария
- дозатор для жидкого мыла
- полотенцедержатель
- бумажные полотенца
- аварийная аптечка
- маски медицинские
- биксы
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки
- ветошь
- перчатки медицинские (чистые и стерильные)

Комплект учебно-методической документации:

- учебно-методические комплексы и дидактический материал по темам занятий
- методические разработки лекционных и практических занятий
- нормативная документация
- учебная и справочная литература
- учебные фильмы и презентации

3.2. Информационное обеспечение обучения по учебной дисциплине

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов

Основная литература:

1. Кулешова Л.И., Пустоветова Е.В., под редакцией В.В. Морозова Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии. – Ростов н/Д.: Феникс, 2019. – 716с.
2. Мухина С.А., Тарновская И.И. Практическое руководство к предмету основы сестринского дела: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей ГРИФ МО РФ ГЭОТАР - Медиа, 2018 – 512с.
3. Мухина С.А., Тарновская И.И. Теоретические основы сестринского дела: учебник для медицинских училищ и колледжей ГРИФ МО РФ ГЭОТАР - Медиа, 2019 – 368с.
4. Обуховец Т.П., Склярова Т.А., Чернова О.В. Основы сестринского дела. – Ростов на/Д: Феникс, 2019. – 938с.

Дополнительные источники:

1. Постановления главного государственного санитарного врача.
2. Письма Минздрава РФ. Законы РФ. СанПиНы, ОСТы. Приказы Минздрава. Письма Роспотребнадзора. Методические указания инструкции и рекомендации, утвержденные Минздравом РФ (СССР).

Электронные образовательные ресурсы. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учеб. для мед. училищ и колледжей. И.В. Островская, Н.В. Широкова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016г.
   Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970425053.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, а также контроля за выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Освоенные умения: –использовать средства индивидуальной защиты при выполнении манипуляций; –проводить влажную уборку помещений ЛПУ с применением дезинфицирующих растворов; –использовать дезинфицирующие растворы различной концентрации; –применять средства защиты при работе с дезинфицирующими средствами; –оказать первую помощь при попадании дезинфицирующих растворов на кожу и слизистые оболочки; –осуществлять дезинфекцию и утилизацию использованного одноразового инструментария; –осуществлять дезинфекцию лабораторной посуды, согласно действующим нормативным документам по санитарно-противоэпидемическому режиму в ЛПУ; –соблюдать асептику при работе со стерильным материалом; –проводить обработку рук на гигиеническом уровне –соблюдать технику безопасности при работе с биологическими жидкостями. –проводить контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.	наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения манипуляций; наблюдение и экспертная оценка результатов выполнения практических работ, решения задач, ситуационных вопросов; экспертная оценка на практических занятиях.
Усвоенные знания: –причины возникновения внутрибольничных инфекций; –мероприятия по профилактике и контролю за распространением внутрибольничных инфекций; –мероприятия по соблюдению санитарно – противоэпидемиологического режима в ЛПУ; –классификацию дезинфицирующих средств; –задачи, функции, устройство центрального стерилизационного отделения (ЦСО); –методы, средства и режимы стерилизации изделий медицинского назначения;	оценка индивидуальных устных ответов; оценка результатов письменного опроса; отчеты по самостоятельной работе; оценка результатов тестирования; контроль результатов выполнения домашней самостоятельной работы; оценка точности определений разных понятий в форме терминологического диктанта; определение правильности формулировки медицинской

–мероприятия по профилактике гемоконтактных инфекций; –нормативно-методические документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемиологический режим в ЛПУ	терминологии; оценка решения заданий, задач, оценка выполнения презентаций, оценка результатов итоговой аттестации в форме дифференцированного зачета.

Учебная дисциплина ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность
Специальность 31.02.03. Лабораторная диагностика

Общее количество аудиторных часов – 32ч, в том числе:
лекции – 8ч
практические занятия – 24ч
Самостоятельная работа – 16ч
Максимальная нагрузка – 48ч
Семестры – VII, VIII
Итоговый контроль – дифференцированный зачет

Тематический план лекционных занятий

№	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс	2
2.	Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ	2
3.	Предстерилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского назначения	2
4.	Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ	2
	Всего часов занятий:	8ч

Тематический план практических занятий

№	Тема занятия	Кол-во часов
1.	Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс	6
2.	Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ	6
3.	Предстерилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского назначения	6
4.	Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ	4
	Дифференцированный зачет	2
	Всего часов занятий:	24ч

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

№ изменения, дата внесения изменения, № страницы с изменением, № пункта *(при наличии)*	
БЫЛО	СТАЛО
Основание: Подпись лица, внесшего изменения:	

Изменения и дополнения одобрены на заседании цикловой методической комиссии _____. Протокол №__ от _____ 20__г.

Председатель ЦМК _____ *ФИО председателя*

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебной дисциплины / профессионального модуля

ОП.19. Информационные конструкции и информационная безопасность

1. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК Теории и практики сестринского дела

Дополнений и изменений на 2021/2022 уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол № 8 от 6.04 2021г.

Председатель ЦМК _____ (Порвенецкая М.С.)

2. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК _____

Дополнений и изменений на 202__/202___ уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол №___ от _____ 202_г.

Председатель ЦМК _____ (_____)

3. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК _____

Дополнений и изменений на 202__/202___ уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол №___ от _____ 202_г.

Председатель ЦМК _____ (_____)

4. Рабочая программа рассмотрена на заседании

ЦМК _____

Дополнений и изменений на 202__/202___ уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет.

Протокол №___ от _____ 202_г.

Председатель ЦМК _____ (_____)

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
ОП.19. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

Методист		С.В. Каурцева
Заведующий библиотекой		И.М. Бросалина