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

> > иказ № 00 20

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13. ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специальность 31.02.01. Лечебное дело, углубленная подготовка

Программа учебной дисциплины входит в состав вариативной части учебного плана по специальности среднего профессионального образования 31.02.01. Лечебное дело.

Рабочая программа предназначена для освоения студентами очной формы обучения по специальности 31.02.01Лечебное дело, углубленной подготовки в VII и VIII семестрах.

Разработчики:

Порваткина Наталия Сергеевна

AL

преподаватель ГАПОУ СО «СОБМК», высшая квалификационная категория

Мордовина Светлана Викторовна

ellefr

преподаватель ГАПОУ СО «СОБМК», высшая квалификационная категория

Рецензент:

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

ОДОБРЕНА

на заседании ЦМК теории и практики сестринского дела

№ 7 or 2003 20 20r.

Председатель ЦМК

___ Н.С. Порваткина

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

«Инфекционный дисциплины Рабочая программа инфекционная безопасность» относится к вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное

дело, углубленной подготовки.

В рабочей программе раскрыты последовательность разработки методический уровень изучаемой дисциплины, сформулированы целевые установки, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Четко отображен объем материала, предлагаемого для изучения согласно санитарно занятиях, и практических теоретических эпидемическим требованиям, утвержденным нормативными документами, строго определен необходимый уровень усвоения учебного программы.

для обучающихся соответствует Максимальная учебная нагрузка 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 деятельности познавательной активизации способствует обучения, обучающихся.

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

виду деятельности.

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

«Инфекционный контроль дисциплины программа Рабочая инфекционная безопасность» может быть рекомендована для внедрения в

учебный процесс медицинских колледжей.

Рецензент HOKYMEHTOB

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

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	4
	дисциплин	Ы			
2.			Е УЧЕБНОЙ ДИСЦИ		7
3.	УСЛОВИЯ РЕ	АЛИЗАЦИИ РА	БОЧЕЙ ПРОГРАММ	Ы УЧЕБНОЙ	10
	дисциплин	Ы			
4.	КОНТРОЛЬ И	ОЦЕНКА РЕЗУ	ЛЬТАТОВ ОСВОЕНІ	ИЯ УЧЕБНОЙ	12
	дисциплин	Ы			
	ЛИСТ СОГЛА	СОВАНИЯ			14
	ЛИСТ РЕГИС	ГРАЦИИ ДОПО	ЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЬ	ЕНИЙ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.01. Лечебное дело. Рабочая программа также может быть использована для обучения медицинских работников по программам профессиональной переподготовки и повышения квалификации по специальности «Лечебное дело».

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 (общепрофессиональные дисциплины).

Дисциплины, профессиональные модули, на результаты обучения,

которых опирается данная дисциплина:

ОП.01. Здоровый человек и его окружение

ОП.06. Гигиена и экология человека

ОП.08. Основы патологии

ОП.09. Основы микробиологии и иммунологии

ОП.10. Безопасность жизнедеятельности

ПМ.02. Лечебная деятельность

ПМ.04. Профилактическая деятельность

ПМ.07. Выполнение работ по должности служащих Младшая медицинская сестра по уходу за больными

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» является вариативной частью профессионального учебного цикла и включена в образовательную программу с целью улучшения качества подготовки обучающихся. На изучение дисциплины выделено 32 часа. Дисциплина расширяет возможности формирования общих и профессиональных компетенций, дает возможность выпускникам 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 предметов ухода за пациентами, белья, инструментов, согласно действующим нормативным документам по санитарно-противоэпидемическому режиму в ЛПУ;
- 8. Укладывать перевязочный материал и изделия медицинского назначения в бикс;
- 9. Соблюдать асептику при работе со стерильным материалом;
- 10. Проводить обработку рук на гигиеническом уровне;
- 11. Соблюдать технику безопасности при работе с биологическими жидкостями;
- 12. 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 санитарнопротивоэпидемиологический режим в ЛПУ.
- овладению подготавливает дисциплины учебной Освоение профессиональными **(ПК)** общими И следующими обучающихся (ОК)компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.3.	Выполнять лечебные вмешательства
ПК 2.6.	Организовывать специализированный сестринский уход
	за пациентом
ПК 3.3.	Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 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
OK 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 7.	Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
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
OK 12.	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов			
вид учесной рассты	VII семестр	VIII семестр	Всего	
Общая (максимальная) учебная нагрузка			48	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	2	28	30	
в том числе:			-	
лекции	2	1-	2	
практические занятия	-	28	28	
лабораторные работы		смотрено	1	
контрольные работы		смотрено	1	
курсовая работа (проект)	не преду	смотрено		
Самостоятельная работа обучающегося		16	16	
в том числе:			8	
Подготовка домашнего задания				
Изучение нормативной документации.			2 4	
Подготовка презентации(1)				
Изучение алгоритмов манипуляций			2	
Вид итогового контроля по учебной дисциплине	- дифференцирог	ванный зачет	2	

. α

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

	виново
Содержание учебного материала. Самостоятельная работа обучающихся	-
3	4
48	
Декция 1.Внутрибольничная инфекция. Организация инфекционного контроля в ЛПУ Внутрибольничная инфекция. Виды, факторы, группы риска. Приоритетные направления в проблеме внутрибольничная инфекция. Виды, факторы, группы риска. Приоритетные направления в проблеме ВБИ,	-
профилактия, типичные места обитания ВБИ. Практическое занятие 1.Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс Практическое занятие 1.Внутрибольничная инфекция», масштаб проблемы. Объективные и субъективные причины 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 предрасполагающие к возникновению ВБИ, возбудители ВБИ, механизм и пути передачи ВБИ, звенья эпидпроцесса. Комплекс	7
мероприятий по профилактике ВБИ. Порядок проведения дезинфекции при ВБИ. Практическое занятие 2. Организация инфекционного контроля в ЛПУ. Структура службы инфекционного контроля. Цели, задачи и методы инфекционного контроля в ЛПУ. Организация инфекционного контроля в подразделениях ЛПУ. Нормативные документы, регламентирующие способы, режимы и средства дезинфекции, предстерилизациинного меры стерилизации. Везопасность медработника на рабочем месте. Универсальные и стандартные меры стерилизации. Уровни мытья рук.	2
Требования к личной гигиене и одежде медперсонала. Практическое занятие 3. Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ Современные дезинфектанты, рекомендованные к применению в ЛПУ. СПЭР в различных подразделениях ЛПУ. Виды и этапы уборок в различных помещениях ЛПУ, режим кварцевания, классификация бактерицидных облучателей. Санитарные и эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. Современные дезинфицирующие средства по группам, краткая характеристика и особенности применения.	7
Правила охраны труда при работе с дезинфицирующими средствами. Практическое занятие 4. Предстверилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского 6 назначения. Назначения. Центральное стерилизационное отделение: устройство, цели, задачи, принципы работы. Предстерилизационная очистка: цели, этапы, ПСО. Моющие комплексы: правила приготовления, Предстерилизационной очистки: азопирамовая и критерии использования. Контроль качества предстерилизационной очистки: азопирамовок фенолфталеиновая пробы. Стерилизация: методы, средства, режимы стерилизации; виды упаковок стерильного материала для стерилизации; сроки хранения стерильного материала. Контроль качества стерильного материала для стерилизации; сроки хранения стерильного материала.	7

4 5 2 5	14	2 & ¢	14	2		48	32 16
филактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ прования, факторы риска, особенности забора, хранения, транспортировки кцию; особенности работы медперсонала с ВИЧ – инфицированными и вные документы, регламентирующие действия медработников при ВИЧ-ы: пути инфицирования, факторы риска, профилактика парентеральных ормативные документы, регламентирующие мероприятия по профилактике	Дифференцированный зачет Контрольно-оценочная экспертиза умений и знаний студентов. Проводится собеседование по билету	Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине Полготовка домашнего задания	Изучение нормативной документации	Подготовка презентации Изучение алгоритмов манипуляций	Примерные темы презентаций: «Характеристика современных возбудителей ВБИ». «Профилактика ВБИ в ЛПУ». «Современные дезинфицирующие средства». «Профилактика профессиональных заражений». «Организация санитарно-противоэпидемического режима на ФАПе». «Санитарно-противоэпидемический режим станции скорой медицинской помощи». «Санитарно-противоэпидемический режим в работе фельдшера». «Организация противоэпидемического режима в ЛПУ».	«Новейшие методы стерилизации».	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов): Самостоятельная работа обучающегося (всего часов):
Тема 1.5. Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ							

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

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

Реализация рабочей программы предполагает наличие учебного кабинета профилактики заболеваний и санитарно-гигиенического образования населения.

Оборудование учебного кабинета:

Мебель и стационарное учебное оборудование:

- столы для преподавателя и студентов
- стулья для преподавателя и студентов
- шкафы для хранения наглядных пособий
- шкафы для хранения учебно-методических комплексов и дидактических материалов
- аудиторная доска

Технические средства обучения:

- ноутбук
- мультимедийный проектор
- экран

Измерительный и прочий инструмент:

- емкости для дезинфицирующих средств разные
- мешки для сбора отходов классов A 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
- бумажное полотенце
- аварийная аптечка
- маски медицинские
- биксы
- ведра
- комплект маркированных контейнеров (емкостей) для проведения уборки
- ершики
- ветошь

Комплект учебно-методической документации:

- учебно-методические комплексы и дидактический материал по темам

- нормативная документация
- учебная и справочная литература
- учебные материалы для контроля знаний студентов

3.2. Информационное обеспечение обученияпо 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 указания Роспотребнадзора. Методические Письма Минздрава. инструкции и рекомендации, утвержденные Минздравом РФ (СССР).

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике профессионального модуля, в том числе:

1. Основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учеб. для мед. училищ и колледжей. И.В. Островская, Н.В. Широкова. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2016г.

Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970425053.html

- 2. http://dezsredstva.ru/ методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы;
- 3. http://www.consultant.ru/- нормативные документы;
- 4. http://www.recipe.ru/ нормативные документы;
- 5. www.med-pravo.ru нормативные документы;
- 6. www.rosmedlib.ru медицинская студенческая библиотека;
- 7. http://www.sisterflo.ru/index.php сестринское дело

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13. 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.

внеаудиторной самостоятельной работы. Формы и методы контроля Результаты обучения и оценки результатов обучения (освоенные умения, усвоенные знания) Освоенные умения: наблюдение и экспертная оценка использовать средства индивидуальной результатов выполнения манипуляций; защиты при выполнении манипуляций; наблюдение и экспертная оценка проводить влажную уборку помещений ЛПУ результатов выполнения практических с применением дезинфицирующих растворов; работ, решения задач, ситуационных - использовать дезинфицирующие растворы вопросов; различной концентрации; экспертная оценка на практических применять средства защиты при работе с занятиях; дезинфицирующими средствами; оценка выполнения задания в форме - оказать первую помощь при попадании дифференцированного зачета. дезинфицирующих растворов на кожу и слизистые оболочки; осуществлять дезинфекцию и утилизацию использованного одноразового инструментария; - осуществлять дезинфекцию предметов ухода за пациентами, белья, инструментов, согласно действующим нормативным документам по санитарно-противоэпидемическому режиму в ЛПУ; - укладывать перевязочный материал и изделия медицинского назначения в бикс; - 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 Усвоенные знания: оценка индивидуальных устных причины возникновения внутрибольничных ответов; 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

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

- стерилизационного отделения (ЦСО);
- методы, средства и режимы стерилизации изделий медицинского назначения;
- мероприятия по профилактике гемоконтактных инфекций;
- нормативно-методические документы, регламентирующие санитарнопротивоэпидемиологический режим в ЛПУ.

понятий в форме терминологического диктанта; определение правильности формулировки медицинской терминологии; оценка решения заданий, задач, оценка составления схем, таблиц, конспектов, рисунков, рекомендаций; оценка выполнения индивидуальных заданий, проблемных заданий, презентаций, буклетов и др.; экспертная оценка выполнения практического задания; оценка результатов итоговой аттестации в форме дифференцированного зачета.

Учебная дисциплина ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность Специальность 31.02.01. Лечебное дело

Общее количество аудиторных часов – 32 ч, в том числе:

лекции – 2 ч

практические занятия – 30 ч

Самостоятельная работа – 16 ч

Максимальная нагрузка – 48 ч

Семестры – VII, VIII

Итоговый контроль – дифференцированный зачет

Тематический план лекционных занятий

Nº	Тема занятия	Кол-во часов
1	Внутрибольничная инфекция. Организация инфекционного контроля в ЛПУ	2
1.	Всего часов занятий:	2 ч

Тематический план практических занятий

№	Тема занятия		
1.	Внутрибольничная инфекция и инфекционный процесс	6	
2.	Организация инфекционного контроля в ЛПУ	6	
3.	Общие требования к дезинфекционному режиму в ЛПУ		
4.	Предстерилизационная очистка. Стерилизация изделий медицинского назначения.	6	
5.	Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции в ЛПУ	4	
٠.	Дифференцированный зачет		
	Всего часов занятий:	30 ч	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

№ изменения, дата вне	сения изменения, № страницы с изменением, № пункта (при наличии)	
БЫЛО	СТАЛО	
Основание: Подпись лица, внесшего из	иенения:	
Изменения и дополнения комиссии	одобрены на заседании цикловой методическ Протокол № от 20г. ФИО председателя	ой

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

учебной дисциплины / профессионального модуля 017.13 Magarepronuer bourposes de celegoerepronueros de poroceeros 1. Рабочая программа рассмотрена на заседании LIMK Teofeceer 4 uponeenous cechecuseurs feng Дополнений и изменений на 202 1/202 2 уч.г. по распределению часов, содержанию, очередности изучения тем нет. Протокол № 8 от <u>6.09</u> 202<u>l</u>r... Председатель ЦМК John (Males Meeses U.G) 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. 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.13. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность

Методист	Log	С.В. Каурцева
Заведующий библиотекой		И.М. Бросалина
Председатель ЦМК терапевтического профиля	3	Н.Н. Ефимова
Председатель ЦМК хирургического профиля	scogn/	Н.А. Борзых
Председатель ЦМК педиатрии, акушерства и гинекологии	9	С.Н. Сергеева
Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин	lelif	Н.В. Шевченко