**Министерство здравоохранения Российской Федерации**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**
**высшего образования**
**«Пермский государственный медицинский университет**
**имени академика Е.А. Вагнера»**
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

СОГЛАСОВАНО
Министерство здравоохранения
Пермского края
Первый заместитель министра
здравоохранения Пермского края
_____ Е.В. Рожнев
«_03_» _____09_____ 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по непрерывному
профессиональному развитию
_____ Н.В. Исаева
«_03_» _____09_____ 2026 г.

# Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
## «Организация здравоохранения и общественное здоровье»

Специальность: Организация здравоохранения и общественное здоровье
Форма обучения: очная
Объем программы: 504 академических часа

Пермь 2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 09B3B6B11FAC418B26681EA3A870FAF7
Владелец "ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА"" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"
Действителен с 25.11.2025 по 18.02.2027

## I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" (область профессиональной деятельности - 02 Здравоохранение, уровень квалификации - 8 уровень).

Программа разработана на основании типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" (Приказ Минздрава России от 03.06.2026 N 592н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2026 N 87366)).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 504 академических часа.

5. Календарный учебный график

| № п/п | Наименование модулей | Всего часов | Количество часов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | месяц | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Модуль 1. Организация здравоохранения и общественное здоровье | 58 | 58 | | | |
| 2 | Модуль 2. Организационно-правовые основы охраны здоровья | 68 | 68 | | | |
| 3 | Модуль 3. Менеджмент и управление ресурсами в здравоохранении | 64 | 18 | 46 | | |
| 4 | Модуль 4. Экономика и финансирование в здравоохранении | 54 | | 54 | | |
| 5 | Модуль 5. Медицинская статистика | 38 | | 38 | | |
| 6 | Модуль 6. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 48 | | 6 | 42 | |
| 7 | Модуль 7. Цифровые технологии в здравоохранении | 42 | | | 42 | |
| 8 | Модуль 8. Практика Организация оказания первичной медико-санитарной помощи | 57 | | | 57 | |
| 9 | Модуль 8. Практика Организация оказания специализированной медицинской помощи | 57 | | | 3 | 54 |
| 10 | Промежуточная аттестация по модулю 8 | 2 | | | | 2 |
| 11 | Модуль 9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме | 10 | | | | 10 |
| 12 | Итоговая аттестация | 6 | | | | 6 |
| Итого часов (трудоемкость) | | 504 | 144 | 144 | 144 | 72 |

## II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

| N п/п | Коды и наименования компетенций | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Знания (далее - з) | Умения (далее - у) | Опыт деятельности (далее - о) |
| 1 | ПК-1. Способен вести статистический учет в медицинской организации | 1.з1. Нормативное правовое регулирование ведения статистического учета в медицинской организации.<br>1.з2. Понятие о Едином цифровом контуре системы здравоохранения, структуре Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, медицинских информационных системах, других информационных системах в сфере здравоохранения.<br>1.з3. Теория и методы медицинской статистики.<br>1.з4. Правила и методы статистической обработки данных в сфере здравоохранения, в том числе с использованием информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".<br>1.з5. Виды унифицированных форм, правила заполнения учетной медицинской документации, порядок и | 1.у1. Расчет статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения.<br>1.у2. Кодирование записей в учетных медицинских документах в соответствии с правилами актуальной Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.<br>1.у3. Ведение учетной медицинской документации и контроль качества ее заполнения.<br>1.у4. Формирование медицинской документации по отчетным формам, контроль качества и достоверности их заполнения, в том числе с применением форматно-логического контроля.<br>1.у5. Применение автоматизированной обработки статистической информации при подготовке годовых статистических отчетов по формам федерального и отраслевого статистического наблюдения.<br>1.у6. Консультирование работников медицинской организации по вопросам медицинской статистики и заполнения учетных и отчетных форм медицинской документации.<br>1.у7. Ведение учета пациентов медицинской организации, застрахованных по программе обязательного медицинского страхования и программам добровольного медицинского страхования. | 1.о1. Подготовка статистических отчетов и аналитических материалов по вопросам состояния здоровья населения, деятельности медицинской организации.<br>1.о2. Подготовка статистической информации для последующей автоматизированной обработки в медицинской информационной системе организации, внесение данных в Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | сроки ее хранения.<br>1.з6. Правила кодирования заболеваемости и смертности населения.<br>1.з7. Виды отчетных форм статического наблюдения в сфере здравоохранения и правила их заполнения.<br>1.з8. Порядок составления статистических отчетов по формам федерального и отраслевого статистического наблюдения.<br>1.з9. Требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. | 1.у8. Ведение персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий граждан. | 1.о3. Организация статистического документооборота медицинской организации.<br>1.о4. Организация ведения и хранения учетной медицинской документации в соответствии с установленными сроками и требованиями. |
| 2 | ПК-2. Способен обеспечить организационно-методическое сопровождение деятельности медицинской организации | 2.з1. Основы делового общения, деловой переписки, правил документооборота.<br>2.з2. Требования к оформлению организационно-распорядительной документации.<br>2.з3. Виды медицинской документации и требования к ее оформлению.<br>2.з4. Принципы и правила электронного документооборота в медицинской организации.<br>2.з5. Современные информационные и цифровые технологии в здравоохранении. Способы | 2.у1. Подготовка и предоставление данных для осуществления мониторингов в федеральных и региональных информационных системах.<br>2.у2. Подготовка презентационных материалов, информационно-аналитических материалов, справок о деятельности медицинской организации или ее подразделений для предоставления руководству организации, а также для печатных и электронных средств массовой информации.<br>2.у3. Подготовка информационно-справочных материалов по профилактике социально значимых заболеваний, курения, алкоголизма, наркомании, включая просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование | 2.о1. Прогнозирование показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей, характеризующих здоровье населения с учетом медико-экономической, социально-демографической ситуации. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | отображения данных, в том числе графические, в отчетных, презентационных и информационно-аналитических материалах.<br>2.з6. Нормативное правовое регулирование работы с обращениями граждан и юридических лиц.<br>2.з7. Виды социологических исследований и правила их проведения. | мотивации к ведению здорового образа жизни.<br>2.у4. Анализ деятельности структурных подразделений медицинской организации.<br>2.у5. Подготовка проектов локальных нормативных актов медицинской организации.<br>2.у6. Подготовка проектов ответов на обращения граждан и юридических лиц.<br>2.у7. Разработка программы социологического исследования.<br>2.у8. Обработка результатов социологических исследований.<br>2.у9. Консультирование работников медицинской организации по организационно-методическим вопросам. | 2.о2. Организация информирования населения о деятельности медицинской организации, подготовка материалов для проведения санитарно-просветительной работы.<br>2.о3. Координация взаимодействия структурных подразделений при формировании планов развития медицинской организации.<br>2.о4. Участие во внедрении новых организационных технологий в деятельность медицинской организации и оценка их эффективности.<br>2.о5. Подготовка методических материалов и их внедрение в деятельность медицинской |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | организации.<br>2.о6. Участие в организации и проведении совещаний и конференций по вопросам организации и оказания медицинской помощи.<br>2.о7. Организация работы с обращениями граждан и юридических лиц.<br>2.о8. Организация и проведение социологических исследований, анализ их результатов. |
| 3 | ПК-3. Способен управлять структурным подразделением медицинской организации | 3.з1. Принципы и методы планирования деятельности структурного подразделения медицинской организации.<br>3.з2. Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты в сфере здравоохранения.<br>3.з3. Классификация медицинской помощи, организация медицинской помощи в соответствии с положением об организации оказания медицинской помощи по видам медицинской помощи, в соответствии с порядками | 3.у1. Анализ, прогнозирование и планирование показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у2. Составление плана ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации и контроль его выполнения.<br>3.у3. Мониторинг и принятие мер по повышению эффективности использования ресурсов структурным подразделением медицинской организации.<br>3.у4. Мотивирование работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у5. Отбор и расстановка работников в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.у6. Составление графика работы, графика сменности и | 3.о1. Управление деятельностью структурного подразделения медицинской организации на основе данных о его деятельности.<br>3.о2. Участие в организации ресурсного обеспечения деятельности структурного |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи.<br>3.з4. Методы и технологии эффективной внутренней и внешней коммуникации при осуществлении управления структурным подразделением медицинской организации.<br>3.з5. Принципы ситуационного лидерства и командообразования, методы мотивации работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.з6. Основные принципы, подходы и инструменты оперативного управления.<br>3.з7. Основы медицинской этики и деонтологии.<br>3.з8. Порядок применения правил внутреннего трудового распорядка медицинской организации.<br>3.з9. Порядок создания и деятельности врачебной комиссии. | графика отпусков работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у7. Профилактика и предупреждение конфликтных ситуаций, управление командным взаимодействием.<br>3.у8. Распределение полномочий и ответственности между сотрудниками структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у9. Контроль выполнения работниками структурного подразделения медицинской организации правил внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологического режима. | подразделения медицинской организации.<br>3.о3. Организация и контроль документооборота в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.о4. Управление персоналом структурного подразделения медицинской организации.<br>3.о5. Организация проведения экспертизы временной нетрудоспособности в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.о6. Участие в работе врачебной комиссии медицинской организации. |
| | | 3.з10. Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности, порядок формирования и выдачи | 3.у10. Организация непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение | 3.о7. Организация мероприятий по обеспечению |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | листков временной нетрудоспособности, порядок направления на медико-социальную экспертизу.<br>3.з11. Особенности санитарно-эпидемиологического режима медицинской организации и структурного подразделения медицинской организации.<br>3.з12. Правила эксплуатации медицинского оборудования, использования иных медицинских изделий в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.з13. Виды, формы и методы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.з14. Профилактика коррупционных правонарушений; исключение конфликта интересов. | профессионального уровня и расширение квалификации медицинских работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у11. Контроль за исполнением лечащими врачами функций по проведению временной нетрудоспособности, выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность своевременным и правильным направлением пациентов на врачебную комиссию.<br>3.у12. Анализ причин и сроков временной нетрудоспособности, первичного выхода на инвалидность<br>3.у13. Формирование отчетов о деятельности структурного подразделения медицинской организации, в том числе по результатам внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>3.у14. Анализ результатов внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в целях их использования для совершенствования подходов к осуществлению деятельности структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у15. Разработка и реализация предложений по устранению и предупреждению нарушений в процессе деятельности структурного подразделения медицинской организации. | внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.о8. Обеспечение эффективного и безопасного использования медицинских изделий в структурном подразделении медицинской организации. |
| 4 | ПК-4. Способен управлять организационно-методическим подразделением медицинской организации | 4.з1. Методы планирования, принципы, виды и структура планов, особенности бизнес-планирования в медицинской организации.<br>4.з2. Методы нормирования труда в здравоохранении.<br>4.з3. Методики расчета потребности в | 4.у1. Организация сбора и анализа информации о деятельности медицинской организации, состоянии здоровья населения для осуществления стратегического, тактического и оперативного планирования.<br>4.у2. Оценка деятельности медицинской организации с учетом показателей результативности деятельности медицинской организации. | 4.о1. Обоснование и контроль достижения показателей, характеризующих деятельность медицинской организации и |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | кадровых и материальных ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации.<br>4.з4. Основы документирования организационно-управленческой деятельности и делопроизводства.<br>4.з5. Основы менеджмента организации, основные принципы, подходы и инструменты тактического управления.<br>4.з6. Основы управления ресурсами медицинской организации, в том числе кадровыми. | 4.у3. Нормирование труда медицинских работников в медицинской организации.<br>4.у4. Планирование численности и структуры кадров медицинской организации, оценка возрастного состава персонала, текучести кадров, уровня квалификации сотрудников.<br>4.у5. Руководство находящимися в подчинении работниками организационно-методического подразделения медицинской организации.<br>4.у6. Планирование деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации, разработка предложений по совершенствованию его деятельности.<br>4.у7. Формирование предложений по оптимальной организационной структуре медицинской организации.<br>4.у8. Мониторинг и анализ информации о состоянии отдельных направлений деятельности медицинской организации.<br>4.у9. Организация применения информационных технологий при оказании медицинской помощи.<br>4.у10. Организационно-методическая помощь сотрудникам, руководителям структурных подразделений медицинской организации по основным направлениям организационно-методической деятельности. | показателей здоровья населения, в т.ч. в соответствии с перечнем показателей результативности деятельности медицинских организаций.<br>4.о2. Разработка и обоснование планов перспективного развития медицинской организации.<br>4.о3. Контроль электронного документооборота в медицинской организации, в том числе соблюдения норм и правил медицинского электронного документооборота.<br>4.о4. Учет и планирование объемов оказания медицинской помощи, обеспечения медицинской организации лекарственными средствами и медицинскими |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | изделиями.<br>4.о5. Расчет потребности в медицинских кадрах, показателей обеспеченности кадрами, прогнозирование потребности в кадрах.<br>4.о6. Подготовка аналитических материалов для разработки проектов приказов, распоряжений, инструкций, формирование отчетов организационно-методического подразделения медицинской организации, в том числе аналитических, разработка методических рекомендаций.<br>4.о7. Контроль ведения персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных категорий |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | граждан. |
| 5 | ПК-5. Способен управлять процессами деятельности медицинской организации | 5.з1. Основы процессного управления, принципы и методы организации труда.<br>5.з2. Проектное и процессное управление в здравоохранении, программно-целевой метод решения задач перспективного развития медицинской организации.<br>5.з3. Основы управления рисками (риск-менеджмента) в деятельности медицинской организации.<br>5.з4. Основы информатизации и цифровизации в здравоохранении, направления информатизации процессов медицинской организации.<br>5.з5. Методы эффективного управления кадровыми ресурсами медицинской организации.<br>5.з6. Основы планирования закупок, контроля материальных запасов, техобслуживания медицинских изделий.<br>5.з7. Основные требования стандартов систем менеджмента качества, принципы всеобщего управления качеством, Подходы к формированию системы менеджмента качества в медицинской организации.<br>5.з8. Основы аудита в системе менеджмента качества. | 5.у1. Оценка эффективности деятельности медицинской организации, разработка и выбор оптимальных управленческих решений, оценка рисков, связанных с их реализацией.<br>5.у2. Оценка текущего ресурсного обеспечения, эффективности использования ресурсов медицинской организации.<br>5.у3. Краткосрочное и долгосрочное планирование ресурсного обеспечения подразделений медицинской организации.<br>5.у4. Осуществление подбора персонала, организация перемещения трудовых ресурсов внутри медицинской организации.<br>5.у5. Формирование системы мотивации и стимулирования труда в медицинской организации, в том числе в рамках развития отдельного направления ее деятельности.<br>5.у6. Разработка и внедрение документов системы менеджмента качества медицинской организации, в том числе технологических карт процессов.<br>5.у7. Организация и оценка результатов проведения мероприятий внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>5.у8. Разработка планов корректирующих мероприятий по результатам проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>5.у9. Планирование и организация внутренних аудитов в рамках системы менеджмента качества.<br>5.у10. Разработка, организация и контроль реализации планов мероприятий по обучению работников в области | 5.о1. Организация работы по отдельному направлению деятельности медицинской организации, постановка целей и задач, определение приоритетов развития.<br>5.о2. Организация и совершенствование системы менеджмента качества медицинской организации, в том числе с использованием информационно-аналитических систем.<br>5.о3. Организация и проведение мероприятий внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в подразделениях медицинской организации.<br>5.о4. Построение |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 5.з9. Нормативное правовое регулирование контрольно-надзорной деятельности в сфере здравоохранения.<br>5.з10. Принципы организации государственного, ведомственного и внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>5.з11. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи: структура, источники финансового обеспечения медицинской помощи, критерии доступности и качества медицинской помощи.<br>5.з12. Правила обязательного медицинского страхования, система договоров в сфере обязательного медицинского страхования.<br>5.з13. Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования.<br>5.з14. Способы и источники оплаты медицинской помощи.<br>5.з15. Требования к организации контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования.<br>5.з16. Порядок информационного | менеджмента качества.<br>5.у11. Планирование и мониторинг выполнения объемов медицинской помощи, оказываемой медицинской организацией.<br>5.у12. Анализ выявленных нарушений при оказании медицинской помощи по результатам контрольно-экспертных мероприятий в системе обязательного медицинского страхования.<br>5.у13. Организация и проведение претензионной работы со страховой медицинской организацией, фондом обязательного медицинского страхования при несогласии с результатами контрольно-экспертных мероприятий.<br>5.у14. Разработка плана корректирующих мероприятий, направленных на устранение нарушений, выявленных по результатам контрольно-надзорных и контрольно- | процессов медицинской деятельности для обеспечения оптимальной маршрутизации пациента.<br>5.о5. Организация оказания медицинской помощи в медицинской организации в рамках обязательного медицинского страхования, добровольного медицинского страхования и иной приносящей доход деятельности. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования. | экспертных мероприятий, и контроль за его реализацией. | |
| 6 | ПК-6. Способен управлять медицинской организацией | 6.з1. Виды и назначение информационно-аналитических систем, используемых в медицинских организациях.<br>6.з2. Кадровая политика в медицинской организации: виды, цели, задачи, методики формирования.<br>6.з3. Нормативное правовое регулирование, принципы и источники финансового обеспечения системы здравоохранения.<br>6.з4. Основы бюджетирования, контроля финансовых активов и анализа финансовых рисков медицинской организации.<br>6.з5. Нормативное правовое регулирование в сфере государственных закупок и антикоррупционное законодательство.<br>6.з6. Нормативные правовые и организационные основы деятельности, приносящей доход.<br>6.з7. Способы повышения конкурентоспособности медицинской организации.<br>6.з8. Основные принципы охраны здоровья, полномочия органов власти в сфере охраны здоровья, права и обязанности граждан в сфере охраны | 6.у1. Организация разработки локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность медицинской организации, отчетных документов и их утверждение.<br>6.у2. Организация сбора информации для оперативного и стратегического управления.<br>6.у3. Организация кадрового обеспечения медицинской организации (привлечение, закрепление, профессиональное совершенствование кадров).<br>6.у4. Мониторинг структуры доходов и расходов в медицинской организации.<br>6.у5. Оценка экономической эффективности деятельности медицинской организации.<br>6.у6. Организация и контроль оказания платных медицинских услуг.<br>6.у7. Организация проведения маркетинговых исследований для повышения конкурентоспособности медицинской организации.<br>6.у8. Организация поточности и маршрутизации пациентов при оказании медицинской помощи в медицинской организации.<br>6.у9. Выделение и оценка факторов внешней и внутренней среды медицинской организации, в том числе при проведении SWOT-анализа.<br>6.у10. Определение стратегии развития медицинской организации на среднесрочный и долгосрочный периоды.<br>6.у11. Выявление и оценка потенциальных юридических рисков в деятельности медицинской организации.<br>6.у12. Ведение переговоров с контрагентами, представителями государственных органов и | 6.о1. Организация медицинской помощи в медицинской организации в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, положениями об организации оказания медицинской помощи на основе клинических рекомендаций и с учетом стандартов медицинской помощи.<br>6.о2. Организация и координация работы структурных подразделений медицинской организации и административно-управленческого персонала.<br>6.о3. Планирование и контроль финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | здоровья, права и обязанности медицинских работников и медицинских организаций.<br>6.з9. Структура органов управления в сфере здравоохранения, их полномочия.<br>6.з10. Подходы к оценке внешней и внутренней среды медицинской организации.<br>6.з11. Методология формирования стратегических и программных документов деятельности и развития медицинской организации.<br>6.з12. Основы гражданского, административного и уголовного законодательства Российской Федерации, особенности досудебного и судебного урегулирования споров.<br>6.з13. Публичное выступление: понятие, виды, цель, правила. | общественных организаций.<br>6.у13. Проведение публичных выступлений и организация взаимодействия со средствами массовой информации и с общественностью. | 6.о4. Управление программой развития медицинской организации.<br>6.о5. Представление интересов медицинской организации в отношениях с органами государственной власти и муниципальными органами, судебными органами, юридическими лицами и гражданами. |
| 7 | ПК-7. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме | 7.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями.<br>7.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни | 7.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.<br>7.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение | 7.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска.<br>7.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс.<br>7.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. | дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших).<br>7.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.<br>7.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.<br>7.у6. Оценка количества пострадавших.<br>7.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего.<br>7.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. | медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>7.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания). |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 7.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.<br>7.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). | | |
| | | 7.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора.<br>7.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий.<br>7.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.<br>7.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей.<br>7.з12. Правила остановки наружных кровотечений.<br>7.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. | 7.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место.<br>7.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом.<br>7.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута.<br>7.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания).<br>7.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей.<br>7.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора.<br>7.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки.<br>7.у19. Промывание желудка.<br>7.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных.<br>7.у21. Проведение термоизоляции и согревания при | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 7.з15. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств.<br>7.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме.<br>7.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.<br>7.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. | воздействии низких температур.<br>7.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела.<br>7.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания.<br>7.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.<br>7.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.<br>7.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме. | |

7. Учебный план:

| N п/п | Наименования модулей, тем, разделов практики, форм аттестации | Количество часов (трудоемкость) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | всего | в том числе по видам учебной деятельности | | | | | |
| | | | лекции | занятия семинарского типа (семинары, практические занятия) | | | практика | аттестация |
| | | | | всего | в том числе | | | |
| | | | | | практическая подготовка | использование ЭО и ДОТ | | |
| 1 | Модуль 1. Организация здравоохранения и общественное здоровье | 58 | 26 | 30 | 6 | 10 | 0 | 2 |
| 1.1 | Организация здравоохранения: исторические аспекты становления специальности и дисциплины в России и за рубежом | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | Стратегия развития национального здравоохранения. Национальные проекты | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | Общественное здравоохранение | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Критерии Всемирной организации здравоохранения для сравнения национальных систем здравоохранения, организационные модели систем здравоохранения в мире | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5 | Исторические этапы развития отечественной системы здравоохранения | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6 | Здоровье как социальная ценность и его общественная значимость | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.7 | Медико-социальные характеристики демографических процессов | 10 | 2 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 1.8 | Медико-демографические аспекты проблем старения и долголетия | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1.9 | Здоровый образ жизни. Основные факторы риска, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 1.10 | Технологии медицинской профилактики. Диспансеризация населения | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 1.11 | Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1.12 | Перспективные меры по снижению смертности | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.13 | Использование Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, в статистике заболеваемости и смертности | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.14 | Заболеваемость населения | 8 | 4 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 1.15 | Промежуточная аттестация по модулю 1 - зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2 | Модуль 2. Организационно-правовые основы охраны здоровья | 68 | 32 | 34 | 16 | 4 | 0 | 2 |
| 2.1 | Система нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения в сфере охраны здоровья. Источники медицинского права | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2.2 | Концептуальные положения федерального законодательства об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3 | Классификация медицинской помощи по видам, формам и условиям оказания | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4 | Нормативные требования к организации медицинской помощи: положения об организации оказания медицинской помощи, порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5 | Организация первичной медико-санитарной помощи | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6 | Организация специализированной медицинской помощи | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7 | Организация высокотехнологичной медицинской помощи | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8 | Организация скорой медицинской помощи | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9 | Организация паллиативной медицинской помощи | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2.10 | Права и обязанности граждан в области охраны здоровья | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.11 | Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.12 | Организационно-правовые основы обязательного медицинского страхования | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.13 | Организация закупок товаров, работ, услуг | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.14 | Антикоррупционное законодательство | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.15 | Работа с обращениями граждан | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.16 | Юридическая ответственность медицинских работников и медицинских организаций | 10 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.17 | Основы трудового законодательства и его применение в медицинской организации | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 2.18 | Промежуточная аттестация по модулю 2- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 3 | Модуль 3. Менеджмент и управление ресурсами в здравоохранении | 64 | 24 | 38 | 8 | 8 | 0 | 2 |
| 3.1 | Теоретические основы менеджмента. Принятие управленческих решений | 12 | 6 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3.2 | Проектный менеджмент: теоретические основы, отдельные аспекты проектного менеджмента | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3 | Современные технологии управления. Применение бережливых технологий | 6 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | Бизнес-планирование. Методы стратегического планирования | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3.5 | Управление материально-техническими ресурсами | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6 | Управление лекарственным обеспечением | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.7 | Управление кадровыми ресурсами | 8 | 2 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 3.8 | Квалификационная характеристика медицинского персонала. Профессиональные стандарты | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 3.9 | Стиль руководства, социально-психологический климат в коллективе. Этика делового общения | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.10 | Лидерство и командообразование | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.11 | Промежуточная аттестация по модулю 3- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 4 | Модуль 4. Экономика и финансирование в здравоохранении | 54 | 22 | 30 | 4 | 13 | 0 | 2 |
| 4.1 | Экономика здравоохранения. Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2 | Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 4.3 | Финансовое обеспечение системы обязательного медицинского страхования | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 4.4 | Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 4.5 | Приносящая доход деятельность медицинских организаций | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 4.6 | Финансирование казенных учреждений. Планирование финансово-хозяйственной | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | деятельности медицинских организаций | | | | | | | |
| 4.7 | Экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Государственно-частное партнерство. Бизнес-планирование в здравоохранении | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4.8 | Управленческий учет и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 4.9 | Нормирование труда в здравоохранении. Оплата труда медицинских работников | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 4.10 | Маркетинг в здравоохранении | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4.11 | Промежуточная аттестация по модулю 4- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 5 | Модуль 5. Медицинская статистика | 38 | 12 | 24 | 4 | 12 | 0 | 2 |
| 5.1 | Основы и методы медицинской статистики. Медицинская статистика в Российской Федерации | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2 | Организация и этапы статистического исследования в здравоохранении | 8 | 2 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 5.3 | Статистика здоровья населения | 8 | 2 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 5.4 | Статистика здравоохранения | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 5.5 | Статистический учет и документооборот в медицинской организации | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.6 | Принятие решений на основе статистических показателей деятельности медицинской организации. Социологические исследования в деятельности медицинской организации | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 5.7 | Промежуточная аттестация по модулю 5- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6 | Модуль 6. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 48 | 19 | 27 | 6 | 11 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | Качество медицинской помощи. Стандартизация в здравоохранении | 6 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 6.2 | Контрольно-надзорная деятельность в сфере здравоохранения | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.3 | Лицензирование медицинской деятельности | 5 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 6.4 | Ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.5 | Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности | 10 | 2 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 6.6 | Контроль объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 6.7 | Противоэпидемический контроль и обеспечение инфекционной безопасности | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.8 | Экспертиза временной нетрудоспособности. Экспертиза профессиональной пригодности и экспертиза связи заболевания с профессией | 8 | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 6.9 | Медико-социальная экспертиза. Медицинская реабилитация инвалидов | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 6.10 | Организация деятельности врачебной комиссии | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 6.11 | Промежуточная аттестация по модулю 6- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 7 | Модуль 7. Цифровые технологии в здравоохранении | 42 | 16 | 24 | 6 | 10 | 0 | 2 |
| 7.1 | Цифровое здравоохранение | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7.2 | Единый цифровой контур системы здравоохранения | 8 | 2 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7.3 | Передовые цифровые технологии в здравоохранении | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7.4 | Система автоматизированного управления здравоохранением | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7.5 | Медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта | 6 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.6 | Искусственный интеллект в здравоохранении. Системы поддержки принятия врачебных решений | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 7.7 | Телемедицинские технологии при оказании медицинской помощи | 6 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7.8 | Развитие инфраструктуры цифрового здравоохранения. Информационная безопасность в работе медицинской организации | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 7.9 | Промежуточная аттестация по модулю 7- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 8 | Модуль 8. Практика | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 2 |
| 8.1 | Организация оказания первичной медико-санитарной помощи | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 |
| 8.2 | Организация оказания специализированной медицинской помощи | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 | 0 |
| 8.3 | Промежуточная аттестация по модулю 8 - отчет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 9 | Модуль 9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме | 10 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 9.1 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.2 | Промежуточная аттестация по модулю 9- зачет | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 10 | Итоговая аттестация - экзамен | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Итого часов (трудоемкость) | | 504 | 153 | 213 | 50 | 68 | 114 | 24 |

## IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

| N п/п | Наименование модулей, тем, разделов практики | Содержание | Коды формируемых компетенций |
|---|---|---|---|
| 1 | Модуль 1. Организация здравоохранения и общественное здоровье | | |
| 1.1 | Организация здравоохранения: исторические аспекты становления специальности и дисциплины в России и за рубежом | Исторические тенденции в развитии общественного здоровья. Эволюция понятий "здоровье населения" и "общественное здоровье". Исторические и методологические аспекты дисциплины. Объект и предмет организации здравоохранения и общественного здоровья, понятийный аппарат. История формирования основных направлений и принципов государственной политики в сфере охраны здоровья населения. Общие подходы к классификации систем здравоохранения, исторические примеры систем здравоохранения. | ПК-5, ПК-6 |
| 1.2 | Стратегия развития национального здравоохранения. Национальные проекты | Современное состояние и комплексные проблемы в области охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Методология формирования стратегических и программных документов. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года N 309 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года". Единый план по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и на перспективу до 2036 года (в части здравоохранения). Основные принципы, цели, задачи развития здравоохранения в Российской Федерации на долгосрочный период. Реформирование и модернизация системы здравоохранения в России. Основные результаты реализации национального проекта "Здравоохранение" (2019 - 2024). Национальный проект "Продолжительная и активная жизнь": федеральные проекты, цели, задачи, основные мероприятия, целевые индикаторы, этапы реализации, ожидаемые результаты. Национальный проект "Семья": федеральные проекты, цели, задачи, основные мероприятия, целевые | ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | индикаторы, этапы реализации, ожидаемые результаты. Порядок проведения мониторинга реализации национальных проектов, федеральных проектов. | |
| 1.3 | Общественное здравоохранение | Определение общественного здравоохранения. Теоретические концепции медицины и здравоохранения. Приоритеты в деятельности здравоохранения и их связь с этическими ценностями общества. Принципы и общие подходы к организации медицинской помощи населению Российской Федерации. Всеобщий обхват услугами здравоохранения. Понятие о медицине 4П. Теоретические аспекты врачебной этики и медицинской деонтологии. Особенности взаимоотношений в диаде "врач-пациент" на современном этапе. | ПК-3 |
| 1.4 | Критерии Всемирной организации здравоохранения для сравнения национальных систем здравоохранения, организационные модели систем здравоохранения в мире | Здравоохранение в зарубежных странах. Сравнительный анализ систем здравоохранения в различных странах. Государственная, страховая и частная модели систем здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, ее функции и задачи. Базовые элементы национальных систем здравоохранения и подходы Всемирной организации здравоохранения к оценке эффективности их работы. Национальные стратегии и программы в области общественного здравоохранения в различных странах. Подходы к реформированию здравоохранения, национальному социальному страхованию, повышению квалификации медицинских кадров, принципам лекарственного обеспечения, государственному и корпоративному управлению в здравоохранении. | ПК-5, ПК-6 |
| 1.5 | Исторические этапы развития отечественной системы здравоохранения | Основные исторические этапы развития отечественной системы здравоохранения. Здравоохранение в дореволюционной России. Земская медицина. Формирование государственной системы здравоохранения. Роль Н.А. Семашко. Медицина в годы Великой Отечественной войны. Развитие медицины в 60 - 80 годы XX века, основные достижения советского здравоохранения. Период реформирования отечественного здравоохранения, возникновение и становление системы обязательного медицинского страхования. | ПК-5, ПК-6 |
| 1.6 | Здоровье как социальная ценность и его общественная | Здоровье, болезнь - основные категории общественного здоровья. Определение здоровья. Определения понятий: "образ жизни", "здоровый образ жизни", "стиль жизни", "уровень жизни", "качество жизни". Здоровье как личная и общественная ценность. Основные факторы и индикаторы здоровья. Индивидуальное и групповое здоровье. Общественное здоровье, определение. Важнейшие группы факторов, определяющих уровень | ПК-2, ПК-3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | значимость | общественного здоровья. Медицинские и социальные критерии, методы изучения здоровья отдельных групп населения. Факторы риска. Роль и место специалистов в области организации здравоохранения и общественного здоровья в сохранении, восстановлении и укреплении здоровья населения. | |
| 1.7 | Медико-социальные характеристики демографических процессов | Основные разделы медицинской демографии. Демографические показатели в оценке группового и общественного здоровья. Источники информации о населении и демографических процессах: переписи, текущий статистический учет демографических событий, административные источники, регистры населения, выборочные обследования. Динамика народонаселения. Демографический переход. Демографическая пирамида. Миграция населения, основные определения, показатели, тенденции. Демографическая политика Российской Федерации. Проведение оценки медико-демографических показателей общественного здоровья в России и за рубежом: общая и повозрастная смертность, младенческая, материнская смертность, ожидаемая продолжительность жизни, ожидаемая продолжительность здоровой жизни. Использование методов реального и условного поколений, демографических коэффициентов. Правила стандартизации демографических показателей. Проведение анализа уровня рождаемости. Оценка тенденций уровня рождаемости в различных регионах России. Изучение репродуктивного поведения населения. Показатели потенциальной демографии: анализ воспроизводства населения в различных странах. Проведение анализа показателей смертности, причин и факторов смертности, алгоритм использования таблицы смертности и ожидаемая продолжительность жизни. | ПК-1, ПК-2, ПК-4 |
| 1.8 | Медико-демографические аспекты проблем старения и долголетия | Проведение анализа возрастной структуры населения, типов воспроизводства населения, коэффициента демографической нагрузки. Оценка потенциальных последствий старения населения, учет изменений возрастной структуры населения при принятии управленческих решений и разработке моделей оказания медицинской помощи. | ПК-1, ПК-2, ПК-4 |
| 1.9 | Здоровый образ жизни. Основные факторы риска, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека | Выявление рисков здоровья в профилактической медицине и в формировании здорового образа жизни. Определение составляющих здорового образа жизни. Выполнение анализа факторов риска, систематизации и классификации подходов к управлению факторами риска здоровья. Подготовка информационно-справочных материалов для различных групп населения по профилактике отдельных факторов риска: курения, потребления алкоголя и психоактивных веществ, недостаточной физической активности, алиментарно-зависимых и психологических факторов риска. | ПК-2, ПК-3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.10 | Технологии медицинской профилактики. Диспансеризация населения | Профилактика - ведущий принцип общественного здоровья и здравоохранения. Нормативное правовое регулирование и организация профилактики заболеваний и формирования здорового образа жизни. Первичная, вторичная и третичная профилактика (цели, задачи, организация, критерии эффективности). Индивидуальные и массовые методы и средства работы с населением. Диспансеризация (цели, задачи, методы). Профилактические осмотры. Группы здоровья. Перспективные направления оценки здоровья. Порядок организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях. Оценка эффективности диспансеризации взрослого населения. Порядок проведения диспансерного наблюдения. Оценка эффективности диспансерного наблюдения. Правила работы школ здоровья. Организация деятельности центров здоровья для взрослого и детского населения, оценка показателей деятельности. Использование различных методов, форм и средств в целях гигиенического воспитания населения. Оценка эффективности профилактической работы в медицинской организации. | ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 1.11 | Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема | Социальная значимость заболеваний. Определение, распространенность, социально-экономический ущерб. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Болезни органов дыхания как медико-социальная проблема. Туберкулез как медико-социальная проблема. Травматизм как медико-социальная проблема. Болезни органов пищеварения как медико-социальная проблема. Болезни костно-мышечной системы как медико-социальная проблема. Инфекционные заболевания как медико-социальная проблема. Эпидемиология, уровни заболеваемости и смертности. Принципы профилактики, выявления и лечения. Анализ факторов риска развития инфекционных заболеваний, уровней заболеваемости и смертности. Анализ показателей деятельности кардиологического, онкологического, психиатрического, фтизиатрического, наркологического диспансеров и соответствующих служб. Преемственность в работе больниц, диспансеров и других учреждений здравоохранения. Персонифицированные регистры граждан с важнейшими социально-значимыми заболеваниями и льготных категорий граждан: организация ведения и контроль. | ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 1.12 | Перспективные меры по снижению смертности | Обзор перспективных мер, направленных на снижение смертности в России: формирование здорового поведения (борьба против потребления табака, алкоголя, поддержка здорового питания, физической активности), меры по профилактике смертности от внешних причин, повышение эффективности лечения заболеваний, в частности, артериальной гипертонии, гиперхолестеринемии, сахарного диабета, сердечно-сосудистых катастроф, гепатита С, ВИЧ-инфекции, расширение охвата и внедрение современных эффективных методов скрининга рака прямой кишки, рака шейки матки, а также скрининга новорожденных, расширение вакцинопрофилактики против COVID-19, а также людей старших возрастов от пневмококка, подростков от | ПК-2, ПК-3, ПК-4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | вируса папилломы человека. Затратоэффективный подход при планировании и реализации мероприятий по снижению смертности в условиях ограниченных ресурсов. | |
| 1.13 | Использование Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, в статистике заболеваемости и смертности | Понятие о семействе международных классификаций Всемирной организации здравоохранения: Международная классификация функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья, Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ). Правила использования статистических классификаций болезней и причин смерти, нормативно-правовая и методическая база применения МКБ. Методологические походы в использовании МКБ. Виды, методы учета и оценки смертности населения. Использование МКБ при учете смертности. Методические ошибки. | ПК-1 |
| 1.14 | Заболеваемость населения | Понятие "заболеваемость". Современные методы изучения заболеваемости. Заболеваемость по данным об обращаемости в медицинские организации, по данным медицинских осмотров, по данным о причинах смерти. Эпидемиология заболеваемости. Основные закономерности инфекционной и неинфекционной заболеваемости. Первичная и общая заболеваемость. Профессиональная заболеваемость. Заболеваемость детей и подростков. Болезненность. Патологическая пораженность. Исчерпанная заболеваемость, структура. Современные тенденции заболеваемости населения Российской Федерации. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 1.15 | Промежуточная аттестация по модулю 1 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1 - 1.14. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 2 | Модуль 2. Организационно-правовые основы охраны здоровья | | |
| 2.1 | Система нормативных | Понятие права. Исторические предпосылки формирования законодательства в области охраны здоровья в Российской Федерации. Понятие правовой нормы, компонентов правой нормы: гипотеза диспозиция, санкция. | ПК-3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | правовых актов, регулирующих общественные отношения в сфере охраны здоровья. Источники медицинского права | Источники права: классификация, сравнительная характеристика. Конституция Российской Федерации, социальные гарантии на охрану здоровья и медицинскую помощь населению Российской Федерации. Принцип нормативно-правового регулирования деятельности систем здравоохранения в Российской Федерации. Система законодательства в области охраны здоровья. Общее и отраслевое законодательство в области охраны здоровья, перечень нормативно-правовых актов. Анализ законодательства в области охраны здоровья на примере Конституции Российской Федерации, Федеральных законов от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 323-ФЗ) и от 29.11.2010 N 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации", определение предмета правового регулирования, определение структурных компонентов правовой нормы. | |
| 2.2 | Концептуальные положения федерального законодательства об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации | Предмет правового регулирования Федерального закона N 323-ФЗ, структура нормативного правового акта, общая характеристика, принцип закона прямого действия. Основные дефиниции. Основные направления правового регулирования. Принципы охраны здоровья, механизмы реализации принципов охраны здоровья. Государственная, муниципальная, частная системы здравоохранения. Полномочия органов исполнительной власти в сфере охраны здоровья федерального и субъектовых уровней. Муниципальные органы управления, роль и функции в организации медицинской помощи населению. Правовые аспекты деятельности медицинских организаций как самостоятельных субъектов права, обязанности медицинских организаций. Номенклатура медицинских организаций. Организационно-правовые формы медицинских организаций. Бюджетные, казенные, автономные учреждения здравоохранения, их отличительные признаки. Организация информирования населения о деятельности медицинской организации. Правовой статус, права и обязанности медицинского работника. Профессиональные некоммерческие организации, создаваемые медицинскими и фармацевтическими работниками, их функции и направления деятельности. | ПК-3 |
| 2.3 | Классификация медицинской помощи по видам, формам и условиям оказания | Медицинская помощь: определение, виды, условия и форма оказания. Организация медицинской помощи в соответствии с положениями об организации медицинской помощи, порядками, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи. Классификация медицинской помощи по видам, условиям и формам. Первичная медико-санитарная помощь, структура, условия, формы оказания. Регламентирующие нормативные правовые акты. Специализированная медицинская помощь, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь, условия, формы оказания. Регламентирующие нормативные правовые акты. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь. Медицинская эвакуация, условия, формы оказания. Регламентирующие нормативные правовые акты. Паллиативная медицинская помощь, структура, условия, формы оказания. Регламентирующие нормативные правовые акты. | ПК-3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.4 | Нормативные требования к организации медицинской помощи: положения об организации оказания медицинской помощи, порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации | Стандартизация в здравоохранении. Классификация стандартов по распространенности, обязательности выполнения, содержанию (структурно-организационные, процессуально-технологические, результативные). Положения об организации оказания медицинской помощи: нормативно-правовое значение, структурные компоненты порядков, содержание. Порядки оказания медицинской помощи: нормативно-правовое значение, структурные компоненты порядков, содержание. Нормативно-правовое значение стандартов медицинской помощи, содержание, область применения. Клинические рекомендации, порядок разработки и утверждения, функции и задачи научно-практического совета Министерства здравоохранения Российской Федерации. Структура клинических рекомендаций, критерии оценки качества. Нормативно-правовое значение применения клинических рекомендаций. | ПК-3 |
| 2.5 | Организация первичной медико-санитарной помощи | Понятие первичной медико-санитарной помощи (далее - ПМСП): виды ПМСП: доврачебная, врачебная, специализированная ПМСП, условия и формы оказания. Положение о порядке организации ПМСП взрослому населению, детскому населению. Общие принципы организации ПМСП. Нормативные сроки оказания ПМСП в плановой и неотложной формах. Особенности организации ПМСП для населения, проживающего в субъектах Российской Федерации с низкой плотностью населения, сельской местности. Номенклатура медицинских организаций, оказывающих ПМСП. Правила организации деятельности поликлиники, врачебной амбулатории, центра общей врачебной практики. Правила организации работы регистратуры, отделения (кабинета) неотложной медицинской помощи, мобильной медицинской бригады. Особенности организации первичной медико-санитарной помощи по отдельным профилям. Организация работы женской консультации, стоматологической поликлиники, детской поликлиники, фельдшерско-акушерского пункта. Организационные технологии, направленные на повышение доступности ПМСП: организация работы с расписанием, технология "листа ожидания", механизм обратной связи, организация работы контакт-центра, основные каналы записи на прием к врачу, возможности дистанционной записи. Перераспределение функций между отдельными | ПК-3, ПК-5, ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | категориями врачебного, среднего медицинского и немедицинского персонала. Организация диспансерного наблюдения, порядок, функции врачебного, среднего медицинского, немедицинского персонала. Оценка эффективности диспансерного наблюдения. Диспансеризация определенных групп взрослого населения и профилактические медицинские осмотры как профилактическое направление в рамках ПМСП. Организация кабинетов/отделений медицинской профилактики, функции. | |
| 2.6 | Организация специализированной медицинской помощи | Правила организации специализированной медицинской помощи, показания для оказания специализированной медицинской помощи. Номенклатура медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь. Порядок направления пациентов в медицинские организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, для получения специализированной медицинской помощи. Показатели, характеризующие организацию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и дневном стационаре. Особенности организации специализированной медицинской помощи по отдельным профилям (акушерско-гинекологический, инфекционный, психиатрический, наркологический, фтизиатрический, онкологический). Больница, в том числе детская: задачи, структура, организация работы в соответствии с действующим законодательством в сфере охраны здоровья. Городская больница для детей: задачи, структура, организация работы в соответствии с действующим законодательством в сфере охраны здоровья. Родильный дом, перинатальный центр: задачи, структура, организация работы в соответствии с действующим законодательством в сфере охраны здоровья. Организация специализированной медицинской помощи гражданам, страдающим социально-значимыми заболеваниями. Особенности организации работы специализированных диспансеров. Преемственность в организации оказания медицинской помощи вне медицинской организации, амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно. Понятие "якорных" медицинских организаций, задачи в рамках организации медицинской помощи населению субъекта Российской Федерации. | ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 2.7 | Организация высокотехнологичной медицинской помощи | Высокотехнологичная медицинская помощь (далее - ВМП) как вид специализированной медицинской помощи: определение, нормативно-правовое регулирование. Гарантии прав граждан на получение высокотехнологичной медицинской помощи. Перечни видов ВМП, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования, перечень видов ВМП, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования. Источники финансирования ВМП в соответствии с программой государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи населению Российской Федерации. Правила организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ). Порядок направления пациентов для получения ВМП, медицинские показания для оказания ВМП, порядок направления на ВМП отдельных категорий граждан. Национальные медицинские | ПК-3, ПК-5, ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | исследовательские центры, их функции и роль в организации оказания ВМП населению Российской Федерации. | |
| 2.8 | Организация скорой медицинской помощи | Скорая и скорая специализированная медицинская помощь: условия, формы оказания. Принципы организации и порядок оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах. Правила осуществления медицинской эвакуации, правила организации деятельности выездной бригады скорой медицинской помощи. Правила организации деятельности' станции скорой медицинской помощи. Перспективы развития скорой медицинской помощи. Федеральный проект "Совершенствование экстренной помощи". Взаимодействие центров медицины катастроф и станций (отделений) скорой медицинской помощи в субъектах Российской Федерации. Преемственность в оказании скорой медицинской помощи. Региональная информационная система управления службой скорой помощи, задачи, функции. Реорганизация приемных отделений в структуре медицинских организаций. | ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 2.9 | Организация паллиативной медицинской помощи | Паллиативная медицинская помощь: определение, нормативно-правовое регулирование, принципы и организационные особенности оказания. Организация паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, кабинет паллиативной медицинской помощи, отделение выездной патронажной паллиативной медицинской помощи. Организация паллиативной медицинской помощи детям. Организация паллиативной медицинской помощи в условиях дневного стационара. Организация паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях. Порядок принятия решения для оказания паллиативной медицинской помощи, медицинские показания. Взаимодействие с благотворительными фондами, учреждениями социальной защиты. Система долговременного ухода, принципы организационного взаимодействия. Респираторный центр, функции. Хоспис для взрослых, функции, организационная структура. Больница сестринского ухода, функции, организационная структура. | ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 2.10 | Права и обязанности граждан в области охраны здоровья | Право на охрану здоровья, определение. Исторические аспекты становления института права на охрану здоровья в Российской Федерации. Классификация прав граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь. Права отдельных групп населения. Право на медицинскую помощь, права пациентов при обращении за медицинской помощью: характеристика прав пациентов при обращении за медицинской помощью, выбор врача и медицинской организации, порядок реализации права пациента, право на информацию о состоянии здоровья и на информацию о факторах, влияющих на здоровье. Права отдельных групп населения на охрану здоровья. Врачебная тайна: требования к защите информации, порядок предоставления информации без согласия субъекта врачебной тайны. Информированное добровольное согласие и информированный отказ от медицинского вмешательства, порядок оформления с учетом требований законодательства, юридическое значение. Оказание медицинской помощи без согласия гражданина. Обязанности граждан в сфере охраны | ПК-3, ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | здоровья. Юридическая ответственность при нарушении прав граждан в сфере охраны здоровья. Общественные объединения по защите прав граждан в сфере охраны здоровья. Юридическая ответственность при нарушении прав граждан в сфере охраны здоровья, анализ судебной практики. | |
| 2.11 | Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности | Право на осуществление медицинской деятельности и фармацевтической деятельности. Порядок допуска. Квалификация специалиста, требования к оценке квалификации. Понятие "профессиональный стандарт", структура профессионального стандарта, содержание обобщенных трудовых функций. Номенклатура медицинских специальностей. Номенклатура должностей медицинских работников. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием. Условия допуска к осуществлению профессиональной медицинской деятельности. Нормативное правовое регулирование аккредитации специалистов. Первичная, первичная специализированная, периодическая аккредитация. Формирование и организация работы центральной аккредитационной комиссии. Формирование и организация работы аккредитационных комиссий. Права и обязанности медицинских работников. Порядок проведения первичной и первичной специализированной аккредитации. Подача и прием документов, необходимых для допуска к прохождению первичной аккредитации и первичной специализированной аккредитации. Организационно-методическое и информационное сопровождение процедуры первичной и первичной специализированной аккредитации. Порядок проведения периодической аккредитации. Подача и прием документов, необходимых для допуска к прохождению периодической аккредитации. Требования, предъявляемые к специалистам. Профессиональное портфолио, структура. Требования к формированию отчета о профессиональной деятельности. Апелляция. | ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 2.12 | Организационно-правовые основы обязательного медицинского страхования | Нормативно-правовые основы обязательного медицинского страхования, принципы и правила обязательного медицинского страхования. Субъекты и участники обязательного медицинского страхования, определение, их права и обязанности в системе обязательного медицинского страхования. Права и обязанности застрахованных лиц в системе обязательного медицинского страхования. Страхователи для работающих и неработающих граждан, права и обязанности страхователей. Права и обязанности медицинских организаций. Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и его функции страховщика в системе обязательного медицинского страхования. Территориальные фонды обязательного медицинского страхования, их роль и функции в системе обязательного медицинского страхования. Страховые медицинские организации, осуществляющие деятельность в сфере обязательного медицинского страхования, функции в системе обязательного медицинского страхования. Порядок взаимодействия участников и субъектов в системе обязательного медицинского страхования. | ПК-5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.13 | Организация закупок товаров, работ, услуг | Организация закупок в медицинских организациях. Особенности закупочной деятельности в здравоохранении. Государственные закупки и их значение в обеспечении эффективности государственных расходов. Классификация закупок. Основные принципы контрактной системы. Федеральное законодательство в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд. Особенности закупок у единственного поставщика. Особенностей закупочной деятельности для автономных, бюджетных и казенных медицинских организаций. Формирование и размещение планов-графиков закупок. Разработка планов-графиков закупок и анализ предложений поставщиков. Формирование, состав, функции и полномочия закупочной комиссии. Электронные площадки. Функционал юридической и экономической служб медицинских организаций в сфере закупок. Эффективное взаимодействие служб. Контрактная служба. Механизмы внутреннего контроля закупочной деятельности. Анализ предложений поставщиков на соответствие требованиям закупочной документации. Оценка рисков при выборе поставщиков. | ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 2.14 | Антикоррупционное законодательство | Понятие коррупции. Основные федеральные законы и подзаконные акты, составляющие антикоррупционное законодательство Российской Федерации. Принципы противодействия коррупции. Ответственность за коррупционные правонарушения. Возмещение ущерба, причиненного коррупционными деяниями. Международное сотрудничество в борьбе с коррупцией. Предупреждение коррупции в сфере здравоохранения. Механизмы контроля за соблюдением антикоррупционного законодательства. Значение этических норм и кодексов поведения медицинских работников в предотвращении коррупции. Защита от коррупционного давления. Нормы права о защите лиц, сообщивших о коррупционных правонарушениях. Разработка антикоррупционных мер для медицинской организации, анализ мер профилактики коррупции. Меры по защите медицинских работников от коррупционного давления и способы сообщения о коррупционных правонарушениях. Квалификация действий участников (должностных лиц, пациентов, третьих лиц) с точки зрения действующего законодательства. Конфликт интересов: определение понятия, виды, нормативное правовое регулирование. Исключение конфликта интересов. | ПК-6 |
| 2.15 | Работа с обращениями граждан | Нормативное правовое регулирование рассмотрения обращений граждан Российской Федерации. Порядок рассмотрения письменных обращений. Алгоритм действий должностных лиц при получении письменных обращений. Использование информационных технологий для работы с обращениями. Порядок рассмотрения устных обращений. Особенности работы с коллективными обращениями, взаимодействие с представителями инициативной группы. Сроки рассмотрения обращений. Порядок продления сроков, ответственность за пропуск сроков. Ответственность за нарушения порядка рассмотрения обращений граждан. Типовые обращения граждан в медицинские организации. Анализ судебной практики по делам о нарушении порядка рассмотрения обращений граждан. Порядок обжалования решений и действий (бездействия) государственных органов и | ПК-2, ПК-4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | должностных лиц, связанных с рассмотрением обращений граждан. Медиация, примирительные процедуры. | |
| 2.16 | Юридическая ответственность медицинских работников и медицинских организаций | Юридическая ответственность медицинских работников и медицинских организаций. Виды юридической ответственности. Понятие правонарушения и его виды. Невиновное причинение вреда. Действия в условиях обоснованного риска и крайней необходимости. Врачебные ошибки. Понятия и нормативная база административной ответственности. Субъекты административной ответственности. Виды административных правонарушений при осуществлении медицинской деятельности: нарушение прав граждан при оказании медицинской помощи, нарушение условий лицензирования медицинской деятельности, правонарушения, посягающие на здоровье, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, информационную безопасность в работе медицинских организаций. Органы и должностные лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях. Виды наказаний за административное правонарушение. Порядок привлечения к административной ответственности. Понятия и нормативная база уголовной ответственности. Субъект уголовной ответственности. Состав преступления. Формы вины в уголовном праве: умысел и неосторожность. Виды уголовных правонарушений. Виды наказаний за совершение преступного деяния. Основания и порядок привлечения к уголовной ответственности. Порядок определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. Роль судебно-медицинской экспертизы в качестве доказательства в уголовном процессе. Обзор судебной практики по привлечению медицинских работников за уголовные преступления, связанные с причинением вреда жизни (здоровью), неоказанием помощи больному, незаконным осуществлением медицинской деятельности, незаконным обращением наркотических средств, вымогательством, мошенничеством. Понятие гражданского правонарушения.<br><br>Медицинская организация как субъект гражданско-правовой ответственности за вред, причиненный ее работником. Вина в гражданском праве. Виды гражданско-правовой ответственности: деликтная и договорная ответственность. Понятия материального ущерба и морального вреда. Порядок возмещения вреда здоровью. Существенные условия договора: цена, предмет, сроки договора. Ответственность за нарушение договорных обязательств. Понятия убытков (реального ущерба и упущенной выгоды) и неустойки. Досудебного урегулирование. Анализ судебной практики. Роль добровольного страхования профессиональной ответственности и разработка мер по снижению рисков в медицинских организациях. | ПК-6 |
| 2.17 | Основы трудового законодательства и его | Нормативно-правовые основы трудовых отношений в медицинских организациях. Трудовой кодекс Российской Федерации, отраслевые нормативные акты, локальные акты медицинской организации (правила внутреннего трудового распорядка, коллективный договор). Принципы трудового права. Трудовой договор. Существенные условия трудового договора. Особенности регулирования труда медицинских работников. Рабочее время и | ПК-3, ПК-4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | применение в медицинской организации | время отдыха. Права и обязанности работника и работодателя. Безопасные условия труда. Понятие дисциплинарного проступка. Дисциплинарные взыскания. Материальная ответственность работника: нормативная база, виды и пределы материальной ответственности работника, порядок привлечения, регрессные требования работодателя. Условия привлечения к полной материальной ответственности. Причинение прямого действительного ущерба как основание привлечения к материальной ответственности. Основания для изменения условий труда, расторжения договора по инициативе работника и работодателя. Анализ судебной практики по трудовым спорам в здравоохранении. Разработка локальных нормативных актов медицинской организации. Общие правила составления графика работы и графика отпусков. Порядок применения дисциплинарных взысканий. Порядок обжалования дисциплинарного взыскания. | |
| 2.18 | Промежуточная аттестация по модулю 2 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.17. | ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 3 | Модуль 3. Менеджмент и управление ресурсами в здравоохранении | | |
| 3.1 | Теоретические основы менеджмента. Принятие управленческих решений | Менеджмент: понятие, субъекты и объекты управления, модели управления. Функции управления (планирование, организация, мотивация и контроль), эволюция менеджмента. Научные школы управления. Научные подходы к менеджменту: системный, процессный, ситуационный. Основные функции управления. Ресурсы управления. Организационные структуры управления. Постановка целей и организационное планирование, традиционные и современные подходы к планированию. Мотивация трудовой деятельности. Основные задачи мотивации. Виды мотивации. Иерархия потребностей. Планирование деятельности медицинской организации, виды планов. Контроль деятельности организации здравоохранения, методы и формы контроля. Предварительный, текущий и заключительный контроль. Эффективность контроля. Принятие решений при осуществлении функций управления. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 3.2 | Проектный менеджмент: теоретические основы, отдельные | Теоретические основы проектной деятельности. Классификация проектов. Жизненный цикл проекта, его основные этапы. Управление проектом. Технология управления проектом. Международные и национальные стандарты управления проектами. Цель управления проектом, успешность проекта, план управления проектом. Распределение ролей в проекте. Виды рисков при реализации проекта и управление ими. Управление изменениями. | ПК-5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | аспекты проектного менеджмента | | |
| 3.3 | Современные технологии управления. Применение бережливых технологий | Классификация современных управленческих технологий. Эффективность управления. Роль стандартизации в здравоохранении. Процессный подход. Управление процессами организации. Научная организация труда. Инструменты применения бережливых технологий в здравоохранении. Ценность и потери в производственном процессе. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 3.4 | Бизнес-планирование. Методы стратегического планирования | Понятие и особенности стратегического менеджмента. Основы бизнес-планирования, содержание бизнес-плана. Методы стратегического планирования. Стратегическое управление, содержание: анализ внешней и внутренней среды, формировании миссии и целей организации, выбор и разработка стратегии на уровне стратегической зоны деятельности, проектирование организационной структуры. Инструменты и технологии стратегического управления. Проведение SWOT-анализа. | ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 3.5 | Управление материально-техническими ресурсами | Материально-технические ресурсы медицинской организации, формы управления материально-техническими ресурсами: централизованная, децентрализованная, смешанная. Нормативное правовое регулирование в сфере закупок товаров, работ и услуг. Подходы к оценке эффективности управления материально-техническими ресурсами медицинской организации. Управленческий учет в медицинской организации. Управление запасами медицинской организации. Оценка эффективности использования материально-технических ресурсов в медицинской организации. Обеспечение соблюдения требований к эксплуатации медицинских изделий и медицинского оборудования в структурном подразделении медицинской организации. | ПК-3, ПК-4, ПК-5 |
| 3.6 | Управление лекарственным обеспечением | Лекарственное обеспечение при оказании медицинской помощи. Организация льготного лекарственного обеспечения: направления, категории, источники финансирования. Определение потребности в лекарственных препаратах. Особенности лекарственного обеспечения пациентов высокозатратными нозологиями и редкими (орфанными) заболеваниями), роль фондов. | ПК-3, ПК-4, ПК-5 |
| 3.7 | Управление кадровыми ресурсами | Кадровые ресурсы государственной системы здравоохранения Российской Федерации, обеспеченность врачебным и средним медицинским персоналом. Методика расчета потребности медицинского персонала с учетом гарантированных объемов оказания медицинской помощи населению. Стратегия кадровой политики | ПК-3, ПК-4, ПК-5, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | отрасли. Меры, направленные на привлечение медицинских кадров. Планирование трудовых ресурсов. | ПК-6 |
| 3.8 | Квалификационная характеристика медицинского персонала. Профессиональные стандарты | Понятие квалификации, требования к квалификации медицинского персонала. Профессиональный стандарт как инструмент оценки квалификации, понятие, структура, область применения. Оценка трудовой деятельности работников медицинской организации, производительность труда. Профессиональная ориентация, адаптация и обучение работников медицинской организации. Понятие и правовой статус наставничества. Основные принципы наставничества. | ПК-3, ПК-4 |
| 3.9 | Стиль руководства, социально-психологический климат в коллективе. Этика делового общения | Стили руководства. Конфликты в различных сферах человеческого взаимодействия. Прогнозирование и профилактика конфликтов. Управление конфликтами. Технология предупреждения конфликтов. Стадии конфликта. Практика разрешения конфликтов. Имидж современного руководителя. Современные коммуникативные технологии в устной и письменной формах общения для решения профессиональных задач в области управления. Деловые коммуникации: деловые переговоры, деловые совещания, деловые беседы по телефону, деловая переписка, публичные выступления. Взаимодействие со средствами массовой информации. Корпоративная культура. Кросс-культурный менеджмент. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 3.10 | Лидерство и командообразование | Современные подходы к лидерству. Основные понятия и теории лидерства. Психологические аспекты лидерства, факторы формирования лидерства. Навыки и качества лидера. Делегирование полномочий. Технологии командообразования. Управление отношениями и общением. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 3.11 | Промежуточная аттестация по модулю 3 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1 - 3.10. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 4 | Модуль 4. Экономика и финансирование в здравоохранении | | |
| 4.1 | Экономика здравоохранения | Экономика здравоохранения. Содержание основной экономической проблемы в здравоохранении. Экономическое содержание понятий "медицинская услуга", "рынок медицинских услуг". Рыночные отношения | ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | . Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья | в здравоохранении и конкуренция. Экономические ресурсы здравоохранения. Модели финансирования здравоохранения. Источники финансового обеспечения в сфере охраны здоровья. Бюджетное финансирование и приносящая доходы деятельность как механизмы финансирования государственных (муниципальных) медицинских организаций (финансовое обеспечение в сфере охраны здоровья), в том числе от оказания медицинской помощи в рамках обязательного медицинского страхования и платных медицинских услуг. Бюджетное финансирование государственных (муниципальных) медицинских организаций: государственное задание, финансовое обеспечение выполнения государственного задания, нормативные затраты на оказание государственных (муниципальных) услуг в сфере здравоохранения, виды целевых субсидий. Целевое и нецелевое расходование бюджетных средств. Экономический эффект (результативность) деятельности медицинской организации, системы здравоохранения. Концепция экономической эффективности использования видов экономических ресурсов, деятельности медицинских организаций. Принципы, методы и контроль ценообразования на медицинские услуги. | |
| 4.2 | Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи | Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (далее - ПГГ). Перечень видов, форм и условий предоставления медицинской помощи, оказание которой осуществляется бесплатно. Перечень заболеваний и состояний и перечень категорий граждан, которым медицинская помощь оказывается бесплатно. Финансовое обеспечение ПГГ за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, а также средств обязательного медицинского страхования. Средние нормативы объемов медицинской помощи, финансовых затрат и подушевые нормативы финансирования медицинской помощи. Требования к территориальной ПГГ. Порядок утверждения территориальной ПГГ. Условия оказания и сроки ожидания первичной медико-санитарной, специализированной, скорой, паллиативной медицинской помощи. Условия оказания и сроки ожидания медицинской помощи в дневных стационарах всех типов. Медицинская помощь ветеранам боевых действий, включая медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение. Условия реализации права на выбор врача, в том числе врача общей практики (семейного врача) и лечащего врача (с учетом согласия врача), в рамках территориальной ПГГ. Порядок реализации права внеочередного оказания медицинской помощи отдельным категориям граждан. Порядок оказания медицинской помощи ветеранам боевых действий. Территориальные нормативы объемов медицинской помощи и финансовых затрат на единицу объема медицинской помощи. Критерии доступности и качества медицинской помощи. | ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 4.3 | Финансовое обеспечение системы | Базовая программа обязательного медицинского страхования (далее - ОМС) как составная часть ПГГ. Алгоритм распределения субвенций на реализацию базовой и территориальных программ ОМС. Формирование и экономическое обоснование территориальных программ ОМС. Нормативно-правовое регулирование процесса | ПК-5, ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | обязательного медицинского страхования | формирования и реализации территориальной программы ОМС. Финансовое обеспечение федеральных государственных учреждений, осуществляющих медицинскую деятельность в системе ОМС. Правила ОМС: полис ОМС, единый регистр застрахованных, порядок оплаты медицинской помощи по ОМС, методика расчета тарифов на оплату медицинской помощи по ОМС. Система договоров в сфере ОМС: договор о финансовом обеспечении ОМС, договор на оказание и оплату медицинской помощи по ОМС: предмет и стороны договоров. Права и обязанности сторон. Особенности формирования территориальных программ ОМС. Финансовое обеспечение территориальных программ ОМС. Целевые критерии доступности медицинской помощи. Порядок и условия предоставления медицинской помощи, в том числе сроки ожидания медицинской помощи, оказываемой в плановом порядке. Формирование перечня лекарственных препаратов для льготного отпуска. Объемы медицинской помощи, оказываемой в рамках территориальной программы государственных гарантий в соответствии с законодательством об ОМС. Перечень мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни, осуществляемых в рамках территориальной программы государственных гарантий. Договор на оказание и оплату медицинской помощи в рамках базовой программы ОМС. Контроль за структурой расходов медицинских организаций. Формирование реестров счетов за оказанную медицинскую помощь в системе ОМС. Ведение учета пациентов медицинской организации, застрахованных по программе обязательного медицинского страхования. | |
| 4.4 | Тарифная политика в системе обязательного медицинского страхования | Нормативно-правовые условия разработки тарифных соглашений. Роль и функции комиссии по разработке территориальной программы ОМС. Основные разделы тарифного соглашения. Условия внесения изменений в тарифное соглашение. Общие принципы планирования объемов и стоимости медицинской помощи, оказываемой за счет средств ОМС. Причины, влияющие на корректировку объемов медицинской помощи. Способы оплаты медицинской помощи в системе ОМС. Способы оплаты медицинской помощи в амбулаторных условиях: по подушевому финансированию на прикрепившихся лиц, за единицу объема медицинской помощи. Способы оплаты специализированной медицинской помощи в системе ОМС: достоинства и недостатки. Цель и задачи оплаты специализированной медицинской помощи по клинико-статистическим группам (далее - КСГ). Эволюция модели КСГ. Квалификационные критерии отнесения случая оказания медицинской помощи к КСГ. Место клинических рекомендаций в формировании КСГ. Условия распределения объемов предоставления и финансового обеспечения медицинской помощи между медицинскими организациями. Роль страховых медицинских организаций в оплате медицинской помощи. Особенности планирования объемов медицинской помощи на региональном уровне. Межучережденческие и межтерриториальные расчеты за оказанную медицинскую помощь в системе ОМС. Мониторинг выполнения объемов и финансового обеспечения медицинской помощи. Показатели и целевые значения результативности деятельности медицинской | ПК-5, ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | организации. Контроль за структурой расходов медицинской организаций, оказывающей медицинскую помощь в системе ОМС. Региональные подходы к оплате медицинской помощи в амбулаторных условиях. Расходы на медицинскую помощь, не включенные в расчет подушевого норматива финансирования. Порядок оплаты профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения. Порядок оплаты диспансерного наблюдения. Методика расчета дифференцированного подушевого норматива финансирования медицинской помощи в амбулаторных условиях. Оплата медицинской помощи в стационарных условиях и условиях дневного стационара: за законченный случай лечения и за прерванный случай госпитализации. Особенности оплаты специализированной медицинской помощи, оказанной федеральными медицинскими организациями. Методика расчета тарифа на медицинскую помощь в стационарных условиях и условиях дневного стационара по КСГ. | |
| 4.5 | Приносящая доход деятельность медицинских организаций | Приносящая доход деятельность как источник финансовых поступлений медицинской организации, виды. Платные медицинские услуги, нормативно-правовое регулирование, правила и условия предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг, стороны и порядок заключения договора, порядок информирования потребителя, заказчика о предоставлении платных медицинских услуг. Основные требования закона о защите прав потребителей. Информация об исполнителе и предоставляемых им медицинских услугах. Ответственность исполнителя и контроль за предоставлением платных медицинских услуг. Добровольное медицинское страхования: общая характеристика отношений в системе, правила, программы, актуарные расчеты, проблемы и перспективы развития. Ведение учета пациентов медицинской организации, застрахованных по программам добровольного медицинского страхования. Безвозмездные поступления - источник дополнительных доходов медицинской организации. Виды безвозмездных поступлений и их использования: дарение, пожертвование, благотворительные гранты. | ПК-5, ПК-6 |
| 4.6 | Финансирование казенных учреждений. Планирование финансово-хозяйственной деятельности медицинских организаций | Финансовое обеспечение деятельности казенного учреждения. Требования к порядку составления, утверждения и ведения бюджетной сметы казенного учреждения здравоохранения. Лимиты бюджетных обязательств казенного учреждения. Классификация расходов бюджетов (бюджетная классификация). Анализ исполнения бюджетной сметы по направлениям расходов. Особенности, приносящей доходы деятельности казенного учреждения здравоохранения. Оценка и планирование производственного потенциала медицинской организации, структурных подразделений медицинской организации (по видам медицинской помощи). Финансовое планирование как инструмент управления доходами и расходами медицинской организации. Последовательность составления финансового плана. Прогноз движения денежных средств, прогноз прибылей и убытков, балансовый план. Бюджетирование как процесс формирования, согласования и утверждения плановых доходов и расходов медицинской организации на определенный период с последующим контролем исполнения бюджета. Бюджетирование, ориентированное на результат. Основные принципы и требования к составлению, | ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | порядок утверждения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетного и автономного учреждения здравоохранения. Основные направления доходов и расходов плана финансово-хозяйственной деятельности и их обоснование (планирование), в т.ч. планирование фонда заработной платы медицинской организации. Оценка потребности медицинской организации в финансовых ресурсах. Коррекция плана финансово-хозяйственной деятельности в течение финансового года. Перспективное (средне- и долгосрочное) планирование доходов и расходов медицинской организации. | |
| 4.7 | Экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Государственно-частное партнерство. Бизнес-планирование в здравоохранении | Экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Источники и формы финансирования проектной деятельности. Инвестиционная деятельность в здравоохранении. Привлечение внешних инвестиций для реализации проектов. Основные методы анализа и оценки эффективности инвестиций. Государственно-частное партнерство в здравоохранении: формы, нормативное правовое регулирование. Соглашение о государственно-частном партнерстве. Финансирование проектов в рамках соглашения о государственно-частном партнерстве. Мониторинг и контроль соглашений о государственно-частном партнерстве. Аутсорсинг и аутстаффинг. Бизнес-планирование в медицинской организации. Виды внутренних (управленческий бизнес-план развития производственной и экономической деятельности, бизнес-план проекта) и внешних (инвестиционный проект, бизнес-план для получения кредита) бизнес-планов. Современные методики (стандарты) бизнес-планирования. Структура (разделы) бизнес-плана: концептуальная часть, организационный план, план маркетинга, план производства, финансовый план, оценка рисков проекта. | ПК-6 |
| 4.8 | Управленческий учет и основы анализа финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации | Управленческий учет в здравоохранении: цель, задачи, принципы. Виды управленческого учета (в т.ч. учет дебиторской и кредиторской задолженности, производственный учет, стратегический учет). Методы ведения управленческого учета (в т.ч. учет затрат по видам, учет по центрам ответственности, учет и анализ отклонений фактических и плановых показателей доходов и затрат, директ-костинг, расчет себестоимости по нормам затрат, метод поглощения затрат). Организация сбора и анализа информации о деятельности медицинской организации, ведения управленческого учета. Использование результатов управленческого учета для принятия управленческих решений, а также стратегического, тактического и оперативного планирования деятельности медицинской организации и ее структурных подразделений. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации: цель, задачи, методы. Источники данных о финансово-хозяйственной деятельности медицинской организации, в т.ч. бухгалтерский баланс, баланс государственного (муниципального) учреждения, пояснительная записка к балансу учреждения, отчет о финансовых результатах деятельности учреждения, отчет об исполнении учреждением плана финансово-хозяйственной деятельности). Порядок утверждения бухгалтерских документов. Основные направления анализа финансово-хозяйственной | ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | деятельности: анализ основных средств, финансовый анализ, оценка эффективности использования коечного фонда и медицинского оборудования, оценка эффективности использования трудовых ресурсов, оценка себестоимости медицинской помощи и отдельных видов медицинских услуг, оценка финансовых расходов организации. Анализ безубыточности. Использование результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности, анализа безубыточности в принятии управленческих решений, оценке потребности медицинской организации в видах ресурсов. Прогнозирование результатов деятельности медицинской организации на территории обслуживания на основе результатов анализа финансово-хозяйственной деятельности в текущем и предшествующих периодах. Разработка плана мероприятий по повышению результативности работы медицинской организации и ее структурных подразделений, эффективности использования экономических ресурсов. | |
| 4.9 | Нормирование труда в здравоохранении. Оплата труда медицинских работников | Нормирование труда в здравоохранении: цель, задачи, принципы, методы. Нормативное правовое регулирование нормирования труда работников в медицинской организации. Разработка и утверждение положения о нормировании труда работников в медицинской организации. Виды трудовых норм (временные нормативы, нормы нагрузки, выработки, нормы обслуживания, нормы численности). Расчет потребности в медицинских работниках. Перспективное планирование потребности в медицинских работниках с учетом текущего возрастного состава и уровня квалификации персонала, динамики оборота по приему и выбытию (в том числе по причинам текучести). Разработка и утверждение штатного расписания медицинской организации. Система оплаты труда работников государственных и муниципальных учреждений здравоохранения. Установление заработной платы работникам, в том числе размера тарифных ставок, окладов (должностных окладов), доплат и надбавок компенсационного характера, в том числе за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, системы доплат и надбавок стимулирующего характера и системы премирования. Система эффективного контракта в медицинской организации. Разработка и установление критериев оценки эффективности деятельности медицинских работников. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 4.10 | Маркетинг в здравоохранении | Маркетинг в здравоохранении: маркетинг медицинских услуг, маркетинг организаций, отдельных лиц, места, идей. Продвижение и реализация услуг, ориентированных на специфические потребности пациентов. Управление маркетингом: анализ рыночных возможностей (анализ маркетинговой среды), отбор целевых рынков (сегментация рынка), разработка комплекса маркетинга, внедрение в практику маркетинговых мероприятий. Формирование доверия и позитивного имиджа медицинского работника, медицинской организации и здравоохранения. Формирование бренда медицинской организации. Брендинг и ребрендинг медицинской организации. Разработка и публикация информационных материалов о деятельности медицинских организаций. Блогинг в здравоохранении. Организация и проведение маркетингового исследования. Разработка | ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | мероприятий по повышению конкурентоспособности медицинской организации на основе результатов маркетинговых исследований. Оценка эффективности маркетинговых мероприятий. | |
| 4.11 | Промежуточная аттестация по модулю 4 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1 - 4.10. | ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 5 | Модуль 5. Медицинская статистика | | |
| 5.1 | Основы и методы медицинской статистики. Медицинская статистика в Российской Федерации | История развития медицинской статистики в мире и России. Понятие, предмет, методология статистики. Теоретические основы и методы медицинской статистики. Разделы медицинской статистики. Принципы организации медицинской статистики в России. Организационные структуры медицинской статистики. Статистическая служба медицинской организации, функции, порядок контроля за организацией статистического учета. | ПК-1 |
| 5.2 | Организация и этапы статистического исследования в здравоохранении | Программа статистического исследования. Этапы статистического исследования. Методы сбора статистической информации. Статистическая совокупность, виды. Единица наблюдения, учетные признаки. Статистические величины: классификация, относительные, средние, стандартизованные. Оценка достоверности результатов статистического исследования. Параметрические и непараметрические методы обработки статистических данных. Наглядное представление результатов статистического исследования. Представления данных с помощью табличного и графического метода. Презентация результатов статистического исследования. | ПК-1 |
| 5.3 | Статистика здоровья населения | Методические аспекты статистики здоровья населения. Методы изучения здоровья. Понятие о показателях общественного здоровья населения. Показатели статики и динамики общественного здоровья: расчет медико-демографических показателей (рождаемость, смертность, естественный прирост, сальдо миграции и другие), расчет общей и первичной заболеваемости, показателей заболеваемости по обращаемости, заболеваемости с временной утратой трудоспособности, заболеваемости по данным медицинских осмотров, госпитализированной заболеваемости. Показатели инвалидности. Интерпретация полу показателей общественного здоровья. Значение показателей общественного здоровья для принятия управленческих решений. | ПК-1, ПК-2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5.4 | Статистика здравоохранения | Понятие, критерии, индикаторы и показатели, используемые для статистического анализа системы здравоохранения. Статистический анализ деятельности разных типов медицинских организаций. Основные показатели деятельности медицинской организации. Показатели кадрового обеспечения: обеспеченность населения врачами, средним медицинским персоналом, соотношение врачей и среднего медицинского персонала, укомплектованность, коэффициент совместительства, текучесть кадров и др. Расчет показателей деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях, специализированную и скорую медицинскую помощь. | ПК-1, ПК-2 |
| 5.5 | Статистический учет и документооборот в медицинской организации | Статистический учет в медицинской организации, порядок, нормативно-правовая регламентация. Виды медицинской документации. Требования к организации и выполнению работ (услуг) по медицинской статистике. Первичная медицинская статистическая документация. Учетные и отчетные формы федерального и отраслевого статистического наблюдения. Особенности подготовки отчетных форм федерального статистического наблюдения в зависимости от вида оказываемой медицинской помощи. Форматно-логистический контроль. Основы документооборота в медицинской организации. Требования к оформлению и хранению медицинской документации. Нормативные правовые акты, регламентирующие электронный документооборот. Структурированные электронные медицинские документы (СЭМД). | ПК-1, ПК-2, ПК-4 |
| 5.6 | Принятие решений на основе статистических показателей деятельности медицинской организации. Социологические исследования в деятельности медицинской организации | Статистические показатели, используемые для оценки деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях, специализированную и скорую медицинскую помощь. Применение статистических показателей деятельности медицинской организации для анализа и оценки результативности деятельности медицинских организаций: выполнение плана посещений, охват диспансеризаций и диспансерным наблюдением, вакцинацией, выполнение функции врачебной должности, анализ структуры посещений, эффективность использования коечного фонда, больничная летальность, хирургическая активность, онкозапущенность, одногодичная летальность, пятилетняя выживаемость, индекс здоровья детей, время доезда скорой помощи при оказании экстренной медицинской помощи). Классификация, программа, план, методы, правила проведения, анализ и интерпретация результатов социологического исследования. Использование данных статистического анализа и социологического исследования для формирования предложений по совершенствованию деятельности медицинских организаций. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| 5.7 | Промежуточная аттестация по | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 5.1 - 5.6. | ПК-1, ПК-2, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | модулю 5 | | ПК-3, ПК-4 |
| 6 | Модуль 6. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности | | |
| 6.1 | Качество медицинской помощи. Стандартизация в здравоохранении | Качество медицинской помощи: теория, понятия, подходы к оценке качества в разных системах здравоохранения. Обеспечение доступности и качества медицинской помощи. Зарубежный и отечественный опыт стандартизации в здравоохранении. Разработка и применение клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи, стандартов медицинской помощи, критериев оценки качества медицинской помощи. Применение российских и международных стандартов системы менеджмента качества в сфере здравоохранения. Подходы к формированию системы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности. Основные требования стандартов систем менеджмента качества, принципы всеобщего управления качеством. Основы аудита в системе менеджмента качества. Национальные подходы к управлению качеством медицинской помощи в Российской Федерации. Международная аккредитация как инструмент повышения качества. Опыт внедрения международных стандартов системы менеджмента качества в российском здравоохранении. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.2 | Контрольно-надзорная деятельность в сфере здравоохранения | Организация контроля в сфере охраны здоровья. Федеральный государственный контроль (надзор) качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья. Предмет федерального государственного контроля (надзора) качества и безопасности медицинской деятельности. Виды контрольных (надзорных) мероприятий, их периодичность в зависимости от категории риска деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.3 | Лицензирование медицинской деятельности | Нормативное правовое регулирование лицензирования медицинской деятельности. Порядок предоставления и переоформления лицензии. Риск-ориентированный подход при реализации лицензионного контроля. Категории рисков. Влияние уровня риска на периодичность проверок. Проверочные листы Росздравнадзора. Подготовка медицинской организации к контрольным (надзорным) мероприятиям в рамках лицензионного контроля. | ПК-5 |
| 6.4 | Ведомственный контроль качества и безопасности | Ведомственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности. Порядок организации и проведения, задачи ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности. | ПК-5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | медицинской деятельности | | |
| 6.5 | Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности | Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности как составляющая контроля (надзора) в сфере охраны здоровья. Виды, формы и методы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации. Значение использования критериев оценки качества медицинской помощи в медицинской организации. Система индикаторов качества. Документирование и отчетность. Ведение учетных форм (журналы, чек-листы для врачей, карты экспертной оценки, анкеты для пациентов). Стандартная операционная процедура: назначение, структура, этапы разработки. Роль стандартных операционных процедур в обеспечении качества и безопасности медицинской деятельности. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.6 | Контроль объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования | Понятие о контроле объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в системе ОМС, нормативно-правовая регламентация, цель, задачи в рамках обеспечения защиты прав застрахованных. Субъекты и объекты контроля объемов, сроков, качества и условий оказания медицинской помощи в зависимости от вида: медико-экономический контроль, медико-экономическая экспертиза, экспертиза качества медицинской помощи. Роль страховых медицинских организаций и территориальных фондов ОМС в системе контроля качества. Требования, предъявляемые к экспертам качества, порядок формирования реестра экспертов. Перечень оснований для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты медицинской помощи). Анализ выявленных нарушений при оказании медицинской помощи по результатам контрольно-экспертных мероприятий в системе ОМС. Организация и проведение претензионной работы со страховой медицинской организацией и территориальным фондом ОМС при несогласии медицинской организации с результатами контрольно-экспертных мероприятий. Разработка и контроль за реализацией плана корректирующих мероприятий, направленных на устранение нарушений, выявленных по результатам контрольно-экспертных мероприятий. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.7 | Противоэпидемический контроль и обеспечение инфекционной безопасности | Основные положения Федерального закона от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". Требования к инфекционной безопасности при оказании медицинских услуг. Деятельность Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в рамках обеспечения противоэпидемического контроля и инфекционной безопасности. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.8 | Экспертиза | Правовые и нормативные основы проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Цели и задачи. | ПК-3, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | временной нетрудоспособности. Экспертиза профессиональной пригодности и экспертиза связи заболевания с профессией | Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Порядок выдачи и оформления листков нетрудоспособности. Порядок формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа. Ответственность за нарушение порядка выдачи листков нетрудоспособности. Экспертиза профессиональной пригодности и экспертиза связи заболевания с профессией. | ПК-5 |
| 6.9 | Медико-социальная экспертиза. Медицинская реабилитация инвалидов | Законодательные и нормативные документы, регламентирующие социальное страхование, регулирование организации медико-социальной экспертизы, взаимодействие бюро медико-социальной экспертизы и медицинских организаций. Критерии установления инвалидности. Степени ограничений жизнедеятельности. Порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу. Порядок информационного взаимодействия в целях проведения медико-социальной экспертизы между медицинскими организациями и бюро медико-социальной экспертизы в городах и районах. Реабилитация инвалидов. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.10 | Организация деятельности врачебной комиссии | Нормативные правовые основы деятельности врачебной комиссии. Основные функции врачебной комиссии. Состав и регламент работы врачебной комиссии. Консилиум: состав, проведение консилиума, решения. Протоколы заседаний врачебной комиссии. | ПК-3, ПК-5 |
| 6.11 | Промежуточная аттестация по модулю 6 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 6.1 - 6.10. | ПК-3, ПК-5 |
| 7 | Модуль 7. Цифровые технологии в здравоохранении | | |
| 7.1 | Цифровое здравоохранение | Законодательство Российской Федерации, регулирующее применение цифровых технологий при оказании медицинской помощи. Обзор технологических и организационных решений, существующих на отечественном рынке. Барьеры развития и пути преодоления. Перспективы развития, основные направления цифровой трансформации в системе здравоохранения. Анализ успешных проектов и программ в сфере цифрового здравоохранения | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7.2 | Единый цифровой контур системы здравоохранения | Нормативно-правовая регламентация формирования единой информационной системы в здравоохранении. Единый цифровой контур в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ). Основные подсистемы ЕГИСЗ. Вертикально-интегрированные медицинские информационные системы: понятие, формирование по основным направлениям организации оказания медицинской помощи. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 7.3 | Передовые цифровые технологии в здравоохранении | Цифровые технологии в здравоохранении, IT-сервисы для анализа данных. Визуализация данных и создание дашбордов (информационных панелей) для мониторинга ключевых показателей в здравоохранении. Основные понятия теории вероятности, применение статистических тестов, формирование линейных моделей, методы бутстрэп-анализа. | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 7.4 | Система автоматизированного управления здравоохранением | Система сбора, обработки и анализа статистической информации в сфере здравоохранения на различных уровнях. Оценка эффективности деятельности медицинской организации на основе данных системы сбора, обработки и анализа статистической информации в сфере здравоохранения и разработка рекомендаций по улучшению. | ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 7.5 | Медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта | Медицинская информационная система: понятие, классификация, компоненты, информационные потоки, особенности внедрения в медицинской организации. Электронная медицинская карта: понятие, требования, функции, структура. Формирование отчетов и аналитики на основе данных медицинской информационной системы и электронных медицинских карт. Использование лабораторной информационной системы, радиологической информационной системы и системы архивирования и передачи изображений. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6 |
| 7.6 | Искусственный интеллект в здравоохранении Системы поддержки принятия врачебных | Понятие, нормативное и техническое регулирование применения искусственного интеллекта в Российской Федерации, возможности использования врачами, руководителями, внедрение в медицинской организации. Использованием системы поддержки принятия врачебных решений. | ПК-2, ПК-3, ПК-5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | решений | | |
| 7.7 | Телемедицинские технологии при оказании медицинской помощи | Порядок организации дистанционного взаимодействия. Требования к участникам информационного взаимодействия. Планирование и внедрение телемедицинских программ: выбор целевой аудитории, определение потребностей, разработка протоколов. Экономические аспекты телемедицины: стоимость внедрения, финансирование, возмещение затрат. Этические и юридические вопросы телемедицины: конфиденциальность, безопасность данных, ответственность врача. Разработка протоколов дистанционного наблюдения пациентов. Принятие решений на основе данных дистанционного мониторинга. | ПК-2, ПК-3, ПК-5 |
| 7.8 | Развитие инфраструктуры цифрового здравоохранения. Информационная безопасность в работе медицинской организации | Основные направления цифровой трансформации в системе здравоохранения. Угрозы информационной безопасности (внутренние, внешние), классификация уязвимостей. Нормативное правовое регулирование информационной безопасности в Российской Федерации. Классификация информации по степени конфиденциальности (персональные данные пациентов, врачебная тайна, служебная информация), разграничение доступа. Защита персональных данных пациентов. Принципы обработки персональных данных. Согласие на обработку персональных данных: формы согласия, порядок получения, отзыв согласия. Права субъектов персональных данных. Меры по защите персональных данных. Ответственность за нарушение законодательства в области защиты персональных данных и информационной безопасности. Информационная безопасность медицинских информационных систем. Кибербезопасность в здравоохранении: основные угрозы, методы защиты от кибератак. Анализ судебной практики по делам, связанным с информационной безопасностью в здравоохранении. Разработка политики информационной безопасности для медицинской организации. Разработка плана реагирования на инциденты информационной безопасности в медицинской организации. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5 |
| 7.9 | Промежуточная аттестация по модулю 7 | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 7.1 - 7.8. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 8 | Модуль 8. Практика | | |
| 8.1 | Организация | Участие в организации оказания первичной медико-санитарной помощи: ведение статистического учета в | ПК-1, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | оказания первичной медико-санитарной помощи | медицинской организации, организационно-методическое сопровождение деятельности медицинской организации, управление структурным подразделением медицинской организации, управление организационно-методическим подразделением медицинской организации, управление процессами деятельности медицинской организации, управление медицинской организацией. | ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 8.2 | Организация оказания специализированной медицинской помощи | Участие в организации оказания медицинской помощи в стационарных условиях: ведение статистического учета в медицинской организации, организационно-методическое сопровождение деятельности медицинской организации, управление структурным подразделением медицинской организации, управление организационно-методическим подразделением медицинской организации, управление процессами деятельности медицинской организации, управление медицинской организацией. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 8.3 | Промежуточная аттестация по модулю 8 | Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 8.1 - 8.2. | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| 9 | Модуль 9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме | | |
| 9.1 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме | Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий. | ПК-7 |
| 9.2 | Промежуточная аттестация по модулю 9 | Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 9.1. | ПК-7 |

## V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1-7 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 9 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Критерии прохождения промежуточной аттестации.

| Оценка | Тестовое задание |
|---|---|
| зачтено | 70-100% верных ответов |
| не зачтено | 69 и менее% верных ответов |

| Оценка | Ситуационная задача |
|---|---|
| зачтено | Демонстрирует понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнено. Способен устанавливать и объяснять связь практики и теории. |
| не зачтено | Демонстрирует непонимание проблемы. |

| Оценка | Демонстрация умений |
|---|---|
| зачтено | Демонстрирует практические умения, освоенные им в соответствие с программой практики; количество выполненных правильных действий по чек-листу не менее 70% |
| не зачтено | Количество выполненных правильных действий по чек-листу 69% и менее. |

Промежуточная аттестация по модулю 8 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции (Приложение 1).

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося.

Шкала оценивания сформированности результатов обучения

| Оценка | Тестовое задание |
|---|---|
| 5 | 100 -90% верных ответов |
| 4 | 89-80% верных ответов |
| 3 | 79-70% верных ответов |
| 2 | 69 и менее% верных ответов |

| Оценка | Ситуационная задача |
|---|---|
| 5 | Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены. |
| 4 | Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены. |

| | |
|---|---|
| 3 | Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнено. |
| 2 | Демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. |
| 1 | Демонстрирует непонимание проблемы. |

| **Оценка** | **Демонстрация умений** |
|---|---|
| 5 | Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий, количество выполненных правильных действий по чек-листу 100 90% |
| 4 | Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий, количество выполненных правильных действий по чек-листу 89-80% |
| 3 | Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер, количество выполненных правильных действий по чек-листу 79 -70% |
| 2 | Умения не сформированы, количество выполненных правильных действий по чек-листу 69% и менее |

Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

| Вопрос (задание) | Варианты ответов | Правильный ответ | Коды результатов обучения |
|---|---|---|---|
| Порядки оказания медицинской помощи обязательны для исполнения на территории Российской Федерации | А) только медицинскими организациями первого уровня оказания медицинской помощи<br>Б) только медицинскими организациями второго и третьего уровня оказания медицинской помощи<br>В) только медицинскими организациями государственной системы здравоохранения<br>Г) только медицинскими организациями государственной и муниципальной системы здравоохранения<br>Д) всеми медицинскими организациями | д | 3.з3 |

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

В течение года число случаев заболеваний с временной утратой трудоспособности среди медицинских работников субъекта Российской Федерации составило 5391 случай, число дней нетрудоспособности - 46482 дня. Среднегодовая численность медицинских работников в регионе - 9634 человек.

Задания

1. Дайте определение заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

2. Назовите источник изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

3. Какие показатели характеризуют заболеваемость с временной утратой трудоспособности? Рассчитайте показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Эталоны ответов

1. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности - вид заболеваемости по обращаемости, который является показателем при оценке здоровья работающего населения и характеризует распространенность тех случаев болезни работающих, которые повлекли за собой невыход на работу.

2. Единицей наблюдения при изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности является не заболевание, а случай потери трудоспособности, в связи с чем помимо заболевания учитывают и другие случаи нетрудоспособности: в связи с беременностью и родами, карантином, уходом за больным членом семьи. Документами, удостоверяющими временную нетрудоспособность и подтверждающими временное освобождение от работы (учебы), являются "Листок нетрудоспособности", а в отдельных случаях справки установленной формы - "Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение" (ф. 095/у).

3. Для анализа заболеваемости с временной утратой трудоспособности используют следующие показатели:

1) число случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих - отношение числа случаев временной утраты трудоспособности к среднегодовой численности работающих, выраженное в процентах;

2) число дней временной нетрудоспособности на 100 работающих - отношение числа дней временной утраты трудоспособности к среднегодовой численности работающих, выраженное в процентах;

3) средняя длительность случая временной нетрудоспособности - отношение числа дней временной утраты трудоспособности к числу случаев временной утраты трудоспособности.

Расчет показателей:

Число случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих = 5391 x 100 / 9634 = 55,96 случаев;

Число дней временной нетрудоспособности на 100 работающих = 46482 x 100 / 9634 = 482,48

дней;

Средняя длительность случая временной нетрудоспособности = 46482 / 5391 = 8,6 дней.

Код результатов обучения: 1.у1.

## VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук, и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.
Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук.

Занятия семинарского типа модуля 9 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 - 7, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 8 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Организация здравоохранения и общественное здоровье" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

13. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

| Модуль | Требования к материально-техническим условиям реализации Программы |
|---|---|
| Модуль 1. Организация здравоохранения и общественное здоровье | 1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". |

| | |
|---|---|
| Модуль 2. Организационно-правовые основы охраны здоровья | 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций. |
| Модуль 3. Менеджмент и управление ресурсами в здравоохранении | |
| Модуль 4. Экономика и финансирование в здравоохранении | |
| Модуль 5. Медицинская статистика | |
| Модуль 6. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности | |
| Модуль 7. Цифровые технологии в здравоохранении | |
| Модуль 9. Оказание медицинской помощи в экстренной форме | 1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".<br>2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.<br>3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. |

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности

в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

<table>
<tr><th>Наименование модулей, тем, разделов практики</th><th>Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы</th></tr>
<tr><td colspan="2">Модуль 1. Организация здравоохранения и общественное здоровье</td></tr>
<tr><td>1.9. Здоровый образ жизни. Основные факторы риска, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека</td><td rowspan="2">Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по медицинским осмотрам профилактическим.</td></tr>
<tr><td>1.10. Технологии медицинской профилактики. Диспансеризация населения</td></tr>
<tr><td colspan="2">Модуль 2. Организационно-правовые основы охраны здоровья</td></tr>
<tr><td>2.5. Организация первичной медико-санитарной помощи</td><td>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.</td></tr>
<tr><td>2.6. Организация специализированной медицинской помощи</td><td>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии), в том числе по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.</td></tr>
<tr><td>2.7. Организация высокотехнологичной медицинской помощи</td><td>Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии);<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.</td></tr>
</table>

| | |
|---|---|
| 2.8. Организация скорой медицинской помощи | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании скорой специализированной медицинской помощи и (или) скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии). |
| 2.9. Организация паллиативной медицинской помощи | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании паллиативной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии). |
| Модуль 3. Менеджмент и управление ресурсами в здравоохранении | |
| 3.3. Современные технологии управления. Применение бережливых технологий<br>3.7. Управление кадровыми ресурсами | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии. |
| Модуль 4. Экономика и финансирование в здравоохранении | |
| 4.7. Экономическое содержание проектной деятельности в здравоохранении. Государственно-частное партнерство. Бизнес-планирование в здравоохранении.<br>4.10. Маркетинг в здравоохранении | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских осмотров (наличие соответствующей лицензии) по: медицинским осмотрам (предварительным, периодическим), медицинским осмотрам профилактическим. |
| Модуль 5. Медицинская статистика | |
| 5.6. Принятие решений на основе статистических | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании |

| | |
|---|---|
| показателей деятельности медицинской организации. Социологические исследования в деятельности медицинской организации | первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии. |
| Модуль 6. Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности | |
| 6.5. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности<br>6.10. Организация деятельности врачебной комиссии | 1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии.<br><br>2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) по экспертизе временной нетрудоспособности. |
| Модуль 7. Цифровые технологии в здравоохранении | |
| 7.3. Передовые цифровые технологии в здравоохранении<br>7.5. Медицинские информационные системы. Электронная медицинская карта<br>7.6. Искусственный интеллект в здравоохранении Системы поддержки принятия врачебных решений | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>4) организацию и выполнение работ (услуг) при проведении медицинских экспертиз (наличие соответствующей лицензии) |

| | |
|---|---|
| | по экспертизе временной нетрудоспособности. |
| Модуль 8. Практика | |
| 8.1. Организация оказания первичной медико-санитарной помощи | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей:<br>1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии;<br>2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии. |
| 8.2. Организация оказания специализированной медицинской помощи | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи (наличие соответствующей лицензии), в том числе по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии. |

Практическая подготовка осуществляется в соответствии Приказом Минздрава России от 03.09.2013 N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30304) и договорами о практической подготовке

15. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы

Использование ЭО и ДОТ при реализации лекций, практических занятий, проведении практик, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее.

16. Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы:

1. Барачевский Ю. Е. Ликвидация медико-санитарных последствий в очагах чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / Ю. Е. Бараческий, В. Ю. Сковова, А. О. Иванов, Д. В. Шатов [и др]; Под ред. Ю. Е. Бараческого. – Ростов-на-Дону: Издательство Кубанского государственного медицинского университета, 2016. – 197 с.
2. Здоровье и здравоохранение: Учебное пособие для вузов / А. А. Шабунова, К. Н. Калашников, М. В. Морев, Н. Н. Калачникова, Н. А. Кондакова; Под ред. А. А. Шабуновой. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2014. – 154 с. – ISBN 978-5-93299-254-8.

3. Лакосина Н. Д. Клиническая психология: Учебник для студентов медицинских вузов / Н. Д, Лакосина, И. И. Сергеев, О. Ф. Панкова. – М.: МЕДпресс-информ, 2005. – 416 с. – ISBN 5-98322-100-0.
4. Линденбратен А. Л. Современные очерки об общественном здоровье и здравоохранении / А. Л. Линденбратен; Под ред. Щепина О. П. – М.: Медицина, 2005. – 40 с.
5. Лисицын Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник / Ю. П. Лисицын. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-1403-3.
6. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – М.: Профессионал, 2009. – 432 с. – ISBN 978-5-91760-00580-5.
7. Методические рекомендации по организации ГОЧС, подготовки должностных лиц и персонала лечебно-профилактического учреждения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций / Центр по обеспечению мероприятий в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности Новосибирской области. – Новосибирск, 2014. – 65 с.
8. Москвичева М. Г. Организация и проведение экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации / М. Г. Москвичева, В. Б. Щетинин. – Челябинск, 2014. – 180 с.
9. Нотова С. В. История медицины и фармации: методические указания по ведению практических занятий / С. В. Нотова, Н. В. Малышева, Е. С. Барышева, Е. В. Бибарцева. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2005. – 22 с.
10. Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / Под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. – ISBN 978-5-9704-2909-9.
11. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебное пособие / Сост. Е. М. Тищенко, Г. И. Заборовский. – Гродно: Гродненский государственный медицинский университет, 2004. – 156 с.
12. Общественное здоровье: методы изучения и критерии оценки / В. П. Милосердов, Н. Г. Астафьева, Н. В. Абызова, Н. Е. Белянко. – Саратов: Саратовский государственный медицинский университет, 2006. – 68 с.
13. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях: Методические рекомендации / С. Ф. Гончаров, Г. П. Лобанов, И. И. Сахно, М. В. Быстров [и др]; ФГБУ «Всероссийский центр медицины катастроф «Защита». – М., 2016. – 124 с.
14. Примерный план проверки состояния и готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях службы медицины катастроф субъекта Российской Федерации / Пермский краевой территориальный центр медицины катастроф. – Пермь, 2016. – 40 с.
15. Силуянова И. В. Биомедицинская этика: Учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Силуянова. – М.: Юрайт, 2016. – 312 с. – ISBN 978-5-9916-6166-9.
16. Царик Г. Н. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник для интернов, ординаторов, слушателей циклов первичной переподготовки специалистов по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» / Г. Н. Царик, В. М. Ивойлов, Н. Д. Богомолова, Т. Ю. Грачева [и др]. – Кемерово, 2012. – 911 с. – ISBN 978-5-86338-033-9.
17. Щепин О. П. Общественное здоровье и здравоохранение / О. П. Щепин, В. А. Медик. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 586 с. – ISBN 978-5-9704-1783-6.
18. Экономика здравоохранения / Под науч. ред. М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкиной. – М.: Издательский дом ГУ ВШЭ, 2009. – 44 с. – ISBN 978-5-7598-0571-7.
19. Экспертиза нетрудоспособности: Учебно-методическое пособие / В. П. Милосердов, Н. Г. Астафьева, Н. В. Абызова, Н. Е. Белянко [и др]. – Саратов: Саратовский государственный медицинский университет, 2006. – 48 с.

***Перечень дополнительных источников:***


1. Бурыкин И. М. Управление рисками в системе здравоохранения как основа безопасности оказания медицинской помощи / И. М. Бурыкин, Г. Н. Алеева, Р. Х. Хафизьянова // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 1.
2. Гладков В. К. Государственно-частное партнерство как источник компетенций частного партнерства в здравоохранении // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 2.
3. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины / Т. Гринхальх; Под ред. И. Н. Денисова, К. И. Сайткулова, В.П. Леонова – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 330 с.
4. Еругина М. В. Современные проблемы организации медицинской помощи сельскому населению / М. В. Ерунина, И. Л. Кром, О. В. Ермолаева, Е. П. Ковалев [и др] // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 5.
5. Казарин Б. В. Некоторые проблемы организации эксперизы качества медицинских услуг / Б. В. Казарин, С. В. Звягинцев // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 10. – С. 75 – 78.
6. Как описывать статистику в медицине: Руководство для авторов, редакторов и рецензентов / Т. А. Ланг, М. Сесик; Пер. с англ. под ред. В. П. Леонова. – М.: Практическая медицина, 2016. – 480 с.
7. Казарин Б. В. Психологические ачпекы совершенствования работы руководителей системы здравоохранения / Б. В. Казарин, В. Н. Поддубный, Б. А. Ясько // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 11. – С. 97 – 98.
8. Квалификационные тесты по организации здравоохранения и общественному здоровью / С. М. Хлынин. – Томск: Сибирский государственный медицинский университет, 2011. – 158 с.
9. Маркетинг-менеджмент: Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Под ред. И. В. Липсица, О. К. Ойнер. – М.: Юрайт, 2016. – 379 с. – ISBN 978-5-9916-5799-0.
10. Махнова Н. А. Основные тенденции развития здравоохранения в России / Н. А. Махнова // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 3.
11. Медик В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: Руководство к практическим занятиям / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Толмачев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 400 с. – ISBN – 978-5-9704-2100-0.
12. Методика статистической оценки деятельности медицинской организации: Методические рекомендации / С. Е. Ибраев, Д. М. Макашев, А. К. Тумарбаева, Ж. С. Оспанова [и др]. – Астана: Республиканский уентр развития здравоохранения, 2011. – 29 с.
13. Мурина К. А. Сравнительный анализ показателей эффективности и качества в здравоохранении / К. А. Мурина, Д. В. Щербаков, Е. С. Ткаченко // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 6.
14. Наумов И. А. Охрана труда в здравоохранении / И. А. Наумов, Р. А. Часнойть, С. П. Сивакова, В. А. Гричик [и др] // Международный журнал экспериментального образования. – 2017. – № 5 (приложение). – С. 81 – 82.
15. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 544 с. – ISBN 978-5-9704-3291-4.
16. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): Учебное пособие / В. З. Кучеренко, А. П. Голубева, О. А. Груздеева, О. А. Пономарева; Под ред. В. З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-1848-2.
17. Основы экономики здравоохранения / Под ред. Н. И. Вишнякова, В. А. Минаева. – М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 144 с. – ISBN 5-98322-358-5.

18. Петров В. И. Медицина, основанная на доказательствах / В. И. Петров, С. В. Недогода. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-2321-9.
19. Рахыпбеков Т. К. Финансовый менеджмент в здравоохранении: Учебное пособие / Т. К. Рахыпбеков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 312 с. – Isbn 978-5-9704-2598-5.
20. Решетников А. В. Экономика и управление в здравоохранении: Учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; Под общ. Ред. А. В, Решетникова. – М.: Юрайт, 2017. – 303 с. – ISBN 978-5-534-00752-7.
21. Рожавский Л. А. Переход на эффективный контракт в многопрофильной больнице через должностную инструкцию, трудовой договор, оценку деятельности каждого работника: монография /Л. А. Рожавский, С. А. Вишнева. – Спб.: Элби-Спб., 2015. – 512 с. – ISBN 978-5-91322-087-5.
22. Сашко С. Ю. Медицинское право: Учебное пособие / С. Ю. Сашко, Л. В. Кочорова. – М.: ГЭОТВАР-Медиа, 2009. – 352 с. – ISBN 978-5-9704-1146-9.
23. Семенов В. Ю. Экономика здравоохранения: Учебное пособие / В. Ю. Семенов. – М.: Медицинское информационное агентство, 2014. – 1000 с. – ISBN 978-5-9986-0167-5.
24. Сергеев Ю. Д. Юридические основы деятельности врача / Ю. Д. Сергеев, И. Ю. Григорьев, Ю. И. Горигорьев. – М.: ГЭОТАР-Медия, 2006. – 247 с. ISBN 5-9704-0263-X.
25. Статистические методы анализа в здравоохранении: Краткий курс лекций / С. А. Леонов, Д. Ш. Вайсман, С. В. Моравская, Ю. А. Мирсков. – М.: Менеджер здравоохранения, 2011. – 172 с.
26. Столяров С. А. Менеджмент в здравоохранении – актуальная составляющая современного управления / С. А. Столяров // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 5.
27. Управление и экономика здравоохранения / Под ред. А. И. Вялкова, В. З. Кучеренко, Б. А. Райзберг. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 664 с. – ISBN 978-5-9704-0906-0.
28. Шаповалова М. А. Формирование финансовой стратегии медицинской организации / М. А. Шаповалова, С. А. Вешнева, И. Г. Мамедов, Д. А. Шаповалова // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 3.
29. Шильцова Т. А. Особенности изучения экономики здравоохранения студентами медицинских вузов / Т. А. Шильцова, В. В. Пильщикова, Г. И. Гурбич // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 10. – С. 378 – 380.

Перечень электронных ресурсов

| | | |
|---|---|---|
| Электронная библиотечная система | Электронная библиотека – круглосуточный защищенный полнотекстовый доступ к изданиям. «Консультант студента» издательской группы «ГЭОТАР-Медиа» включает полные тексты основных учебников, атласов, стандартов, монографий по всем медицинским специальностям. Контент ЭБС постоянно дополняется. С 2012г. предоставляется доступ к ЭБ «Консультант студента» на бесперебойной основе. С 2024 г. предоставляется безлимитный доступ для всех категорий пользователей. **Ссылка на ресурс** | Поставщик: ООО «Консультант студента». Лицензионный договор № 4-ЕП от 27.03.2025г. |
| Полнотекстовая база данных | Электронная база данных «Портал научных журналов» издательства «Эко-Вектор», коллекция «Медицина» **Ссылка на ресурс** | Поставщик ООО «Эко-Вектор Ай-Пи». Коллекция «Медицина». Лицензионный |

| | | |
|---|---|---|
| | | договор №8-ЕП от 28.12.2024г. |
| Электронная библиотечная система | Интегрированная информационно-библиотечная система научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска. | Имеется «Положение об интегрированной информационно-библиотечной системе». Срок действия: бессрочно. |
| Электронная библиотечная система | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. Свободный доступ по **ссылке**. | Размещение документов в ФЭМБ осуществлено в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об авторском праве и смежных правах. |
| Springer Journals | Springer Journals база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания - 2024), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package на платформе **https://link.springer.com/** | Национальная подписка Бессрочно |
| Springer Journals | База данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания - 2024), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package на платформе **https://link.springer.com/** | Национальная подписка Бессрочно |
| Springer Journals | База данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания - 2024), а именно тематическую коллекцию Physical Sciences & Engineering Package на платформе **https://link.springer.com/** | Национальная подписка Бессрочно |
| Nature Journals | База данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillian (годиздания - 2024) тематической коллекции Social Sciences Package на платформе **https://www.nature.com/** | Национальная подписка Бессрочно |
| Nature Journals | База данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature Journals, Academic Journals, Scientific American (годиздания - 2024) тематической коллекции Life Sciences Package наплатформе **https://www.nature.com/** | Национальная подписка Бессрочно |
| Nature Journals | База данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, входящего в группу компаний Springer Nature, а именно журналы (год издания - 2024) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering | Национальная подписка Бессрочно |

| | | |
|---|---|---|
| | Package на платформе **https://www.nature.com/** | |
| Adis Journals | База данных, содержащая полнотекстовые журналы Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания - 2024) тематической коллекции Life Sciences Package на платформе **https://link.springer.com/** | Бессрочно Национальная подписка |
| Электронная библиотека ПГМУ | Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ. | Ресурс ПГМУ. Свободный доступ. |
| Библиографический ресурс | Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде изданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.). **https://elib.psma.ru** | Ресурс ПГМУ. Свободный доступ. |

17. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.

Приложение 1

**ОТЧЕТ О ПРАКТИКЕ**

Утверждаю
Руководитель медицинской
организации

_____
*И.О. Фамилия*

_____
*Должность*

# ОТЧЕТ
# о прохождении практики

_____
(фамилия, имя, отчество)

_____
(наименование предприятия и сроки прохождения практики)

**Пермь**

**Введение**
Краткая характеристика места практики
_____
_____

**Цель практики:**
закрепление теоретических знаний, полученных при освоении программы, а также приобретения опыта деятельности по специальности.

Слушатель ежедневно заполняет отчет, который отражает всю проделанную работу. В отчете отмечается вся проделанная работа с кратким резюме.

**График практики**

| № п/п | Наименования разделов практики | Часы | Даты прохождения |
|---|---|---|---|
| 1 | Организация оказания первичной медико-санитарной помощи | 57 | |
| 2 | Организация оказания специализированной медицинской помощи | 57 | |
| 3 | Промежуточная аттестация | 2 | |

**Оцениваемые умения:**

| № пп | Код и определение приобретенного умения: | Количество | Отметка о выполнении |
|---|---|---|---|
| 1. | 1.у1. Расчет статистических показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения.<br>1.у2. Кодирование записей в учетных медицинских документах в соответствии с правилами актуальной Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.<br>1.у3. Ведение учетной медицинской документации и контроль качества ее заполнения.<br>1.у4. Формирование медицинской документации по отчетным формам, контроль качества и достоверности их заполнения, в том числе с применением форматно-логического контроля.<br>1.у5. Применение автоматизированной обработки статистической информации при подготовке годовых статистических отчетов по формам федерального и отраслевого статистического наблюдения.<br>1.у6. Консультирование работников медицинской организации по вопросам медицинской статистики и заполнения учетных и отчетных форм медицинской документации.<br>1.у7. Ведение учета пациентов медицинской организации, застрахованных по программе обязательного медицинского страхования и программам добровольного медицинского страхования.<br>1.у8. Ведение персонифицированных регистров пациентов с различными заболеваниями и льготных | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | категорий граждан. | | |
| 2. | 2.у1. Подготовка и предоставление данных для осуществления мониторингов в федеральных и региональных информационных системах.<br>2.у2. Подготовка презентационных материалов, информационно-аналитических материалов, справок о деятельности медицинской организации или ее подразделений для предоставления руководству организации, а также для печатных и электронных средств массовой информации.<br>2.у3. Подготовка информационно-справочных материалов по профилактике социально значимых заболеваний, курения, алкоголизма, наркомании, включая просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни.<br>2.у4. Анализ деятельности структурных подразделений медицинской организации.<br>2.у5. Подготовка проектов локальных нормативных актов медицинской организации.<br>2.у6. Подготовка проектов ответов на обращения граждан и юридических лиц.<br>2.у7. Разработка программы социологического исследования.<br>2.у8. Обработка результатов социологических исследований.<br>2.у9. Консультирование работников медицинской организации по организационно-методическим вопросам. | | |
| 3. | 3.у1. Анализ, прогнозирование и планирование показателей деятельности структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у2. Составление плана ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации и контроль его выполнения.<br>3.у3. Мониторинг и принятие мер по повышению эффективности использования ресурсов структурным подразделением медицинской организации.<br>3.у4. Мотивирование работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у5. Отбор и расстановка работников в структурном подразделении медицинской организации.<br>3.у6. Составление графика работы, графика сменности и графика отпусков работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у7. Профилактика и предупреждение конфликтных ситуаций, управление командным взаимодействием.<br>3.у8. Распределение полномочий и ответственности между сотрудниками структурного подразделения медицинской организации. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3.у9. Контроль выполнения работниками структурного подразделения медицинской организации правил внутреннего трудового распорядка, санитарно-эпидемиологического режима.<br>3.у10. Организация непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации медицинских работников структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у11. Контроль за исполнением лечащими врачами функций по проведению временной нетрудоспособности, выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность своевременным и правильным направлением пациентов на врачебную комиссию.<br>3.у12. Анализ причин и сроков временной нетрудоспособности, первичного выхода на инвалидность<br>3.у13. Формирование отчетов о деятельности структурного подразделения медицинской организации, в том числе по результатам внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>3.у14. Анализ результатов внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в целях их использования для совершенствования подходов к осуществлению деятельности структурного подразделения медицинской организации.<br>3.у15. Разработка и реализация предложений по устранению и предупреждению нарушений в процессе деятельности структурного подразделения медицинской организации. | | |
| 4. | 4.у1. Организация сбора и анализа информации о деятельности медицинской организации, состоянии здоровья населения для осуществления стратегического, тактического и оперативного планирования.<br>4.у2. Оценка деятельности медицинской организации с учетом показателей результативности деятельности медицинской организации.<br>4.у3. Нормирование труда медицинских работников в медицинской организации.<br>4.у4. Планирование численности и структуры кадров медицинской организации, оценка возрастного состава персонала, текучести кадров, уровня квалификации сотрудников.<br>4.у5. Руководство находящимися в подчинении работниками организационно-методического подразделения медицинской организации. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 4.у6. Планирование деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации, разработка предложений по совершенствованию его деятельности.<br>4.у7. Формирование предложений по оптимальной организационной структуре медицинской организации.<br>4.у8. Мониторинг и анализ информации о состоянии отдельных направлений деятельности медицинской организации.<br>4.у9. Организация применения информационных технологий при оказании медицинской помощи.<br>4.у10. Организационно-методическая помощь сотрудникам, руководителям структурных подразделений медицинской организации по основным направлениям организационно-методической деятельности. | | |
| 5. | 5.у1. Оценка эффективности деятельности медицинской организации, разработка и выбор оптимальных управленческих решений, оценка рисков, связанных с их реализацией.<br>5.у2. Оценка текущего ресурсного обеспечения, эффективности использования ресурсов медицинской организации.<br>5.у3. Краткосрочное и долгосрочное планирование ресурсного обеспечения подразделений медицинской организации.<br>5.у4. Осуществление подбора персонала, организация перемещения трудовых ресурсов внутри медицинской организации.<br>5.у5. Формирование системы мотивации и стимулирования труда в медицинской организации, в том числе в рамках развития отдельного направления ее деятельности.<br>5.у6. Разработка и внедрение документов системы менеджмента качества медицинской организации, в том числе технологических карт процессов.<br>5.у7. Организация и оценка результатов проведения мероприятий внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>5.у8. Разработка планов корректирующих мероприятий по результатам проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.<br>5.у9. Планирование и организация внутренних аудитов в рамках системы менеджмента качества.<br>5.у10. Разработка, организация и контроль реализации планов мероприятий по обучению работников в области менеджмента качества.<br>5.у11. Планирование и мониторинг выполнения объемов медицинской помощи, оказываемой медицинской организацией.<br>5.у12. Анализ выявленных нарушений при оказании медицинской помощи по результатам контрольно-экспертных мероприятий в системе обязательного | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | медицинского страхования.<br>5.у13. Организация и проведение претензионной работы со страховой медицинской организацией, фондом обязательного медицинского страхования при несогласии с результатами контрольно-экспертных мероприятий.<br>5.у14. Разработка плана корректирующих мероприятий, направленных на устранение нарушений, выявленных по результатам контрольно-надзорных и контрольно-экспертных мероприятий, и контроль за его реализацией. | | |
| 6. | 6.у1. Организация разработки локальных нормативных актов, регламентирующих деятельность медицинской организации, отчетных документов и их утверждение.<br>6.у2. Организация сбора информации для оперативного и стратегического управления.<br>6.у3. Организация кадрового обеспечения медицинской организации (привлечение, закрепление, профессиональное совершенствование кадров).<br>6.у4. Мониторинг структуры доходов и расходов в медицинской организации.<br>6.у5. Оценка экономической эффективности деятельности медицинской организации.<br>6.у6. Организация и контроль оказания платных медицинских услуг.<br>6.у7. Организация проведения маркетинговых исследований для повышения конкурентоспособности медицинской организации.<br>6.у8. Организация поточности и маршрутизации пациентов при оказании медицинской помощи в медицинской организации.<br>6.у9. Выделение и оценка факторов внешней и внутренней среды медицинской организации, в том числе при проведении SWOT-анализа.<br>6.у10. Определение стратегии развития медицинской организации на среднесрочный и долгосрочный периоды.<br>6.у11. Выявление и оценка потенциальных юридических рисков в деятельности медицинской организации.<br>6.у12. Ведение переговоров с контрагентами, представителями государственных органов и общественных организаций.<br>6.у13. Проведение публичных выступлений и организация взаимодействия со средствами массовой информации и с общественностью. | | |

Проверку отчета осуществляет руководитель (куратор) практики на основании полноты записей, грамотности формулировки, правильности выбранной тактики действий, аккуратности ведения отчета.

**Выводы:**

Дата

Руководитель практической подготовки _____ _____

*(подпись)* *( расшифровка подписи)*