# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра медицинского права, общественного здоровья и здравоохранения

Оценочные материалы

по дисциплине **Информационно-коммуникативные технологии о общественном здравоохранении** 

Специальность 32.04.01 Общественное здравоохранение

# 1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)\*

общепрофессиональных (ОПК):

Код и наименование	Индикатор(ы) достижения	
общепрофессиональной компетенции	общепрофессиональной компетенции	
ОПК-2. Способность использовать		
информационные технологии в		
профессиональной деятельности,		
соблюдать основные требования		
информационной безопасности		

## 2. Виды оценочных материалов в соответствии с формируемыми компетенциями

Наименование	Виды оценочных материалов	количество заданий
компетенции		на 1 компетенцию
ОПК-2	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	75 с эталонами ответов
	Ситуационные задачи	
	Вопросы для собеседования	
	Задания на дополнения	

#### ОПК- 2:

Задания закрытого типа: ВСЕГО 25 заданий.

- 1. Какое из нижеперечисленного не является примером информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ?
- а) Электронная медицинская карта
- б) Телемедицина
- в) Передача данных через Интернет
- г) Печатное письмо

Эталон ответа: г

- 2. Что из нижеперечисленного является основной задачей применения информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ?
- а) Облегчение процесса передачи данных между медицинскими учреждениями
- б) Увеличение дохода медицинского учреждения
- в) Облегчение процесса коммуникации между пациентами и медицинскими работниками
- г) Борьба с коррупцией

Эталон ответа: а

- 3. Ведут ли медицинские учреждения в РФ электронные записи о пациентах в единой информационной системе?
- а) Да
- б) Нет
- в) Только в частных медицинских учреждениях
- г) Это зависит от региона

Эталон ответа: а

- 4. Какое законодательство в РФ регулирует область применения информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении?
- а) Конституция РФ
- б) Закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- в) Закон «Об основах охраны здоровья граждан»
- г) Все вышеперечисленное

Эталон ответа: г

- 5. Что из нижеперечисленного является основной частью электронной медицинской карточки пациента в РФ?
- а) Фамилия, имя, отчество
- б) Группа крови
- в) Информация о болезнях, аллергиях, лечении
- г) Все вышеперечисленное

Эталон ответа: г

- 6. Какую функцию выполняет система управления больницей в общественном здравоохранении в РФ?
- а) Обеспечивает обмен данными между различными отделами больницы
- б) Позволяет пациентам взаимодействовать с медицинскими работниками
- в) Управляет финансовыми показателями больницы
- г) Все вышеперечисленное

Эталон ответа: г

- 7. Что является основанием для отказа в предоставлении доступа к медицинским данным в РФ?
- а) Оскорбление медицинских работников
- б) Возраст пациента меньше 18 лет
- в) Недостаточная квалификация медицинского персонала
- г) Отсутствие согласия пациента или его законного представителя Эталон ответа: г
- 8. Кто имеет доступ к медицинским данным пациента в реестре больницы в PФ?
- а) Только врач, обслуживающий пациента

- б) Все медицинские работники больницы
- в) Пациент либо его законный представитель и медицинский персонал
- г) Только пациент

Эталон ответа: в

- 9. Что является основной задачей при создании информационной системы здравоохранения в общественном здравоохранении в РФ?
- а) Обеспечение безопасности и конфиденциальности медицинской информации
- б) Увеличение скорости обмена данными
- в) Упрощение процесса поиска информации о пациенте
- г) Все вышеперечисленное

Эталон ответа: г

- 10. Какую функцию выполняет система электронного здравоохранения в системе общественного здравоохранения в РФ?
- а) Позволяет медицинским учреждениям обмениваться данными о пациентах
- б) Обеспечивает возможность удаленного консультирования пациентов
- в) Позволяет пациентам иметь доступ к своей медицинской информации
- г) Все вышеуказанное

Эталон ответа: г

- 11. Кто является основными пользователями информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ? а) Врачи и медицинские сестры б) Пациенты и их родственники в) Административный персонал медицинских учреждений г) Все вышеперечисленные Эталон ответа: г
- 12. Какую функцию выполняет система электронной записи на прием в медицинских учреждениях в РФ? а) Обеспечивает возможность управления больницей б) Позволяет пациентам записываться на прием к врачу онлайн в) Обеспечивает возможность удаленного консультирования г) Все вышеперечисленное Эталон ответа: б
- 13. Какую роль играют мобильные приложения в общественном здравоохранении в РФ? а) Обеспечивают доступ к медицинской информации с любого устройства б) Позволяют следить за состоянием здоровья в режиме реального времени в) Обеспечивают возможность удаленного консультирования г) Все вышеперечисленное Эталон ответа: г
- 14. Что обеспечивают информационно-коммуникативные технологии в общественном здравоохранении в РФ? а) Быстрый доступ к информации о пациентах б) Координацию между различными уровнями здравоохранения в) Возможность решения сложных клинических проблем на основе аналитических данных г) Все вышеперечисленное Эталон ответа: г

- 15. Кто контролирует соблюдение требований безопасности в электронной системе здравоохранения в РФ? а) Медицинские учреждения б) Министерство здравоохранения РФ в) Специализированные органы в области защиты данных г) Все вышеперечисленные Эталон ответа: г
- 16. Какую роль играют информационно-коммуникативные технологии в управлении здравоохранением на общественном уровне в РФ?
- а) Обеспечивают обмен данными между различными уровнями здравоохранения
- б) Поддерживают принятие решений на основе своевременной и точной информации
- в) Позволяют проводить мониторинг и анализ деятельности медицинских учреждений
- г) Все вышеперечисленное
- Эталон ответа: г
- 17. Какие из приведенных ниже являются примерами применения информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ? а) Электронные медицинские карты б) Системы планирования ресурсов больницы в) Дистанционное консультирование г) Все вышеперечисленное Эталон ответа: г
- 18. Что подразумевает термин "цифровое здравоохранение" в контексте общественного здравоохранения в РФ? а) Использование информационных технологий для ведения медицинских записей б) Использование интернета для диагностики заболеваний в) Использование информационных и коммуникативных технологий ведения учета, контроля, управления и поддержки деятельности в сфере здравоохранения г) Все вышеперечисленное Эталон ответа: в
- 19. Что из нижеперечисленного является проблемой применения информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ? а) Наличие большого количества информации б) Нехватка квалифицированного персонала для работы с информационными технологиями в) Сложности в интеграции различных информационных систем г) Все вышеперечисленное Эталон ответа: г
- 20. Кто несет ответственность за нарушения при использовании информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ? а) Только работодатель б) Только работник в) Все участники информационного обмена г) Государство Эталон ответа: в
- 21. Допускается ли передача персональных медицинских данных пациента через Интернет без его согласия в РФ?

- а) Да, в любых обстоятельствах
- б) Нет, ни при каких обстоятельствах
- в) Да, но только в случае обоснованной необходимости
- г) Да, но только медицинским учреждениям

Эталон ответа: б

- 22. Что такое телемедицина в контексте общественного здравоохранения в РФ?
- а) Применение технологий информационных сетей для дистанционного оказания медицинской помощи
- б) Онлайн-консультации с врачами через видеоконференцию
- в) Использование мобильных приложений для мониторинга состояния здоровья
- г) Все вышеперечисленное

Эталон ответа: а

- 23. Кому всегда доступна информация о состоянии здоровья пациента в системе общественного здравоохранения в РФ?
- а) Всем желающим
- б) Только врачам
- в) Только пациенту и его законным представителям
- г) Только родственникам пациента Эталон ответа: в
- 24. Каковы общественно-значимые проблемы, связанные с применением информационно-коммуникативных технологий в общественном здравоохранении в РФ?
- а) Защита конфиденциальности медицинской информации
- б) Недостаток квалифицированного персонала для работы с информационными системами
- в) Необходимость в создании единых стандартов и нормативов
- г) Все вышеперечисленное

Эталон ответа: г

- 25. Каково основное преимущество электронного медицинского осмотра в системе общественного здравоохранения в РФ?
- а) Снижение стоимости медицинской помощи
- б) Возможность оказания медицинской помощи на дому
- в) Обеспечение возможности быстрого доступа к медицинской информации
- г) Увеличение доступности медицинских услуг

Эталон ответа: г

Задания открытого типа: ВСЕГО 75 заданий.

1. Что такое мобильные приложения для здравоохранения и какова их роль в РФ?

Эталон ответа: Мобильные приложения для здравоохранения - это программы, устанавливаемые на мобильные устройства, для мониторинга состояния здоровья, консультации с врачами, записи на приём. Они помогают улучшить доступность и качество здравоохранения.

- 2. Что такое дистанционное мониторингу состояния здоровья пациентов? Эталон ответа: Это способ контроля за состоянием здоровья пациентов на расстоянии с использованием передовых технологий и устройств.
- 3. Какие ИКТ используются для обучения медицинского персонала в РФ? Эталон ответа: Используются обучающие веб-сайты, виртуальные симуляторы, интерактивные учебники, видеоуроки и онлайн-конференции.
- обработки персональных медицинских данных в 4. Каковы правила РФ? электронном виде соответствии законодательством cЭталон ответа: Персональные медицинские данные обрабатываются в соответствии с требованиями Федерального закона "О персональных данных", обеспечение конфиденциальности безопасности. включая ИХ И
- 5. Какие преимущества и недостатки использования ИКТ в здравоохранении в РФ?

Эталон ответа: Преимущества включают улучшение качества медицинских услуг, оптимизацию работы медицинских работников, доступность медицинских услуг. Недостатки могут включать проблемы с защитой данных, отсутствие недостаточного обучения персонала и технические проблемы.

- 6. Какое место занимает Россия в применении ИКТ в области здравоохранения по сравнению с другими странами? Эталон ответа: Россия активно применяет ИКТ в здравоохранении, но показатели внедрения и использования ИКТ варьируются в зависимости от региона и конкретного медицинского учреждения.
- 7. Каковы требования к электронной подписи при работе с электронными медицинскими документами в РФ? Эталон ответа: Электронная подпись должна соответствовать требованиям законодательства, быть уникальной для каждого человека, и можно ее использовать для подтверждения подлинности электронных документов.
- 8. Что такое информационная система управления здравоохранением? Эталон ответа: Это комплекс программных аппаратных средств, используемых эффективного управления процессами области ДЛЯ здравоохранения, включая планирование, контроль, анализ.

9. Как Российская Федерация регулирует использование искусственного интеллекта в здравоохранении?

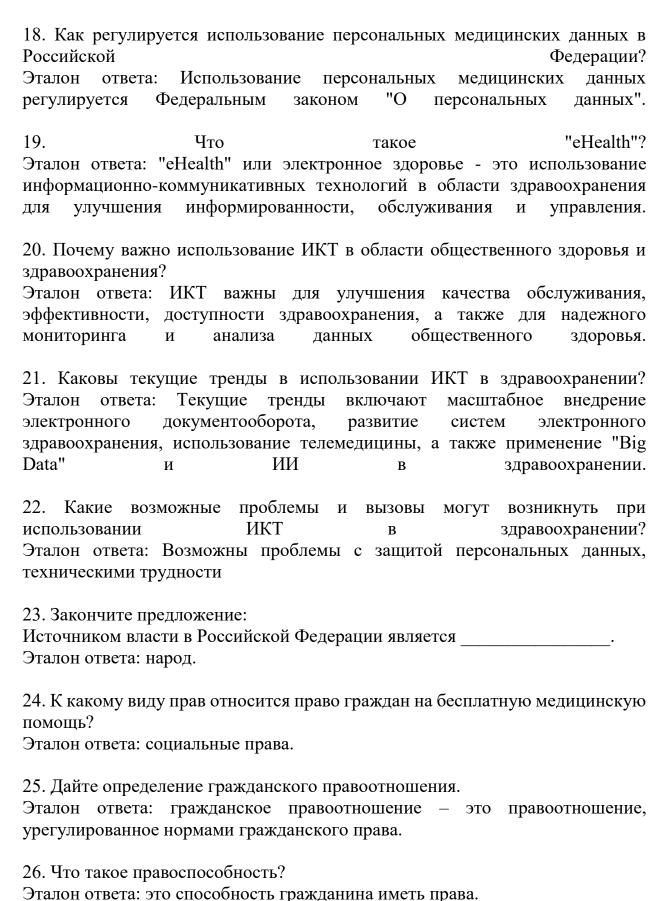
Эталон ответа: Использование искусственного интеллекта в здравоохранении регулируется различными нормативными документами, включая законы о здравоохранении, информации и персональных данных.

10. Какую роль играют ИКТ в процессе электронной регистрации на прием к врачу?

Эталон ответа: ИКТ позволяют пациентам удобно записываться на прием через интернет, минимизируя необходимость посещения клиники для регистрации и улучшая эффективность работы медицинского учреждения.

- 11. Какие нормативные документы регулируют использование ИКТ в области медицинского образования в РФ? Эталон ответа: Нормы и стандарты регулируются различными нормативными документами, включая законы об образовании, здравоохранении и правилах использования электронных образовательных ресурсов.
- 12. Что такое электронный медицинский архив? Эталон ответа: Электронный медицинский архив это централизованная система хранения электронных медицинских документов и данных пациентов, доступ к которым имеют авторизованные пользователи.
- 13. Что такое цифровой двойник в здравоохранении? Эталон ответа: Цифровой двойник это виртуальная модель пациента или биологической системы, которую можно использовать для моделирования и анализа различных медицинских сценариев.
- 14. Что такое Интернет вещей (IoT) в контексте здравоохранения? Эталон ответа: Интернет вещей в здравоохранении относится к применению подключенных устройств, сенсоров и систем для сбора и обмена данными о состоянии здоровья пациентов в реальном времени.
- 15. Что подразумевается под термином "цифровое здравоохранение"? Эталон ответа: Цифровое здравоохранение это применение информационно-коммуникативных технологий для потребностей здоровья и здравоохранения.
- 16. Что такое "Big Data" в контексте здравоохранения? Эталон ответа: "Big Data" в здравоохранении означает большие объемы данных, генерируемые в процессе оказания медицинских услуг, их анализа и использования для совершенствования здравоохранения.
- 17. Что такое система телемониторинга состояния здоровья пациентов? Эталон ответа: Это система, позволяющая врачам мониторить состояние здоровья пациентов на расстоянии посредством электронных устройств и

систем связи.



27. С какого момента возникает правоспособность?

Эталон ответа: с рождения.

- 28. Что такое эмансипация несовершеннолетнего? Ответ объявление несовершеннолетнего полностью дееспособным.
- 29. Дайте определение сделки.

Эталон ответа: Сделка — это действие, направленное на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей.

- 30. Какой, по общему правилу, срок действия доверенности? Эталон ответа: 3 года.
- 31. Что такое исковая давность?

Эталон ответа: срок для защиты нарушенного права.

32. С какого момента начинает течь срок исковой давности в гражданском праве?

Эталон ответа: с момента, когда лицо узнало о нарушении своего права.

- 33. В каком порядке принимается коллективный трудовой договор? Эталон ответа: на общем собрании работников.
- 34. Какую из отраслей российского права можно определить как систему правовых норм, определяющих порядок создания семьи? Эталон ответа: семейное право.
- 35. Как информационно-коммуникативные технологии помогают в проведении медицинского аудита? Эталон ответа: ИКТ позволяют собирать и анализировать данные быстрее и эффективнее, оптимизировать аудиторские процессы и обеспечивать более точные и надежные результаты.
- 36.  $\mathbf{q}_{\mathsf{TO}}$ облачные такое технологии В сфере здравоохранения? Эталон ответа: Облачные технологии позволяют хранить и обрабатывать большие объемы медицинских данных на удаленных серверах, упрощая информации стоимость доступ И сокращая хранения данных. К
- 37. В чем заключается концепция «умного города» в контексте общественного здравоохранения?

Эталон ответа: "Умный город" в контексте общественного здравоохранения включает в себя применение ИКТ для повышения эффективности медицинских услуг, улучшения здоровья городского населения и снижения затрат на здравоохранение.

38. Какие технологические инновации влияют на развитие здравоохранения в

#### России?

Эталон ответа: Технологические инновации, включая электронные вещей, искусственный медицинские карты, телемедицину, Интернет интеллект, облачные технологии и мобильные приложения, значительно здравоохранения влияют развитие на В

- 39. Каковы перспективы развития ИКТ в здравоохранении в ближайшие годы? Эталон ответа: Перспективы развития включают углубление интеграции ИКТ во все аспекты здравоохранения, увеличение доступности и качества медицинских услуг, интенсивное внедрение искусственного интеллекта и машинного обучения, а также улучшение систем защиты данных.
- 40. Как ИКТ способствует предотвращению распространения заболеваний на популяционном уровне? Эталон ответа: ИКТ позволяют быстро собирать и анализировать данные о заболеваемости, выявлять эпидемиологические тенденции и тем самым помогают в координации действий для предотвращения и контроля распространения заболеваний.
- 41. Что такое Медицинская информационная система (МИС) и как она функционирует? Эталон ответа: МИС это автоматизированная система для сбора, обработки, хранения, передачи и анализа информации, используемой в медицинской практике для поддержки и улучшения оказания медицинских услуг.
- 42. Что такое интероперабельность в контексте ИКТ в здравоохранении? Эталон ответа: Интероперабельность в контексте ИКТ это способность различных информационных систем, устройств и приложений взаимодействовать для обмена и использования информации.
- 43. Как обеспечивается безопасность медицинских данных при использовании ИКТ?

Эталон ответа: Безопасность медицинских данных обеспечивается путем использования систем защиты данных, шифрования, резервного копирования, а также соблюдением норм права о защите персональных данных.

- 44. Что такое клинический путь и как его реализуют с помощью ИКТ? Эталон ответа: Клинический путь это стандартный алгоритм диагностики и лечения определенного заболевания. ИКТ позволяют эффективно управлять этим процессом, обеспечивая точность, последовательность и соблюдение медицинских стандартов.
- 45. Каковы преимущества использования информационных систем в регистратуре медицинского учреждения? Эталон ответа: Преимущества включают упрощение и автоматизацию

процессов записи на прием, управления расписанием врачей и мониторинга загруженности персонала, что улучшает организацию работы и уровень обслуживания

пациентов.

- 46. Какова роль роботов-ассистентов в здравоохранении и как они находятся под влиянием ИКТ? Эталон ответа: Роботы-ассистенты могут выполнять различные функции, включая сбор анализов, проведение операций, помощь патрульным. ИКТ значительно улучшают их работу, делая ее более точной и эффективной.
- 47. Что такое блокчейн в здравоохранении и как он улучшает работу системы? Эталон ответа: Блокчейн в здравоохранении это технология распределенного реестра, используемая для защиты, управления и обмена медицинскими данными, что улучшает безопасность и прозрачность процессов.
- 48. Что информационная такое система мониторинга показателей здравоохранения, И как она используется? Эталон ответа: Это система, которая собирает, обрабатывает и анализирует данные о различных показателях здоровья и здравоохранения, что помогает принимать обоснованные решения на уровне медицинских учреждений и государственных органов.
- 49. Как цифровые технологии помогают в проведении прецизионной медицины? Эталон ответа: Цифровые технологии позволяют собирать и анализировать большие объемы данных о биологических, клинических и генетических особенностях пациента, что улучшает точность диагностики и персонализацию лечения.
- 50. Как информационно-коммуникативные технологии используются для обеспечения взаимодействия между медицинскими учреждениями в рамках единой системы здравоохранения? Эталон ответа: ИКТ позволяют обмениваться медицинской информацией между учреждениями в режиме реального времени, координировать медицинские услуги, проводить консультации между специалистами, а также мониторить качество и результаты медицинской помощи.
- 51. Что такое система дистанционного мониторинга хронических заболеваний и как она работает? Эталон ответа: Дистанционный мониторинг хронических заболеваний это система, которая позволяет врачам следить за состоянием пациентов на расстоянии, регулярно собирая данные об их здоровье и заболевании, что обеспечивает более своевременное и эффективное лечение.
- 52. Как в современных ИКТ используются сенсорные технологии и устройства

носимой электроники в контексте здравоохранения? Эталон ответа: Сенсорные технологии и устройства носимой электроники используются для мониторинга различных физиологических параметров, таких как пульс, давление, уровень сахара в крови, шаги и сон, обеспечивая непрерывный мониторинг и раннее обнаружение отклонений.

53. Что такое медицинская телеметрия и как она применяется в здравоохранении?

Эталон ответа: Медицинская телеметрия - это технология дистанционного сбора медицинских данных от пациентов с использованием специальных телеметрических устройств, что позволяет врачам наблюдать за состоянием пациентов на расстоянии.

- 54. принципы применения ИКТ чем основные ДЛЯ проведения консультаций медицине? дистанционных принципы включают конфиденциальность, Эталон ответа: Основные безопасность, доступность и эффективность услуги, а также решения, предоставленной информации. достоверность полноту И
- 55. Что такое электронная библиотека в медицине и как она используется? Эталон ответа: Электронная библиотека в медицине это цифровой ресурс, содержащий медицинские книги, журналы, исследования и другие материалы, доступ к которым обеспечивается через интернет, что позволяет медицинским работникам удобно и быстро находить необходимую информацию.
- 56. Какие информационные системы разрешено использовать в здравоохранении РФ: Эталон ответа: Используются системы, сертифицированные и

зарегистрированные в установленном порядке.

57. Могут ли медицинские данные пациента быть переданы через Интернет в РФ:

Эталон ответа: Да, но при этом должны соблюдаться требования по обеспечению безопасности персональных данных.

- 58. Что такое информационная система в здравоохранении РФ: Эталон ответа: Это комплекс технических и программных средств, используемых для сбора, обработки, хранения и передачи информации в области здравоохранения.
- 59. Как обеспечивается безопасность персональных данных при использовании информационных систем в здравоохранении РФ: Эталон ответа: С помощью систем защиты информации, шифрования и прочих методов, отвечающих установленным требованиям безопасности.

60. Какая роль отведена искусственному интеллекту в здравоохранении по законодательству РФ:

Эталон ответа: Искусственный интеллект используется для анализа данных, поддержки в принятии решений, диагностики и телемедицины, в соответствии с установленными регуляторными требованиями.

61. Какие требования предъявляются к электронной записи на прием к врачу в РФ:

Эталон ответа: Сервис должен быть доступен и удобен для пациента, обеспечивать конфиденциальность персональных данных и выводить актуальную информацию о доступности врачей.

62. Каким образом государственные органы РФ могут использовать данные системы здравоохранения:

Эталон ответа: Для планирования мер по сохранению и улучшению здоровья населения, мониторинга и контроля качества медицинской помощи в соответствии с законодательством о персональных данных.

63. Что такое электронный рецепт в мировой практике электронного здравоохранения?:

Эталон ответа: Это документ, подтверждающий назначение лекарственного препарата пациенту, который выписывается в электронном виде.

- 64. Что такое медицинское телевидение и как оно используется в России: Эталон ответа: Это способ дистанционного обучения и консультирования медицинских работников, базирующийся на применении современных информационно-коммуникативных технологий.
- 65. Как организовано взаимодействие между различными учреждениями здравоохранения в РФ с помощью ИКТ:

Эталон ответа: Через централизованную систему обмена медицинской информацией, включая данные об истории болезней, диагнозах, лечении и анализах папиента.

66. Каковы требования к использованию мобильных медицинских приложений в России:

Эталон ответа: Приложения должны быть зарегистрированы, соответствовать медицинским и техническим стандартам, а также обеспечивать приватность и безопасность медицинской информации.

67. Что такое система электронной регистрации в здравоохранении РФ: Эталон ответа: Это система, позволяющая пациентам записываться на прием к врачу через интернет, оптимизировать работу регистратуры и контролировать нагрузку на врачей.

68. Какие требования к сохранению и хранению электронных медицинских документов в здравоохранении РФ:

Эталон ответа: Документы должны храниться в безопасном месте с соблюдением требований защиты персональных данных и медицинской тайны.

69. Что такое система телемедицины в России:

Эталон ответа: Это система дистанционного оказания медицинской помощи с помощью информационно-коммуникативных технологий.

- 70. Кто имеет право на доступ к медицинским данным пациента в РФ: Эталон ответа: Медицинский персонал, имеющий отношение к лечению пациента, а также другие лица в случаях, предусмотренных законом.
- 71. Каковы основные требования к системам электронного здравоохранения в России:

Эталон ответа: Системы должны обеспечивать конфиденциальность, целостность и доступность медицинской информации, а также отвечать установленным требованиям и стандартам.

72. Каковы требования к обработке персональных данных при использовании систем мониторинга здоровья в РФ:

Эталон ответа: Обработка данных должна осуществляться с соблюдением требований законодательства о персональных данных и медицинской тайны.

73. Что такое электронная карта пациента в мировой практике здравоохранения?:

Эталон ответа: Это электронный документ, содержащий информацию о состоянии здоровья пациента, медицинских процедурах и назначениях, доступный медицинскому персоналу.

- 74. Как используются ИКТ для подготовки медицинских специалистов в РФ: Эталон ответа: ИКТ используются для онлайн-обучения, виртуальных практик, доступа к электронным учебным материалам и проведения тестов.
- 75. Каковы основные требования к хранению медицинской информации о пациенте в России:

Эталон ответа: Информация должна храниться в безопасном месте, защищенном от несанкционированного доступа, и сохраняться в течение установленного законодательством срока.

#### КРИТЕРИИ оценивания компетенций и шкалы оценки

заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Соответствии с образцом, данным подтверждения наличия сформированности заданиям, решение при решении выборе способа решения наличия преподавателем, по сформированности заданиям, решение при решении выборе способа решения наличин нестандартных образцам, что подтверждает дисциплины с использованием	Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
свидетельствует об отрицательных преподавателем, результатах освоения учебной дисциплины компетенция сформирована на удовлетворительном уровне. Компетенция осветенция уровне. Компетенция осветенция	обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения	демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном	демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном	демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на

## Критерии оценивания тестового контроля:

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
70-80	удовлетворительно
Менее 70	неудовлетворительно

При оценивании заданий с выбором нескольких правильных ответов допускается одна ошибка. *Критерии оценивания собеседования:* 

	Дескрипторы				
Отметка	прочность знаний	умение объяснять (представлять) сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа		
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа		

vonouio	проши је виония основиту	умение объяснять	логичность и
хорошо	прочные знания основных		
	процессов изучаемой	сущность, явлений,	последовательность
	предметной области,	процессов, событий,	ответа
	отличается глубиной и	делать выводы и	
	полнотой раскрытия темы;	обобщения, давать	
	владение терминологическим	аргументированные	
	аппаратом; свободное	ответы, приводить	
	владение монологической	примеры; однако	
	речью, однако допускается	допускается одна - две	
	одна - две неточности в ответе	неточности в ответе	
удовлетворительн	удовлетворительные знания	удовлетворительное	удовлетворительная
0	процессов изучаемой	умение давать	логичность и
	предметной области, ответ,	аргументированные	последовательность
	отличающийся недостаточной	ответы и приводить	ответа
	глубиной и полнотой	примеры;	
	раскрытия темы; знанием	удовлетворительно	
	основных вопросов теории.	сформированные навыки	
	Допускается несколько	анализа явлений,	
	ошибок в содержании ответа	процессов.	
	• • •	Допускается несколько	
		ошибок в содержании	
		ответа	
неудовлетворител	слабое знание изучаемой	неумение давать	отсутствие логичности
ьно	предметной области,	аргументированные	и последовательности
	неглубокое раскрытие темы;	ответы	ответа
	слабое знание основных		
	вопросов теории, слабые		
	навыки анализа явлений,		
	процессов. Допускаются		
	серьезные ошибки в		
	содержании ответа		
	оодоржании ответа		

## Критерии оценивания ситуационных задач:

	Дескрипторы			
Отметка	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы, уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все гребования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительн о	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	удовлетворительн ая способность анализировать ситуацию, делать выводы	удовлетворительны е навыки решения ситуации, сложности с выбором метода решения задачи	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе либо ошибка в последовательности решения

неудовлетворител	непонимание	низкая	недостаточные	отсутствует
ьно	проблемы.	способность	навыки решения	
	Многие требования,	анализировать	ситуации	
	предъявляемые к	ситуацию		
	заданию, не			
	выполнены. Нет			
	ответа. Не было			
	попытки решить			
	задачу			