

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра оториноларингологии, пластической хирургии с курсом ДПО**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления
подготовки
31.08.58 Оториноларингология
В.П. Карпов/
«22» мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой оториноларингологии,
пластической хирургии с курсом ДПО
В.П. Карпов/
«22» мая 2024 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине

Наименование дисциплины	Клиническая практика 1
Направление подготовки	31.08.58 Оториноларингология
Направленность (профиль)	
Форма обучения	Очная
Год начала подготовки	2024

Ставрополь, 2024

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

Коды и наименование компетенций	Наименование компетенций
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

Наименование компетенций	Виды оценочных материалов	Количество заданий
УК-3	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача	5 с эталоном ответов
	Задания открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
ОПК-1	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача	5 с эталоном ответов
	Задания открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
ОПК-9	Задание закрытого типа на установление соответствия	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа на установление последовательности	5 с эталоном ответов
	Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача	5 с эталоном ответов
	Задания открытого типа с кратким ответом	5 с эталоном ответов
	Задание закрытого типа	30 с эталоном ответов
Всего		150 заданий

3. Банк заданий по оценке уровня формирования компетенций

№ п/п	Наименование компетенций	Задание	Верный вариант
1.	УК-3	При организации работы оториноларингологического отделения в первую очередь необходимо: А) Составить график дежурств Б) Определить структуру и штатное расписание В) Закупить оборудование Г) Разработать стандарты оказания помощи	Б
2.	УК-3	В случае конфликта между врачами при распределении нагрузки руководитель должен: А) Принять сторону более опытного врача Б) Распределить нагрузку самостоятельно В) Организовать переговоры и поиск компромисса Г) Переложить решение на администрацию	В
3.	УК-3	При планировании работы отделения приоритет отдается: А) Желаниям пациентов Б) Наличию специалистов В) Сложности и срочности случаев Г) Плановым показателям	В
4.	УК-3	В экстренной ситуации координацию действий осуществляет: А) Старший по должности Б) Наиболее опытный специалист В) Ответственный за дежурство Г) Заведующий отделением	В
5.	УК-3	При внедрении новых методов диагностики необходимо: А) Самостоятельное освоение персоналом Б) Обучение всего коллектива В) Приглашение специалистов для консультаций Г) Поэтапное внедрение с контролем	Г
6.	УК-3	Распределение обязанностей между средним медперсоналом основывается на: А) Стаже работы Б) Квалификации и специализации В) Личном желании сотрудников Г) Графике отпусков	Б
7.	УК-3	В случае ошибки младшего персонала руководитель должен:	Б

		А) Сделать публичное замечание Б) Провести индивидуальную беседу В) Составить акт о нарушении Г) Немедленно отстранить от работы	
8.	УК-3	При организации работы консультативного приема учитывается: А) Только расписание врачей Б) Поток пациентов и сложность случаев В) Личные предпочтения врачей Г) Только плановые показатели	Б
9.	УК-3	В случае нехватки специалистов руководитель должен: А) Отменить прием пациентов Б) Привлечь дополнительных сотрудников В) Перераспределить нагрузку Г) Отложить сложные случаи	В
10.	УК-3	При организации обучения персонала приоритет отдается: А) Формальному прохождению программы Б) Практическим навыкам В) Теоретической подготовке Г) Самостоятельному обучению	Б
11.	УК-3	В случае несогласия с решением руководства специалист должен: А) Игнорировать решение Б) Представить аргументированные возражения В) Обратиться в вышестоящие инстанции Г) Обсудить вопрос неформально	Б
12.	УК-3	При организации работы с пациентами учитывается: А) Только медицинская необходимость Б) Психологический фактор и комфорт пациентов В) Личные предпочтения персонала Г) Только финансовые возможности	Б
13.	УК-3	В случае возникновения осложнения руководитель должен: А) Переложить ответственность на исполнителя Б) Организовать консилиум В) Принять единоличное решение Г) Доложить вышестоящему руководству	Б
14.	УК-3	При планировании бюджета отделения учитывается: А) Только текущие расходы Б) Потребности в развитии и модернизации В) Личные пожелания сотрудников Г) Только плановые показатели	Б

15.	УК-3	В случае нарушения трудовой дисциплины руководитель должен: А) Сделать устное замечание Б) Провести расследование и принять меры В) Сразу применить дисциплинарное взыскание Г) Игнорировать нарушение	Б
16.	УК-3	При планировании закупки оборудования для оториноларингологического отделения в первую очередь учитывается: А) Стоимость оборудования Б) Потребности отделения и частота использования В) Рекомендации производителей Г) Наличие средств в бюджете	Б
17.	УК-3	В случае массового поступления пациентов руководитель должен: А) Отказать в приеме лишних пациентов Б) Перераспределить персонал и привлечь дополнительных специалистов В) Отправить часть пациентов в другие отделения Г) Дождаться указаний руководства	Б
18.	УК-3	При организации работы консультативного центра приоритет отдается: А) Удобству расположения специалистов Б) Поток пациентов и доступности услуг В) Наличию современного оборудования Г) Рекламируемости центра	Б
19.	УК-3	В случае выявления нарушения санитарно-эпидемиологического режима руководитель должен: А) Сделать выговор персоналу Б) Составить акт и провести внеплановый инструктаж В) Закрыть отделение на дезинфекцию Г) Обратиться в надзорные органы	Б
20.	УК-3	При организации обучения персонала по новым методикам диагностики необходимо: А) Провести только теоретическое обучение Б) Организовать практические занятия с контролем усвоения В) Отправить персонал на внешнее обучение Г) Доверить обучение старшим специалистам	Б
21.	УК-3	Распределение дежурств в оториноларингологическом отделении основывается на: А) Желании сотрудников Б) Квалификации и опыте персонала	Б

		В) Семейном положении врачей Г) Стаже работы	
22.	УК-3	При возникновении конфликтной ситуации между отделениями руководитель должен: А) Принять сторону своего отделения Б) Организовать переговоры и поиск компромисса В) Обратиться к вышестоящему руководству Г) Игнорировать конфликт	Б
23.	УК-3	В случае нехватки расходных материалов руководитель должен: А) Приостановить работу отделения Б) Найти альтернативные источники и оптимизировать использование В) Переложить ответственность на бухгалтерию Г) Дождаться плановой закупки	Б
24.	УК-3	При организации работы с пациентами с ограниченными возможностями необходимо: А) Создать специальные условия и обеспечить доступность услуг Б) Направить их в специализированные центры В) Ограничить прием таких пациентов Г) Переложить ответственность на социальный отдел	А
25.	УК-3	В случае выявления профессионального выгорания сотрудников руководитель должен: А) Сделать выговор за снижение эффективности работы Б) Организовать меры по профилактике и поддержке персонала В) Заменить персонал на новый Г) Игнорировать проблему	Б
26.	УК-3	При планировании научной работы отделения приоритет отдается: А) Желаниям отдельных сотрудников Б) Актуальным проблемам и потребностям практики В) Наличию финансирования Г) Возможности публикации в журналах	Б
27.	УК-3	В случае возникновения аварийной ситуации руководитель должен: А) Эвакуировать пациентов и персонал Б) Оценить ситуацию и принять решение о дальнейших действиях В) Немедленно обратиться в аварийную службу Г) Доложить вышестоящему руководству	Б
28.	УК-3	При организации работы с зарубежными специалистами необходимо:	Б

		А) Обеспечить только переводчиков Б) Подготовить всю необходимую документацию и условия работы В) Ограничиться только консультациями Г) Доверить организацию принимающей стороне									
29.	УК-3	В случае выявления несоответствия квалификации персонала занимаемой должности руководитель должен: А) Уволить сотрудника Б) Организовать дополнительное обучение или переквалификацию В) Перевести на другую должность Г) Игнорировать несоответствие	Б								
30.	УК-3	В случае выявления нарушения трудовой дисциплины с реди среднего медперсонала руководитель должен: А) Провести служебное расследование Б) Немедленно уволить нарушителя В) Сделать устное замечание Г) Сообщить главному врачу	А								
31.	УК-3	Установите соответствие Сопоставьте виды документации с их назначением: <table><tr><td>1. Журнал учёта больных х</td><td>А. Оформление временной нетрудоспособности</td></tr><tr><td>2. Протокол консилиум а</td><td>Б. Документирование коллегияльного решения</td></tr><tr><td>3. Листок нетрудоспособности</td><td>В. Регистрация пациентов</td></tr><tr><td>4. История болезни</td><td>Г. Ведение медицинской документации</td></tr></table>	1. Журнал учёта больных х	А. Оформление временной нетрудоспособности	2. Протокол консилиум а	Б. Документирование коллегияльного решения	3. Листок нетрудоспособности	В. Регистрация пациентов	4. История болезни	Г. Ведение медицинской документации	1-В, 2-Б, 3-А, 4-Г
1. Журнал учёта больных х	А. Оформление временной нетрудоспособности										
2. Протокол консилиум а	Б. Документирование коллегияльного решения										
3. Листок нетрудоспособности	В. Регистрация пациентов										
4. История болезни	Г. Ведение медицинской документации										
32.	УК-3	Установите соответствие между должностью и её функцией: <table><tr><td>1. Заведующий отделением</td><td>А. Организация работы отделения</td></tr><tr><td>2. Старшая медсестра</td><td>Б. Лечебно-диагностическая работа</td></tr><tr><td>3. Ординатор</td><td>В. Руководство средним и младшим персоналом</td></tr><tr><td>4. Младшая медсестра</td><td>Г. Санитарно-гигиенический уход</td></tr></table>	1. Заведующий отделением	А. Организация работы отделения	2. Старшая медсестра	Б. Лечебно-диагностическая работа	3. Ординатор	В. Руководство средним и младшим персоналом	4. Младшая медсестра	Г. Санитарно-гигиенический уход	1-А, 2-В, 3-Б, 4-Г
1. Заведующий отделением	А. Организация работы отделения										
2. Старшая медсестра	Б. Лечебно-диагностическая работа										
3. Ординатор	В. Руководство средним и младшим персоналом										
4. Младшая медсестра	Г. Санитарно-гигиенический уход										
33.	УК-3	Сопоставьте методы управления с их характеристиками <table><tr><td>1. Административные</td><td>А. Материальное стимулирование</td></tr><tr><td>2. Экономические</td><td>Б. Регламентация деятельности</td></tr><tr><td>3. Социально-психологические</td><td>В. Мотивация персонала</td></tr></table>	1. Административные	А. Материальное стимулирование	2. Экономические	Б. Регламентация деятельности	3. Социально-психологические	В. Мотивация персонала	1-Б, 2-А, 3-В		
1. Административные	А. Материальное стимулирование										
2. Экономические	Б. Регламентация деятельности										
3. Социально-психологические	В. Мотивация персонала										

34.	УК-3	Сопоставьте формы обучения с их целями: <table><tr><td>1. Стажировка 2. Повышение квалификации 3. Аттестация</td><td>А. Проверка уровня знаний Б. Приобретение практических навыков В. Углубление профессиональных знаний</td></tr></table>	1. Стажировка 2. Повышение квалификации 3. Аттестация	А. Проверка уровня знаний Б. Приобретение практических навыков В. Углубление профессиональных знаний	1-Б, 2-В, 3-А
1. Стажировка 2. Повышение квалификации 3. Аттестация	А. Проверка уровня знаний Б. Приобретение практических навыков В. Углубление профессиональных знаний				
35.	УК-3	Установите соответствие между этапами принятия решений и их содержанием: <table><tr><td>1. Диагностика 2. Разработка 3. Реализация</td><td>А. Анализ проблемы Б. Выполнение решения В. Поиск вариантов</td></tr></table>	1. Диагностика 2. Разработка 3. Реализация	А. Анализ проблемы Б. Выполнение решения В. Поиск вариантов	1-А, 2-В, 3-Б
1. Диагностика 2. Разработка 3. Реализация	А. Анализ проблемы Б. Выполнение решения В. Поиск вариантов				
36.	УК-3	Прочитайте текст и установите последовательность Определите верную последовательность этапов при внедрении новой методики лечения в оториноларингологическом отделении: А) Обучение персонала Б) Получение разрешений В) Разработка протокола лечения Г) Внедрение методики Д) Оценка эффективности	В → Б → А → Г → Д		
37.	УК-3	Прочитайте текст и установите последовательность Установите правильную последовательность действий при возникновении внештатной ситуации в отделении: А) Информирование руководства Б) Оценка ситуации В) Принятие экстренных мер Г) Координация действий персонала Д) Ликвидация последствий	Б → Г → В → А → Д		
38.	УК-3	Прочитайте текст и установите последовательность Определите верную последовательность этапов при планировании работы отделения: А) Анализ результатов работы Б) Постановка целей и задач В) Разработка плана мероприятий Г) Распределение ресурсов Д) Утверждение плана	Б → В → Г → Д → А		
39.	УК-3	Прочитайте текст и установите последовательность Установите правильную последовательность действий при организации научной работы: А) Сбор и анализ данных Б) Выбор темы исследования В) Разработка методики исследования	Б → В → Г → А → Д		

		Г) Проведение исследования Д) Оформление результатов	
40.	УК-3	Прочитайте текст и установите последовательность Установите правильную последовательность действий при организации экстренной помощи: А) Оценка состояния пациента Б) Вызов специализированной бригады В) Стабилизация состояния Г) Оказание первой помощи Д) Документальное оформление	$A \rightarrow \Gamma \rightarrow B \rightarrow B \rightarrow D$
41.	УК-3	Прочитайте текст и продолжите предложение Документ, регламентирующий распределение обязанностей между сотрудниками отделения, называется	Должностные инструкции
42.	УК-3	Прочитайте текст и продолжите предложение Какой показатель является ключевым при оценке эффективности работы неврологического отделения?	Процент летальности
43.	УК-3	Прочитайте текст и продолжите предложение Какой метод управления направлен на материальное стимулирование персонала?	Экономический
44.	УК-3	Прочитайте текст и продолжите предложение Какой документ оформляется при выявлении нарушения в работе персонала?	Акт проверки
45.	УК-3	Прочитайте текст и продолжите предложение Как называется система обучения персонала новым методам?	Повышение квалификации
46.	УК-3	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В отделении планируется внедрение новой методики реабилитации пациентов . Разработайте план организационных мероприятий.	1. Формирование рабочей группы. 2. Обучение персонала новой методике. 3. Проверка наличия необходимого оборудования. 4. Разработка протокола реабилитации. 5. Информирование смежных отделений
47.	УК-3	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Между старшей медсестрой и врачом-	1. Выяснение причин конфликта. 2. Проведение с

		оториноларингологом возник конфликт по поводу распределения обязанностей при работе с тяжелыми пациентами. Предложите алгоритм решения.	овместной встречи участников 3. Разработка четкого регламента взаимодействия. 4. Утверждение новых должностных инструкций. 5. Контроль исполнения договоренностей
48.	УК-3	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В отделении возникла проблема с обеспечением расходным и материалами для проведения оперативных вмешательств. Предложите план решения.	1. Анализ потребности в материалах. 2. Составление детальной заявки. 3. Поиск поставщиков. 4. Оптимизация использования имеющихся ресурсов. 5. Внедрение системы учета материалов
49.	УК-3	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В отделении планируется аттестация медицинского персонала. Составьте план проведения.	1. Определение сроков аттестации. 2. Формирование аттестационной комиссии. 3. Разработка критериев оценки. 4. Подготовка методических материалов. 5. Подведение итогов
50.	УК-3	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В отделении возникла проблема с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима. Предложите меры по устранению.	1. Проведение внутреннего аудита. 2. Выявление причин нарушений. 3. Разработка корректирующих мероприятий. 4. Дополнительное обучение персонала 5. Внедрение системы контроля

51.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какая из перечисленных технологий относится к телемедицинским консультациям в оториноларингологии? А) Личный осмотр пациента в кабинете Б) Видеоконференция с пациентом для оценки оториноларингологического статуса В) Передача истории болезни по факсу Г) Телефонный звонок родственникам без осмотра пациента	Б
52.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой основной принцип информационной безопасности должен соблюдаться при работе с электронной историей болезни пациента с рассеянным склерозом? А) Хранение паролей на листке бумаги под клавиатурой Б) Использование простых паролей для быстрого доступа В) Обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности информации Г) Передача логина и пароля коллеге для удобства	В
53.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для получения актуальных клинических рекомендаций по лечению отита оториноларинголог должен использовать: А) Учебник 1985 года издания Б) Закрытые профессиональные форумы без модерации В) Официальные сайты, в том числе, профессиональных ассоциаций (например, ВОЗ), Национальное руководство по оториноларингологии, клинические рекомендации Г) Соцсети с мнениями блогеров	В
54.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ В каких случаях врач-оториноларинголог может помочь пациенту в рамках телемедицинской консультации? А) Острые боли в ухе, носу или в горле Б) Первичная консультация (когда симптомы не острые и необходимо понять, стоит ли идти на очный прием) В) Носовое кровотечение Г) заложенность уха, снижение слуха	Б
55.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что должен сделать оториноларинголог перед началом телемедицинской консультации? А) Убедиться в стабильности интернет-соединения Б) Проверить личность пациента и получить его информированное согласие В) Обеспечить конфиденциальность места проведения консультации Г) Все перечисленное	Г

56.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой вид медицинской информации можно передавать по незащищенной электронной почте? А) Полные истории болезни с ФИО, диагнозами Б) Обезличенные данные для научного исследования В) Фотографии МРТ с указанием имени пациента Г) Заключение для страховой компании с паспортными данными	Б
57.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для обработки данных пациентов в научном исследовании необходимо: А) Использовать только бумажные носители Б) Получить одобрение этического комитета и обезличить данные В) Разместить данные в открытом доступе для коллег Г) Хранить данные на личном ноутбуке без пароля	Б
58.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что означает требование "электронная подпись" в медицинской информационной системе? А) Роспись врача на планшете Б) Уникальный криптографический ключ, подтверждающий авторство и целостность документа В) Скан рукописной подписи в файле Г) Галочка в электронном бланке	Б
59.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какое устройство НЕ является элементом эндоскопической диагностики в оториноларингологии? А) Фиброларингоскоп Б) Видеоэндоскоп В) Аудиометр Г) Видеоотоскоп	В
60.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При обнаружении утечки данных пациентов из медицинской информационной системы оториноларинголог должен: А) Ничего не делать, если это не его вина Б) Немедленно сообщить ответственному за информационную безопасность В) Самостоятельно попытаться найти хакера Г) Удалить следы своей работы в системе	Б
61.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для проведения телемедицинского консилиума с участием нейрохирурга, невролога и оториноларинголога оптимально использовать: А) Личные телефонные звонки каждому специалисту Б) Видеоконференцию с возможностью демонстрации медицинских изображений В) Переписку в общем чате мессенджера Г) Электронную почту с вложениями	Б
62.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ	Г

		Видеомикроскопическое исследование в оториноларингологии позволяет диагностировать следующие ЛОР заболевания: А) Острые и хронические воспалительные процессы в среднем ухе Б) Доброкачественные и злокачественные образования в носоглотке В) Инородные тела ЛОР органов Г) Все вышеперечисленное	
63.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При использовании облачного сервиса для хранения МРТ-снимков пациентов важно: А) Использовать публичное облако без шифрования Б) Заключить договор с провайдером, соответствующий требованиям защиты персональных данных В) Хранить снимки только на рабочем компьютере Г) Пересылать снимки через мессенджеры для быстрого доступа	Б
64.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ В каких случаях врач-оториноларинголог не может помочь пациенту в рамках телемедицинской консультации? А) Носовое кровотечение Б) Корректировка терапии В) Разбор анализов Г) Замены очной консультации оториноларинголога	А,Г
65.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что означает принцип "минимальной достаточности" при сборе персональных данных в электронную историю болезни? А) Собирать как можно больше данных "на всякий случай" Б) Собирать только те данные, которые необходимы для оказания медицинской помощи В) Не собирать данные вообще Г) Собирать данные только с письменного согласия пациента	Б
66.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой инструмент позволяет оториноларингологу дистанционно обучать пациента с дисфункцией слуховой трубы упражнениям ЛФК? А) Отправка текстовой инструкции по email Б) Видеозвонок с демонстрацией упражнений врачом и контролем выполнения пациентом В) Телефонный разговор Г) Бумажная памятка, выданная на предыдущем приеме	Б
67.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При подготовке научного доклада о новых методах лечения в оториноларингологии врач нашел	Б

		противоречивую информацию в интернете. Как проверить достоверность? А) Довериться сайту с самым красивым дизайном Б) Искать публикации в рецензируемых медицинских журналах В) Спросить мнение в чате коллег Г) Использовать информацию из рекламных статей фармкомпаний	
68.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ После завершения телемедицинской консультации необходимо: А) Удалить запись консультации Б) Оформить электронную запись (эпикриз) в медицинской информационной системе В) Позвонить пациенту и продублировать рекомендации устно Г) Ничего не делать, так как консультация была дистанционной	Б
69.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для безопасной аутентификации в медицинской информационной системе лучше всего использовать: А) Простой пароль, одинаковый для всех систем Б) Двухфакторную аутентификацию (пароль + код из SMS/приложения) В) Пароль, записанный на стикере на мониторе Г) Автоматический вход без пароля	Б
70.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что из перечисленного НЕ является примером использования ИКТ для непрерывного медицинского образования оториноларинголога? А) Просмотр вебинара Б) Участие в онлайн-курсе В) Чтение электронной версии журналов по специальности Г) Пересказ лекции коллеге в курилке	Г
71.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При работе с электронными рецептами на препараты строгого учета важно: А) Оставлять компьютер разблокированным для удобства коллег Б) Использовать усиленную квалифицированную электронную подпись В) Распечатывать рецепт и выбрасывать черновик в общую корзину Г) Отправлять рецепт пациенту через личные социальные сети	Б
72.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Чат-бот" (chatbot) в оториноларингологии может использоваться для:	Б

		А) Автоматической постановки диагноза " Б) Первичного сбора жалоб и анамнеза у пациента с патологией ЛОР органов В) Назначения лечения без участия врача Г) Замены инструментальных методов исследования	
73.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что означает "аудит доступа" к электронной медицинской карте пациента? А) Возможность прочитать карту любому сотруднику Б) Фиксация всех действий (кто, когда и зачем просматривал или изменял данные) В) Удаление старых записей из карты Г) Автоматическое резервное копирование данных	Б
74.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для совместного просмотра и обсуждения КТ-снимков пациента с коллегой из другого города можно использовать: А) Защищенный DICOM-просмотрщик с возможностью удаленного доступа Б) Сделать скриншот и отправить через WhatsApp В) Описать снимки по телефону Г) Отправить CD-диск с курьером	А
75.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При создании презентации для конференции по результатам исследования пациентов можно использовать: А) Полные ФИО и фотографии пациентов без согласия Б) Обезличенные клинические данные (возраст, пол, результаты тестов без идентифицирующих признаков) В) Копии оригинальных историй болезни Г) Видеозаписи пациентов без маскировки лиц	Б
76.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что такое "телереабилитация"? А) Отказ от реабилитации Б) Проведение занятий ЛФК, тренировок под дистанционным наблюдением специалиста В) Консультация реабилитолога раз в год Г) Самостоятельные упражнения по книжке	Б
77.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ При выходе из медицинской информационной системы в конце рабочего дня необходимо: А) Оставить систему открытой для ночной смены Б) Завершить сеанс (logout) В) Просто закрыть окно браузера Г) Выключить компьютер.	Б
78.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Электронный ресурс UpToDate, Dynamed используются врачом для: А) Игры в перерывах между приемами	Б

		Б) Быстрого получения актуальной информации по диагностике и лечению В) Общения с пациентами Г) Учета рабочего времени											
79.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Для защиты компьютера оториноларинголога от вредоносного ПО (вирусов), которое может украсть данные пациентов, необходимо: А) Никогда не подключаться к интернету Б) Использовать лицензионное антивирусное ПО и регулярно его обновлять В) Отключать антивирус, чтобы он не мешал работе Г) Переустанавливать Windows каждый месяц	Б										
80.	ОПК-1	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что из перечисленного является нарушением правил информационной безопасности? А) Вход в систему под своей учетной записью Б) Использование USB-флешки от неизвестного лица для переноса историй болезни В) Участие в аккредитованном онлайн-курсе Г) Работа в защищенном кабинете сети учреждения	А										
81.	ОПК-1	Установите соответствие Соотнесите телемедицинскую технологию с ее применением в неврологии. <table><tr><th>Телемедицинская технология</th><th>Применение в неврологии</th></tr><tr><td>1. Видеоконсультация (телемост)</td><td>А) Пересылка результатов МРТ, ЭЭГ и описания статуса для получения второго мнения от эпилептолога.</td></tr><tr><td>2. Дистанционный мониторинг (телемониторинг)</td><td>Б) Ежедневная передача данных о треморе и времени "застываний" от пациента с болезнью Паркинсона.</td></tr><tr><td>3. "Store-and-forward" (асинхронная консультация)</td><td>В) Оценка походки, речи, когнитивных функций пациента с рассеянным склерозом в реальном времени.</td></tr><tr><td>4. Мобильное приложение для пациента (mHealth)</td><td>Г) Ведение дневника головной боли с фиксацией триггеров и приема лекарств пациентом с мигренью.</td></tr></table>	Телемедицинская технология	Применение в неврологии	1. Видеоконсультация (телемост)	А) Пересылка результатов МРТ, ЭЭГ и описания статуса для получения второго мнения от эпилептолога.	2. Дистанционный мониторинг (телемониторинг)	Б) Ежедневная передача данных о треморе и времени "застываний" от пациента с болезнью Паркинсона.	3. "Store-and-forward" (асинхронная консультация)	В) Оценка походки, речи, когнитивных функций пациента с рассеянным склерозом в реальном времени.	4. Мобильное приложение для пациента (mHealth)	Г) Ведение дневника головной боли с фиксацией триггеров и приема лекарств пациентом с мигренью.	1 – В; 2 – Б; 3 – А; 4 – Г.
Телемедицинская технология	Применение в неврологии												
1. Видеоконсультация (телемост)	А) Пересылка результатов МРТ, ЭЭГ и описания статуса для получения второго мнения от эпилептолога.												
2. Дистанционный мониторинг (телемониторинг)	Б) Ежедневная передача данных о треморе и времени "застываний" от пациента с болезнью Паркинсона.												
3. "Store-and-forward" (асинхронная консультация)	В) Оценка походки, речи, когнитивных функций пациента с рассеянным склерозом в реальном времени.												
4. Мобильное приложение для пациента (mHealth)	Г) Ведение дневника головной боли с фиксацией триггеров и приема лекарств пациентом с мигренью.												

82.	ОПК-1	Установите соответствие Соотнесите понятие из сферы ИКТ с его описанием. <table><tr><th>Понятие</th><th>Описание</th></tr><tr><td>1. DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine)</td><td>А) Стандарт для передачи, хранения и отображения медицинских изображений (КТ, МРТ).</td></tr><tr><td>2) VPN (Virtual Private Network)</td><td>Б) Зашифрованный канал связи для безопасного удаленного доступа к внутренней сети больницы.</td></tr><tr><td>3) EHR/EMR (Electronic Health/Medical record)</td><td>В) Электронная карта, содержащая полную медицинскую информацию о пациенте.</td></tr><tr><td>4) Информированное согласие в цифровом виде</td><td>Г) Электронный документ, подтверждающий добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство или обработку данных.</td></tr></table>	Понятие	Описание	1. DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine)	А) Стандарт для передачи, хранения и отображения медицинских изображений (КТ, МРТ).	2) VPN (Virtual Private Network)	Б) Зашифрованный канал связи для безопасного удаленного доступа к внутренней сети больницы.	3) EHR/EMR (Electronic Health/Medical record)	В) Электронная карта, содержащая полную медицинскую информацию о пациенте.	4) Информированное согласие в цифровом виде	Г) Электронный документ, подтверждающий добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство или обработку данных.	1 – А; 2 – Б; 3 – В; 4 – Г.
Понятие	Описание												
1. DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine)	А) Стандарт для передачи, хранения и отображения медицинских изображений (КТ, МРТ).												
2) VPN (Virtual Private Network)	Б) Зашифрованный канал связи для безопасного удаленного доступа к внутренней сети больницы.												
3) EHR/EMR (Electronic Health/Medical record)	В) Электронная карта, содержащая полную медицинскую информацию о пациенте.												
4) Информированное согласие в цифровом виде	Г) Электронный документ, подтверждающий добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство или обработку данных.												
83.	ОПК-1	Установите соответствие Соотнесите вид киберугрозы в медицине с мерой защиты. <table><tr><th>Вид киберугрозы</th><th>Мера защиты</th></tr><tr><td>1. Фишинг (письма с целью кражи паролей)</td><td>А) Шифрование трафика (SSL/TLS, VPN), использование защищенных медицинских мессенджеров.</td></tr><tr><td>2. Вредоносное ПО (вирусы, ransomware)</td><td>Б) Регулярное обучение персонала, недоверие к неожиданным письмам с просьбой ввести пароль.</td></tr><tr><td>3. Внутренняя угроза (действия сотрудника)</td><td>В) Разграничение прав доступа, ведение логов аудита действий пользователей.</td></tr></table>	Вид киберугрозы	Мера защиты	1. Фишинг (письма с целью кражи паролей)	А) Шифрование трафика (SSL/TLS, VPN), использование защищенных медицинских мессенджеров.	2. Вредоносное ПО (вирусы, ransomware)	Б) Регулярное обучение персонала, недоверие к неожиданным письмам с просьбой ввести пароль.	3. Внутренняя угроза (действия сотрудника)	В) Разграничение прав доступа, ведение логов аудита действий пользователей.	1 – Б; 2 – Г; 3 – В; 4 – А.		
Вид киберугрозы	Мера защиты												
1. Фишинг (письма с целью кражи паролей)	А) Шифрование трафика (SSL/TLS, VPN), использование защищенных медицинских мессенджеров.												
2. Вредоносное ПО (вирусы, ransomware)	Б) Регулярное обучение персонала, недоверие к неожиданным письмам с просьбой ввести пароль.												
3. Внутренняя угроза (действия сотрудника)	В) Разграничение прав доступа, ведение логов аудита действий пользователей.												

		4. Перехват данных при передаче по открытой сети	Г) Установка и регулярное обновление антивирусного ПО, неиспользование непроверенных носителей.									
84.	ОПК-1	Установите соответствие Соотнесите тип медицинских данных с допустимым способом их передачи. <table><tr><th>Тип данных</th><th>Допустимый способ передачи</th></tr><tr><td>1. Обезличенные данные для многоцентрового исследования по лечению ЛОР-патологии</td><td>А) Через защищенный канал интегрированной медицинской информационной системы (ИМИС) между стационаром и поликлиникой.</td></tr><tr><td>2. Срочная консультация по КТ-снимку при подозрении на тромбоз синусов</td><td>Б) Через защищенный телемедицинский сервис с возможностью срочного видеообсуждения и просмотра снимков.</td></tr><tr><td>3. Плановая выписка пациента с ЛОР-патологией для передачи в поликлинику</td><td>В) Через специализированные платформы для клинических исследований с полным обезличиванием.</td></tr></table>		Тип данных	Допустимый способ передачи	1. Обезличенные данные для многоцентрового исследования по лечению ЛОР-патологии	А) Через защищенный канал интегрированной медицинской информационной системы (ИМИС) между стационаром и поликлиникой.	2. Срочная консультация по КТ-снимку при подозрении на тромбоз синусов	Б) Через защищенный телемедицинский сервис с возможностью срочного видеообсуждения и просмотра снимков.	3. Плановая выписка пациента с ЛОР-патологией для передачи в поликлинику	В) Через специализированные платформы для клинических исследований с полным обезличиванием.	1 – В; 2 – Б; 3 – А;
Тип данных	Допустимый способ передачи											
1. Обезличенные данные для многоцентрового исследования по лечению ЛОР-патологии	А) Через защищенный канал интегрированной медицинской информационной системы (ИМИС) между стационаром и поликлиникой.											
2. Срочная консультация по КТ-снимку при подозрении на тромбоз синусов	Б) Через защищенный телемедицинский сервис с возможностью срочного видеообсуждения и просмотра снимков.											
3. Плановая выписка пациента с ЛОР-патологией для передачи в поликлинику	В) Через специализированные платформы для клинических исследований с полным обезличиванием.											
85.	ОПК-1	Установите соответствие Соотнесите цифровой инструмент с его назначением в работе врача. <table><tr><th>Цифровой инструмент</th><th>Назначение</th></tr><tr><td>1. Клинический децизион-саппорт система (CDSS)</td><td>А) Централизованное хранение, просмотр и распространение медицинских изображений (КТ, МРТ, УЗИ).</td></tr><tr><td>2. Система PACS (Picture Archiving and Communication System)</td><td>Б) Проведение телемедицинских консилиумов, консультаций, супервизий.</td></tr></table>		Цифровой инструмент	Назначение	1. Клинический децизион-саппорт система (CDSS)	А) Централизованное хранение, просмотр и распространение медицинских изображений (КТ, МРТ, УЗИ).	2. Система PACS (Picture Archiving and Communication System)	Б) Проведение телемедицинских консилиумов, консультаций, супервизий.	1 – В; 2 – А; 3 – Б; 4 – Г.		
Цифровой инструмент	Назначение											
1. Клинический децизион-саппорт система (CDSS)	А) Централизованное хранение, просмотр и распространение медицинских изображений (КТ, МРТ, УЗИ).											
2. Система PACS (Picture Archiving and Communication System)	Б) Проведение телемедицинских консилиумов, консультаций, супервизий.											

		3. Система видеоконференцсвязи (ВКС) В) Анализ введенных симптомов и данных обследования для предложения возможных диагнозов и тактик. 4. Электронный дневник пациента (e-diaries) Г) Удаленный сбор субъективных данных о симптомах, качестве жизни, приверженности лечению.	
86.	ОПК-1	Прочитайте текст и установите последовательность Алгоритм действий врача при подготовке к плановой телемедицинской консультации пациента. Расставьте этапы в нужном порядке: 1. Получить и проверить информированное согласие пациента на телемедицинскую консультацию. 2. Заблаговременно направить пациенту инструкцию по подключению и требования к оборудованию (камера, микрофон, свет). 3. Загрузить в систему или подготовить к демонстрации имеющиеся медицинские документы пациента (результаты предыдущих обследований). 4. Войти в защищенную телемедицинскую платформу под своей учетной записью. 5. В установленное время начать сеанс видеосвязи, представившись и подтвердив личность пациента. 6. Провести опрос и осмотр в доступном дистанционно формате.	2 → 1 → 3 → 4 → 5 → 6.
87.	ОПК-1	Прочитайте текст и установите последовательность Действия при оформлении электронного рецепта на препарат строгого учета в медицинской информационной системе (МИС). 1. Аутентифицироваться в МИС с использованием двухфакторной аутентификации. 2. Найти электронную медицинскую карту (ЭМК) пациента. 3. Убедиться в наличии показаний и отсутствии противопоказаний к назначению препарата на основе данных ЭМК. 4. Заполнить в соответствующем модуле МИС все обязательные поля электронного рецепта (данные пациента, препарат, доза, схема). 5. Подписать сформированный рецепт усиленной квалифицированной электронной подписью (УКЭП). 6. Сообщить пациенту уникальный номер рецепта и способ его получения в аптеке.	1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6.
88.	ОПК-1	Прочитайте текст и установите последовательность	

		Этапы обработки персональных данных пациента для научной публикации. 1. Получить одобрение локального этического комитета на исследование. 2. Собрать информированные согласия пациентов на использование их обезличенных данных в научных целях. 3. Провести обезличивание данных: удалить ФИО, дату рождения, адрес, номера документов, присвоить коды. 4. Внести обезличенные данные в электронную базу для статистической обработки. 5. Проанализировать данные и подготовить материалы для публикации, используя только коды и обобщенные характеристики. 6. Обеспечить безопасное хранение оригиналов согласий и ключа кодирования отдельно от обезличенной базы.	1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6.
89.	ОПК-1	Прочитайте текст и установите последовательность Последовательность действий при подозрении на фишинг-атаку (пришло письмо "от администрации" с просьбой срочно ввести пароль от МИС). Расставьте этапы в нужном порядке: 1. НЕ переходить по ссылке в письме и НЕ вводить свои учетные данные. 2. Проверить отправителя (часто поддельный email-адрес). 3. Незамедлительно сообщить о письме в отдел информационной безопасности (ИБ) или системному администратору. 4. Удалить подозрительное письмо. 5. При необходимости, по указанию отдела ИБ, сменить пароль к учетной записи. Пройти дополнительный инструктаж по кибербезопасности.	1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6.
90.	ОПК-1	Прочитайте текст и установите последовательность Организация дистанционного мультидисциплинарного консилиума (МДТ) по пациенту с опухолью головного мозга. Расставьте этапы в нужном порядке: 1. Определить состав участников (невролог, нейрохирург, радиотерапевт, онколог, возможно пациент). 2. Согласовать дату и время с учетом временных зон участников. 3. Загрузить на защищенную платформу ВКС медицинские изображения (МРТ с контрастом) и ключевые выписки. 4. Разослать приглашения со ссылкой для подключения через защищенный канал. 5. Провести видеоконференцию с обсуждением случая, демонстрацией снимков и принятием коллективного решения.	1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6.

		6. Оформить протокол консилиума в электронном виде и внести его в историю болезни пациента.	
91.	ОПК-1	Прочитайте текст и продолжите предложение Через защищенный канал интегрированной медицинской информационной системы (ИМИС) между стационаром и поликлиникой можно передать данные	Данные о выписке пациента из ЛОР стационара под амбулаторное наблюдение по месту жительства
92.	ОПК-1	Прочитайте текст и продолжите предложение Вам необходимо срочно проконсультировать КТ-снимки пациента с подозрением на риногенное внутричерепное осложнение. Каким защищенным способом вы организуете этот процесс, чтобы соблюсти требования информационной безопасности и оперативности?	Использую систему безопасного обмена медицинскими изображениями и данными (например, на базе DICOM-протокола) с авторизованным доступом, интегрированную в медицинскую информационную систему, или защищенную телемедицинскую платформу, позволяющую проводить совместный просмотр снимков в реальном времени с одновременным аудиосопровождением.
93.	ОПК-1	Прочитайте текст и продолжите предложение При написании истории болезни в электронной медицинской карте (ЭМК) оториноларинголог допустил ошибку в дозе назначенного препарата. Каков алгоритм его действий по внесению исправления с соблюдением правил ведения ЭМК?	Не удалять и не замазывать ошибочную запись. Сделать новую запись с правильными данными, указав в ней, что это исправление к записи от [дата], с указанием причины исправления.

			Ошибочная запись остается в истории как часть медицинской документации, все изменения логируются и атрибутируются .
94.	ОПК-1	Прочитайте текст и продолжите предложение Что такое "интернет вещей" (IoT) в контексте оториноларингологии?	Интернет вещей в оториноларингологии — это сеть подключенных к интернету устройств, собирающих и передающих данные о ЛОР статусе пациента.
95.	ОПК-1	Прочитайте текст и продолжите предложение Пациент просит отправить ему копию его МРТ-заключения и сами снимки на личную электронную почту. Какие два условия должны быть соблюдены для правомерной и безопасной передачи этой информации?	1) Получение письменного (в т.ч. электронного) информированного согласия пациента на передачу его персональных медицинских данных по указанному им каналу связи. 2) Обеспечение конфиденциальности при передаче: отправка снимков и заключения в зашифрованном виде (например, архив с паролем, пароль сообщается пациентом по другому каналу) или через защищенный портал для пациентов.
96.	ОПК-1	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ	Технологическа

		Как можно технологически подготовиться к телеконсультациям, чтобы минимизировать риски технического сбоя?	я подготовка: А) Заранее проводить тест связи с родственником пациента. Б) Иметь простую письменную инструкцию-памятку для родственников по подключению. В) Рекомендовать использовать проводное интернет-соединение вместо Wi-Fi. Г) Иметь под рукой телефон для дублирующего аудиоконтакта.
97.	ОПК-1	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ При проведении плановой телеконсультации пожилого пациента с хроническим гнойным средним отитом связь постоянно прерывается, изображение "зависает". Пациент нервничает, его дочь, помогающая с подключением, раздражается и обвиняет врача в некомпетентности. Задания: Как следует поступить врачу в момент технических неполадок?	1. Сохранять спокойствие. Извиниться за технические трудности. Предложить альтернативный способ связи на выбор: переход на аудиозвонок (требует меньше трафика), перенос консультации на другое время, либо, если состояние позволяет, сбор ключевых вопросов через дочь по защищенному чату с последующим ответом врача в текстовом виде.
98.	ОПК-1	Прочитайте текст и запишите развернутый	

		обоснованный ответ Оториноларинголог, работая из дома в рамках дежурства по телемедицине, получает через незащищенный мессенджер от коллеги из приемного покоя фото КТ-снимка костей носа и голосовое сообщение: "Срочно, посмотри, тут перелом стенок орбиты у бабушки 80 лет. Что делать?". Задания: 1. В чем заключаются нарушения информационной безопасности в данной ситуации? 1. Каков должен быть правильный алгоритм действий для получения срочной консультации?	1.Нарушения: Передача персональных медицинских данных (снимок, возраст, диагноз) по незащищенному каналу связи (мессенджер). Отсутствие информированного согласия пациента (или его законного представителя) на дистанционную консультацию в таком формате. 1. Правильный алгоритм: А) Коллега из приемного покоя должен через внутрибольничную защищенную сеть или телемедицинскую платформу предоставить доступ к снимкам в PACS системе или загрузить их в защищенный контур. Б) Оформить в медицинской информационно-й системе формальный запрос на консультацию. В) Оториноларинголог подключается к системе, изучает данные и дает заключение, которое
--	--	---	--

			вносится в историю болезни. Экстренность не отменяет требований безопасности.
99.	ОПК-1	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ На оториноларингологическом форуме в интернете под ником "Доктор_Смит" пользователь активно дает рекомендации по лечению мигрени, советуя конкретные схемы препаратов, и раскрывает детали случаев из своей практики (без ФИО, но с описанием возраста, пола, уникальных симптомов). Задания: 1. Какие этические и правовые нормы нарушает "Доктор_Смит"? 2. Какой официальный онлайн-ресурс должен использовать врач для получения актуальной информации по лечению заболевания и профессионального обсуждения сложных случаев?	1. Нарушает: а) Нормы врачебной этики (конфиденциальность — даже обезличенное описание может привести к идентификации пациента узким кругом коллег). б) Правила оказания медицинской помощи дистанционно (нельзя назначать лечение без установления врачом-пациентом отношений, очного или телемедицинского осмотра). в) Возможно, закон о персональных данных. 2. Официальный ресурс: Аккредитованные образовательные порталы, подписка на профессиональные журналы (The Lancet Neurology, JAMA Neurology и их русскоязычные аналоги), базы данных

			клинических рекомендаций (UpToDate, Dynamed, КР РОА/МЗ РФ), участие в вебинарах и онлайн-курсах от официальных медицинских ассоциаций, консультации через профессиональные телемедицинские сервисы.
100.	ОПК-1	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В рамках научного проекта по изучению эффективности нового препарата в оториноларингологической практике создается общая база данных пациентов из 10 центров. Врач-исследователь из вашего центра должен внести в общую облачную таблицу данные 50 пациентов. Задания: 1. Какие меры информационной безопасности должны быть применены к этой облачной таблице? 2. Какой документ является ключевым для правомерного проведения такого исследования и обработки данных пациентов?	1. Меры безопасности: а) Полное обезличивание данных перед внесением (код вместо ФИО, дата рождения → возрастная группа). б) Доступ к таблице только по индивидуальным логинам/паролям для исследователей. в) Шифрование данных как при передаче (HTTPS), так и при хранении. г) Регулярное резервное копирование. д) Соглашение с облачным провайдером о соответствии требованиям защиты персональных данных (если используется). 2. Ключевой

			документ: Заключение (одобрение) этического комитета (ЭК) медицинской организации, подтверждающее соответствие исследования этическим нормам, включая порядок получения информированного
101.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой показатель наиболее корректно отражает эффективность профилактических мероприятий при отитах? А) Общая смертность населения В) Снижение первичной заболеваемости С) Увеличение числа госпитализаций D) Рост выявляемости факторов риска	В
102.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой статистический метод используется для оценки достоверности различий между двумя выборками? А) Корреляционный анализ В) Дисперсионный анализ С) t-критерий Стьюдента D) Регрессионный анализ	С
103.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой документ является основным источником данных для формирования государственной статистической отчетности? А) История болезни В) Амбулаторная карта С) Медицинское свидетельство о смерти D) Учетно-отчетные формы (ф. №12, №14)	Д
104.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ К показателям качества медицинской помощи в оториноларингологии относится: А) Число коек в отделении В) Средняя длительность лечения С) Частота повторных госпитализаций D) Общая численность персонала	С
105.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой принцип лежит в основе организации деятельности	С

		среднего медицинского персонала? А) Принцип единоначалия В) Принцип взаимозаменяемости С) Принцип функционального распределения обязанностей Д) Принцип автономности	
106.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой из перечисленных показателей используется для оценки исходов лечения пациентов с оториноларингологической патологией? А) Уровень летальности В) Частота инвалидизации С) Качество жизни пациентов Д) Все перечисленные	D
107.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой из нижеперечисленных навыков является ключевым для анализа медико-статистической информации ? А) Владение языком программирования Python В) Знание основ клинической неврологии С) Умение оформлять документацию на бумаге Д) Навык работы с медицинскими кодами	A
108.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что включает анализ медико-статистической информации в медицинской практике? А) Только сбор данных пациентов В) Обработка данных, их интерпретация и представление результатов С) Лечение пациентов на основании интуиции Д) Размещение рекламы в отчетах	B
109.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какая документация чаще всего встречается в оториноларингологической практике для ведения медицинской документации? А) Талон-расчеты В) Электронная медицинская карта, истории болезни, выписки С) Журналы посещаемости Д) Контракты на аренду оборудования	B
110.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой подход наиболее эффективен для организации деятельности медицинского персонала? А) Единообразие процессов, регламенты, распределение ролей В) Каждый врач работает независимо без регламентов С) Непрерывная смена расписания без учета загрузки Д) Исключение планирования и отчетности	A
111.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что является важной частью ведения медицинской документации?	B

		А) Внесение только критически важных данных В) Полное, точное и своевременное отражение данных по каждому пациенту С) Заполнение форм по памяти Д) Игнорирование архивирования	
112.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой из методов анализа может применяться для мониторинга частоты заболевания в популяции? А) Контент-анализ соцсетей В) Эпидемиологический анализ, регрессионные модели С) Только описательная статистика без инференции Д) Инфра-заключения без данных	В
113.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что является первоочередной задачей при организации деятельности медицинского персонала? А) Определение КРП и распределение обязанностей В) Увеличение объема бумажной работы С) Снижение уровня коммуникации Д) Полное исключение регламентов	А
114.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой вид документации важен для контроля качества оториноларингологической помощи? А) Журналы учёта оборудования В) Протоколы медицинских совещаний, чек-листы качества С) Договоры аренды помещений Д) Реквизиты поставщиков канцелярии	В
115.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что означает понятие "гигиена данных?" А) Защита данных пациентов, соблюдение конфиденциальности В) Очистка офисного пространства С) Очистка компьютеров от вирусов Д) Ежедневная уборка кабинета	А
116.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой вид аналитики полезен для выявления тенденций в заболеваемости? А) Дескриптивная и инференциальная статистика В) Только априорные выводы без данных С) Игнорирование времени Д) Анализ вкусов пользователей	А
117.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие документы необходимы для регламентации деятельности медицинского персонала? А) Приказы по персоналу, должностные инструкции, регламенты В) Реквизиты поставщиков С) Копии удостоверений Д) Чек-листы для уборки	А
118.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что является признаком корректно веденной документации? А) Наличие ошибок в данных	В

		В) Полнота, точность, своевременность С) Несоблюдение даты Д) Отсутствие подписи	
119.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какую роль играет визуализация данных в оториноларингологии? А) Упростить восприятие трендов и результатов В) Сдерживать аудит С) Усложнять отчетность Д) Избежать цитирования источников	А
120.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что помогает оптимизировать работу медицинского персонала в клинике? А) Внедрение электронных регистров, регламентов и планирования В) Игнорирование расписания С) Ручной учет без резервирования Д) Увеличение объема бумажной работы без пользы	А
121.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какая ошибка наиболее распространена в медицинской документации? А) Избыточная детализация В) Неполнота данных, отсутствие подписей С) Избыточная благодарность пациенту Д) Слишком ранняя передача данных	В
122.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой формат записи результата анализа можно считать оптимальным? А) Свободный текст без структурирования В) Четкая структура: цель, метод, данные, вывод С) Только числовые данные без контекста Д) Судебные заключения	В
123.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие данные чаще всего учитываются при анализе эффективности лечения? А) Только радиологические снимки В) Клинические показатели, функциональный статус, качество жизни С) Только финансовые затраты Д) Только время пребывания в стационаре	В
124.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой ключевой навык следует развивать для организации деятельности персонала? А) Управление проектами, коммуникации, контроль качества В) Только клинические навыки С) Снижение взаимодействия между звеньями Д) Игнорирование регламентов	А
125.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что считается доказательством высокого качества медицинской документации?	В

		А) Наличие ошибок, но с быстрым исправлением В) Полнота, последовательность, соответствие регламентам и стандартам С) Отсутствие подписей D) Отсутствие архивирования									
126.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие данные важно защищать в рамках анализа и документации? А) Информацию о пациентах: персональные данные В) Только статистику штата С) Заметки персонала без связи с пациентами D) Ненужные данные о меню	А								
127.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какой вид отчета наиболее пригоден для периодического обзора работы оториноларингологического отделения? А) Годовой аналитический отчет с графиками В) Ежедневный неструктурированный дневник С) Случайные заметки без резюме D) Только бюджетные документы	А								
128.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Что обеспечивает возможность оперативного реагирования на проблемы в медицине? А) Регулярные совещания, обновление регламентов, мониторинг показателей В) Отсутствие встреч С) Ручное обновление без аудита D) Игнорирование сигналов тревоги	А								
129.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какие меры улучшают точность медико-статистических данных? А) Внедрение валидации данных и двойной ввод В) Ручной ввод без проверки С) Использование случайных данных D) Отключение контроля качества	А								
130.	ОПК-9	Прочитайте текст и выберите правильный ответ Какую роль играет обучение персонала в контексте данной темы? А) Существенную: обучение работе с данными, документацией и оргпроцессами В) Небольшую: можно обойтись без него С) Только для руководителей D) Не имеет значения	А								
131.	ОПК-9	Установите соответствие между видом медицинской документации и его ключевой функцией. <table border="1" data-bbox="438 1803 1157 2056"> <thead> <tr> <th colspan="2">Вид документа</th><th colspan="2">Ключевая функция</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>1. Медицинская карта стационарного больного (ф. 003/у)</td><td>А</td><td>Фиксация динамики состояния пациента и выполнения врачебных назначений в</td></tr> </tbody> </table>	Вид документа		Ключевая функция		1	1. Медицинская карта стационарного больного (ф. 003/у)	А	Фиксация динамики состояния пациента и выполнения врачебных назначений в	1 — В; 2 — Г; 3 — А; 4 — Б.
Вид документа		Ключевая функция									
1	1. Медицинская карта стационарного больного (ф. 003/у)	А	Фиксация динамики состояния пациента и выполнения врачебных назначений в								

		<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>течение суток</td></tr><tr><td>2</td><td>Семья в процессе восстановления в родительских правах</td><td>Б</td><td>Учёт движения пациентов в отделении, планирование нагрузки и анализ использования коечного фонда.</td></tr><tr><td>3</td><td>Семья, воспитывающая ребенка с ОВЗ в возрасте от рождения до 3-х лет</td><td>В</td><td>Отражение результатов всех обследований, этапов лечения, обоснования диагноза и итогового эпикриза</td></tr><tr><td>4</td><td>Семья беженцев в первый год пребывания на территории</td><td>Г</td><td>Документальное оформление каждого визита пациента в поликлинику, основание для статистического учёта.</td></tr></table>				течение суток	2	Семья в процессе восстановления в родительских правах	Б	Учёт движения пациентов в отделении, планирование нагрузки и анализ использования коечного фонда.	3	Семья, воспитывающая ребенка с ОВЗ в возрасте от рождения до 3-х лет	В	Отражение результатов всех обследований, этапов лечения, обоснования диагноза и итогового эпикриза	4	Семья беженцев в первый год пребывания на территории	Г	Документальное оформление каждого визита пациента в поликлинику, основание для статистического учёта.	
			течение суток																
2	Семья в процессе восстановления в родительских правах	Б	Учёт движения пациентов в отделении, планирование нагрузки и анализ использования коечного фонда.																
3	Семья, воспитывающая ребенка с ОВЗ в возрасте от рождения до 3-х лет	В	Отражение результатов всех обследований, этапов лечения, обоснования диагноза и итогового эпикриза																
4	Семья беженцев в первый год пребывания на территории	Г	Документальное оформление каждого визита пациента в поликлинику, основание для статистического учёта.																
132.	ОПК-9	Установите соответствие между сотрудником оториноларингологического отделения и первичным документом, который он преимущественно заполняет <table><tr><th>Должность</th><th>Основной документ для ведения</th></tr><tr><td>1. Медицинская сестра процедурного кабинета</td><td>А. Журнал учёта приёма и сдачи дежурства (счёт сильнодействующих препаратов, ключей и т.д.).</td></tr><tr><td>2. Поставая медицинская сестра</td><td>Б. Журнал учёта температурного режима холодильников с лекарствами и вакцинами.</td></tr><tr><td>3. Операционная медицинская сестра</td><td>В. Лист назначений (отметки о выполнении инъекций, раздачи препаратов).</td></tr><tr><td>4. Старшая медицинская сестра отделения</td><td>Г. Журнал экстренных и плановых операций</td></tr></table>	Должность	Основной документ для ведения	1. Медицинская сестра процедурного кабинета	А. Журнал учёта приёма и сдачи дежурства (счёт сильнодействующих препаратов, ключей и т.д.).	2. Поставая медицинская сестра	Б. Журнал учёта температурного режима холодильников с лекарствами и вакцинами.	3. Операционная медицинская сестра	В. Лист назначений (отметки о выполнении инъекций, раздачи препаратов).	4. Старшая медицинская сестра отделения	Г. Журнал экстренных и плановых операций	1 — Б; 2 — В; 3 — Г; 4 — А.						
Должность	Основной документ для ведения																		
1. Медицинская сестра процедурного кабинета	А. Журнал учёта приёма и сдачи дежурства (счёт сильнодействующих препаратов, ключей и т.д.).																		
2. Поставая медицинская сестра	Б. Журнал учёта температурного режима холодильников с лекарствами и вакцинами.																		
3. Операционная медицинская сестра	В. Лист назначений (отметки о выполнении инъекций, раздачи препаратов).																		
4. Старшая медицинская сестра отделения	Г. Журнал экстренных и плановых операций																		
133.	ОПК-9	Установите соответствие между показателем деятельности оториноларингологического отделения и формулой для его вычисления. <table><tr><th>Показатель</th><th>Формула расчёта</th></tr><tr><td>1. Средняя</td><td>А. (Число выбывших больных /</td></tr></table>	Показатель	Формула расчёта	1. Средняя	А. (Число выбывших больных /	1 — В; 2 — А; 3 — Б; 4 — Г.												
Показатель	Формула расчёта																		
1. Средняя	А. (Число выбывших больных /																		

		<table><tr><td>длительность пребывания пациента на койке (СДП)</td><td>Среднегодовое число коек) × 100%</td></tr><tr><td>2. Оборот койки (ОК)</td><td>Б. (Число умерших по отделению / Число выбывших больных) × 100%</td></tr><tr><td>3. Летальность (%)</td><td>В. Число койко-дней, проведённых всеми больными / Число выбывших (выписанных + умерших)</td></tr><tr><td>4. Процент занятости койки</td><td>Г. (Число фактически проведённых койко-дней / Число возможных койко-дней по плану) × 100%</td></tr></table>	длительность пребывания пациента на койке (СДП)	Среднегодовое число коек) × 100%	2. Оборот койки (ОК)	Б. (Число умерших по отделению / Число выбывших больных) × 100%	3. Летальность (%)	В. Число койко-дней, проведённых всеми больными / Число выбывших (выписанных + умерших)	4. Процент занятости койки	Г. (Число фактически проведённых койко-дней / Число возможных койко-дней по плану) × 100%					
длительность пребывания пациента на койке (СДП)	Среднегодовое число коек) × 100%														
2. Оборот койки (ОК)	Б. (Число умерших по отделению / Число выбывших больных) × 100%														
3. Летальность (%)	В. Число койко-дней, проведённых всеми больными / Число выбывших (выписанных + умерших)														
4. Процент занятости койки	Г. (Число фактически проведённых койко-дней / Число возможных койко-дней по плану) × 100%														
134.	ОПК-9	<table><tr><td colspan="2">Установите соответствие между описанной ошибкой и частью истории болезни, где она была совершена.</td></tr><tr><td>Описание ошибки</td><td>Раздел истории болезни</td></tr><tr><td>1. В диагнозе указан «Хронический декомпенсированный тонзиллит», но в разделе «Анамнез жизни» нет данных о перенесённых ангинах</td><td>А. Назначения.</td></tr><tr><td>2. Результат МРТ головного мозга, проведённого на 3-й день, не вклеен и не проанализирован в дневниках.</td><td>Б. Клинический диагноз и его обоснование.</td></tr><tr><td>3. Пациенту назначен препарат, требующий контроля МНО, но назначение на анализ МНО отсутствует.</td><td>В. Данные лабораторных и инструментальных методов исследования.</td></tr><tr><td>4. В эпикризе не отражены рекомендации по дальнейшей реабилитации после перенесенного заболевания</td><td>Г. Этапный/выписной эпикриз.</td></tr></table>	Установите соответствие между описанной ошибкой и частью истории болезни, где она была совершена.		Описание ошибки	Раздел истории болезни	1. В диагнозе указан «Хронический декомпенсированный тонзиллит», но в разделе «Анамнез жизни» нет данных о перенесённых ангинах	А. Назначения.	2. Результат МРТ головного мозга, проведённого на 3-й день, не вклеен и не проанализирован в дневниках.	Б. Клинический диагноз и его обоснование.	3. Пациенту назначен препарат, требующий контроля МНО, но назначение на анализ МНО отсутствует.	В. Данные лабораторных и инструментальных методов исследования.	4. В эпикризе не отражены рекомендации по дальнейшей реабилитации после перенесенного заболевания	Г. Этапный/выписной эпикриз.	1 — Б; 2 — В; 3 — А; 4 — Г.
Установите соответствие между описанной ошибкой и частью истории болезни, где она была совершена.															
Описание ошибки	Раздел истории болезни														
1. В диагнозе указан «Хронический декомпенсированный тонзиллит», но в разделе «Анамнез жизни» нет данных о перенесённых ангинах	А. Назначения.														
2. Результат МРТ головного мозга, проведённого на 3-й день, не вклеен и не проанализирован в дневниках.	Б. Клинический диагноз и его обоснование.														
3. Пациенту назначен препарат, требующий контроля МНО, но назначение на анализ МНО отсутствует.	В. Данные лабораторных и инструментальных методов исследования.														
4. В эпикризе не отражены рекомендации по дальнейшей реабилитации после перенесенного заболевания	Г. Этапный/выписной эпикриз.														
135.	ОПК-9	<table><tr><td colspan="2">Установите соответствие между управленческой задачей заведующего оториноларингологическим отделением и наиболее эффективным методом её решения.</td></tr><tr><td>Задача</td><td>Метод/Действие</td></tr><tr><td>1. Оптимизация распределения нагрузки между врачами при</td><td>А. Внедрение электронного графика дежурств с автоматическим</td></tr></table>	Установите соответствие между управленческой задачей заведующего оториноларингологическим отделением и наиболее эффективным методом её решения.		Задача	Метод/Действие	1. Оптимизация распределения нагрузки между врачами при	А. Внедрение электронного графика дежурств с автоматическим	1 — А; 2 — Г; 3 — В; 4 — Б.						
Установите соответствие между управленческой задачей заведующего оториноларингологическим отделением и наиболее эффективным методом её решения.															
Задача	Метод/Действие														
1. Оптимизация распределения нагрузки между врачами при	А. Внедрение электронного графика дежурств с автоматическим														

		неравномерном поступлении больных. 2. Повышение исполнительской дисциплины среднего медицинского персонала. 3. Снижение числа дефектов в заполнении первичной медицинской документации. 4. Улучшение информированности персонала о новых приказах и стандартах.	оповещением. Б. Проведение еженедельных пятиминуток с разбором текущих вопросов и планов. В. Разработка и использование чек-листов для заполнения ключевых разделов истории болезни. Г. Регулярный анализ журналов учёта назначений и проведение административных бесед.	
136.	ОПК-9	Последовательность анализа медико-статистического отчёта отделения за месяц. Расставьте этапы в нужном порядке: 1. Сравнение полученных показателей с плановыми заданиями и данными за предыдущий период. 2. Расчёт основных показателей работы отделения (средняя длительность лечения, оборот койки, летальность и др.). 3. Подготовка аналитической записки с выводами и предложениями для главного врача. 4. Сбор первичных данных: число поступивших, выписанных, умерших, проведённых койко-дней. 5. Выявление причин отклонений (например, рост длительности лечения из-за сложных больных).		4 → 2 → 1 → 5 → 3.
137.	ОПК-9	Последовательность действий при оформлении истории болезни в приёмном отделении. Расставьте этапы в нужном порядке: 1. Заполнение паспортной части и штампа. 2. Внесение записей в «Журнал движения больных» приёмного отделения. 3. Оформление предварительного диагноза и указание показаний к госпитализации. 4. Подписание направляющего документа (талона) и его подшивка в историю болезни. 5. Осмотр дежурным оториноларингологом, запись данных осмотра и анамнеза.		1 → 5 → 3 → 4 → 2.
138.	ОПК-9	Последовательность проведения утренней конференции (пятиминутки) в отделении. Расставьте этапы в нужном порядке: 1. Доклад дежурной медсестры о состоянии больных, экстренных случаях за ночь. 2. Информирование персонала о текущих организационных вопросах и приказах. 3. Обход тяжёлых и новых больных с постовой медсестрой. 4. Доклад дежурного врача о поступивших за сутки и состоянии больных в тяжёлом состоянии. 5. Постановка задач на текущий день для врачей и среднего персонала		4 → 1 → 3 → 2 → 5.

139.	ОПК-9	Последовательность контроля за ведением листов назначений. Расставьте действия старшей медсестры в логическом порядке: 1.Сверить отметки о выполнении назначений в листах с журналом раздачи лекарств и процедурным журналом. 2.Провести инструктаж с медсёстрами, допустившими нарушения. 3.Выявить частые ошибки (пропущенные подписи, нечёткое время выполнения) для включения в план обучения. 4.Ежедневно выборочно проверить 3-5 листов назначений текущих больных. 5.Зафиксировать выявленные дефекты в журнале контроля внутреннего качества.	4 → 1 → 5 → 2 → 3.
140.	ОПК-9	Последовательность подготовки квартального статистического отчёта. Расставьте этапы в нужном порядке: 1.Сводка данных по всем месяцам квартала в итоговые таблицы. 2.Представление отчёта и его устная защита на заседании больничной комиссии. 3.Сбор и проверка данных из журналов, историй болезни и регистров за каждый месяц. 4.Анализ динамики показателей, формулировка выводов о работе отделения. 5.Расчёт итоговых коэффициентов и процентов по утверждённым формам.	3 → 1 → 5 → 4 → 2.
141.	ОПК-9	Заполните пропуски самостоятельно кратко и точно При анализе отчёта оториноларингологического отделения за полугодие выявлен рост показателя «средняя длительность лечения». Назовите две наиболее вероятные медико-организационные причины этого роста.	1) Увеличение доли тяжёлых пациентов. 2) Задержки с проведением инструментальных обследований
142.	ОПК-9	Заполните пропуски самостоятельно кратко и точно Врач-оториноларинголог оформил выписку из истории болезни, но не указал в ней рекомендации по дальнейшей лекарственной терапии. Какой раздел выписки (эпикриза) заполнен неполно и как это может повлиять на преемственность лечения?	Неполно заполнен раздел «Рекомендации». Это нарушает принцип преемственности и между стационарной и поликлинической помощью, может привести к неправильному лечению, отмене необходимых препаратов или отсутствию контроля за

			состоянием пациента участковым врачом
143.	ОПК-9	Заполните пропуски самостоятельно кратко и точно На что должен обратить внимание заведующий отделением при проверке «Журнала учёта движения больных», чтобы выявить возможные нарушения в регистрации случаев госпитализации?	Необходимо проверить: соответствие итоговых цифр (принято/выписано) данным в историях болезни; наличие подписей ответственных лиц за каждые сутки; корректность указания исходов лечения (выздоровел, улучшился, переведён, умер); отсутствие пропусков дат или исправлений без оговорок.
144.	ОПК-9	Заполните пропуски самостоятельно кратко и точно Медицинская сестра забыла внести запись о проведённой инъекции в лист назначений, но отметила её в своём рабочем журнале. Какое нарушение правил ведения медицинской документации она допустила и каковы возможные последствия?	Допущено несоответствие записей в основных (история болезни) и вспомогательных документах. Последствия: затруднение контроля за лечением, невозможность юридически доказать факт выполнения назначения в случае конфликта, нарушение принципа достоверности учёта медицинских услуг.
145.	ОПК-9	Заполните пропуски самостоятельно кратко и точно Какой основной статистический документ (отчётная форма)	Отчётная форма № 14- «Сведения о

		позволяет проанализировать структуру заболеваемости (нозологический профиль) пациентов, пролеченных в оториноларингологическом отделении стационара за год?	деятельности стационара» (или её электронный аналог в МИС), в которой содержится таблица с распределением выбывших больных по классам болезней и отдельным нозологическим формам с указанием исходов лечения.
146.	ОПК-9	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Заведующий оториноларингологическим отделением получил данные за I квартал: число выбывших больных – 320, число проведенных койко-дней – 4480. В предыдущем квартале средняя длительность пребывания на койке (СДП) составляла 13,2 дня. 1. Рассчитайте показатель СДП за I квартал. 2. Проанализируйте динамику. Какие организационные выводы можно сделать, если плановый показатель СДП – 14,0 дней?	1. Расчёт: $\text{СДП} = \frac{\text{Число койко-дней}}{\text{Число выбывших}} = \frac{4480}{320} = 14,0 \text{ дней.}$ 2. Анализ: СДП осталась на прежнем уровне (13.2 → 14.0), достигнув планового значения. Рост на 0.8 дня может указывать на стабильную работу с сохранением контингента, но требует внимания к причинам: возможно, увеличилась доля плановых больных с курсовым лечением или возникли задержки с обследованиями. Необходимо проанализировать нозологическую структуру для

			ТОЧНЫХ ВЫВОДОВ
147.	ОПК-9	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ При проверке историй болезни в оториноларингологическом отделении ревизор выявил следующее: в 5 из 20 проверенных карт отсутствует подпись заведующего отделением в разделе «Клинический диагноз»; в 3 картах не вклеены бланки результатов КТ; в 1 карте не составлен этапный эпикриз. 1. Определите процент дефектности медицинской документации в выборке. 2. Какие мероприятия по исправлению ситуации и контролю должен провести старшая медицинская сестра совместно с заведующим отделением? через 10 дней лечения	1. Расчёт: Общее число дефектов = $5+3+1 = 9$. Число карт с дефектами = 5 (отсутствие подписи) + 3 (нет КТ) = 8 (так как одна карта может иметь несколько дефектов). Процент дефектности = $\frac{\text{Число дефектных карт}}{\text{Общее число проверенных карт}} \times 100\% = \frac{8}{20} \times 100\% = 40\%$. 2. Мероприятия: 1) Провести внеплановую пятиминутку с врачами, разобрать каждое нарушение. 2) Издать служебную записку о необходимости ежедневной проверки завершённости историй болезни лечащими врачами перед сдачей в архив. 3) Внедрить чек-лист для лечащего врача перед выпиской пациента (диагноз, подписи, все анализы, эпикриз). 4) Возложить на палатную

			медсестру обязанность предварительно й проверки наличия всех вклеенных бланков исследований
148.	ОПК-9	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В оториноларингологическом отделении на 30 коек работают 4 врача и 10 медсестёр. Заведующий отделением заметил, что в последние 2 недели резко возросло количество жалоб пациентов на задержки с выполнением процедур (капельниц, инъекций) в вечернюю смену. В вечерней смене работает 1 дежурный врач и 2 медсестры на всё отделение. 1. Назовите возможную организационную причину возникшей проблемы. 2. Предложите два конкретных управленческих решения для её устранения	1. Возможная причина: Несоответствие штатной численности среднего медицинского персонала в вечернюю смену реальной нагрузке (например, увеличение числа тяжёлых больных, требующих большего объёма манипуляций, или совпадение времени проведения процедур у многих пациентов). 2. Управленческие решения: 1) Провести хронометраж работы медсестёр в вечернюю смену для объективной оценки нагрузки и обоснования пересмотра штатного расписания или введения дополнительной 0.5 ставки. 2) Оптимизировать график процедур:

			перенести часть несрочных капельниц и инъекций с вечера на утро/день, когда больше персонала, чётко прописав это в листах назначений
149.	ОПК-9	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ На планерке у главного врача заведующему оториноларингологическим отделением поручено подготовить аналитическую справку об эффективности лечения пациентов с хроническим гнойным средним отитом за год. Данные: пролечено 150 пациентов с ХГСО, из них выписано с улучшением 120, без изменения – 20, переведено в центральные клиники – 5, умерло – 5. 1. Рассчитайте показатели: общую эффективность лечения (%) и больничную летальность (%) по данной группе. 2. Укажите, какие дополнительные данные необходимо запросить для углублённого анализа качества помощи.	1. Общая эффективность = $\frac{\text{Число выписавшихся с улучшением}}{\text{Общее число выбывших}} \times 100\% = \frac{120}{150} \times 100\% = 80\%$. Летальность = $\frac{\text{Число умерших}}{\text{Общее число выбывших}} \times 100\% = \frac{5}{150} \times 100\% \approx 3.3\%$. 2. Дополнительные данные для анализа: 1) Сроки госпитализации от начала заболевания (доля поступивших в «терапевтическое окно» для тромболизиса). 2) Средняя длительность лечения в группах с разным исходом. 3) Частота применения современных методов лечения (тромболизис, тромбэктомия). 4) Структура осложнений (пневмония, ТЭЛА, пролежни). 5) Данные шкал оценки (NIHNS

			при поступлении и выписке).
150.	ОПК-9	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ В отделение поступил экстренный больной с признаками внутричерепного отогенного осложнения. Дежурный врач, проводя осмотр, диктует медсестре данные анамнеза и статуса для записи в историю болезни. Медсестра, торопясь, записывает неразборчиво, пропускает часть терминов. Врач, не перечитывая, подписывает запись. 1. Охарактеризуйте нарушения со стороны врача и медсестры в порядке ведения первичной медицинской документации. 2. Как должна быть организована работа в подобных экстренных ситуациях для минимизации таких ошибок?	1. Нарушения: Медсестра: Нечёткое, неполное ведение записи под диктовку, что противоречит требованиям к ведению первичной медицинской документации (записи должны быть полными, читаемыми). Врач: Невыполнение обязанности по проверке и личному завершению записанного текста перед подписью. Ответственность за содержание истории болезни несёт врач. 2. Организация работы в экстренной ситуации: 1) Врач может делать краткие ключевые записи самостоятельно (жалобы, анамнез, критичные симптомы), а подробный осмотр задокументировать позже. 2) Использовать диктофон (с соблюдением закона о персональных

			данных) для последующей расшифровки. 3) Ввести правило: обязательная сверка и прочтение записи вслух врачом перед подписанием, даже в экстренных случаях. 4) Дополнить запись в течение первого часа после стабилизации состояния пациента.
--	--	--	---