

**Оценочные средства для проведения аттестации
по практике «Учебная практика (научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы))»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.03 Стоматология,
направленность (профиль) Стоматология
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

**Assessment tools for conducting attestation
in practice assessment «Academic practice (research work (obtaining primary skills in research work))»
for students of 2025 year of admission
under the educational program 31.05.03 Dentistry,
specialisation (profile) Dentistry
(Specialist's degree),
form of study full-time correspondence
for the 2026-2027 academic year**

1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой практики знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

УК-3.3.1. Владеет опытом участия в разработке стратегии командной работы; опытом планирования командной работы, распределения поручений, делегирования полномочий, организации обсуждения разных идей и мнений; навыками преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.3.1. Владеет опытом участия в разработке стратегии командной работы; опытом планирования командной работы, распределения поручений, делегирования полномочий, организации обсуждения разных идей и мнений; навыками	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) работы в группе, выработки командной стратегии, организации работы в команде, путем преодоления возникающих недоразумений и конфликтов интересов

	преодоления возникающих в команде разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	
--	--	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Знакомство с целью и задачами учебной практики. Инструктаж по технике безопасности. Модульная единица 1. Ознакомление с программой практики, с расписанием прохождения практики, правилами заполнения дневника практики, ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета. Примерные темы НИР. Модуль 2. Современные достижения, технологии в стоматологии. Определение тематики исследования.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Научное исследование включает (командное обсуждение актуальности темы исследования): 1) выбор темы 2) литературный обзор 3) описание предметов 4) определение методов исследования 5) поиск проблем 6) решение задач	1) выбор темы 2) литературный обзор 4) определение методов исследования	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	От чего зависят требования к оформлению научно-исследовательской работы (анализ	журнала публикации	да	да	нет

Модульная единица 1. Знакомство с базой учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на клинической базе. Современные технологии в стоматологии. Определение тематики исследования, анализ ее актуальности. Модуль 3. Работа с библиотечными ресурсами. Системы поиска медицинской информации. Модульная единица 1. Принципы доказательной медицины для исследований в стоматологии. Дизайн медицинских исследований. Сбор, анализ научной литературы по теме исследования. Модуль 4. Работа с библиотечными ресурсами. Написание обзора литературы. Модульная единица 1. Анализ и систематизация научной информации по теме исследования. Написание обзора литературы по теме исследования. Модуль 5. Выполнение практической/клинической		публикационных данных в малых группах):				
--	--	---	--	--	--	--

части научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Разработка методики проведения исследования. Использование различных методов научно-исследовательской работы (амбулаторные карты, анкеты, опрос и т.д.). Работа по сбору материала согласно тематике исследования, изучение истории болезни пациентов, амбулаторных карт, анкет. Систематизация и обработка практического материала. Работа по сбору материала и обработка полученных данных по теме НИР. Модуль 6. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Принципы написания и оформления научных статей. Основные требования к оформлению статей. Формат страницы, шифр УДК, последовательность оформления статьи, структура текста, список литературы. Модуль 7. Выполнение практической/клинической						
---	--	--	--	--	--	--

научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Подготовка доклада на конференцию по результатам практики. Основные требования к оформлению доклада: подготовка презентации, текста доклада, основные требования к докладчику при выступлении с докладом. Модуль 8. Научно-практическая конференция по результатам учебной практики (научно-исследовательская работа). Модульная единица 1. Проведение научно-практической конференции по результатам учебной практики. Выступление с докладом, представление презентации. Модуль 9. Подготовка, оформление отчетной документации. Модульная единица 1. Подготовка и оформление отчета по практике, отчетной документации к зачету.						
---	--	--	--	--	--	--

УК-4.2.1. Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты по профессиональным вопросам

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
--------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2.1. Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты по профессиональным вопросам	у-1. Умеет составлять тексты на русском и иностранных языках, с использованием медицинской терминологии
--	--	---

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль 1. Знакомство с целью и задачами учебной практики. Инструктаж по технике безопасности. Модульная единица 1. Ознакомление с программой практики, с расписанием прохождения практики, правилами заполнения дневника практики, ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета. Примерные темы НИР. Модуль 2. Современные достижения, технологии в стоматологии. Определение тематики исследования.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Объект исследования (в письменных текстах на русском и иностранном языках) это: 1) отдельная сторона, аспект рассмотрения изучаемого 2) предмет, на прямую касающийся исследования 3) то, на что направлено внимание исследователя 4) главный критерий ценности исследования 5) предмет, косвенно относящийся к исследованию	1) отдельная сторона, аспект рассмотрения изучаемого 2) предмет, на прямую касающийся исследования 3) то, на что направлено внимание исследователя	да	да	нет

	Модульная единица 1. Знакомство с базой учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на клинической базе. Современные технологии в стоматологии. Определение тематики исследования, анализ ее актуальности. Модуль 3. Работа с библиотечными ресурсами. Системы поиска медицинской информации. Модульная единица 1. Принципы доказательной медицины для исследований в стоматологии. Дизайн медицинских исследований. Сбор, анализ научной литературы по теме исследования. Модуль 4. Работа с библиотечными ресурсами. Написание обзора литературы. Модульная единица 1. Анализ и систематизация научной информации по теме исследования. Написание обзора литературы по теме исследования. Модуль 5. Выполнение практической/клинической		6) относительный критерий ценности исследования				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Во введении (в письменных текстах на русском и иностранном языках) необходимо отразить:	актуальность темы	да	да	нет

части научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Разработка методики проведения исследования. Использование различных методов научно-исследовательской работы (амбулаторные карты, анкеты, опрос и т.д.). Работа по сбору материала согласно тематике исследования, изучение истории болезни пациентов, амбулаторных карт, анкет. Систематизация и обработка практического материала. Работа по сбору материала и обработка полученных данных по теме НИР. Модуль 6. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Принципы написания и оформления научных статей. Основные требования к оформлению статей. Формат страницы, шифр УДК, последовательность оформления статьи, структура текста, список литературы. Модуль 7. Выполнение практической/клинической						
---	--	--	--	--	--	--

научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Подготовка доклада на конференцию по результатам практики. Основные требования к оформлению доклада: подготовка презентации, текста доклада, основные требования к докладчику при выступлении с докладом. Модуль 8. Научно-практическая конференция по результатам учебной практики (научно-исследовательская работа). Модульная единица 1. Проведение научно-практической конференции по результатам учебной практики. Выступление с докладом, представление презентации. Модуль 9. Подготовка, оформление отчетной документации. Модульная единица 1. Подготовка и оформление отчета по практике, отчетной документации к зачету.						
---	--	--	--	--	--	--

УК-4.3.1. Владеет достаточным навыком эффективного участия в диалоге/беседе профессионального характера, в том числе на иностранном языке

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3.1. Владеет достаточным навыком эффективного участия в диалоге/беседе профессионального характера, в том числе на иностранном языке	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) участия в беседах на профессиональные темы как на русском, так и на иностранных языках

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модуль 1. Знакомство с целью и задачами учебной практики. Инструктаж по технике безопасности. Модульная единица 1. Ознакомление с программой практики, с расписанием прохождения практики, правилами заполнения дневника практики, ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета. Примерные темы НИР. Модуль 2. Современные достижения, технологии в стоматологии. Определение тематики исследования.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Метод письменного опроса респондентов: 1) тестирование 2) анкетирование 3) моделирование 4) опрос 5) электронная форма анкетирования 6) все варианты не верны	1) тестирование 2) анкетирование 5) электронная форма анкетирования	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Определение предмета, цели и задач происходит на этапе научного исследования:	подготовительном	да	да	нет

Модульная единица 1. Знакомство с базой учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на клинической базе. Современные технологии в стоматологии. Определение тематики исследования, анализ ее актуальности. Модуль 3. Работа с библиотечными ресурсами. Системы поиска медицинской информации. Модульная единица 1. Принципы доказательной медицины для исследований в стоматологии. Дизайн медицинских исследований. Сбор, анализ научной литературы по теме исследования. Модуль 4. Работа с библиотечными ресурсами. Написание обзора литературы. Модульная единица 1. Анализ и систематизация научной информации по теме исследования. Написание обзора литературы по теме исследования. Модуль 5. Выполнение практической/клинической						
---	--	--	--	--	--	--

части научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Разработка методики проведения исследования. Использование различных методов научно-исследовательской работы (амбулаторные карты, анкеты, опрос и т.д.). Работа по сбору материала согласно тематике исследования, изучение истории болезни пациентов, амбулаторных карт, анкет. Систематизация и обработка практического материала. Работа по сбору материала и обработка полученных данных по теме НИР. Модуль 6. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Принципы написания и оформления научных статей. Основные требования к оформлению статей. Формат страницы, шифр УДК, последовательность оформления статьи, структура текста, список литературы. Модуль 7. Выполнение практической/клинической						
---	--	--	--	--	--	--

научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Подготовка доклада на конференцию по результатам практики. Основные требования к оформлению доклада: подготовка презентации, текста доклада, основные требования к докладчику при выступлении с докладом. Модуль 8. Научно-практическая конференция по результатам учебной практики (научно-исследовательская работа). Модульная единица 1. Проведение научно-практической конференции по результатам учебной практики. Выступление с докладом, представление презентации. Модуль 9. Подготовка, оформление отчетной документации. Модульная единица 1. Подготовка и оформление отчета по практике, отчетной документации к зачету.						
---	--	--	--	--	--	--

ПК-10.1.1. Знает основные принципы проведения медицинских научных исследований, основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине, способы и формы публичного представления медицинской информации

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-10. Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ПК-10.1.1. Знает основные принципы проведения медицинских научных исследований, основы доказательной медицины; основные источники медицинской информации, основанной на доказательной медицине, способы и формы публичного представления медицинской информации	з-1. Знает особенности проведения научно-практических стоматологических конференций и форумов, знает принципы проведения научных исследований, владеет основами доказательной медицины в стоматологии

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
4.	Модуль 1. Знакомство с целью и задачами учебной практики. Инструктаж по технике безопасности. Модульная единица 1. Ознакомление с программой практики, с расписанием прохождения практики, правилами заполнения дневника практики, ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета. Примерные темы НИР. Модуль 2. Современные достижения, технологии в	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Для научного текста характерно: 1) эмоциональная окрашенность 2) логичность, достоверность 3) четкость формулировок 4) ясность исследования 5) объективность 6) новизна	3) четкость формулировок 4) ясность исследования 6) новизна	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Тема научного исследования должна быть:	точно сформулирована	да	да	нет

стоматологии. Определение тематики исследования. Модульная единица 1. Знакомство с базой учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на клинической базе. Современные технологии в стоматологии. Определение тематики исследования, анализ ее актуальности. Модуль 3. Работа с библиотечными ресурсами. Системы поиска медицинской информации. Модульная единица 1. Принципы доказательной медицины для исследований в стоматологии. Дизайн медицинских исследований. Сбор, анализ научной литературы по теме исследования. Модуль 4. Работа с библиотечными ресурсами. Написание обзора литературы. Модульная единица 1. Анализ и систематизация научной информации по теме исследования. Написание обзора литературы по теме исследования.						
--	--	--	--	--	--	--

Модуль 5. Выполнение практической/клинической части научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Разработка методики проведения исследования. Использование различных методов научно-исследовательской работы (амбулаторные карты, анкеты, опрос и т.д.). Работа по сбору материала согласно тематике исследования, изучение истории болезни пациентов, амбулаторных карт, анкет. Систематизация и обработка практического материала. Работа по сбору материала и обработка полученных данных по теме НИР. Модуль 6. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Принципы написания и оформления научных статей. Основные требования к оформлению статей. Формат страницы, шифр УДК, последовательность оформления статьи, структура текста, список литературы.						
--	--	--	--	--	--	--

Модуль 7. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Подготовка доклада на конференцию по результатам практики. Основные требования к оформлению доклада: подготовка презентации, текста доклада, основные требования к докладчику при выступлении с докладом. Модуль 8. Научно-практическая конференция по результатам учебной практики (научно-исследовательская работа). Модульная единица 1. Проведение научно-практической конференции по результатам учебной практики. Выступление с докладом, представление презентации. Модуль 9. Подготовка, оформление отчетной документации. Модульная единица 1. Подготовка и оформление отчета по практике, отчетной документации к зачету.						
--	--	--	--	--	--	--

ПК-10.2.1. Умеет искать и критически оценивать медицинскую информацию, основанную на доказательной медицине; оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины, интерпретировать данные научных публикаций, анализировать результаты исследования с использованием методов математической статистики; представлять результаты своей научно-исследовательской работы в устной или письменной форме, аргументировано вести научный спор и отстаивать свою точку зрения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-10. Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ПК-10.2.1. Умеет искать и критически оценивать медицинскую информацию, основанную на доказательной медицине; оценивать современные методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний с позиции доказательной медицины, интерпретировать данные научных публикаций, анализировать результаты исследования с использованием методов математической статистики; представлять результаты своей научно-исследовательской работы в устной или письменной форме, аргументировано вести научный спор и отстаивать свою точку зрения	у-1. Умеет оценивать результаты собственных исследований анализировать медицинскую информацию, интерпретировать результаты научных исследований по стоматологии

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
5.	Модуль 1. Знакомство с целью и задачами учебной практики. Инструктаж по технике безопасности. Модульная единица 1. Ознакомление с программой	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Отличительными признаками научного исследования являются:	1) целенаправленность 2) поиск нового 5) новизна	да	да	нет

практики, с расписанием прохождения практики, правилами заполнения дневника практики, ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета. Примерные темы НИР. Модуль 2. Современные достижения, технологии в стоматологии. Определение тематики исследования. Модульная единица 1. Знакомство с базой учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на клинической базе. Современные технологии в стоматологии. Определение тематики исследования, анализ ее актуальности. Модуль 3. Работа с библиотечными ресурсами. Системы поиска медицинской информации. Модульная единица 1. Принципы доказательной медицины для исследований в стоматологии. Дизайн медицинских исследований. Сбор, анализ научной		1) целенаправленность 2) поиск нового 3) систематичность 4) строгая доказательность 5) новизна 6) критерии				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Интерпретация данных научных публикаций осуществляется написанием:	обзора литературы	да	да	нет

литературы по теме исследования. Модуль 4. Работа с библиотечными ресурсами. Написание обзора литературы. Модульная единица 1. Анализ и систематизация научной информации по теме исследования. Написание обзора литературы по теме исследования. Модуль 5. Выполнение практической/клинической части научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Разработка методики проведения исследования. Использование различных методов научно-исследовательской работы (амбулаторные карты, анкеты, опрос и т.д.). Работа по сбору материала согласно тематике исследования, изучение истории болезни пациентов, амбулаторных карт, анкет. Систематизация и обработка практического материала. Работа по сбору материала и обработка полученных данных по теме НИР.						
---	--	--	--	--	--	--

Модуль 6. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Принципы написания и оформления научных статей. Основные требования к оформлению статей. Формат страницы, шифр УДК, последовательность оформления статьи, структура текста, список литературы. Модуль 7. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Подготовка доклада на конференцию по результатам практики. Основные требования к оформлению доклада: подготовка презентации, текста доклада, основные требования к докладчику при выступлении с докладом. Модуль 8. Научно-практическая конференция по результатам учебной практики (научно-исследовательская работа). Модульная единица 1. Проведение научно-практической конференции по						
---	--	--	--	--	--	--

результатам учебной практики. Выступление с докладом, представление презентации. Модуль 9. Подготовка, оформление отчетной документации. Модульная единица 1. Подготовка и оформление отчета по практике, отчетной документации к зачету.						
---	--	--	--	--	--	--

ПК-10.3.1. Владеет практическим опытом частичного участия в проведении научного исследования, поиска и интерпретации медицинской информации, публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по практике
ПК-10. Способен к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения	ПК-10.3.1. Владеет практическим опытом частичного участия в проведении научного исследования, поиска и интерпретации медицинской информации, публичного представления медицинской информации на основе доказательной медицины	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) написания научной работы, путем поиска и анализа медицинской информации публичного выступления с докладами на научно-практических конференциях

№	Раздел(ы), подразделы(ы) практики (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
6.	Модуль 1. Знакомство с целью и задачами учебной практики. Инструктаж по технике безопасности.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. В содержании работы указывается:	1) названия всех заголовков, 2) указание страницы, с которой начинается работа	да	да	нет

Модульная единица 1. Ознакомление с программой практики, с расписанием прохождения практики, правилами заполнения дневника практики, ознакомление обучающегося с формой и видом отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета. Примерные темы НИР. Модуль 2. Современные достижения, технологии в стоматологии. Определение тематики исследования. Модульная единица 1. Знакомство с базой учебной практики. Инструктаж по технике безопасности на клинической базе. Современные технологии в стоматологии. Определение тематики исследования, анализ ее актуальности. Модуль 3. Работа с библиотечными ресурсами. Системы поиска медицинской информации. Модульная единица 1. Принципы доказательной медицины для исследований в стоматологии. Дизайн медицинских исследований.		1) названия всех заголовков 2) указание страницы, с которой начинается работа 3) указание интервала страниц от и до 4) авторские данные 5) названия заголовков только разделов с указанием интервала страниц от и до 6) содержание работы	4) авторские данные			
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Совокупность приемов, операций и способов теоретического познания и практического преобразования действительности при достижении определенных результатов?	метод	да	да	нет

Сбор, анализ научной литературы по теме исследования. Модуль 4. Работа с библиотечными ресурсами. Написание обзора литературы. Модульная единица 1. Анализ и систематизация научной информации по теме исследования. Написание обзора литературы по теме исследования. Модуль 5. Выполнение практической/клинической части научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Разработка методики проведения исследования. Использование различных методов научно-исследовательской работы (амбулаторные карты, анкеты, опрос и т.д.). Работа по сбору материала согласно тематике исследования, изучение истории болезни пациентов, амбулаторных карт, анкет. Систематизация и обработка практического материала. Работа по сбору материала и обработка полученных данных по теме НИР.						
--	--	--	--	--	--	--

Модуль 6. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Принципы написания и оформления научных статей. Основные требования к оформлению статей. Формат страницы, шифр УДК, последовательность оформления статьи, структура текста, список литературы. Модуль 7. Выполнение практической/клинической научно-исследовательской работы. Модульная единица 1. Подготовка доклада на конференцию по результатам практики. Основные требования к оформлению доклада: подготовка презентации, текста доклада, основные требования к докладчику при выступлении с докладом. Модуль 8. Научно-практическая конференция по результатам учебной практики (научно-исследовательская работа). Модульная единица 1. Проведение научно-практической конференции по						
---	--	--	--	--	--	--

результатам учебной практики. Выступление с докладом, представление презентации. Модуль 9. Подготовка, оформление отчетной документации. Модульная единица 1. Подготовка и оформление отчета по практике, отчетной документации к зачету.						
---	--	--	--	--	--	--

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Актуальность темы исследования.
2. Рабочая гипотеза исследования.
3. Цель исследования.
4. Задачи исследования
5. Дизайн исследования с точки зрения доказательной медицины.
6. Методы исследования с точки зрения доказательной медицины.
7. Объект исследования по данной теме НИР.
8. Предмет исследования по данной теме НИР.
9. Обзор литературы по теме НИР.
10. Роль специалистов в изучении темы исследования.
11. Представьте и обоснуйте план решения поставленных исследовательских задач.
12. Представьте и обоснуйте полученные в ходе НИР результаты.
13. Методика и точность измерений.
14. Методы, используемые для статистической обработки результатов исследований.
15. Результаты и выводы, проведенного исследования.
16. Практические рекомендации по результатам исследования.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Практика: Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
Специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология
Учебный год: 2026-2027

Билет №1

1. Дизайн исследования с точки зрения доказательной медицины.

Заведующий кафедрой

И. В. Фоменко

В полном объеме фонд оценочных средств по практике доступен в ЭИОП ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

1. Assessment tools for conducting intermediate certification (PA), which allow students to check the formation of knowledge (h) / skills (u) / skills (n) (ZUN) provided for in the practice program:

CC-3.3.1. Has experience of participating in the development of a team work strategy; experience in planning team work, assigning assignments, delegating authority, organizing discussion of various ideas and opinions; skills in overcoming disagreements, disputes and conflicts that arise in the team based on taking into account the interests of all parties

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the practice
of CC-3. Able to organize and manage team work, developing a team strategy to achieve the set goal	of the Management Company-3.3.1. Has experience in participating in the development of a team work strategy; experience in planning team work, assigning assignments, delegating authority, organizing discussion of different ideas and opinions; skills in overcoming disagreements, disputes and conflicts that arise in the team based on taking into account the interests of all	n-1 parties. Has the skill (experience) of working in a group, developing a team strategy, organizing work in a team, by overcoming misunderstandings and conflicts of interest

#	Section(s), subsections (s) of practice (modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
7.	Module 1. Introduction to the purpose and objectives of the training practice. Safety briefing. Module unit 1. Introduction to the internship program, the internship schedule, the rules for filling out the internship diary, familiarization of the student with the form and type of reporting, the procedure for protecting the internship report and the requirements for the report design. Sample research topics. Module 2. Modern achievements and technologies in dentistry. Definition of the research topic. Modular unit 1. Introduction to the base of educational practice. Safety briefing at the clinical base. Modern technologies in dentistry. Definition of the	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Scientific research includes (team discussion of the relevance of the research topic): 1) topic selection 2) literature review 3) subject description 4) definition of research methods 5) problem solving 6) problem solving	1) topic selection 2) literature review 4) definition of research methods	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	What determines the requirements for the design of a research paper (analysis of publication data in small groups):	publication log	yes	yes	no

research topic, analysis of its relevance. Module 3. Working with library resources. Search engines for medical information. Module 1. Principles of evidence-based medicine for dental research. Design of medical research. Collection and analysis of scientific literature on the research topic. Module 4. Working with library resources. Writing a literature review. Module 1. Analysis and systematization of scientific information on the research topic. Writing a literature review on the research topic. Module 5. Implementation of the practical / clinical part of the research work. Modular unit 1. Development of research methodology. Use of various methods of research work (outpatient maps, questionnaires, survey, etc.). Work on collecting material according to the subject of the study, studying the medical history of patients, outpatient maps, questionnaires. Systematization and processing of practical material. Work on						
--	--	--	--	--	--	--

collecting material and processing the obtained data on the topic of research and development. Module 6. Implementation of practical / clinical research work. Modular unit 1. Principles of writing and design of scientific articles. Basic requirements for the design of articles. Page format, UDC cipher, article design sequence, text structure, list of references. Module 7. Implementation of practical / clinical research work. Module 1. Preparation of a conference report based on the results of practical training. Basic requirements for the presentation design: preparation of the presentation, the text of the report, the main requirements for the speaker when making a report. Module 8. Scientific and practical conference based on the results of academic practice (research work). Module unit 1. Conducting a scientific and practical conference based on the results of academic practice.						
--	--	--	--	--	--	--

	Presentation of a report, presentation of a presentation. Module 9. Preparation and execution of reporting documentation. Module unit 1. Preparation and execution of the practice report, report documentation for the test.						
--	---	--	--	--	--	--	--

UK-4.2.1. Is able to create written texts on professional issues in Russian and foreign languages

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the practice
of CC-4. Is able to apply modern communication technologies, including in a foreign language(s), for academic and professional interaction	of U-4.2.1. Is able to create written texts on professional issues	of u-1 in Russian and foreign languages. Can compose texts in Russian and foreign languages, using medical terminology

#	Section(s), subsections (s) of practice (modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
8.	Module 1. Introduction to the purpose and objectives of the training practice. Safety briefing. Module unit 1. Introduction to the internship program, the internship schedule, the rules for filling out the internship diary, familiarization of the student	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. The object of research (in written texts in Russian and foreign languages) is: 1) a separate side, an aspect of consideration of the study	1) a separate side, an aspect of consideration of the study 2) a subject directly related to research 3) what the researcher's attention is focused	on yes	yes	no

with the form and type of reporting, the procedure for protecting the internship report and the requirements for the report design. Sample research topics. Module 2. Modern achievements and technologies in dentistry. Definition of the research topic. Modular unit 1. Introduction to the base of educational practice. Safety briefing at the clinical base. Modern technologies in dentistry. Definition of the research topic, analysis of its relevance. Module 3. Working with library resources. Search engines for medical information. Module 1. Principles of evidence-based medicine for dental research. Design of medical research. Collection and analysis of scientific literature on the research topic. Module 4. Working with library resources. Writing a literature review. Module 1. Analysis and systematization of scientific information on the research topic. Writing a literature review on the research topic.		2) a subject directly related to the study 3) what the researcher's attention is directed to 4) the main criterion for the value of the study 5) a subject indirectly related to the study 6) a relative criterion for the value of the study				
	2. Questions with a detailed answer	In the introduction (in written texts in Russian and foreign languages) should reflect:	topicality of the topic	yes	yes	no

Module 5. Implementation of the practical / clinical part of the research work. Modular unit 1. Development of research methodology. Use of various methods of research work (outpatient maps, questionnaires, survey, etc.). Work on collecting material according to the subject of the study, studying the medical history of patients, outpatient maps, questionnaires. Systematization and processing of practical material. Work on collecting material and processing the obtained data on the topic of research and development. Module 6. Implementation of practical / clinical research work. Modular unit 1. Principles of writing and design of scientific articles. Basic requirements for the design of articles. Page format, UDC cipher, article design sequence, text structure, list of references. Module 7. Implementation of practical / clinical research work. Module 1. Preparation of a conference report based on the results of practical training.						
---	--	--	--	--	--	--

Basic requirements for the presentation design: preparation of the presentation, the text of the report, the main requirements for the speaker when making a report. Module 8. Scientific and practical conference based on the results of academic practice (research work). Module unit 1. Conducting a scientific and practical conference based on the results of academic practice. Presentation of a report, presentation of a presentation. Module 9. Preparation and execution of reporting documentation. Module unit 1. Preparation and execution of the practice report, report documentation for the test.						
--	--	--	--	--	--	--

CC-4.3.1. Has sufficient skills to effectively participate in a professional dialogue/conversation, including in a foreign language

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the practice
of CC-4. Able to apply modern communication technologies, including in a foreign language(s), for academic and professional interaction	UK-4.3.1. Has sufficient skills to effectively participate in a professional dialogue/conversation, including in a foreign language	n-1. Has the ability (experience) to participate in conversations on professional topics in both Russian and foreign languages

#	Section(s), subsections (s) of practice (modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
9.	Module 1. Introduction to the purpose and objectives of the training practice. Safety briefing. Module unit 1. Introduction to the internship program, the internship schedule, the rules for filling out the internship diary, familiarization of the student with the form and type of reporting, the procedure for protecting the internship report and the requirements for the report design. Sample research topics. Module 2. Modern achievements and technologies in dentistry. Definition of the research topic. Modular unit 1. Introduction to the base of educational practice. Safety briefing at the clinical base. Modern technologies in dentistry. Definition of the research topic, analysis of its relevance. Module 3. Working with library resources. Search engines for medical information.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Method of written survey of respondents: 1) testing 2) questionnaire 3) simulation 4) survey 5) electronic questionnaire form 6) all options are not correct	1) testing 2) questionnaire 5) electronic questionnaire form	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	The definition of the subject, goals and objectives occurs at the stage of scientific research:	preparatory	yes	yes	no

Module 1. Principles of evidence-based medicine for dental research. Design of medical research. Collection and analysis of scientific literature on the research topic. Module 4. Working with library resources. Writing a literature review. Module 1. Analysis and systematization of scientific information on the research topic. Writing a literature review on the research topic. Module 5. Implementation of the practical / clinical part of the research work. Modular unit 1. Development of research methodology. Use of various methods of research work (outpatient maps, questionnaires, survey, etc.). Work on collecting material according to the subject of the study, studying the medical history of patients, outpatient maps, questionnaires. Systematization and processing of practical material. Work on collecting material and processing the obtained data on the topic of research and development.						
--	--	--	--	--	--	--

Module 6. Implementation of practical / clinical research work. Modular unit 1. Principles of writing and design of scientific articles. Basic requirements for the design of articles. Page format, UDC cipher, article design sequence, text structure, list of references. Module 7. Implementation of practical / clinical research work. Module 1. Preparation of a conference report based on the results of practical training. Basic requirements for the presentation design: preparation of the presentation, the text of the report, the main requirements for the speaker when making a report. Module 8. Scientific and practical conference based on the results of academic practice (research work). Module unit 1. Conducting a scientific and practical conference based on the results of academic practice. Presentation of a report, presentation of a presentation. Module 9. Preparation and execution of reporting documentation.						
---	--	--	--	--	--	--

	Module unit 1. Preparation and execution of the practice report, report documentation for the test.						
--	---	--	--	--	--	--	--

PC-10.1.1. Knows the basic principles of conducting medical scientific research, the basics of evidence-based medicine; the main sources of medical information based on evidence-based medicine, methods and forms of public presentation of medical information

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the practice
of PC-10. Able to analyze and publicly present medical information based on evidence-based medicine, to participate in scientific research, to introduce new methods and techniques aimed at protecting public health	PC-10.1.1. Knows the basic principles of conducting medical scientific research, the basics of evidence-based medicine; the main sources of medical information based on evidence-based medicine, methods and methods of conducting medical research. forms of public presentation of medical information	z-1. Knows the specifics of conducting scientific and practical dental conferences and forums, knows the principles of conducting scientific research, and knows the basics of evidence-based medicine in dentistry

#	Section(s), subsections (s) of practice (modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
10.	Module 1. Introduction to the purpose and objectives of the training practice. Safety briefing. Module unit 1. Introduction to the internship program, the internship schedule, the rules for filling out the internship diary, familiarization of the student with the form and type of reporting, the procedure for	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. A scientific text is characterized by: 1) emotional coloring 2) logic, reliability 3) clarity of wording 4) clarity of research 5) objectivity 6) novelty	3) clarity of wording 4) clarity of research 6) novelty	yes	yes	no

	protecting the internship report and the requirements for the report design. Sample research topics. Module 2. Modern achievements and technologies in dentistry. Definition of the research topic. Modular unit 1. Introduction to the base of educational practice. Safety briefing at the clinical base. Modern technologies in dentistry. Definition of the research topic, analysis of its relevance. Module 3. Working with library resources. Search engines for medical information. Module 1. Principles of evidence-based medicine for dental research. Design of medical research. Collection and analysis of scientific literature on the research topic. Module 4. Working with library resources. Writing a literature review. Module 1. Analysis and systematization of scientific information on the research topic. Writing a literature review on the research topic.	2. Questions with a detailed answer	The topic of scientific research should be:	precisely formulated	yes	yes	no
--	--	---	--	-----------------------------	------------	------------	-----------

Module 5. Implementation of the practical / clinical part of the research work. Modular unit 1. Development of research methodology. Use of various methods of research work (outpatient maps, questionnaires, survey, etc.). Work on collecting material according to the subject of the study, studying the medical history of patients, outpatient maps, questionnaires. Systematization and processing of practical material. Work on collecting material and processing the obtained data on the topic of research and development. Module 6. Implementation of practical / clinical research work. Modular unit 1. Principles of writing and design of scientific articles. Basic requirements for the design of articles. Page format, UDC cipher, article design sequence, text structure, list of references. Module 7. Implementation of practical / clinical research work. Module 1. Preparation of a conference report based on the results of practical training.						
---	--	--	--	--	--	--

Basic requirements for the presentation design: preparation of the presentation, the text of the report, the main requirements for the speaker when making a report. Module 8. Scientific and practical conference based on the results of academic practice (research work). Module unit 1. Conducting a scientific and practical conference based on the results of academic practice. Presentation of a report, presentation of a presentation. Module 9. Preparation and execution of reporting documentation. Module unit 1. Preparation and execution of the practice report, report documentation for the test.						
--	--	--	--	--	--	--

PC-10.2.1. Is able to search for and critically evaluate medical information based on evidence-based medicine; evaluate modern methods of diagnosis, prevention and treatment of diseases from the standpoint of evidence-based medicine, interpret data from scientific publications, analyze research results using mathematical statistics; present the results of their research work in oral or written form, conduct a reasoned scientific dispute and defend your point of view

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the practice
of PC-10. Able to analyze and publicly present medical information based on evidence-based medicine, to participate in scientific research,	PC-10.2.1. Is able to search for and critically evaluate medical information based on evidence-based medicine; evaluate modern methods of diagnosis, prevention and	u-1 point of view. He is able to evaluate the results of his own research, analyze medical information, and interpret the results of scientific research in dentistry

to introduce new methods and techniques aimed at protecting the health of the population	treatment of diseases from the standpoint of evidence-based medicine, interpret data from scientific publications, analyze research results using mathematical statistics; present the results of their research work in oral or written form, conduct a reasoned scientific dispute and defend your	
--	--	--

#	Section(s), subsections (s) of practice (modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
11.	Module 1. Introduction to the purpose and objectives of the training practice. Safety briefing. Module unit 1. Introduction to the internship program, the internship schedule, the rules for filling out the internship diary, familiarization of the student with the form and type of reporting, the procedure for protecting the internship report and the requirements for the report design. Sample research topics. Module 2. Modern achievements and technologies in dentistry. Definition of the research topic. Modular unit 1. Introduction to the base of educational practice. Safety briefing at the clinical	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Distinctive features of scientific research are: 1) purposefulness 2) search for the new 3) systematic 4) strong evidence 5) novelty 6) criteria	1) purposefulness 2) search for the new 5) novelty	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	Interpretation of data from scientific publications is carried out by writing:	literature review	yes	yes	no

base. Modern technologies in dentistry. Definition of the research topic, analysis of its relevance. Module 3. Working with library resources. Search engines for medical information. Module 1. Principles of evidence-based medicine for dental research. Design of medical research. Collection and analysis of scientific literature on the research topic. Module 4. Working with library resources. Writing a literature review. Module 1. Analysis and systematization of scientific information on the research topic. Writing a literature review on the research topic. Module 5. Implementation of the practical / clinical part of the research work. Modular unit 1. Development of research methodology. Use of various methods of research work (outpatient maps, questionnaires, survey, etc.). Work on collecting material according to the subject of the study, studying the medical history of patients, outpatient maps, questionnaires.						
---	--	--	--	--	--	--

Systematization and processing of practical material. Work on collecting material and processing the obtained data on the topic of research and development. Module 6. Implementation of practical / clinical research work. Modular unit 1. Principles of writing and design of scientific articles. Basic requirements for the design of articles. Page format, UDC cipher, article design sequence, text structure, list of references. Module 7. Implementation of practical / clinical research work. Module 1. Preparation of a conference report based on the results of practical training. Basic requirements for the presentation design: preparation of the presentation, the text of the report, the main requirements for the speaker when making a report. Module 8. Scientific and practical conference based on the results of academic practice (research work). Module unit 1. Conducting a scientific and practical conference based on the results						
--	--	--	--	--	--	--

of academic practice. Presentation of a report, presentation of a presentation. Module 9. Preparation and execution of reporting documentation. Module unit 1. Preparation and execution of the practice report, report documentation for the test.						
--	--	--	--	--	--	--

PC-10.3.1. Has practical experience of partial participation in scientific research, search and interpretation of medical information, public presentation of medical information based on evidence-based medicine

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the practice
of PC-10. Able to analyze and publicly present medical information based on evidence-based medicine, to participate in scientific research, to introduce new methods and techniques aimed at protecting public health	PC-10.3.1. Has practical experience of partial participation in scientific research, search and interpretation of medical information, public presentation of medical information based on evidence-based medicine	n-1. Has the skill (experience) of writing a scientific paper, searching for and analyzing medical information, making public presentations at scientific and practical conferences

#	Section(s), subsections (s) of practice (modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
12.	Module 1. Introduction to the purpose and objectives of the training practice. Safety briefing. Module unit 1. Introduction to the internship program, the internship schedule, the rules for filling out the internship diary, familiarization of the student	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. The content of the work should include: 1) names of all headings 2) indication of the page from which the work begins	1) names of all headings, 2) indication of the page from which the work begins 4) author's data	yes	yes	no

with the form and type of reporting, the procedure for protecting the internship report and the requirements for the report design. Sample research topics. Module 2. Modern achievements and technologies in dentistry. Definition of the research topic. Modular unit 1. Introduction to the base of educational practice. Safety briefing at the clinical base. Modern technologies in dentistry. Definition of the research topic, analysis of its relevance. Module 3. Working with library resources. Search engines for medical information. Module 1. Principles of evidence-based medicine for dental research. Design of medical research. Collection and analysis of scientific literature on the research topic. Module 4. Working with library resources. Writing a literature review. Module 1. Analysis and systematization of scientific information on the research topic. Writing a literature review on the research topic.		3) indication of the page interval from and to 4) author's data 5) titles of headings of only sections with an indication of the page interval from and to 6) content of the work				
	2. Questions with a detailed answer	A set of techniques, operations and methods of theoretical knowledge and practical transformation of reality when certain results are achieved?	method	yes	yes	no

Module 5. Implementation of the practical / clinical part of the research work. Modular unit 1. Development of research methodology. Use of various methods of research work (outpatient maps, questionnaires, survey, etc.). Work on collecting material according to the subject of the study, studying the medical history of patients, outpatient maps, questionnaires. Systematization and processing of practical material. Work on collecting material and processing the obtained data on the topic of research and development. Module 6. Implementation of practical / clinical research work. Modular unit 1. Principles of writing and design of scientific articles. Basic requirements for the design of articles. Page format, UDC cipher, article design sequence, text structure, list of references. Module 7. Implementation of practical / clinical research work. Module 1. Preparation of a conference report based on the results of practical training.						
---	--	--	--	--	--	--

Basic requirements for the presentation design: preparation of the presentation, the text of the report, the main requirements for the speaker when making a report. Module 8. Scientific and practical conference based on the results of academic practice (research work). Module unit 1. Conducting a scientific and practical conference based on the results of academic practice. Presentation of a report, presentation of a presentation. Module 9. Preparation and execution of reporting documentation. Module unit 1. Preparation and execution of the practice report, report documentation for the test.						
--	--	--	--	--	--	--

2. Questions for preparing for the interim assessment:

17. Relevance of the research topic.
18. Working hypothesis of the study.
19. Purpose of the study.
20. Research objectives
21. Research design from the point of view of evidence-based medicine.
22. Research methods from the point of view of evidence-based medicine.
23. The object of research on this topic is research and development.
24. The subject of research on this topic is research and development.

25. Review of the literature on research and development.
26. The role of specialists in the study of the research topic.
27. Present and justify a plan for solving the assigned research tasks.
28. Present and justify the results obtained in the course of research.
29. Methodology and accuracy of measurements.
30. Methods used for statistical processing of research results.
31. Results and conclusions of the study.
32. Practical recommendations based on the research results.

3. Sample ticket for an interim assessment:

federal state budgetary educational institution of higher education
Volgograd State Medical University
Ministry of Health of the Russian Federation

Practice: Academic practice (research work (obtaining primary skills in research work))
Specialty in the specialty 31.05.03 Dentistry, orientation (profile) Dentistry
Academic year: 2026-2027

Ticket #1

2. Research design from the point of view of evidence-based medicine.

Head of the Department I. V. Fomenko

The full fund of practice assessment tools is available in the EIEP of the Volga State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation.

Рассмотрено на заседании кафедры стоматологии детского возраста,
протокол от «01» июня 2026 г., №11/

Approved at the Pediatric Dentistry Department meeting,
Minutes dated «01» June 2026, №11

Заведующий кафедрой
Head of Department



И. В. Фоменко