

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Инновационные технологии в стоматологии детского возраста»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.03 Стоматология,
профиль Стоматология,
(специалитет)
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

**Assessment tools for conducting attestation in discipline
«Innovative technologies in pediatric dentistry»
for students of 2023 year of admission under
the educational program
31.05.03 Dentistry,
specialization (profile) Dentistry
(Specialist's degree),
form of study full-time
for the 2026-2027 academic year**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации, лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации,	з-1. Знает нормативные документы по оказанию медпомощи, современными стоматологическими материалами и технологиями, актуальными клиническими рекомендациями

	лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях	
--	--	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие препараты используются при лечении ОГС? 1) нистатин 2) интерферон 3) леворин 4) декамин 5) ацикловир 6) оксолин	2) интерферон 5) ацикловир 6) оксолин	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	С чего стоматолог начинает первичный прием пациента?	сбор жалоб	да	да	нет

ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации, лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1.1. Знает порядки и стандарты оказания медицинской помощи населению, материаловедение, технологии и оборудование, применяемые в стоматологии, клинические рекомендации, лекарственные препараты и медицинские изделия, используемые в стоматологии, особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях	з-2. Знает применяемые в стоматологии препараты и изделия медицинского назначения, а также особенности оказания неотложной стоматологической помощи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
2.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие анестетики содержат артикаин гипохлорид? 1) сканданест 2) ультракаин 3) убистезин 4) септанест 5) ксилонор 6) ни один из	2) ультракаин 3) убистезин 4) септанест	да	да	нет

	Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.		перечисленных				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Для стимуляции слюноотделения применяют?	пилокарпин	да	да	нет

ПК-2.2.1. Умеет разрабатывать индивидуальный план лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений, общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями, контролировать эффективность и безопасность используемых немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов), проводить врачебные манипуляции в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.2.1. Умеет разрабатывать индивидуальный план лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений, общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями, контролировать эффективность и безопасность используемых немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов), проводить врачебные манипуляции в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом	у-1. Умеет составлять персональный план лечения, учитывая диагноз, возраст и состояние пациента, следуя медицинским стандартам

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
3.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Методами экзогенной профилактики кариеса являются: 1) прием таблеток фторида натрия 2) аппликации препаратами кальция 3) прием кальцийсодержащих препаратов 4) покрытие зубов фторлаком 5) употребление фторированной соли 6) полоскание фторидом натрия	2) аппликации препаратами кальция 4) покрытие зубов фторлаком 6) полоскание фторидом натрия	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	С какого возраста детям назначаются эндогенные фториды?	6 месяцев	да	да	нет

ПК-2.2.1. Умеет разрабатывать индивидуальный план лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений, общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями, контролировать эффективность и безопасность используемых немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов), проводить врачебные манипуляции в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.2.1. Умеет разрабатывать индивидуальный план лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений, общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями, контролировать эффективность и безопасность используемых немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов), проводить врачебные манипуляции в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом	у-2. Умеет контролировать эффективность и безопасность всех методов лечения (включая лекарства, оборудование и физиотерапию)

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
4.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какое количество посещений покрытия зубов фторлаком считается лечебным? 1) 1-2 2) 5-10	2) 5-10 4) 3-15 5) 3-5	да	да	нет

Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.		3) до 3 4) 3-15 5) 3-5 6) 1				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какое количество посещений покрытия зубов фторлаком считается профилактическим?	до 3	да	да	нет

ПК-2.3.1. Владеет практическим опытом разработки индивидуального плана лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений и общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями; контроля эффективности и безопасности немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов); проведения врачебных манипуляций в объеме, предусмотренном профессиональным стандартом

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.3.1. Владеет практическим опытом разработки индивидуального плана лечения с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений и общесоматических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями; контроля эффективности и безопасности немедикаментозных и медикаментозных методов лечения (лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования, физических факторов); проведения врачебных манипуляций в объеме,	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) составления персонализированных планов лечения с учетом диагноза, возрастных особенностей, тяжести состояния пациента и сопутствующих заболеваний в рамках действующих медицинских стандартов. Осуществляет мониторинг эффективности и безопасности различных методов терапии (медикаментозных и немедикаментозных), включая применение лекарственных средств, медицинской аппаратуры и физиотерапевтических методов. Выполняет врачебные манипуляции в соответствии с требованиями профессионального стандарта

	предусмотренном профессиональным стандартом	
--	---	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
5.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие пломбировочные материалы не используют для пломбирования каналов несформированного зуба 16? 1) гуттаперча 2) одонтотропная паста 3) резорцин - формалиновая паста 4) термафил 5) фосфат-цемент 6) все перечисленные	1) гуттаперча 4) термафил 5) фосфат-цемент	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Каким пломбировочным материалом пломбируют каналы несформированного зуба 16?	одонтотропной пастой	да	да	нет

ПК-5.1.1. Знает правовые акты в области охраны здоровья, основные критерии ЗОЖ; эпидемиологию, этиологию и патогенез стоматологических заболеваний, взаимосвязь с внешними и внутренними факторами; современные методы профилактики стоматологических заболеваний на индивидуальном и коммунальном уровнях, значение санитарного и гигиенического просвещения

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-5. Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний у детей и взрослых, в том числе к проведению профилактических осмотров и диспансерного наблюдения	ПК-5.1.1. Знает правовые акты в области охраны здоровья, основные критерии ЗОЖ; эпидемиологию, этиологию и патогенез стоматологических заболеваний, взаимосвязь с внешними и внутренними факторами; современные методы профилактики стоматологических заболеваний на индивидуальном и коммунальном уровнях, значение санитарного и гигиенического просвещения	з-1. Знает нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения и ключевые принципы здорового образа жизни; разбирается в эпидемиологии, этиологии и патогенезе стоматологических заболеваний, а также их связи с внешними и внутренними факторами; знаком с современными подходами к профилактике стоматологических болезней на индивидуальном и общественном уровнях, понимает важность санитарно-гигиенического просвещения

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
6.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие продукты питания содержат наибольшее количество фтора? 1) молоко 2) белокочанная капуста 3) огурец 4) твердые сорта сыра 5) свекла 6) картофель	2) белокочанная капуста 4) твердые сорта сыра 5) свекла	да	да	нет

	Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.	2. Вопросы с развёрнутым ответом	По классификации ВОЗ регион с КПУ=5,0 у детей 12 лет относится к зоне с интенсивностью кариеса зубов...	высокой	да	да	нет
--	--	---	---	---------	----	----	-----

ПК-5.2.1. Умеет проводить медицинский осмотр, выявлять факторы риска стоматологических заболеваний у различных контингентов населения, разрабатывать и планировать индивидуальную и групповую программу профилактики стоматологических заболеваний, использовать методы профилактики и диспансерное наблюдение

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-5. Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний у детей и взрослых, в том числе к проведению профилактических осмотров и диспансерного наблюдения	ПК-5.2.1. Умеет проводить медицинский осмотр, выявлять факторы риска стоматологических заболеваний у различных контингентов населения, разрабатывать и планировать индивидуальную и групповую программу профилактики стоматологических заболеваний, использовать методы профилактики и диспансерное наблюдение	у-1. Умеет проводить осмотр пациентов, определять риски развития стоматологических болезней у разных групп людей, составлять индивидуальные и групповые планы профилактики, а также применять профилактические меры и вести диспансерное наблюдение

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
7.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие данные необходимы для определения степени активности кариеса?	2) показатель КПУ 4) возраст 6) показатель кп	да	да	нет

профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.		1) пол 2) показатель КПУ 3) ИГПР 4) возраст 5) РН слюны 6) показатель кп				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Диспансерное стоматологическое обследование ребенка раннего возраста, имеющего здоровую полость рта и факторы риска развития стомат.заболеваний, необходимо проводить	каждые 6 месяцев	да	да	нет

ПК-6.1.1. Знает особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, режим медицинских учреждений, правила дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, утилизации медицинских отходов, применение средств индивидуальной защиты, асептики и антисептики

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-6. Способен к проведению и контролю эффективности санитарно-противоэпидемических и иных мероприятий по охране здоровья населения	ПК-6.1.1. Знает особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, санитарно-эпидемиологические нормы и требования, режим медицинских учреждений, правила дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, утилизации медицинских отходов, применение средств индивидуальной защиты, асептики и антисептики.	з-1. Знает о специфической и неспецифической профилактике инфекций, санитарно-эпидемиологических требованиях, режиме работы медицинских организаций. Знает правила обработки мед инструментов, утилизации отходов, применения СИЗ, а также принципы асептики и антисептики

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
8.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какими средствами проводится дезинфекция инструментов в течение 60 минут? 1) р-ром хлорамина 3% 2) р-ром хлоргексидина 1% 3) р-ром лизоформина 4) р-ром перекиси водорода 6 % 5) р-ром хлорамина 1% 6) р-ром перекиси водорода 3 %	1) р-ром хлорамина 3% 4) р-ром перекиси водорода 6 % 5) р-ром хлорамина 1%	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Отработанный материал и использованные одноразовые шприцы дезинфицируются	раствором хлорамина 3%	да	да	нет

ПК-6.2.1. Умеет выполнить предписанные действия при проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц), подбирать, использовать и утилизировать СИЗ

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-6. Способен к проведению и контролю эффективности санитарно-	ПК-6.2.1. Умеет выполнить предписанные действия при проведении	у-1. Умеет организовать противоэпидемические мероприятия:

противоэпидемических и иных мероприятий по охране здоровья населения	противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц), подбирать, использовать и утилизировать СИЗ	оперативно подавать экстренные извещения, проводить выявление и медицинское наблюдение за контактными лицами, грамотно применять и утилизировать средства индивидуальной защиты
--	---	---

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
9.	Модуль 1. Инновации в профилактике кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 1. Знакомство студентов с новейшими подходами профилактики кариеса зубов и его осложнений в детском возрасте. Модуль 2. Инновации в лечении кариеса и его осложнений у детей. Модульная единица 2. Знакомство студентов с современными методами диагностики и лечения кариеса зубов и его	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что из перечисленного стерилизуется в сухожаровом шкафу? 1) ватный валик 2) пинцет 3) зеркало 4) шпатель 5) зонд 6) тампон	2) пинцет 4) шпатель 5) зонд	да	да	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Сколько по времени проходит стерилизация инструментов в сухожаровом шкафу проводится при	60 минут	да	да	нет

	осложнений в детском возрасте.		температуре 180°? (Ответ в минутах)				
--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Инновационные технологии профилактики кариеса зубов у детей. Новые препараты и методы.
2. Современные методы и средства профессиональной гигиены рта у детей различного возраста.
3. Обоснование выбора материала и метода герметизации фиссур временных и постоянных зубов у детей
4. Инновационные технологии лечения кариеса зубов у детей. Нереставрационное лечение кариеса временных зубов.
5. Инфильтрация кариеса: показания и противопоказания, преимущества и недостатки, методика проведения у детей во временных и постоянных зубах.
6. Особенности изоляции рабочего поля при лечении кариеса временных зубов у детей.
7. Особенности изоляции рабочего поля при лечении кариеса постоянных зубов у детей
8. Выбор материалов и методов реставрации временных зубов у детей.
9. Выбор материалов и методов реставрации постоянных зубов у детей.
10. Особенности применения силиконового ключа при реставрации зубов у детей.
11. Применение стальных преформированных и циркониевых коронок при лечении кариеса зубов у детей.
12. Обезболивание при лечении кариеса и осложнений кариеса временных зубов у детей. Профилактика осложнений.
13. Обезболивание при лечении кариеса и осложнений кариеса постоянных зубов у детей. Профилактика осложнений.
14. Инновационные технологии лечения пульпита у детей. Витальные методы лечения пульпита во временных зубах у детей.
15. Витальные методы лечения пульпита в постоянных зубах у детей.
16. Новые материалы для непрямого и прямого покрытия пульпы.
17. Особенности лечения пульпита во временных зубах при отсутствии зачатка постоянного зуба.
18. Новые технологии лечения пульпита в зубах с несформированным корнем.
19. Инновационные технологии лечения периодонтита временных и постоянных зубов у детей. Показания и противопоказания к терапевтическому и хирургическому лечению периодонтита временных зубов у детей.
20. Новые технологии лечения периодонтита в постоянных зубах у детей. Материалы и методы создания апикальных «пробок».
21. Новые технологии лечения периодонтита в постоянных зубах у детей. Материалы и методы ревитализации (реваскуляризации) зубов.
22. Консервативные методы лечения радикулярных кист у детей.
23. Современные препараты для ирригации корневых каналов при лечении периодонтита временных и постоянных зубов у детей.
24. Современные материалы для пломбирования корневых каналов временных и постоянных зубов у детей.
25. Инновационные технологии при лечении травмы зубов у детей. Технологии реставрации коронки зуба после травмы.
26. Современные подходы к лечению перелома корней зубов у детей.

27. Современные подходы к лечению полного вывиха зубов у детей.
28. Аутореплантация при потере зубов у детей. Показания и противопоказания, технологии.
29. Инновационные технологии при лечении заболеваний пародонта у детей. Современная классификация болезней пародонта.
30. Особенности лечения у детей болезней пародонта, индуцированных зубной биопленкой.
31. Особенности лечения у детей болезней пародонта, обусловленных общими факторами.
32. Особенности лечения у детей болезней пародонта, обусловленных местными факторами, не связанными с зубной биопленкой.
33. Инновационные технологии при лечении болезней слизистой оболочки рта у детей. Показания и противопоказания к применению физиотерапии у детей
34. Современные лекарственные препараты при лечении инфекционных и аллергических заболеваний слизистой оболочки рта у детей.
35. Онкологическая настороженность: современные подходы к диагностике и маршрутизации детей с подозрением на онкологические заболевания челюстно-лицевой области.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Инновационные технологии в стоматологии детского возраста
Специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология
Учебный год: 2026-2027

Экзаменационный билет №1

1. Инновационные технологии профилактики кариеса зубов у детей. Новые препараты и методы.
2. Витальные методы лечения пульпита в постоянных зубах у детей.
3. Инновационные технологии при лечении заболеваний пародонта у детей. Современная классификация болезней пародонта.

Заведующий кафедрой

И. В. Фоменко

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

1. Assessment tools for conducting current control in the classroom(TC), evaluating students ' independent work (SR), conducting intermediate certification (PA), which allow students to check the formation of knowledge (h) / skills (u) / skills (n) (ZUN) provided for in the discipline program:

PC-2.1.1. Knows the procedures and standards of providing medical care to the population, materials science, technologies and equipment used in dentistry, clinical recommendations, medicines and medical devices used in dentistry, features of providing emergency medical care for dental diseases

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-2. Capable of prescribing and conducting treatment of children and adults with dental diseases, monitoring its effectiveness and safety	PC-2.1.1. Knows the procedures and standards for providing medical care to the population, materials science, technologies and equipment used in dentistry, clinical recommendations, medicines and medical devices used in dentistry, features of providing medical care in emergency situations forms in dental diseases	z-1. Knows the regulatory documents on the provision of medical care, modern dental materials and technologies, up-to-date clinical recommendations

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(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. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What medications are used to treat OGS? 1) nystatin 2) interferon 3) levorin 4) decamine	2) interferon 5) acyclovir 6) oxoline	yes	yes	no

	Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.		5) acyclovir 6) oxoline				
		2. Questions with a detailed answer	How does the dentist start the first patient appointment?	collecting complaints	yes	yes	no

PC-2.1.1. Knows the procedures and standards of providing medical care to the population, materials science, technologies and equipment used in dentistry, clinical recommendations, medicines and medical devices used in dentistry, features of providing emergency medical care for dental diseases

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-2. Capable of prescribing and conducting treatment of children and adults with dental diseases, monitoring its effectiveness and safety	PC-2.1.1. Knows the procedures and standards for providing medical care to the population, materials science, technologies and equipment used in dentistry, clinical recommendations, medicines and medical devices used in dentistry, features of providing medical care in emergency situations forms in dental diseases	z-2. Knows the medications and medical devices used in dentistry, as well as the specifics of providing emergency dental care

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(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. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What anesthetics contain articaine hypochloride? 1) skandanest 2) ultracaine 3) ubistesin	2) ultracaine 3) ubistesin 4) septanest	yes	yes	no

	Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children.		4) septanest 5) xylonor 6) none of the above				
	Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.	2. Questions with a detailed answer	are used to stimulate salivation?	pilocarpine	yes	yes	no

PC-2.2.1. Is able to develop an individual treatment plan taking into account the diagnosis, patient's age, severity of clinical manifestations, general somatic diseases in accordance with the current medical care procedures and clinical recommendations, monitor the effectiveness and safety of non-drug and drug treatment methods used (medicines, medical devices and special equipment, physical factors), conduct medical examinations, and conduct medical research. manipulations to the extent required by the professional standard

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-2. Capable of prescribing and conducting treatment of children and adults with dental diseases, monitoring its effectiveness and safety	PC-2.2.1. Able to develop an individual treatment plan taking into account the diagnosis, age of the patient, severity of clinical manifestations, general somatic diseases in accordance with current medical care procedures and clinical recommendations, monitor the effectiveness and safety of non-medicinal and medicinal products used. methods of treatment (medicines, medical devices and special equipment, physical factors), perform medical manipulations to the extent provided for by the professional standard	u-1. Knows how to create a personalized treatment plan, taking into account the diagnosis, age and condition of the patient, following medical standards

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units),	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA

	forming (s) this ZUN						
12.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood. Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. Methods of exogenous caries prevention are: 1) taking sodium fluoride tablets 2) applying calcium preparations 3) taking calcium-containing preparations 4) covering teeth with fluoride 5) using fluorinated salt 6) rinsing with sodium fluoride	2) applying calcium preparations 4) covering teeth with fluoride 6) rinsing with sodium fluoride	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	At what age are children prescribed endogenous fluorides?	6 months	yes	yes	no

PC-2.2.1. Is able to develop an individual treatment plan taking into account the diagnosis, patient's age, severity of clinical manifestations, general somatic diseases in accordance with the current medical care procedures and clinical recommendations, monitor the effectiveness and safety of non-drug and drug treatment methods used (medicines, medical devices and special equipment, physical factors), conduct medical examinations, and conduct medical research. manipulations to the extent required by the professional standard

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-2. Capable of prescribing and conducting treatment of children and adults with dental diseases, monitoring its effectiveness and safety	PC-2.2.1. Able to develop an individual treatment plan taking into account the diagnosis, age of the patient, severity of clinical manifestations, general somatic diseases in accordance with current medical care procedures and clinical recommendations,	u-2. Can monitor the effectiveness and safety of all treatment methods (including medications, equipment, and physical therapy)

	monitor the effectiveness and safety of non-medicinal and medicinal products used. methods of treatment (medicines, medical devices and special equipment, physical factors), perform medical manipulations to the extent provided for by the professional standard	
--	---	--

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
13.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood. Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. How many visits to the dental fluoride coating are considered curative? 1) 1-2 2) 5-10 3) up to 3 4) 3-15 5) 3-5 6) 1	2) 5-10 4) 3-15 5) 3-5	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	How many visits to the dental fluoride coating are considered preventive?	up to 3	yes	yes	no

PC-2.3.1. Has practical experience in developing an individual treatment plan, taking into account the diagnosis, age of the patient, severity of clinical manifestations and general somatic diseases in accordance with current medical care procedures and clinical recommendations; monitoring the effectiveness and safety of non-drug and drug treatment methods (medicines, medical devices and special equipment, physical factors); performing medical manipulations to the extent required by the professional standard

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-2. It is capable of prescribing and conducting treatment of children and adults with dental diseases, monitoring its effectiveness and safety	of PC-2.3.1. Has practical experience in developing an individual treatment plan, taking into account the diagnosis, age of the patient, severity of clinical manifestations and general somatic diseases in accordance with current medical care procedures and clinical recommendations; monitoring the effectiveness and safety of non-drug and drug treatment methods (medicines, medical devices and special equipment, physical factors); performing medical manipulations to the extent required by the professional standard	n-1. Has the skill (experience) of drawing up personalized treatment plans, taking into account the diagnosis, age characteristics, severity of the patient's condition and concomitant diseases within the current medical standards. Monitors the effectiveness and safety of various therapies (medical and non-medical), including the use of medicines, medical equipment, and physiotherapy methods. Performs medical manipulations in accordance with the requirements of a professional standard

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
14.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood. Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What filling materials are not used for filling the channels of an unformed tooth 16? 1) gutta-percha 2) odontotropic paste 3) resorcinol-formalin paste 4) thermafil 5) phosphate-cement 6) all listed	1) gutta-percha 4) thermafil 5) phosphate-cement	yes	yes	no

	and its complications in childhood.	2. Questions with a detailed answer	What filling material is used to fill the channels of an unformed tooth 16?	odontotropic paste	yes	yes	no
--	-------------------------------------	--	---	--------------------	-----	-----	----

PC-5.1.1. Knows legal acts in the field of health protection, the main criteria for healthy lifestyle; epidemiology, etiology and pathogenesis of dental diseases, the relationship with external and internal factors; modern methods of prevention of dental diseases at the individual and communal levels, the importance of sanitary and hygienic education

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-5. It is capable of carrying out and monitoring the effectiveness of measures for the prevention of dental diseases in children and adults, including carrying out preventive examinations and dispensary monitoring	of PC-5.1.1. Knows legal acts in the field of health protection, the main criteria of healthy lifestyle; epidemiology, etiology and pathogenesis of dental diseases, the relationship with external and internal factors; modern methods of prevention of dental diseases at the individual and communal levels, the importance of sanitary and hygienic education	z-1. He is familiar with the regulatory legal acts in the field of healthcare and the key principles of a healthy lifestyle; understands the epidemiology, etiology and pathogenesis of dental diseases, as well as their relationship to external and internal factors; is familiar with modern approaches to the prevention of dental diseases at the individual and social levels, understands the importance of sanitary and hygienic education

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
15.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What foods contain the highest amount of fluoride? 1) milk 2) white cabbage 3) cucumber 4) hard cheese	2) white cabbage 4) hard cheese 5) beet	yes	yes	no

	Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.		5) beetroot 6) potato				
		2. Questions with a detailed answer	According to the WHO classification, the region with CPR=5.0 in children aged 12 years belongs to the zone with the intensity of dental caries ...	high	yes	yes	no

PC-5.2.1. Is able to conduct a medical examination, identify risk factors for dental diseases in various population groups, develop and plan individual and group programs for the prevention of dental diseases, use prevention methods and follow-up

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-5. It is capable of carrying out and monitoring the effectiveness of measures for the prevention of dental diseases in children and adults, including carrying out preventive examinations and dispensary monitoring	of PC-5.2.1. Is able to conduct a medical examination, identify risk factors for dental diseases in various population groups, develop and plan individual and group programs for the prevention of dental diseases, use prevention methods and follow-up	of u-1. He is able to conduct patient examinations, determine the risks of developing dental diseases in different groups of people, draw up individual and group prevention plans, as well as apply preventive measures and conduct dispensary monitoring

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
16.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood. Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What data is needed to determine the degree of caries activity? 1) gender 2) KPU indicator 3) IGPR 4) age	2) CP score 4) Age 6) cp score	yes	yes	no

	Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.		5) Saliva PH 6) cp score				
		2. Questions with a detailed answer	Dispensary dental examination of a young child with a healthy oral cavity and risk factors for the development of stomata.diseases that need to be performed	every 6 months	yes	yes	no

PC-6.1.1. Knows the specifics of specific and non-specific prevention of infectious diseases, sanitary and epidemiological norms and requirements, the regime of medical institutions, rules for disinfection and sterilization of medical devices, medical waste disposal, the use of personal protective equipment, aseptics and antiseptics

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-6. Capable of carrying out and monitoring the effectiveness of sanitary and anti-epidemic and other measures to protect public health	PC-6.1.1. Knows the specifics of specific and non-specific prevention of infectious diseases, sanitary and epidemiological norms and requirements, the regime of medical institutions, rules for disinfection and sterilization of medical devices, medical waste disposal, the use of personal protective equipment, aseptics and antiseptics.	z-1. Knows about specific and non-specific infection prevention, sanitary and epidemiological requirements, and the working hours of medical organizations. Knows the rules of medical instrument handling, waste disposal, and the use of PPE, as well as the principles of asepsis and antiseptics

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA
17.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What means are used to disinfect instruments for 60 minutes?	1) chloramine solution 3% 4)hydrogen peroxide solution 6% 5) chloramine solution 1%	yes	yes	no

	preventing dental caries and its complications in childhood. Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.		1) chloramine solution 3% 2) chlorhexidine solution 1% 3) lysoformin solution 4) hydrogen peroxide solution 6 % 5) chloramine solution 1% 6) hydrogen peroxide solution 3 %				
		2. Questions with a detailed answer	Waste material and used disposable syringes are disinfected	with a 3% chloramine solution	yes	yes	no

PC-6.2.1. Is able to perform the prescribed actions when carrying out anti-epidemic measures for infectious diseases (submitting an emergency notification about the source of infection, identifying and monitoring contact persons), select, use and dispose of PPE

Results of mastering the OP (competence)	Indicators of competence achievement	Results of training in the discipline
PC-6. Capable of carrying out and monitoring the effectiveness of sanitary, anti-epidemic and other measures to protect public health	PC-6.2.1. Able to perform the prescribed actions when carrying out anti-epidemic measures for infectious diseases (submitting an emergency notification of the focus of infection, identifying and monitoring contact persons), select, use and dispose of PPE	u-1. He is able to organize anti-epidemic measures: promptly submit emergency notifications, conduct identification and medical monitoring of contact persons, correctly apply and dispose of personal protective equipment

#	Section(s), subsections (s) of the discipline(modules, modular units), forming (s) this ZUN	Task type Task	content	Correct answer	For what type of control is intended		
					TC	SR	PA

18.	Module 1. Innovations in the prevention of caries and its complications in children. Module 1. Introducing students to the latest approaches to preventing dental caries and its complications in childhood. Module 2. Innovations in the treatment of caries and its complications in children. Module 2. Introducing students to modern methods of diagnosis and treatment of dental caries and its complications in childhood.	1. Select multiple correct answers	Choose three correct answers out of six. What of the above is sterilized in the dry-fire cabinet? 1) cotton ball 2) tweezers 3) mirror 4) spatula 5) probe 6) swab	2) tweezers 4) spatula 5) probe	yes	yes	no
		2. Questions with a detailed answer	How long does it take to sterilize instruments in a dry-fire cabinet at a temperature of 180°? (Response in minutes)	60 minutes	yes	yes	no

2. Questions for preparing for the interim assessment:

36. Innovative technologies for the prevention of dental caries in children. New drugs and methods.
37. Modern methods and means of professional oral hygiene in children of various ages.
38. Justification of the choice of material and method of sealing fissure of temporary and permanent teeth in children
39. Innovative technologies for the treatment of dental caries in children. Non-surgical treatment of caries of temporary teeth.
40. Caries infiltration: indications and contraindications, advantages and disadvantages, methods of carrying out in children in temporary and permanent teeth.
41. Features of isolation of the working field in the treatment of caries of temporary teeth in children.
42. Features of isolation of the working field in the treatment of caries of permanent teeth in children
43. Selection of materials and methods of restoration of temporary teeth in children.
44. Selection of materials and methods of restoration of permanent teeth in children.
45. Features of using a silicone key for dental restoration in children.
46. Application of preformed steel and zirconium crowns in the treatment of dental caries in children.
47. Anesthesia in the treatment of caries and complications of caries of temporary teeth in children. Prevention of complications.
48. Anesthesia in the treatment of caries and complications of caries of permanent teeth in children. Prevention of complications.

49. Innovative technologies for treating pulpitis in children. Vital methods of treating pulpitis in temporary teeth in children.
50. Vital methods of treating pulpitis in permanent teeth in children.
51. New materials for indirect and direct pulp coating.
52. Features of treatment of pulpitis in temporary teeth in the absence of a permanent tooth germ.
53. New technologies for treating pulpitis in teeth with an unformed root.
54. Innovative technologies for the treatment of periodontitis of temporary and permanent teeth in children. Indications and contraindications for therapeutic and surgical treatment of periodontitis of temporary teeth in children.
55. New technologies for the treatment of periodontitis in permanent teeth in children. Materials and methods for creating apical traffic jams.
56. New technologies for the treatment of periodontitis in permanent teeth in children. Materials and methods of dental revitalization (revascularization).
57. Conservative methods of treatment of radicular cysts in children.
58. Modern preparations for root canal irrigation in the treatment of periodontitis of temporary and permanent teeth in children.
59. Modern materials for filling the root canals of temporary and permanent teeth in children.
60. Innovative technologies in the treatment of dental injuries in children. Technologies of tooth crown restoration after injury.
61. Modern approaches to the treatment of root fractures in children.
62. Modern approaches to the treatment of complete dislocation of teeth in children.
63. Autotransplantation for tooth loss in children. Indications and contraindications, technologies.
64. Innovative technologies in the treatment of periodontal diseases in children. Modern classification of periodontal diseases.
65. Features of treatment of periodontal diseases induced by dental biofilm in children.
66. Features of treatment of periodontal diseases in children caused by common factors.
67. Features of treatment of periodontal diseases in children caused by local factors not related to dental biofilm.
68. Innovative technologies in the treatment of diseases of the oral mucosa in children. Indications and contraindications for the use of physical therapy in children
69. Modern medicines in the treatment of infectious and allergic diseases of the oral mucosa in children.
70. Oncological alertness: modern approaches to the diagnosis and routing of children with suspected maxillofacial cancer.

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

Discipline: Innovative technologies in pediatric dentistry

Specialty in the specialty 31.05.03 Dentistry, orientation (profile) Dentistry
Academic year: 2026-2027

Exam ticket #1

4. Innovative technologies for the prevention of dental caries in children. New drugs and methods.
5. Vital methods of treating pulpitis in permanent teeth in children.
6. Innovative technologies in the treatment of periodontal diseases in children. Modern classification of periodontal diseases.

Head of the Department I. V. Fomenko

The full fund of assessment tools for the discipline 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