

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Ортопедическая стоматология»
для обучающихся 2023,2024 года поступления
по образовательной программе 31.05.03. Стоматология,
профиль Стоматология (специалитет), форма обучения очная
на 2026- 2027 учебный год/**

Assessment tools for conducting in discipline

**«Prosthetic dentistry» for students of 2023,2024 year of admission under the educational programme 31.05.03 Dentistry, specialisation
(profile) Dentistry (Specialist's degree), form of study full-time 3rd-Years Students (Term 5, 6), 4nd-Years Students (Term 7, 8)
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):

ОПК-13.1.1. Знает возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных, методику поиска информации, информационно-коммуникационные технологии, современную медико-биологическую терминологию, принципы доказательной и персонализированной медицины, основы информационной безопасности в профессиональной деятельности, правовые нормы по сохранению личных данных, корпоративной этики, медицинской и государственной тайны

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-13.1.1. Знает возможности справочно-информационных систем и профессиональных баз данных, методику поиска информации, информационно-коммуникационные технологии, современную медико-биологическую терминологию, принципы доказательной и персонализированной медицины, основы информационной безопасности в профессиональной деятельности, правовые нормы по сохранению личных данных, корпоративной этики, медицинской и государственной тайны	з-1. Знает правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; требования к соблюдению информационной безопасности на стоматологическом приеме

№	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. Зубопротезирование (простое протезирование) Модульная единица 1. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Диагностика и профилактика. Модульная единица 2. Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления несъемных конструкций протезов. Модуль 4. Эстетика и имплантация в ортопедической стоматологии Модульная единица 1. Эстетические аспекты в ортопедической стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие цифровые методы используются для передачи информации о пациенте из стоматологической клиники в зуботехническую лабораторию? 1) передача цифровых оттисков через облачные платформы 2) направление гипсовых моделей курьерской службой с дублированием заказа в мессенджере 3) использование данных конусно-лучевой компьютерной томографии для планирования имплантации и создания хирургических шаблонов 4) фотографирование полости рта пациента на смартфон и отправка снимков в лабораторию без дополнительной обработки.	1) передача цифровых оттисков через облачные платформы 3) использование данных конусно-лучевой компьютерной томографии для планирования имплантации и создания хирургических шаблонов 5) передача цифровых данных о цвете и форме будущей конструкции	да	нет	нет

композиция; стомато-лицевая композиция. Модульная единица 2. Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров. Модульная единица 3. Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов. Показания и противопоказания к использованию зубных протезов с опорой на имплантаты. Модульная единица 4. Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Осложнения ортопедического стоматологического лечения, причины возникновения, меры профилактики и лечения.		5) передача цифровых данных о цвете и форме будущей конструкции 6) отправка бланков-заказов по электронной почте				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется метод цифрового планирования, позволяющей на основе фотографий и видео создать виртуальный прототип будущей улыбки и согласования ожидаемого результата?	цифровой дизайн улыбки	да	нет	да

ОПК-13.2.1. Умеет осуществлять эффективный поиск информации, пользоваться современной медико-биологической терминологией, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных, осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

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

ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-13.2.1. Умеет осуществлять эффективный поиск информации, пользоваться современной медико-биологической терминологией, необходимой для решения задач профессиональной деятельности с использованием справочных систем и профессиональных баз данных, осваивать и применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	у-1. Умеет применять профессиональные базы данных, современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности врача стоматолога-ортопеда
---	--	---

№	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 2. Сложное протезирование Модульная единица 1. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами зубных рядов с применением съемных пластиночных протезов. Модульная единица 2. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных протезов. Модульная единица 3. Диагностика и ортопедическое лечение больных с обширными дефектами зубных рядов и	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие функции выполняют современные информационные системы управления в зуботехнической лаборатории? 1) автоматизация учета заказов и отслеживание их статуса в режиме реального времени 2) планирование загрузки цифрового оборудования и сотрудников с учетом	1) автоматизация учета заказов и отслеживание их статуса в режиме реального времени 2) планирование загрузки цифрового оборудования и сотрудников с учетом технологических требований 4) контроль перемещения заказов между рабочими местами	да	да	нет

	одиночно сохранными на челюстях зубами, корнями зубов. Покрывные протезы. Бескламмерные системы фиксации съемных протезов. Модуль 4. Эстетика и имплантация в ортопедической стоматологии. Модульная единица 3. Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов. Показания и противопоказания к использованию зубных протезов с опорой на имплантаты.		технологических требований 3) цифровое моделирование будущих ортопедических конструкций без участия зубного техника 4) контроль перемещения заказов между рабочими местами 5) автоматическое изготовление зубных протезов без участия сотрудника 6) использование единой стандартной формы для всех пациентов				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой тип программного обеспечения используется для доступа к информации с готовыми шаблонами кламмеров, замков при компьютерном моделировании бюгельных протезов?	CAD программы библиотеки	да	да	да

ОПК-13.3.1. Владеет практическим опытом использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-13. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-13.3.1. Владеет практическим опытом использования современных информационных и библиографических ресурсов, применения специального	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) применения информационных технологий и соблюдения правил информационной безопасности на стоматологическом приеме

	программного обеспечения и автоматизированных информационных систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности	
--	--	--

№	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 4. Эстетика и имплантация в ортопедической стоматологии Модульная единица 2. Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров. Модульная единица 3. Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов. Показания и противопоказания к использованию зубных протезов с опорой на имплантаты.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие технологии автоматизированного производства и материалы применяются при изготовлении керамических виниров? 1) фрезерование виниров из монолитных блоков. 2) 3D-печать виниров из керамики по технологии LCM (литография на основе керамики) 3) использование металлических сплавов каркасов виниров без последующей облицовки 4) применение многослойных	1) фрезерование виниров из монолитных блоков. 2) 3D-печать виниров из керамики по технологии LCM (литография на основе керамики) 4) применение многослойных полихроматических блоков	да	да	нет

			полихроматических блоков 5) термопрессование керамики 6) литье сплавов металлов				
		2. Вопросы с развёрнуты м ответом	Какая технология является ключевой для изготовления хирургического шаблона для имплантации на основе данных компьютерного планирования?	трехмерная печать шаблона	да	да	да

ПК-1.1.1. Знает строение и развитие органов головы, шеи и полости рта, закономерности функционирования челюстно-лицевой области, этиологию и патогенез патологических процессов, клиническую картину и методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, принципы постановки клинического диагноза

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	ПК-1.1.1. Знает строение и развитие органов головы, шеи и полости рта, закономерности функционирования челюстно-лицевой области, этиологию и патогенез патологических процессов, клиническую картину и методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, принципы постановки клинического диагноза	з-1. Знает строение челюстно-лицевой области; методы клинического обследования пациентов с дефектами зубов, зубных рядов, полным отсутствием зубов, заболеваниями пародонта, повышенном стирании зубов; принципы постановки клинического диагноза; клиническую картину заболеваний, подлежащих ортопедическому лечению

№	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. Зубопротезирование (простое протезирование) Модульная единица 1. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Диагностика и профилактика. Модульная единица 2. Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления несъемных конструкций протезов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие клинические проявления возникают в зубочелюстной системе при образовании дефекта зубного ряда в боковом отделе (отсутствие моляров)? 1) смещение передней группы зубов в дистальном направлении 2) изменение положения зубов, ограничивающих дефект 3) заброс пищи в носовую полость 4) перегрузка пародонта оставшихся жевательных зубов 5) травматическая окклюзия 6) нарушение речи	2) изменение положения зубов, ограничивающих дефект 4) перегрузка пародонта оставшихся жевательных зубов 5) травматическая окклюзия	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой диагноз устанавливается при потере одного или нескольких зубов вследствие их удаления, несчастного	частичное отсутствие зубов	да	нет	да

			случая или локальной периодонтальной болезни?				
--	--	--	--	--	--	--	--

ПК-1.2.1. Умеет интерпретировать результаты сбора жалоб и анамнеза, определять объем основных и дополнительных методов исследования, формулировать предварительный диагноз, проводить дифференциальную диагностику заболеваний, формулировать окончательный диагноз в соответствии с МКБ.

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	ПК-1.2.1. Умеет интерпретировать результаты сбора жалоб и анамнеза, определять объем основных и дополнительных методов исследования, формулировать предварительный диагноз, проводить дифференциальную диагностику заболеваний, формулировать окончательный диагноз в соответствии с МКБ	у-1. Умеет осуществлять сбор жалоб и анамнеза, определять объем основных и дополнительных методов исследования, формулировать предварительный диагноз у пациентов с дефектами зубов, зубных рядов, полным отсутствием зубов, заболеваниями пародонта, повышенном стирании зубов; проводить дифференциальную диагностику этих заболеваний, формулировать окончательный диагноз в соответствии с МКБ

№	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 4. Эстетика и имплантация в ортопедической стоматологии Модульная единица 3. 3.Ортопедическое лечение больных с применением имплантатов. Показания и противопоказания к	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При планировании протезирования на имплантатах у пациента с полным отсутствием зубов врачу необходимо определить:	1) межальвеолярную высоту и будущую окклюзионную плоскость 3) центральное соотношение челюстей 5) количество и позицию имплантатов,	да	нет	нет

	использованию зубных протезов с опорой на имплантаты. Модульная единица 4. Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Осложнения ортопедического стоматологического лечения, причины возникновения, меры профилактики и лечения.		1) межальвеолярную высоту и будущую окклюзионную плоскость 2) только состояние гигиены полости рта 3) центральное соотношение челюстей 4) наличие зубов мудрости 5) количество и позицию имплантатов, необходимых для фиксации протеза 6) только эстетические параметры улыбки	необходимых для фиксации протеза			
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется воспаление тканей, окружающих дентальный имплантат, и сопровождающееся резорбцией костной ткани?	периимплантит	да	нет	да

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	3-1. Знает порядки и стандарты оказания стоматологической ортопедической помощи; материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в ортопедической стоматологии

	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
6.	Модуль 1. Зубопротезирование (простое протезирование) Модульная единица 1. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов. Диагностика и профилактика. Модульная единица 2. Методы обследования, диагностики, профилактики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов для изготовления несъемных конструкций протезов. Модуль 2. Сложное протезирование Модульная единица 1. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами зубных рядов с применением съемных пластиночных протезов. Модульная единица 2. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных протезов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Керамические коронки могут быть изготовлены методом: 1) послойного нанесения (шликкерного формования) 2) фрезерования 3) горячего спекания 4) прессования 5) штамповки 6) селективного лазерного спекания	1) послойного нанесения (шликкерного формования) 2) фрезерования 4) прессования	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Как называется стоматологический материал, предназначенный для облицовки металлических каркасов мостовидных протезов?	полевошпатная керамика	да	нет	да

Модуль 3. Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов, заболеваниями пародонта и полным отсутствием зубов. Модульная единица 2. Методы обследования и ортопедического лечения пациентов с заболеваниями тканей пародонта.						
--	--	--	--	--	--	--

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	у-1. Умеет разрабатывать индивидуальный план лечения у пациентов с дефектами зубов, зубных рядов, полным отсутствием зубов, заболеваниями пародонта, повышенном стирании твёрдых тканей зубов; умеет применять безопасные материалы и оборудование для лечения пациентов

	манипуляции в объеме, 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
7.	Модуль 3. Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов, заболеваниями пародонта и полным отсутствием зубов. Модульная единица 1. Методы обследования и ортопедического лечения пациентов с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов. Модульная единица 2. Методы обследования и ортопедического лечения пациентов с заболеваниями тканей пародонта. Модульная единица 3. Методы обследования и ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Методы фиксации съёмных пластиночных протезов на беззубых челюстях: 1) механические 2) физические 3) мышечные 4) химические 5) замковые 6) физико-биологические	1) механические 2) физические 6) физико-биологические	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой оксид металла используется для создания наиболее биосовместимых каркасов зубных протезов?	диоксид циркония	да	нет	да

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, предусмотренном профессиональным стандартом	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) разработки индивидуального плана лечения пациентов с дефектами зубов, зубных рядов, полным отсутствием зубов, заболеваниями пародонта, повышенном стирании твёрдых тканей зубов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями

№	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 2. Сложное протезирование Модульная единица 1. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами зубных рядов с применением съёмных пластиночных протезов. Модульная единица 2. Методы обследования и лечения пациентов с дефектами зубных рядов с применением бюгельных протезов. Модульная единица 3. Диагностика и ортопедическое лечение больных	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Ортопедические конструкции для восстановления дефектов коронки зуба: 1) искусственные коронки 2) мостовидные протезы 3) виниры 4) вкладки 5) бюгельные протезы 6) пластиночные протезы	1) искусственные коронки 3) виниры 4) вкладки	да	нет	нет

с обширными дефектами зубных рядов и одиночно сохраненными на челюстях зубами, корнями зубов. Покрывные протезы. Бескламмерные системы фиксации съемных протезов. Модуль 4. Эстетика и имплантация в ортопедической стоматологии Модульная единица 1. Эстетические аспекты в ортопедической стоматологии. Основные эстетические параметры. Лицевая композиция; стоматологическая композиция; стомато-лицевая композиция. Модульная единица 2. Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров	2.Вопросы с развёрнутым ответом	Как называются фиксирующие элементы в покрывных протезах?	аттачмены	да	нет	да
--	---	--	------------------	-----------	------------	-----------

ПК-4.2.1. Умеет разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, проводит реабилитационные мероприятия, применяет методы комплексной реабилитации стоматологических пациентов с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-4. Способен разрабатывать, реализовывать и контролировать эффективность индивидуальных реабилитационных программ	ПК-4.2.1. Умеет разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, проводит реабилитационные мероприятия, применяет методы комплексной реабилитации стоматологических пациентов с учетом общего состояния	у-1. Умеет разрабатывать план реабилитации, формулирует показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов повышенным стиранием твёрдых тканей зубов

	организма и наличия сопутствующей патологии	
--	---	--

№	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 3. Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов, заболеваниями пародонта и полным отсутствием зубов. Модульная единица 1. Методы обследования и ортопедического лечения пациентов с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Этапы лечения повышенного стирания зубов: 1) подготовительный 2) основной 3) реабилитационно-профилактический 4) отсроченный 5) непосредственный 6) комплексный	1) подготовительный 2) основной 3) реабилитационно-профилактический	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Для лечения какой клинической формы повышенного стирания зубов показано применение аппаратных методов, в том числе ортодонтических, в сочетании с хирургической коррекцией альвеолярного гребня?	компенсированной	да	нет	да

ПК-4.3.1. Владеет практическим опытом составления индивидуального плана реабилитации пациента с челюстно-лицевыми заболеваниями, подбора лекарственных препаратов и медицинских изделий; наблюдения за ходом реабилитации, оценки ее эффективности, оказания квалифицированной медицинской помощи с использованием современных методов реабилитации

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

ПК-4. Способен разрабатывать, реализовывать и контролировать эффективность индивидуальных реабилитационных программ	ПК-4.3.1. Владеет практическим опытом составления индивидуального плана реабилитации пациента с челюстно-лицевыми заболеваниями, подбора лекарственных препаратов и медицинских изделий; наблюдения за ходом реабилитации, оценки ее эффективности, оказания квалифицированной медицинской помощи с использованием современных методов реабилитации	н-1. Имеет навык (опыт деятельности) составлять индивидуальный план реабилитации пациента с повышенном стиранием твёрдых тканей зубов с применением окклюзионных устройств
---	---	--

№	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
10.	Модуль 4. Эстетика и имплантация в ортопедической стоматологии Модульная единица 4. Диагностика и профилактика осложнений и ошибок при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Осложнения ортопедического стоматологического лечения, причины возникновения, меры профилактики и лечения. Модуль 3. Ортопедическое лечение больных с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов, заболеваниями пародонта и полным отсутствием зубов.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие из перечисленных целей преследует лечение повышенного стирания зубов с использованием окклюзионных устройств (капп)? 1) увеличение высоты нижнего отдела лица для нормализации работы ВНЧС 2) создание условий для беспрепятственного медиотрузионного перемещения зубов 3) профилактика кариеса путем фторирования эмали под каппой 4) защита твердых тканей зубов от дальнейшего истирания	1) увеличение высоты нижнего отдела лица для нормализации работы ВНЧС 4) защита твердых тканей зубов от дальнейшего истирания 5) перестройка миотатического рефлекса жевательных мышц	да	нет	нет

	Модульная единица 1. Методы обследования и ортопедического лечения пациентов с повышенным стиранием твёрдых тканей зубов.		5) перестройка миотатического рефлекса жевательных мышц 6) отбеливание эмали				
		2.Вопросы с развёрнутым ответом	Какое окклюзионное устройство применяется для проведения предварительного этапа реабилитации при декомпенсированной форме повышенного стирания зубов?	пластмассовая каппа	да	нет	да

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Ортопедическая стоматология. Цели и задачи. Основополагающие принципы в ортопедической стоматологии. Основные этапы развития ортопедической стоматологии. Роль отечественных ученых в становлении современной ортопедической стоматологии (В.Ю.Курляндский, Е.И.Гаврилов, В.Ю.Миликевич).
2. Санитарно-гигиенические нормативы врачебного кабинета и зуботехнической лаборатории. Система дезинфекции, стерилизация в клинике и лаборатории. Техника безопасности в клинике и лаборатории.
3. Абсолютная сила жевательных мышц. Определение понятия «жевательная сила», «жевательное давление», «эффективность жевания». Методы определения жевательной эффективности.
4. Методы регистрации движений нижней челюсти и функционального состояния мышц.
5. Методы обследования пациентов с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов в клинике ортопедической стоматологии. Методы определения функционального состояния зубочелюстной системы клинические, функциональные (лабораторные) и статические).
6. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению. Общая, специальная и психологическая подготовка больных.
7. Организация работы клиники ортопедической стоматологии. Документация клиники ортопедической стоматологии. История болезни (амбулаторная карта стоматологического больного форма 043.У). Медицинская учетно-отчетная документация врача-стоматолога ортопеда: формы №37, №39, № 43-У, заказ-наряд, информированное согласие).
8. Классификация оттисков и оттискных материалов. Характеристика оттискных материалов. Методы получения оттисков.
9. Понятие об артикуляции, о центральной окклюзии и центральном соотношении зубных рядов и челюстей. Методы определения центральной окклюзии и центрального соотношения при различных клинических вариантах дефектов зубных рядов. Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти.
10. Дефекты коронок зубов. Классификация кариозных полостей по Блеку. Международная классификация болезней (МКБ-10, ICD-10). Индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба - ИРОПЗ.

11. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Вкладки, виниры искусственные коронки, штифтово-культевые конструкции – их виды, показания к применению.
12. Правила препарирования твердых тканей зубов. Виды и обоснование выбора шлифующих инструментов. Методы обезболивания при препарировании.
13. Ортопедическое лечение патологии твердых тканей зубов с применением вкладок. Виды вкладок. Основные принципы формирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы протезирования дефектов твердых тканей зубов металлическими вкладками.
14. Эстетические аспекты в ортопедической стоматологии. Основные эстетические параметры. Закономерности в строении тела, лица и зубочелюстной системы пациентов. Значение при конструировании ортопедических конструкций.
15. Реализация эстетических закономерностей в конструкции зубных протезов. Цифровые протоколы эстетического моделирования улыбки (ADSD и др.)
16. Современные методы ортопедического лечения больных при патологии твердых тканей зубов с применением керамических и композитных вкладок.
17. Современные методы ортопедического лечения больных с дефектами твердых тканей зубов с применением керамических виниров. Показания и противопоказания к изготовлению виниров. Принципы препарирования зубов под виниры.
18. Методы изготовления керамических виниров -метод послойного нанесения, метод литья или инъекционного прессования, метод фрезерования CAD/CAM.
19. Фиксация керамических виниров. Материалы и их характеристика. Протокол адгезивной фиксации виниров.
20. CAD/CAM технология изготовления вкладок. Принципы последующей облицовки каркаса. Материалы.
21. Современные компьютерные технологии изготовления несъемных и съемных зубных протезов. Понятие о CAD/CAM системах. Характеристика основных конструкционных материалов.
22. Оксид циркония, оксид алюминия. Область применения. Преимущества и недостатки по сравнению с другими конструкционными материалами.
23. Определение цвета естественных и искусственных зубов. Компьютерные технологии определения цвета зубов, визуальные методы оценки.
24. Протезирование дефектов твердых тканей зуба искусственными коронками. Их классификация. Показания и противопоказания к протезированию искусственными коронками.
25. Препарирование твердых тканей зубов. Особенности препарирования под металлические, пластмассовые и комбинированные коронки. Осложнения при препарировании зубов, меры профилактики.
26. Методы раскрытия десневой борозды. Техника механическая, хирургическая, комбинированная. Материалы. Последовательность проведения.
27. Классификация оттисков. Классификация оттискных материалов. Названия материалов. Методика получения оттисков и критерии их оценки. Осложнения при получении оттисков и меры профилактики.

28. Клинико-лабораторные этапы протезирования пациентов штампованными металлическими коронками. Сплавы металлов, используемые для их изготовления.
29. Требования, предъявляемые к полным искусственным коронкам. Требования, предъявляемые к правильно припасованным на опорном зубе полным искусственным коронкам (штампованным, пластмассовым, цельнолитым, металлокерамическим).
30. Методы определения и фиксации центральной окклюзии. Определение центральной окклюзии челюстей при различных дефектах зубных рядов.
31. Возможные ошибки и осложнения на различных этапах протезирования искусственными коронками. Пути их устранения.
32. Пластмассовые коронки. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы их изготовления. Материалы, применяемые для изготовления пластмассовых коронок.
33. Цельнолитые металлические коронки и цельнолитые коронки с облицовкой (металлокерамические, металлопластмассовые). Особенности препарирования зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Конструкционные материалы. Техника точного литья металлических сплавов. Сплавы металлов.
34. Фарфоровые коронки. Способы изготовления фарфоровых коронок. Клинические и лабораторные этапы изготовления. Фарфоровые массы, их характеристика.
35. Клинические и лабораторные этапы ортопедического лечения металлокерамическими коронками. Материалы.
36. Телескопические коронки. Показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления ортопедических конструкций с телескопической системой фиксации.
37. Назначение и способы изготовления временных коронок. Материалы для изготовления временных коронок. Материалы для фиксации временных коронок.
38. Современные технологии изготовления фарфоровых коронок и мостовидных протезов. Понятие о CAD/CAM системах. Технологический процесс, применяемые материалы.
39. Ортопедическое лечение при полном отсутствии коронки зуба. Штифтовые конструкции и их элементы. Требования, предъявляемые к внутрикорневому штифту. Показания, противопоказания к применению штифтовых конструкций.
40. Препарирование твердых тканей зуба при полном отсутствии коронки зуба. Инструменты, используемые для расширения корневого канала. Особенности подготовки канала (каналов) корня (корней) зубов. Требования к состоянию корня и окружающим его тканям. Материалы, применяющиеся для изготовления штифтовых конструкций.
41. Ортопедическое лечение тотальных дефектов твердых тканей коронок зубов. Виды ортопедических штифтовых конструкций (штифтовые зубы и культевые коронки). Подготовка корня. Современные технологии изготовления штифтовых конструкций. Материалы.
42. Современные методы восстановления разрушенной коронки зуба многокорневых зубов. Составные культевые штифтовые вкладки, культевые вкладки с основным направляющим штифтом и вкладка во вкладке.
43. Частичное отсутствие зубов: этиология, патогенез, клиника. Классификации дефектов зубных рядов (Кеннеди, Е.И.Гаврилов, Вильд и др.). Влияние на функциональное состояние зубочелюстной системы. Цели лечения при частичном отсутствии зубов.

44. Особенности исследования зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов. Протезирование при дефектах зубных рядов различной локализации и протяженности. Классификация протезов.
45. Клинические и лабораторные этапы лечения частичной потери зубов несъемными конструкциями зубных протезов. Протезирование паяным и цельнолитым мостовидным протезом.
46. Обоснование применения мостовидных протезов. Элементы мостовидных протезов, их характеристика. Требования к мостовидным протезам. Материалы, применяющиеся для изготовления мостовидных протезов.
47. Биомеханика мостовидных протезов. Основные принципы конструирования мостовидных протезов. Виды промежуточной части. Показания к лечению дефектов зубных рядов мостовидными протезами с односторонней опорой.
48. Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания и противопоказания к применению. Составные мостовидные протезы. Припасовка мостовидных протезов различных конструкций на опорные зубы. Критерии оценки качества мостовидного протеза.
49. Клинико-лабораторные этапы изготовления металлоакриловых, металлокомпозитных и металлокерамических мостовидных протезов. Тактика защиты твердых тканей и пародонта опорных зубов. Назначение и способы изготовления временных коронок.
50. Клинико-лабораторные этапы протезирования безметалловыми мостовидными протезами. CAD/CAM технологии изготовления мостовидных протезов. Современные подходы к определению цвета зубов.
51. Ортопедическое лечение частичного отсутствия зубов с применением адгезивных мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления безметалловых мостовидных протезов (керамических, композитных армированных).
52. Ошибки и осложнения при ортопедическом лечении частичного отсутствия зубов мостовидными протезами. Пути устранения. Прогноз.
53. Биологические, клинические и математические обоснования выбора метода лечения частичного отсутствия зубов. Обоснование протезирования мостовидными, бюгельными и съемными пластиночными протезами с использованием одонтопародонтограммы В.Ю. Курляндского.
54. Распад функционально-морфологического единства зубочелюстной системы на группы. Их характеристика. Резервные силы пародонта. Одонтопародонтограмма. Функциональная перегрузка пародонта опорных зубов при частичном их отсутствии. Понятие о травматической окклюзии и травматическом синдроме.
55. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Податливость и болевая чувствительность слизистой оболочки полости рта.
56. Виды съемных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов. Показания к применению и конструкционные элементы съемных пластиночных протезов.
57. Частичное отсутствие зубов. Морфологические, функциональные, эстетические, психологические и фонетические нарушения. Влияние частичного отсутствия зубов на состояние организма человека.
58. Методы фиксации съемных пластиночных протезов. Виды кламмеров и их составные элементы, назначение. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Понятия: “точечное”, “линейное” и “плоскостное” расположение кламмеров в базисе протеза.

59. Показания к применению съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов. Конструкционные элементы протеза и их характеристика.
60. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с кламмерной системой фиксации.
61. Методика определения центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов. Ошибки при определении центральной окклюзии и методы их устранения.
62. Проверка восковой конструкции съемного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов и критерии клинической оценки. Границы базиса протеза. Наиболее частые ошибки, выявленные при проверке конструкции. Способы устранения.
63. Технические приемы, используемые при изготовлении съемных пластиночных протезов с кламмерной системой фиксации. Основные и вспомогательные материалы, применяющиеся при изготовлении съемных зубных протезов. Способы отверждения пластмассового базиса.
64. Методика припасовки и наложения съемного протеза при частичном отсутствии зубов. Коррекция базиса протеза. Клиническая перебазировка, показания к применению, используемые материалы.
65. Клинико-лабораторные этапы изготовления покрывных съемных протезов с применением внутрикорневых фиксирующих устройств. Стандартные и индивидуально изготавливаемые внутрикорневые фиксаторы. Преимущества и недостатки.
66. Методы перебазировки базиса съемного протеза. Показания к применению. Материалы, применяющиеся для перебазировки протезов. Правила и последовательность проведения.
67. Проблема адаптации к зубным протезам. Фазы адаптации. Степень восстановления тактильной и вкусовой чувствительности.
68. Влияние пластиночных протезов на ткани протезного ложа и опорные зубы. Аллергический и химико-токсический стоматиты. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
69. Показания к применению съемных протезов с двухслойным базисом. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезом с двухслойным базисом. Эластические базисные материалы. Службы эластических базисных материалов.
70. Бюгельные протезы. Показания к применению. Положительные и отрицательные стороны бюгельных протезов.
71. Основные и дополнительные конструкционные элементы бюгельных протезов, их назначение и расположение по отношению к тканям протезного ложа.
72. «Протез и протезное ложе», «протез и протезное поле». Побочное действие протезов на ткани протезного ложа.
73. Особенности исследования и подготовки зубных рядов при планировании конструкции бюгельных протезов. Кламмерная система фиксации бюгельных конструкций. Закономерности выбора и распределения кламмерной системы фиксации.
74. Понятие о кламмерных линиях и клиническом экваторе зуба. Планирование конструкции бюгельного протеза. Параллелометрия. Методы параллелометрии. Понятие пути введения и вывода протеза.
75. Биомеханика бюгельного протеза: статика и динамика «включенного» и «концевого» седла. Факторы, определяющие выбор способа соединения кламмеров с седлами протезов.
76. Проблема «концевого седла» и включенного седла при конструировании бюгельных протезов. Пути решения этой проблемы. Особенности конструирования бюгельных протезов при дефектах 2 и 4 класса по Кеннеди.

77. Клинико-лабораторные этапы изготовления паянных и цельнолитых бюгельных протезов.
78. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов с металлизированным базисом при частичном отсутствии зубов.
79. Ошибки и осложнения при лечении бюгельными протезами.
80. Имmediат-протезы, показания к применению. Клинико-лабораторные этапы изготовления имmediат-протеза.
81. Фиксация съемных пластиночных и бюгельных протезов при частичном отсутствии зубов. Виды фиксирующих элементов. Преимущества и недостатки различных фиксирующих систем.
82. Причины поломки съёмных протезов и методы их устранения.
83. Сравнительная характеристика мостовидных, съемных протезов при частичном отсутствии зубов и бюгельных протезов.
84. Повышенное стирание зубов. Определение понятий "физиологическое", "задержанное", "повышенное" стирание твердых тканей зубов. Этиология. Патогенез. Локализованная форма повышенного стирания. Методы ортопедического лечения.
85. Повышенное стирание твердых тканей зубов. Особенности ортопедического лечения и особенности комплексной реабилитации больных с генерализованной формой, меры профилактики, диспансеризация, прогноз. МКБ10-(K03.0).
86. Особенности ортопедического лечения больных старческого возраста несъемными, съёмными протезами. Фонетическая адаптация к зубным протезам при отсутствии зубов.
87. Обследование пациентов с обширными дефектами зубных рядов. Клиника. Показания и противопоказания к сохранению одиночно стоящих зубов и корней зубов. Ортопедическое лечение съемными протезами. Особенности препарирования опорных зубов и корней зубов под телескопические коронки и внутрикорневые аттачмены.
88. Болезни пародонта. Классификация, этиология, патогенез, клиника заболеваний пародонта. Задачи ортопедического этапа и его место в комплексном лечении.
89. Методы обследования тканей пародонта. Резервные силы пародонта. Их значение в клинике ортопедической стоматологии.
90. Одонтопародонтограмма В.Ю.Курляндского и ее анализ. Диагностическая значимость одонтопародонтограммы для выбора ортопедических конструкций.
91. Травматическая перегрузка пародонта. Избирательное пришлифовывание зубов при заболеваниях пародонта.
92. Комплексная терапия пародонтитов. Виды стабилизации зубных рядов. Классификация шин.
93. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта, показания к применению временных шин, виды временных шин и методы их изготовления.
94. Очаговый пародонтит. Этиология, патогенез, клиника. Ортопедическое лечение очагового (локализованного) пародонтита.
95. Генерализованный пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Ортопедические методы лечения генерализованного пародонтита.
96. Показания к удалению зубов при заболеваниях пародонта. Непосредственное протезирование при заболеваниях пародонта (имmediат-протезы). Методики изготовления.
97. Реабилитация пациентов с заболеваниями пародонта на этапах ортопедического лечения. Прогноз. Роль гигиены полости рта у пациентов с наличием зубных протезов при заболеваниях пародонта.

98. Ортопедическое лечение пациентов съёмными протезами при частичном отсутствии зубов и заболеваниях пародонта.
99. Ортопедическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта бюгельными шинирующими протезами с системой фиксации на опорно-удерживающих кламмерах. Параллелометрия. Способы параллелометрии.
100. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых шинирующих бюгельных протезов с кламмерной фиксацией.
101. Ортопедическое лечение пациентов с заболеваниями пародонта и частичным отсутствием зубов бюгельными протезами с телескопической или балочной системой фиксации.
102. Диагностические, тактические и технические ошибки при ортопедическом лечении больных с заболеваниями пародонта.
103. Имплантационные материалы. Биотехнические стандарты внутрикостных дентальных имплантатов (конструкции, размеры, обработка поверхности, способы изготовления, инструментальное обеспечение). Морфология биосовместимости имплантатов (механизмы остеогенеза при имплантации).
104. Методы обследования и определение анатомо-топографических условий для имплантации. Показания, противопоказания к дентальной имплантации.
105. Планирование, особенности ортопедического лечения с опорой на внутрикостные имплантаты. Аппаратура и инструментарий.
106. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения с опорой на имплантаты при одноэтапной, двухэтапной имплантации.
107. Ортопедическое лечение съёмными конструкциями протезов с опорой на дентальные имплантаты.
108. Ошибки и осложнения после зубного протезирования на имплантатах. Гигиенические мероприятия, необходимые при наличии в полости рта ортопедических конструкций на дентальных имплантатах.
109. Диагностика и профилактика осложнений при ортопедическом лечении различными видами зубных протезов и аппаратов. Ошибки и осложнения на этапах ортопедического лечения. Принципы деонтологии.
110. Диагностические и тактические ошибки, осложнения при ортопедическом лечении больных с частичным и полным отсутствием зубов.
111. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов рта, связанные с наличием зубных протезов.
112. Особенности ортопедического лечения пациентов с хроническими заболеваниями слизистой оболочки полости рта.
113. Клиника полного отсутствия зубов. Анатомо-топографические особенности строения беззубых челюстей. Морфофункциональные изменения твердых и мягких тканей зубочелюстной системы в результате потери всех зубов. Классификация беззубых челюстей.
114. Понятия «податливость» и «подвижность» слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов. Классификация Суппле. Зоны податливости по Люнду. Буферные зоны по Е.И.Гаврилову. Топография. Значение для ортопедического лечения.
115. Назначение и способы изготовления индивидуальных ложек. Материалы для изготовления индивидуальных ложек.
116. Биомеханика нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов. Законы артикуляции Бонвиля, Ганау. Вне- и внутриротовая запись движений нижней челюсти. Артикуляционная «пятерка» Ганау.
117. Функциональные пробы Гербста. Границы протезного ложа. Методика припасовки жестких индивидуальных ложек с использованием проб Гербста.

118. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов. Особенности фиксации протезов на беззубых челюстях.
119. Функциональные оттиски. Классификация. Выбор материала и методика получения оттиска.
120. Определение центрального соотношения челюстей при полной потере зубов. Анатомо-физиологический метод определения и фиксации центрального соотношения челюстей.
121. Топографические особенности строения беззубой верхней и нижней челюстей. Взаимоотношение альвеолярных гребней беззубых челюстей при различных видах прикуса.
122. Антропометрические ориентиры и клинические методы определения цвета, формы и величины искусственных зубов при протезировании беззубых челюстей. Методы определения режущего края искусственных зубов на беззубой верхней челюсти и нахождения уровня окклюзионной плоскости.
123. Проверка конструкции съемного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов. Ошибки при определении центрального соотношения беззубых челюстей и методы их устранения.
124. Законы артикуляции. Суставная теория (теория балансирования) Гизи, Ганау. Принципы расстановки искусственных зубов этих авторов. Сферическая теория артикуляции Монсона. Принципы расстановки зубов по сферическим поверхностям.
125. Аппараты воспроизводящие движения нижней челюсти. Окклюдаторы и артикуляторы. Типы артикуляторов.
126. Конструирование искусственных зубных рядов при полном отсутствии зубов при ортогнатическом взаимоотношении в окклюдаторе по стеклу (метод Васильева).
127. Конструирование зубных рядов при полном отсутствии зубов в различных видах артикуляторов (универсальные, среднеанатомические).
128. Особенности расстановки искусственных зубов при прогнатическом и прогеническом соотношении беззубых челюстей. Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов.
129. Припасовка и наложение съемных протезов на беззубые челюсти. Оценка эффективности и функциональной стабильности съемных протезов. Рекомендации пациенту.
130. Клинико-лабораторные этапы изготовления протезов при полном отсутствии зубов. Эстетические закономерности при изготовлении съемных протезов при полном отсутствии зубов.
131. Правила проведения коррекции съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Перебазировка. Показания. Способы перебазировки.
132. Адаптация больного к съемным зубным протезам при полном отсутствии зубов. Реакция тканей протезного ложа на съемные протезы.
133. Протезы с металлическим и комбинированным двухслойным базисом при полном отсутствии зубов. Показания к применению. Особенности изготовления.
134. Объемное моделирование базисов протезов при полной потере зубов. Зона «мышечного равновесия» и ее значение.

3.Пример билета для промежуточной аттестации:

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

Дисциплина: Ортопедическая стоматология

Специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология, направленность (профиль) Стоматология

Учебный год: 2026 - 2027

Экзаменационный билет №1

1. Фиксация керамических виниров. Материалы и их характеристика. Протокол адгезивной фиксации виниров.
2. Методы обследования тканей пародонта. Резервные силы пародонта. Их значение в клинике ортопедической стоматологии.
3. Конструирование зубных рядов при полном отсутствии зубов в различных видах артикуляторов (универсальные, среднеанатомические).

Заведующий кафедрой

В.И.Шемонаев

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

Рассмотрено на заседании кафедры ортопедической стоматологии

Протокол № 10 от «17» мая 2026 г./Approved at the department meeting Orthopedic Dentistry

Minutes dated «17» May 2026 г. № 10

Зав. кафедрой ортопедической стоматологии, д.м.н., профессор/
Head of Department of Orthopedic Dentistry, DSci, Professor



В.И.Шемонаев