

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине  
«ортодонтия» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе  
31.08.76 стоматология детская на 2025-2026 учебный год**

**Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.**

---

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

---

Код компетенции	Название компетенции	Содержание и структура универсальных компетенций		
		ИД УК-1 знать	ИД УК-2 уметь	ИД УК – 3 трудовые действия (навыки)
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов иных исследований в клиническую практику	самостоятельно анализировать и оценивать учебную, научную литературу, использовать сеть Интернет для профессиональной деятельности.	навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики.

		Содержание и структура универсальных компетенций		
		ИД ПК-1 знать	ИД ПК-2 уметь	ИД ПК – 3 трудовые действия (навыки)
ПК -1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	методы профилактики стоматологических заболеваний	выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития стоматологических заболеваний, выявлять ранние симптомы, выяснять семейный анамнез, соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима	навыками оценки суммарного риска развития и прогрессирования заболеваний, снижения заболеваемости путем воздействия на факторы риска их развития, методами ранней диагностики заболеваний, методами борьбы с вредными привычками, санитарно-просветительной работы.
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией	основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения, принципы диспансеризации различных социальных групп	проводить профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни.	методами общего клинического обследования населения с учетом возраста, и особенностей
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со	общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организм	организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз; оценить причину и тяжесть заболевания и принять необходимые меры для его устранения	навыками определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования

	здоровьем			
ПК-6	готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы	основные положения экспертизы временной нетрудоспособности, медико-социальной экспертизы	контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам	составлением учетной и отчетной документации по установленным формам.
ПК-7	готовность к определению тактики ведения, ведению, и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи	основные клинические симптомы для своевременной диагностики ортодонтических стоматологических заболеваний; методы лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями	определить показания к оказанию ортодонтической помощи в комплексном лечении пациентов с патологией челюстно-лицевой области	навыками использования основных методов лечения пациентов, нуждающихся в ортодонтической помощи
ПК-9	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	основные методы немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	разработать схему немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	навыками немедикаментозной терапии и другими методами коррекции стоматологических заболеваний у пациентов
ПК-12	готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей	методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций; методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала; вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности	оценить результаты деятельности и качество оказания медицинской помощи врача – стоматолога -ортодонта на основе медико-статистических показателей; применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений; анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач; применять стандарты и клинические рекомендации для оценки и совершенствования качеств и медицинской помощи	методами оценки качества медицинской помощи

**Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины, используемый как источник информации для составления оценочных средств:**

### **Основная литература**

**1. Хорошилкина Ф. Я.**

**Ортодонтия. Дефекты зубов, зубных рядов, аномалии прикуса, морфофункциональные нарушения** в челюстно-лицевой области и их комплексное лечение [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. подготовки по спец. 040400 - Стоматология / Ф. Я. Хорошилкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2010. - 592 с. : ил., цв. ил.

### **Дополнительная литература:**

1. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм [Электронный ресурс] / М. Я. Алимova, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа:

<https://medbase.ru/book/ISBN9785970436691.html>

**2. Основы ортодонтии**

Иванов А. С.; Лесит А. И.; Солдатова Л. Н.

**Темы:** Учебное пособие

**Группы направлений:** Стоматология

**Издания для актуализации списков литературы по дисциплинам. (так же для актуализации можно исключить из существующих списков устаревшие издания)**

1. **Комплексный подход к диагностике и лечению заболеваний слизистой оболочки рта** : монография / Ю. А. Македонова, Л. М. Гаврикова, О. Ю. Афанасьева [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 216 с. : ил. – Библиогр.: с. 202-213. – ISBN 978-5-9652-0981-1. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450122> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. **Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинические и аппаратные методы** : учебное пособие / А. Н. Пархоменко, В. И. Шемонаев, Т. Б. Тимачева [и др.]. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 80 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 80. – ISBN 978-5-9652-1004-6. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450176> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. **Пропедевтика ортопедической стоматологии** / Д. В. Михальченко, В. А. Клемин, В. И. Шемонаев [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет, Министерство здравоохранения РФ, Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 180 с. (усл. печ. л. 10,46) : цв. ил. – Библиогр.: с. 173-175. – ISBN 978-5-9652-0990-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450143> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. **Диагностика стоматологических заболеваний у детей** : учебное пособие / И. В. Фоменко, Е. Е. Маслак, А. Л. Касаткина [и др.]. — Волгоград : ВолГМУ, 2024. — 100 с. — ISBN 978-5-9652-1030-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457310> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. **Дмитриенко, Д. С.** Несъемная дуговая аппаратура. Прописи брекетов и размеры металлических дуг : учебное пособие / Д. С. Дмитриенко, В. Т. Ягупова, Т. Д. Дмитриенко. — Волгоград : ВолГМУ, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-9652-1056-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457358> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. **Челюстно-лицевое протезирование** : учебно-методическое пособие / составители А. В. Гуськов [и др.]. — Рязань : РязГМУ, 2024. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/443531> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. **Никитин, В. Н.** Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/416435> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. **Дополнительные методы исследования в ортодонтии** : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/433280> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. **Организация и соблюдение санитарно-эпидемиологического режима на амбулаторном приеме в клинике ортопедической стоматологии** : учебное пособие / Е. А. Алексеева, Д. С. Бесчастный, Т. А. Гайдарова [и др.]. — Иркутск : ИГМУ, 2023. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/419990> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. **Цифровые технологии в ортопедической стоматологии** : учебное пособие / В. Г. Галонский, А. А. Радкевич, Е. В. Мокренко [и др.]. — Иркутск : ИГМУ, 2023. — 316 с. — ISBN 978-5-907558-62-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/420116> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. **Управленческая деятельность в стоматологии** : учебное пособие / В. Н. Мажаров, Н. И. Ивенский, А. Н. Бражникова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-89822-768-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399845> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

12. **Стоматологическое здоровье общества** : учебное пособие / В. Н. Мажаров, Н. И. Ивенский, А. Н. Бражникова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-89822-777-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/417575> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. **Копецкий, И. С. Современные протоколы ирригации корневых каналов** : учебное пособие / И. С. Копецкий, О. Г. Аврамова, И. В. Погабало. — Москва : РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2023. — 44 с. — ISBN 978-5-88458-648-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/400055> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. **Имплантология и реконструктивная хирургия** полости рта : учебное пособие / А. В. Пиотрович, Л. С. Латышина, Л. Ю. Малышева, Е. В. Кузьмина. — Челябинск : ЮУГМУ, 2022. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/309950> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. **Амбулаторные стоматологические операции у детей** : учебное пособие / сост.: Т. В. Закиров, Е. С. Бимбас ; отв. ред. Е. С. Бимбас. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 103 с. — ISBN 978-5-89895-711-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317351> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
16. **Местное обезболивание в стоматологии, топографо-анатомическое обоснование** способов его применения : учебное пособие / С. Н. Громова, Л. М. Железнов, И. В. Уразова [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2019. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154163> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
17. Базилян, Э. А. **Современные остеопластические материалы** : руководство для врачей / Э. А. Базилян, А. А. Чунихин, Г. А. Воложин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8796-9, DOI: 10.33029/9704-8796-9-МОМ-2025-1-144. - URL: <https://mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970487969.html> . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
18. Сафронова, И. В. **Информационно-коммуникационные технологии в стоматологии** : учебно-методическое пособие / И. В. Сафронова, А. А. Мукашева. — Челябинск : ЮУГМУ, 2024. — 526 с. — ISBN 978-5-6051943-6-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/442361> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
19. **Клинические рекомендации: практические аспекты внедрения** : учебно-методическое пособие / В. В. Шкарин, О. Н. Родионова, И. А. Бочкова [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 168 с. — ISBN 978-5-9652-0923-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/457298> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

\* Протокол дополнений изменений к рабочей программе по дисциплине «Ортодонтия» от 7 апреля 2025 г.

**в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы  
- Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.scopus.com">www.scopus.com</a>	Свободный доступ
<a href="http://www.pubmed.com">www.pubmed.com</a>	Свободный доступ

## Проверяемый индикатор достижения УК-1 ИД УК-1

### Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Наиболее целесообразным и точным способом определения нуждемости детей в ортодонтической помощи является</p> <p>а) обращаемость больных в поликлинику</p> <p>б) осмотры детей в организованных коллективах ортодонтом методом гнездования</p> <p>в) полицевой метод обследования детей в организованных коллективах врачом стоматологом-терапевтом</p> <p>г) выборочный осмотр детей в организованных коллективах врачом стоматологом-терапевтом</p> <p>д) полицевой метод обследования детей в организованных коллективах врачом ортодонтом</p>	<p>в) полицевой метод обследования детей в организованных коллективах врачом стоматологом-терапевтом</p>	<p>Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинические и аппаратные методы : учебное пособие / А. Н. Пархоменко, В. И. Шемонаев, Т. Б. Тимачева [и др.]. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. – 80 с. : цв. ил. – Библиогр.: с. 80. – ISBN 978-5-9652-1004-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/450176">https://e.lanbook.com/book/450176</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>Вторые временные моляры прорезываются</p> <p>а) в 6-12 месяцев</p> <p>б) в 16-20 месяцев</p> <p>в) в 20-24 месяцев</p> <p>г) в 28-30 месяцев</p> <p>д) в 34-40 месяцев</p>	<p>г) в 28-30 месяцев</p>	<p>Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
3	<p>Пульпа формируется</p>	<p>б) из мезенхимы зубного</p>	<p>Дополнительные</p>

<p>а) из мезенхимы зубного мешочка  б) из мезенхимы зубного сосочка  в) из эпителиальной ткани, образующей внутренний слой эмалевого органа  г) из эпителиальной ткани, образующей наружный слой эмалевого органа  д) из передней половины эпителиальной пластинки</p>	<p>сосочка</p>	<p>методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--	----------------	--

### Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	<p>Методы обследования ребенка в клинике. Анатомо-физиологические особенности временных зубов. Сроки прорезывания, формирования, рассасывания корней. Типы резорбции корней зубов. Рентгенологические отличия между физиологической и патологической резорбцией.</p>	<p>Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2	<p>Изучение функции глотания, дыхания, жевания и речи. Причины их нарушения, связь с патологией прикуса.</p>	<p>Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
3	<p>Методы исследования в ортодонтии. Антропометрические и</p>	<p>Дополнительные методы исследования в</p>

	биометрические методы исследования.	ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Слевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	-------------------------------------	---

**Проверяемый индикатор достижения ПК-1 ИД УК-1; ПК-2 ИД ПК-1; ПК-5 ИД ПК-1; ПК-9 ИД ПК-1**

**Задания закрытого типа**

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Профилактическими мероприятиями, которые следует проводить у пациентов с глубоким прикусом, являются а) восстановление коронок разрушенных зубов и замещение дефектов зубных рядов протезами б) санация носоглотки в) устранение функциональных нарушений г) мероприятия, направленные на улучшение состояния тканей пародонта и гигиенического состояния полости рта д) все перечисленные мероприятия	д) все перечисленные мероприятия	Дмитриенко, Д. С. Несъемная дуговая аппаратура. Прописи брекетов и размеры металлических дуг : учебное пособие / Д. С. Дмитриенко, В. Т. Ягупова, Т. Д. Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-9652-1056-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/457358">https://e.lanbook.com/book/457358</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	При ношении бионатора величина разобшения в переднем участке а) без разобшения б) составляет 2-3 мм в) составляет до 5 мм г) составляет более 5 мм д) не имеет значения	б) составляет 2-3 мм	Дмитриенко, Д. С. Несъемная дуговая аппаратура. Прописи брекетов и размеры металлических дуг : учебное пособие / Д. С. Дмитриенко, В. Т. Ягупова, Т. Д. Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-9652-1056-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: _____

			<a href="https://e.lanbook.com/book/457358">https://e.lanbook.com/book/457358</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Сопоставление боковых ТРГ головы проводят а) для уточнения показаний к удалению зубов б) для выявления характера морфологической перестройки в) для лицевого отдела черепа г) для выяснения искажений при ТРГ исследовании д) для уточнения костного и зубного возраста	б) для выявления характера морфологической перестройки	Дмитриенко, Д. С. Несъемная дуговая аппаратура. Прописи брекетов и размеры металлических дуг : учебное пособие / Д. С. Дмитриенко, В. Т. Ягупова, Т. Д. Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-9652-1056-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/457358">https://e.lanbook.com/book/457358</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Анатомо-физиологические особенности полости рта новорожденного.	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Рентгенологические методы исследования. Расшифровка ОПТГ, ТРГ.	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>

		<a href="#">433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Основные принципы ортодонтического лечения (миогимнастика, аппаратурное и аппаратурно-хирургическое лечение, комбинированный метод).	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Проверяемый индикатор достижения ПК-1 ИД УК-2; ПК-2 ИД ПК-2; ПК-5 ИД ПК-2; ПК-9 ИД ПК-2**

**Задания закрытого типа**

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Профилактика аномалий прикуса в периоде предначального развития детей состоит а) в медико-генетической консультации б) в пропаганде правильного режима труда, отдыха и питания будущей матери в) в профилактике простудных и других заболеваний беременных женщин г) в устранении вредных привычек у беременной женщины д) во всем перечисленном	д) во всем перечисленном	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Работа по профилактике аномалий прикуса в раннем детском возрасте направлена а) на устранение ранних признаков аномалий прикуса б) на предупреждение дальнейшего развития аномалий прикуса в) на регулирование роста челюстей г) на назначение ортодонтического аппаратурного лечения д) на устранение причин, обуславливающих аномалии прикуса	д) на устранение причин, обуславливающих аномалии прикуса	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

		— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Врожденная и наследственная патология ЧЛЮ. Ортодонтическое лечение. Ретенция результатов лечения.	Никитин, В. Н. Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Мезиальная окклюзия. Этиология. Клиника. Классификация. Методы лечения в различные возрастные периоды. Профилактика.	Никитин, В. Н. Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Профилактика стоматологических заболеваний в различные возрастные периоды. Методы и средства профилактики кариеса, некариозных поражений, заболеваний пародонта, слизистой оболочки полости рта и зубочелюстно-лицевых аномалий.	Стоматологическое здоровье общества : учебное пособие / В. Н. Мажаров, Н. И. Ивенский, А. Н. Бражникова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-89822-777-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/417575">https://e.lanbook.com/book/417575</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Проверяемый индикатор достижения ПК-1 ИД УК-3; ПК-2 ИД ПК-3; ПК-5 ИД ПК-3; ПК-9 ИД ПК-3

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Саморегуляция зубочелюстных аномалий наступает в результате</p> <p>а) коррекции неправильных окклюзионных контактов за счет физиологической стираемости эмали</p> <p>б) роста челюстей</p> <p>в) устранения вредных привычек</p> <p>г) нормализации функций зубочелюстной системы</p> <p>д) всего перечисленного</p>	д) всего перечисленного	<p>Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спёвак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>Воспитание детей в связи с профилактикой прикуса направлено</p> <p>а) на правильное положение головы и осанки</p> <p>б) на тренировку носового дыхания</p> <p>в) на воспитание правильного навыка пережевывания пищи</p> <p>г) на понимание негативных последствий вредных привычек</p> <p>д) на все перечисленное</p>	д) на все перечисленное	<p>Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спёвак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
3	<p>Последствиями ранней потери временных зубов за 1 год до их смены являются</p> <p>а) сужение зубных рядов</p> <p>б) укорочение зубных рядов</p> <p>в) смещение отдельных зубов</p> <p>г) нарушение сроков прорезывания постоянных зубов</p> <p>д) все перечисленные последствия</p>	д) все перечисленные последствия	<p>Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спёвак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

		<a href="#">ok/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Пренатальный период развития зубов. Факторы, нарушающие процесс эмбриогенеза.	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Рентгенологические методы исследования. Расшифровка ОПТГ, ТРГ	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Особенности изготовления несъемных протезов в детском возрасте.	Дмитриенко, Д. С. Несъемная дуговая аппаратура. Прописи брекетов и размеры металлических дуг : учебное пособие / Д. С. Дмитриенко, В. Т. Ягупова, Т. Д. Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 112 с. — ISBN 978-5-9652-1056-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/457358">https://e.lanbook.com/book/457358</a> . — Режим доступа: для авториз.

	пользователей.
--	----------------

### Проверяемый индикатор достижения ПК-7 ИД УК-1

#### Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Тактикой врача при ранней потере постоянных моляров (в возрасте 11 лет) является</p> <p>а) протезирование - изготовление съёмного протеза</p> <p>б) изготовление несъёмного протеза</p> <p>в) закрытие дефекта за счет 7 и 8 зубов</p> <p>г) удаление зубов на противоположной челюсти</p> <p>д) наблюдение</p>	в) закрытие дефекта за счет 7 и 8 зубов	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>Функцию смыкания губ можно нормализовать</p> <p>а) миотерапией для круговой мышцы рта после санации полости рта</p> <p>б) пластикой низко прикрепленной уздечки верхней губы</p> <p>в) устранением аномалии прикуса</p> <p>г) пластикой укороченной уздечки нижней губы</p> <p>д) тренировкой правильного глотания</p>	а) миотерапией для круговой мышцы рта после санации полости рта	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

#### Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Применение компьютерной техники в клиниках ортодонтии	Сафронова, И. В. Информационно-коммуникационные технологии в стоматологии : учебно-

		методическое пособие / И. В. Сафронова, А. А. Мукашева. — Челябинск : ЮУГМУ, 2024. — 526 с. — ISBN 978-5-6051943-6-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/442361">https://e.lanbook.com/book/442361</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Определение глубины преддверия полости рта. Мелкое преддверие полости рта. Клиника.	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Лабораторные методы исследования. Электромиография. Миотонометрия. Гнатодинамометрия. Реопародонтография. Измерения подвижности зуба.	Дополнительные методы исследования в ортодонтии : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Проверяемый индикатор достижения ПК-7 ИД УК-2

#### Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Методом нормализации функции жевания является а) исправление аномалий прикуса б) своевременная санация и протезирование	б) своевременная санация и протезирование полости рта	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому

	<p>полости рта</p> <p>в) пластика укороченной уздечки языка</p> <p>г) пластика укороченной уздечки нижней губы</p> <p>д) миотерапия для тренировки жевательных мышц</p>		<p>лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2.	<p>При лечении детей, имеющих ранние признаки дистального прикуса, обусловленного задним положением нижней челюсти, следует</p> <p>а) стимулировать рост нижней челюсти</p> <p>б) назначить миотерапию для перемещения нижней челюсти вперед</p> <p>в) назначить аппаратное лечение, направленное на перемещение нижней челюсти вперед</p> <p>г) задержать рост верхней челюсти</p> <p>д) устранить причины развития дистального прикуса</p>	<p>д) устранить причины развития дистального прикуса</p>	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
3	<p>Тактикой врача при ранней потере моляров на одной из челюстей при временном нейтральном прикусе является</p> <p>а) изготовление съемного протеза</p> <p>б) рентгенообследование, массаж</p> <p>в) удаление зубов на противоположной челюсти</p> <p>г) наблюдение</p> <p>д) закрытие дефекта за счет соседних зубов</p>	<p>а) изготовление съемного протеза</p>	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
---	--------------------	----------

1	Открытый прикус. Этиология. Классификация. Клиника. Лечение в различные возрастные периоды.	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Классификации зубочелюстных аномалий.	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Проверяемый индикатор достижения ПК-7 ИД УК-3**

**Задания закрытого типа**

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Общие принципы лечения глубокого нейтрального и дистального прикуса заключаются а) в исправлении формы зубных дуг б) в нормализации соотношения размеров верхней и нижней зубных дуг в трансверсальном и сагиттальном направлениях в) в зубоальвеолярном удлинении в области боковых зубов и зубоальвеолярном укорочении в области нижних передних зубов г) в оптимизации роста нижней челюсти и торможении роста верхней д) в исправлении положения зубов и формы зубных дуг, зубоальвеолярном удлинении в области боковых зубов, оптимизации роста нижней челюсти	д) в исправлении положения зубов и формы зубных дуг, зубоальвеолярном удлинении в области боковых зубов, оптимизации роста нижней челюсти	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2.	<p>. Для достижения устойчивых результатов лечения в первую очередь необходимо</p> <p>а) устранить функциональные и морфологические нарушения и выдержать ретенционный период до завершения активного роста челюстей</p> <p>б) лечение ортодонтическими аппаратами</p> <p>в) удаление по показаниям отдельных временных или постоянных зубов</p> <p>г) диспансерное наблюдение с целью выбора наиболее оптимальных сроков лечения</p> <p>д) создание множественных контактов между зубными рядами</p>	<p>а) устранить функциональные и морфологические нарушения и выдержать ретенционный период до завершения активного роста челюстей</p>	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
----	---	---	--

### Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Ошибки и осложнения при ортодонтическом лечении.	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
2	Классификации зубочелюстных аномалий	<p><b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
3	Мезиальная окклюзия. Этиология. Клиника. Классификация.	<p><b>Никитин, В. Н.</b></p>

	Методы лечения в различные возрастные периоды. Профилактика.	Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	---

### Проверяемый индикатор достижения ПК-12 ИД УК-1

#### Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	По штатному нормативу на 1 должность врача ортодонта положено а) 1 ставка среднего медицинского персонала б) 0.5 ставки среднего медицинского персонала в) 2 ставки среднего медицинского персонала г) 0.25 ставки среднего медицинского персонала д) 3 ставки среднего медицинского персонала	б) 0.5 ставки среднего медицинского персонала	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	По штатному нормативу на 1 должность врача ортодонта положено а) 0.5 ставки зубного техника б) 1 ставка зубного техника в) 0.25 ставки зубного техника г) 2 ставки зубного техника д) 3 ставки зубного техника	б) 1 ставка зубного техника	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

			<a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	По штатному нормативу на 1 ставку врача ортодонта положено а) 1 ставка младшего медицинского персонала б) 2 ставки младшего медицинского персонала в) 0.25 ставки младшего медицинского персонала г) 0.5 ставки младшего медицинского персонала д) 0.33 ставки младшего медицинского персонала	д) 0.33 ставки младшего медицинского персонала	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Антропометрические методы обследования пациентов зубочелюстной патологией	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Непрямой метод фиксации брекетов. Преимущества и описание метода.	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a>

		<a href="#">416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	--	---

### Проверяемый индикатор достижения ПК-12 ИД УК-2

#### Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Целесообразное распределение детей при проведении диспансеризации по ортодонтическим показаниям составляет а) 1 группу б) 2 группы в) 3 группы г) 4 группы д) 5 групп	г) 4 группы	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Работа врача ортодонта с детьми I диспансерной группы состоит а) в аппаратурном ортодонтическом лечении б) в борьбе с вредными привычками в) в нормализации нарушений функций г) в протезировании д) в санитарно-просветительной работе по воспитанию гигиенических навыков и другим вопросам	д) в санитарно-просветительной работе по воспитанию гигиенических навыков и другим вопросам	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Ко II диспансерной группе следует отнести детей а) с выраженными зубочелюстными аномалиями б) с ранней потерей зубов в) с неправильным положением отдельных зубов г) с начальной стадией аномалии прикуса д) с предпосылками к развитию отклонений	д) с предпосылками к развитию отклонений в прикусе	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь :

	в прикусе	ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
--	-----------	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Рентгенологические методы обследования пациентов с зубочелюстной патологией	<b>Дополнительные методы исследования в ортодонтии</b> : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спевак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Ретенционный период. Особенности, продолжительность, аппараты, используемые на данном этапе ортодонтического лечения	<b>Функциональный анализ зубочелюстно-лицевой системы. Клинические и аппаратные методы</b> : учебное пособие / А. Н. Пархоменко, В. И. Шемонаев, Т. Б. Тимачева [и др.]. — Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2024. — 80 с. : цв. ил. — Библиогр.: с. 80. — ISBN 978-5-9652-1004-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/450176">https://e.lanbook.com/book/450176</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Проверяемый индикатор достижения ПК-12 ИД УК-3

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Ортодонтическую помощь детям целесообразно организовать а) в детских стоматологических поликлиниках б) в детских садах в) в школах г) в детских соматических поликлиниках д) в специализированных ортодонтических центрах	д) в специализированных ортодонтических центрах	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Анализ работы врача ортодонта целесообразно проводить с учетом количества а) посещений больных б) примененных ортодонтических аппаратов в) вылеченных детей г) трудовых единиц д) детей, взятых на ортодонтическое лечение	в) вылеченных детей	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Фотостатические методы обследования пациентов с патологией ЧЛЮ.	<b>Дополнительные методы исследования в ортодонтии</b> : учебное пособие / В. М. Водолацкий, Д. Ю. Христофорандо, Ю. Д. Христофорандо, Е. М. Спесак. — Ставрополь : СтГМУ, 2023. — 64 с. — ISBN 978-5-89822-798-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная

		система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/433280">https://e.lanbook.com/book/433280</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Рецидив зубочелюстных аномалий. Причины, способы устранения. Профилактика рецидива.	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей
3	Профилактика зубочелюстных аномалий в период постнатального онтогенеза	<b>Никитин, В. Н.</b> Биомеханический подход к ортодонтическому лечению на начальной стадии : учебное пособие / В. Н. Никитин, А. Л. Дубинин. — Пермь : ПНИПУ, 2023. — 93 с. — ISBN 978-5-398-03003-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416435">https://e.lanbook.com/book/416435</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Заведующий кафедрой стоматологии  
Института НМФО, д.м.н., профессор



Ю.А. Македонова