

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Функциональная диагностика в стоматологии» для обучающихся 2024, 2025 годов поступления по образовательной программе
31.08. 77 Ортодонтия на 2025-2026 учебный год**

Перечень универсальных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

<p>УК-1</p>	<p>готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p>	<p>Знать основные понятия, используемые в хирургической стоматологии; Знать анатомо-топографические особенности челюстно-лицевой области; Знать основные функции челюстно-лицевой области, ее взаимосвязь с другими органами и системами; Знать научные идеи и тенденции развития хирургической стоматологии.</p>	<p>Уметь критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; Уметь избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; Уметь управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников); Уметь использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и выбора тактики лечения.</p>	<p>Владеть навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; Владеть навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; Владеть навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников); Владеть владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
<p>ПК-5</p>	<p>готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>Знать возрастные особенности строения челюстно-лицевой области. Знать основные, дополнительные, специальные методы диагностики заболеваний и травм ЧЛЮ. Знать этиологию ,патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических стоматологических заболеваний ЧЛЮ. Знать виды и показания хирургическому лечению.</p>	<p>Уметь интерпретировать результаты оценки иммунного статуса при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ; Уметь обосновать необходимость полноценного обследования пациента с воспалительными, травматическими, опухолевыми заболеваниями ЧЛЮ;</p>	<p>Владеть навыками определения дифференциальной диагностикой основных заболеваний челюстно-лицевой области; Владеть методикой сбора анамнеза, в том числе и аллергологического; Владеть алгоритмом постановки предварительного клинического диагноза</p>

ПК-7	<p>готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи</p>	<p>Знать возрастные особенности строения ЧЛО Знать общие закономерности патогенеза наиболее распространенных стоматологических заболеваний ; Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний ЧЛО. Знать виды и показания к хирургическому лечению.</p>	<p>Уметь обосновать необходимость применения лекарственных препаратов при лечении гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО и развития возможных осложнений Уметь осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом степени тяжести заболевания, травмы и т.д. Уметь оказать неотложную помощь больным с заболеваниями ЧЛО в острой стадии. Уметь оказать полный объем хирургической помощи при возникновении воспалительных, опухолевых заболеваний и травм ЧЛО. Уметь обосновывать проведения операций дентальной имплантации, зубосохраняющих операции и т.д. Уметь оценить объем операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания, объем возможной кровопотери, определить необходимость и методы её коррекции;</p>	<p>Владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с заболеваниями и травмами ЧЛО в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями. Владеть навыками оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста</p>
------	--	---	---	---

<p>ПК-9</p>	<p>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</p>	<p>Знать использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области.</p>	<p>Уметь применять принципы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении распространённых стоматологических заболеваний взрослых и детей; Уметь определить показания и противопоказания к применению лечебной физкультуры, комплекса реабилитационных мероприятий при лечении распространённых стоматологических заболеваний</p>	<p>Владеть навыками определения показания и противопоказания к назначению диеты при распространённых стоматологических заболеваниях у взрослых и детей; Владеть навыками определения показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур при лечении распространённых стоматологических заболеваний</p>
--------------------	---	---	---	---

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература:

1. Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html> . - Режим доступа : по подписке.
2. Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий / под ред. Персина Л. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. - (Национальные руководства). - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. -URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454091.html> . - Режим доступа : по подписке.
3. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5966-9. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459669.html> . - Режим доступа : по подписке.
4. Ортодонтия. Ортодонтические аппараты при лечении зубочелюстных аномалий / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, И. В. Попова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-7501-0, DOI: 10.33029/9704-7501-0-ОАМ-2023-1-232. -- Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475010.html> - Режим доступа: по подписке.
5. Ортодонтия. Диагностика и функциональные методы профилактики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий : учебное пособие / Ф. Я. Хорошилкина ; под ред. Э. А. Базикиана. - Москва : Литтерра, 2022. - 552 с. - ISBN 978-5-4235-0376-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503765.html> - Режим доступа : по подписке.
6. 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: <https://e.lanbook.com/book/457358> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) Дополнительная литература:

1. Атлас ортодонтических аппаратов : учебное пособие / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-6171-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html> . - Режим доступа : по подписке.

2. Персин, Л. С. Медицинская карта ортодонтического пациента : руководство для врачей / Л. С. Персин, А. Ю. Порохин, С. В. Текучева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7863-9, DOI: 10.33029/9704-7863-9-MED-2023-1-176. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970478639.html> . - Режим доступа: по подписке. -
3. Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html> . - Режим доступа : по подписке.
4. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html> . - Режим доступа : по подписке.
5. Ошибки фиксации брекет-систем и методы их устранения : учебное пособие / под ред. Ад. А. Мамедова, Г. Б. Оспановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5935-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459355.html> . - Режим доступа : по подписке.
6. Диагностика в ортодонтии : учебное пособие / М. В. Вологина, О. П. Иванова, О. П. Пудикова, Т. В. Веремеенко. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. — 68 с. — ISBN 978-5-9652-0702-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/250115> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Шкарин, В. В. Применение временных конструкций при протетическом лечении : учебное пособие / В. В. Шкарин, Л. Н. Щербаков, Ю. П. Мансур. — Волгоград : ВолгГМУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-9652-0604-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225638> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Шкарин, В. В. Рентгенологические методы исследования в практике врача-ортодонта : учебное пособие / В. В. Шкарин, Ю. П. Мансур, Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-9652-0603-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225635> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Шкарин, В. В. Особенности оформления медицинской карты ортодонтического пациента : учебное пособие / В. В. Шкарин, Ю. П. Мансур, Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-9652-0602-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/225629> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Дмитриенко, С. В. Методы биометрического исследования зубочелюстных дуг : учебное пособие / С. В. Дмитриенко, В. В. Шкарин, Т. Д. Дмитриенко. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-9652-0740-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/250160> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Малахова, Н. Е. Роль остеопата в практике врача-ортодонта : учебное пособие / Н. Е. Малахова, А. В. Силин, Ю. А. Милутка. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2021. — 48 с. — ISBN 978-5-89588-232-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327287>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Морфо-функциональные закономерности ортодонтического перемещения зубов : учебное пособие / П. А. Железный, С. П. Железный, К. С. Щелкунов [и др.]. — Новосибирск : НГМУ, 2016. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145022>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. Эстетика в ортодонтии : учебное пособие / П. А. Железный, Ю. К. Железная, К. С. Щелкунов [и др.]. — Новосибирск : НГМУ, 2016. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145003>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Стоматология детского возраста : в 3 ч. Ч. 3. Ортодонтия : учебник / Л. С. Персин [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3554-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435540.html> . - Режим доступа : по подписке.
15. 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.
16. Ортодонтия детей и взрослых : учеб. пособие по спец. 31.05.03 "Стоматология" по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" / С. В. Черненко, Ю. К. Железная, С. П. Железный [и др.] ; под общ. ред. С. В. Черненко ; Минобрнауки РФ. — М. : Миттель Пресс, 2018. — 457, [7] с. : ил., цв. ил. — Библиогр.: с. 453-456. — ISBN 978-5-903185-55-9 : 850-00. — Текст : непосредственный.
17. Вологина, М. В. Методы расшифровки телерентгенограммы : методические рекомендации / М. В. Вологина, Е. А. Огонян, О. П. Пудикова ; рец.: Д. В. Михальченко, Л. Д. Вейсгейм ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2019. — 60 с. : ил. — Библиогр.: с. 59. — 214-72. — Текст : непосредственный.
18. Профилактика и лечение ретенции клыков : метод. пособие / О. П. Иванова, М. В. Вологина, В. В. Бавлакова, Н. Н. Климова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. — 47, [1] с. : ил., цв. ил. — Библиогр. : с. 44. — 100-86. — Текст : непосредственный.
19. Иванова О. П. Антропометрические методы диагностики зубочелюстных аномалий. Геометрически-графическая репродукция индивидуальной формы зубных дуг : учеб. пособие по спец. 31.05.03 "Стоматология" по дисциплине "Ортодонтия и детское протезирование" / О. П. Иванова, М. В. Вологина ; ВолгГМУ Минздрава РФ. — Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2017. — 91, [1] с. : ил., цв. ил., табл. — Библиогр. : с. 90. — ISBN 978-5-9652-0461-8 : 290-44. — Текст : непосредственный.

20. Открытый прикус. Классификация, клиническая картина, этиология, диагностика, профилактика и лечение : метод. рек. / М. В. Вологина, И. В. Фоменко, Е. В. Гоменюк, О. П. Иванова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2016. – 99, [1] с. : ил., цв. ил. – Библиогр.: с. 95-99. – 297-44. – Текст : непосредственный.

21. 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.

22. Персин, Л. С. Медицинская карта ортодонтического пациента : руководство для врачей / Л. С. Персин, А. Ю. Порохин, С. В. Текучева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-7863-9, DOI: 10.33029/9704-7863-9-MED-2023-1-176. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478639.html>. - Режим доступа: по подписке.

23. Мержвинская, Е. И. Компьютерная томография в ортодонтии / Е. И. Мержвинская, Д. А. Ложнев, Л. С. Персин ; под ред. Г. Б. Оспановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7599-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475997.html> - Режим доступа : по подписке. *

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. 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 и изменений к рабочей программе дисциплины «Ортодонтия» от 22.05.2024 года.

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Ин-

тернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://www.allergya.ru/	Свободный доступ
http://www.spbraaci.ru/	Свободный доступ
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Свободный доступ
www.ginasthma.org	Свободный доступ
http://www.ipopi.org/	Свободный доступ

Профессиональные базы данных

1. [www/lanbook.ru](http://www.lanbook.ru) - Сетевая электронная библиотека (СЭБ) «ЭБС Лань» (профессиональная база данных)
2. www.books-up.ru - ЭБС Букап, коллекция Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных)
3. <http://www.who.int/ru/> - Всемирная организация здравоохранения (профессиональная база данных)
4. <http://www.femb.ru/feml/> - Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (профессиональная база данных)
5. <http://cyberleninka.ru/> - КиберЛенинка - научная электронная библиотека открытого доступа (профессиональная база данных)
6. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/> - PubMed - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных)
7. <https://www.sciencedirect.com/browse/journals-and-books?accessType=openAccess> - ScienceDirect - ведущая информационная платформа компании Elsevier, содержащая 25% мировых научных публикаций (профессиональная база данных)
8. <http://www.oxfordjournals.org/en/oxford-open/index.html> - Oxford University Press – открытые ресурсы одного из крупнейших издательств в Великобритании, крупнейшего университетского издательства в мире (профессиональная база данных)
9. <https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html> - Wiley - открытые ресурсы одного из старейших академических издательств в мире, содержащего более 20000 книг научной направленности, более 1500 научных журналов, энциклопедии и справочники, учебники и базы данных с научной информацией (профессиональная база данных)

10. <https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen> - журналы JAMA Network издаются самой большой ассоциацией врачей в США (профессиональная база данных)
11. https://www.elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_free.asp - научная электронная библиотека eLibrary - крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования (профессиональная база данных)

Информационные системы по Covid-19 (для клинических дисциплин)

1. <https://www.who.int/ru/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019> – Всемирная организация здравоохранения, раздел «Коронавирус COVID-19»
2. <https://academic.oup.com/journals> – Oxford University Press. Access to OUP resources on COVID-19, other coronaviruses, and related topics
3. <https://www.cambridge.org/core/browse-subjects/medicine/coronavirus-free-access-collection> – Открытый доступ к статьям из журналов и главам из книг по теме COVID-19
4. https://clarivate.com/coronavirus-resources/?utm_campaign=clarivate&utm_content=Clarivate_Analytics_Organic_Social_Media_Social_XBU_Global_2019&utm_medium=webofscience&utm_source=clarivatesprout&fbclid=IwAR3F3QHto7DZE4bww2ABe-VqNXSBS2kFkNovzH6o9w7QGhIQMf5 – Актуальная информация по COVID-19 в базе данных Cortellis Drug Discovery Intelligence
5. <https://www.thieme.com/resources/1721-coronavirus> – статьи из специализированных медицинских журналов издательства Thieme, таких как Seminars in Respiratory и Critical Care Medicine
6. <https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center> – Бесплатный доступ к исследованиям по COVID-19. Доступно более 19,800 статей на ScienceDirect Coronavirus hub
7. https://www.uptodate.com/contents/coronavirus-disease-2019-covid-19?fbclid=IwAR1JfbfsOEtFS821jJhPLLboZIXmj8JguETxnfZbqF9BYguPcQUTr0rb6_c#H2995362393 – Актуальная клиническая информация в теме по коронавирусу на сайте UpToDate
8. https://novel-coronavirus.onlinelibrary.wiley.com/?elq_cid=25055210&elq_mid=43537&fbclid=IwAR3nfyZSyd-rtfk6_gNZgP9M2Xv-FXA5xhPz2Z7Mhbd0ddFgBIC9lQQLeNo&utm_campaign=27359&utm_content=COVID-19+Emergency+Communication+for+Agents+Research& – доступ более чем к 5 000 статей по COVID-19 на платформе Wiley Online Library
9. http://tools.ovid.com/coronavirus/?utm_source=press-release&utm_medium=website&utm_campaign=coronavirus-pr&fbclid=IwAR3ITUPL2ftd9uA2V-qS7T9wEJiEL8aK4IBVYkne2mg6OmRjiE5iSc1tJ40 – Ресурсы открытого доступа от основных поставщиков научной медицинской информации в мире.

10. https://www.emeraldgrouppublishing.com/promo/coronavirus.htm?utm_source=facebook&utm_medium=social&utm_campaign=bnd_Coronavirus_landing%20page_20200206_free&fbclid=IwAR1MZWI_HkYVEDL1OgNn3DlmK7sWp7Q7ml7LDL3xTfcNMWczS3dyC1eYgnc – Менеджмент во время эпидемий и исследования, посвященные COVID-19
11. <https://www.cabdirect.org/GlobalHealth?fbclid=IwAR2oP5gzNhGjNVnAT0ARsqTooP8XumPdYxBy5CuhNYOwXfk2StpYbT33j4/news/66679> – COVID-19 Free Access CABI (общественное здоровье, охрана окружающей среды)

УК-1 знать - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтез

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-1 Знать
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтез	Знать основные понятия, используемые в хирургической стоматологии; Знать анатомо-топографические особенности челюстно-лицевой области; Знать основные функции челюстно-лицевой области, ее взаимосвязь с другими органами и системами; Знать научные идеи и тенденции развития хирургической стоматологии.

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	. Наиболее целесообразным и точным способом определения нуждаемости детей в ортодонтической помощи является а) обращаемость больных в поликлинику б) осмотры детей в организованных коллективах ортодонтом методом гнездования в) полицевой метод обследования детей в организованных коллективах врачом стоматологом-терапевтом г) выборочный осмотр детей в организованных коллективах врачом стоматологом-терапевтом д) полицевой метод обследования детей в организованных коллективах врачом ортодонтом	в	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm

			1. - Режим доступа : по подписке.
2.	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	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациентка А., 8 лет. Родители обратились к врачу-ортодонту с целью профилактического осмотра и определения нуждаемости ребенка в лечении. При осмотре полости рта ребенка: справа щёчные бугорки нижних боковых зубов перекрывают щечные бугорки верхних, диастема между медиальными резцами на верхней челюсти, отсутствует латеральный резец на верхней челюсти слева. Задание: 1. Какие методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза и выбора тактики лечения? 2. С чем надо провести дифферен-	1. Методы исследования Для уточнения диагноза: - Ортопантограмма (ОПТГ) - Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой проекции - Прицельный снимок области 22 зуба - Диагностические модели челюстей - Консультация хирурга-стоматолога 2. Дифференциальная диагностика гиподон-	Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.htm

	<p>циальную диагностику гиподонтии? Какие виды учетно-отчетной документации необходимо оформить?</p>	<p>тии Отсутствие латерального резца нужно отличать от:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ретенции зуба - Истинной адентии - Аномалий формы зуба - Последствий травмы <p>3. Учетная документация</p> <p>1. Амбулаторная карта (ф.043/у):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диагноз: Частичная адентия (отсутствие 22), диастема, перекрестный прикус справа - План обследования: ОПТГ, ТРГ <p>2. Направления на диагностику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ОПТГ + ТРГ - Прицельный снимок 22 зуба <p>3. План лечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Коррекция прикуса пластинкой/трейнером - Закрытие диастемы - В будущем - протезирование 22 зуба 	<p><u>1</u>. - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	---

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><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-</i></p>

		библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html . - Режим доступа : по подписке.
2	Проявление ВИЧ инфекции у детей. Профилактика ВИЧ инфекции в детской стоматологической поликлинике. Асептика, антисептика, методы стерилизации стоматологического инструментария.	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностики зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html . - Режим доступа : по подписке.</i>

УК-1 уметь - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-1 уметь
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Уметь критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; Уметь избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач; Уметь управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников);

	Уметь использовать системный комплексный подход при постановке диагноза и выбора тактики лечения.
--	---

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	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	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.
2.	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	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Кон-

		<p>сультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка В., 13 лет, обратилась к стоматологу с жалобами на затруднения при откусывании и пережёвывании пищи, эстетический недостаток, неправильное произношение некоторых звуков.</p> <p>Объективно: Конфигурация лица не изменена, увеличение гнатической части лица, губы смыкаются с напряжением, дыхание ротовое, нарушение речеобразования, открывание рта в полном объеме, отмечается вынужденное напряжение круговой мышцы рта и подбородочной мышцы, на подбородке появляются точечные углубления и отмечается «симптом наперстка», лимфатические узлы не пальпируются.</p> <p>В полости рта: Гипоплазия 23 зуба, бугорковый контакт между зубами, отсутствие контактов во фронтальном отделе, щель по вертикали, переднее положение языка.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте предварительный ортодонтический диагноз. 2. Перечислите причины, которые могли привести к данной аномалии. 3. Оформите учетно-отчетную документацию. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предварительный диагноз: Глубокий прикус с вертикальной резцовой дизокклюзией. Сопутствующие нарушения: протрузия верхних резцов, ротовое дыхание, механическая дислалия, гипоплазия 23 зуба, мышечный дисбаланс ("симптом наперстка"). 2. Причины аномалии: <ol style="list-style-type: none"> 1. Наследственная предрасположенность 2. Вредные оральные привычки (сосание пальца, пустышки) 3. Хроническое ротовое дыхание 4. Нарушение функции языка 5. Ранняя потеря молочных зубов 6. Нарушение сроков прорезывания 7. Мышечный дисбаланс 8. Гипоплазия зубов 3. Учетная документация: Амбулаторная карта (ф.043/у): - Жалобы: нарушение 	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.htm 1 . - Режим доступа : по подписке.</p>

		<p>жевания, эстетика, дикция</p> <p>- Объективно: гнатический тип лица, напряжение губ, вертикальная щель, гипоплазия 23</p> <p>- Диагноз: Глубокий прикус с вертикальной дизокклюзией</p> <p>- План: ОПТГ, ТРГ, консультация логопеда и ЛОРа</p> <p>**Направления:**</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ортопантограмма 2. Телерентгенограмма 3. Консультация логопеда 4. Консультация отоларинголога <p>План лечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Миофункциональная коррекция 2. Аппаратурное лечение (брекеты/пластинки) 3. Логопедические занятия 4. Нормализация носового дыхания 	
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Анатомо-физиологические особенности строения челюстных костей в различные возрастные периоды	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная систе-</i>

		<p>ма. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2	Анатомо-физиологические особенности полости рта новорожденного	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html . - Режим доступа : по подписке.</i></p>

УК-1 трудовые действия (навыки) - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-1 владеть
УК-1 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Владеть навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; Владеть навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; Владеть навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множе-</p>

	<p>ственных источников;</p> <p>Владеть владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.</p>
--	--

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Целесообразное распределение детей при проведении диспансеризации по ортодонтическим показателям составляет</p> <p>а) 1 группу б) 2 группы в) 3 группы г) 4 группы д) 5 групп</p>	г	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Работа врача ортодонта с детьми I диспансерной группы состоит</p> <p>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</p>	д	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. -</p>

			Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 14 лет, жалуется на эстетический недостаток, разрастание десны в области клыков, наличие желто-коричневого пятна на 21 зубе. Объективно: Конфигурация лица не изменена, гнатическая часть лица без изменений, губы смыкаются без напряжения, открывание рта в полном объеме, лимфатические узлы болезненны при пальпации.</p> <p>В полости рта: слизистая оболочка десны гиперемирована, имеются патологические изменения, на языке отмечается налет желтого цвета, отпечатки зубов. КПУ = 4, ИГПР = 3; проба Шиллера-Писарева положительная, РМА = 18%.</p> <p>Задание:</p> <p>1. Поставьте предварительный ортодонтический диагноз.</p>	аномалии амелогенеза (эмалеобразования), которые выражаются в наличии на поверхности зубов коричневых или жёлтых пятен	Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Анатомо-физиологические особенности полости рта ребенка в период сменного прикуса	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л.</i>

		<p><i>С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
2	<p>Изучение функции глотания, дыхания, жевания и речи. Причины их нарушения, связь с патологией прикуса</p>	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

ПК-5 знать - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

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

	ПК -5 знать
ПК -5 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтез	<p>Знать возрастные особенности строения челюстно-лицевой области.</p> <p>Знать основные, дополнительные, специальные методы диагностики заболеваний и травм ЧЛО.</p> <p>Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических стоматологических заболеваний ЧЛО.</p> <p>Знать виды и показания хирургическому лечению.</p>

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>В период новорожденности для развития зубочелюстной системы роль акта сосания</p> <p>а) существенная</p> <p>б) не существенная</p> <p>в) существенная, но до определенного возраста</p> <p>г) не имеет значения</p> <p>д) очень существенная</p>	В	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Видами роста челюстных костей являются</p> <p>а) интерстициальный рост</p> <p>б) суставной рост</p> <p>в) суставной и шовный рост</p>	Г	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий</p>

	<p>г) суставной, шовный и аппозиционный рост д) ремоделирующий рост</p>		<p>и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	---	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 8 лет. Родители обратились к врачу-ортодонту с целью профилактического осмотра и определения нуждаемости ребенка в лечении. При осмотре полости рта ребенка: справа щёчные бугорки нижних боковых зубов перекрывают щечные бугорки верхних, диастема между медиальными резцами на верхней челюсти, отсутствует латеральный резец на верхней челюсти слева.</p> <p>Задание: 1. Какие методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза и выбора тактики лечения? 2. С чем надо провести дифференциальную диагностику гиподонтии?</p>	<p>1. Методы исследования: - Ортопантограмма (ОПТГ) - Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой проекции - Прицельный снимок области отсутствующего латерального резца - Диагностические модели челюстей</p> <p>2. Дифференциальная диагностика гиподонтии: - Ретенция зуба - Истинная адентия - Аномалии формы зуба (микродентия, слияние с соседним зубом) - Последствия травмы/удаления молочного зуба</p>	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Современная несъемная ортодонтическая аппаратура	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностики зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
2	Аппаратура Френкеля. Элементы конструкции	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностики зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

ПК-5 уметь - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ПК -5 уметь
ПК -5 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтез	Уметь интерпретировать результаты оценки иммунного статуса при воспалительных заболеваниях ЧЛЮ; Уметь обосновать необходимость полноценного обследования пациента с воспалительными, травматическими, опухолевыми заболеваниями ЧЛЮ;

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Временные резцы прорезываются а) в 6-12 месяцев б) в 12-18 месяцев в) в 18-24 месяцев г) в 24-30 месяцев д) в 34-40 месяцев	а	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.
2.	Временные первые моляры и клыки прорезываются а) в 6-12 месяцев б) в 16-20 месяцев в) в 20-24 месяцев	б	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий

	<p>г) в 28-32 месяцев д) в 34-40 месяцев</p>		<p>и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 8 лет. Родители обратились к врачу-ортодонту с целью профилактического осмотра и определения нуждемости ребенка в лечении. При осмотре полости рта ребенка: справа щёчные бугорки нижних боковых зубов перекрывают щечные бугорки верхних, диастема между медиальными резцами на верхней челюсти, отсутствует латеральный резец на верхней челюсти слева.</p> <p>Задание: 1. Какие методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза и выбора тактики лечения? 2. С чем надо провести дифференциальную диагностику гиподонтии?</p>	<p>1. Методы исследования: - Ортопантограмма (ОПТГ) - Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой проекции - Прицельный снимок области отсутствующего латерального резца - Диагностические модели челюстей</p> <p>2. Дифференциальная диагностика гиподонтии: - Ретенция зуба - Истинная адентия - Аномалии формы зуба (микродентия, слияние с соседним зубом) - Последствия травмы/удаления молочного зуба</p>	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	<p>Морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной системе под влиянием ортодонтического лечения.</p>	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
2	<p>Понятие об ортодонтической нагрузке. Дозирование нагрузки в ортодонтии.</p>	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

ПК-5 трудовые действия (навыки) - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ПК -5 владеть
ПК -5 готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтез	Владеть навыками определения дифференциальной диагностикой основных заболеваний челюстно-лицевой области; Владеть методикой сбора анамнеза, в том числе и аллергологического; Владеть алгоритмом постановки предварительного клинического диагноза

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Временные резцы прорезываются а) в 6-12 месяцев б) в 12-18 месяцев в) в 18-24 месяцев г) в 24-30 месяцев д) в 34-40 месяцев	а	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	Временные первые моляры и клыки прорезываются а) в 6-12 месяцев	б	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-

	б) в 16-20 месяцев в) в 20-24 месяцев г) в 28-32 месяцев д) в 34-40 месяцев		лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 8 лет. Родители обратились к врачу-ортодонту с целью профилактического осмотра и определения нуждаемости ребенка в лечении. При осмотре полости рта ребенка: справа щёчные бугорки нижних боковых зубов перекрывают щечные бугорки верхних, диастема между медиальными резцами на верхней челюсти, отсутствует латеральный резец на верхней челюсти слева.</p> <p>Задание:</p> <p>1. Какие методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза и выбора тактики лечения?</p> <p>2. С чем надо провести дифференциальную диагностику гиподонтии?</p>	<p>1. Методы исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ортопантограмма (ОПТГ) - Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой проекции - Прицельный снимок области отсутствующего латерального резца - Диагностические модели челюстей <p>2. Дифференциальная диагностика гиподонтии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ретенция зуба - Истинная адентия - Аномалии формы зуба (микродентия, слияние с соседним зубом) - Последствия травмы/удаления молочного зуба 	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	<p>Морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной системе под влиянием ортодонтического лечения.</p>	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностики зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
2	<p>Понятие об ортодонтической нагрузке. Дозирование нагрузки в ортодонтии.</p>	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностики зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

ПК-7 знать - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ПК -7 знать
ПК -7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи	<p>Знать возрастные особенности строения ЧЛО</p> <p>Знать общие закономерности патогенеза наиболее распространенных стоматологических заболеваний ;</p> <p>Знать этиологию, патогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных заболеваний ЧЛО.</p> <p>Знать виды и показания к хирургическому лечению.</p>

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Шов нижней челюсти у ребенка окостеневаает а) к 6 месяцам б) после первого года жизни в) после второго года жизни г) после третьего года жизни д) к 5 годам	б	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.
2.	039. Срединный небный шов окостеневаает	д	Ортодонтия. Диа-

	<p>а) после первого года жизни б) к 6 годам в) к 14 годам г) к 18 годам д) после 20 лет, к 24-25 годам</p>		<p>гностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--	--	---

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациент Г., 6 лет. Родители обратились к стоматологу с жалобами на «неправильный» прикус у ребёнка. Объективно: Конфигурация лица не изменена, уменьшение гнатической части лица, выпуклый профиль лица, выраженные супраментальная и носогубные складки, губы смыкаются без напряжения, открывание рта в полном объеме, лимфатические узлы не пальпируются.</p> <p>В полости рта: адентия зубов на нижней челюсти, нарушение формы зубных рядов, окклюзии, несовпадение центральной линии между верхними и нижними центральными резцами, щель по сагиттали, диастема между 11 и 21.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> Опишите внешний вид ребёнка (характерные признаки аномалии прикуса). Поставьте предварительный 	<ol style="list-style-type: none"> Внешний вид ребенка (характерные признаки аномалии прикуса): <ul style="list-style-type: none"> Уменьшение нижней трети лица (гипоплазия гнатической части) Выпуклый профиль (скошенный подбородок, выступающая верхняя челюсть) Глубокие носогубные и супраментальная складки Диастема между верхними центральными резцами (11 и 21) Смещение средней линии зубов (несовпадение центров верхнего и нижнего ряда) Сагиттальная щель (передне-заднее несо- 	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

	<p>диагноз.</p>	<p>ответствие зубных рядов)</p> <p>2. Предварительный диагноз: Дистальная окклюзия (II класс по Энгля) с признаками глубокого прикуса, сужением зубных рядов и частичной адентией нижней челюсти. Сопутствующие нарушения: - Диастема верхних резцов - Смещение средней линии - Нарушение формы зубных рядов</p> <p>Для уточнения диагноза требуется: ОПТГ, ТРГ, консультация хирурга-стоматолога (по поводу адентии).</p>	
--	-----------------	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Классификации зубочелюстных аномалий.	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

2	Аномалии отдельных зубов. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
---	--	---

ПК-7 уметь - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ПК -7 уметь
<p>ПК -7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи</p>	<p>Уметь обосновать необходимость применения лекарственных препаратов при лечении гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛО и развития возможных осложнений</p> <p>Уметь осуществлять профилактические и лечебные мероприятия с учетом степени тяжести заболевания, травмы и т.д.</p> <p>Уметь оказать неотложную помощь больным с заболеваниями ЧЛО в острой стадии.</p> <p>Уметь оказать полный объем хирургической помощи при возникновении воспалительных, опухолевых заболе-</p>

	<p>ваний и травм ЧЛЮ.</p> <p>Уметь обосновывать проведения операций дентальной имплантации, зубосохраняющих операции и т.д.</p> <p>Уметь оценить объём операционной травмы с целью выбора адекватного метода обезболивания, объём возможной кровопотери, определить необходимость и методы её коррекции;</p>
--	--

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>У ребенка инфантильный тип глотания наблюдается</p> <p>а) до 1 года</p> <p>б) до 1.5-2 лет</p> <p>в) до 3-6 лет</p> <p>г) до 7-10 лет</p> <p>д) в течение всей жизни</p>	б	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>I физиологическое повышение прикуса происходит</p> <p>а) в 6-12 месяцев</p> <p>б) в 16-24 месяцев</p> <p>в) в 28-30 месяцев</p> <p>г) в 30-36 месяцев</p> <p>д) в 40-46 месяцев</p>	б	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640</p>

			с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электрон- ный // ЭБС "Кон- сультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 9 лет. Жалобы: на затрудненное откусывание пищи передними зубами и эстетический недостаток. Объективно: губы не сомкнуты, увеличена гнатическая часть лица, при выполнении функции глотания выражение лица у ребенка изменяется, отмечается вынужденное напряжение круговой мышцы рта и подбородочной мышцы, на подбородке появляются точечные углубления и отмечается «симптом наперстка». В полости рта: вертикальная щель между резцами 3 мм, прокладывание языка между зубными рядами.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте диагноз. Укажите степень выраженности аномалии. 2. Перечислите этиологические факторы, способствующие возникновению данной патологии. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диагноз: Открытый прикус (передний, вертикальная дизокклюзия), 2 степень тяжести (щель 3 мм). Сопутствующие нарушения: инфантильное глотание, мышечный дисбаланс ("симптом наперстка"), ротовое дыхание. 2. Этиологические факторы: 1. Вредные привычки (сосание пальца, длительное использование пустышки) 2. Ротовое дыхание (аденоиды, хронический ринит) 3. Инфантильный тип глотания 4. Нарушение функции языка 5. Наследственная предрасположенность 6. Гипертонус подбородочной мышцы 7. Задержка прорезывания зубов 	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Аномалии и деформации зубных рядов. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
2	Аномалии соотношения челюстей. Этиология. Клиника. Лечение. Профилактика.	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

нию пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	ПК -7 владеть
ПК-7 - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортодонтической стоматологической помощи	<p>Владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с заболеваниями и травмами ЧЛЮ в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями.</p> <p>Владеть навыками оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста</p>

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Пульпа формируется</p> <p>а) из мезенхимы зубного мешочка</p> <p>б) из мезенхимы зубного сосочка</p> <p>в) из эпителиальной ткани, образующей внутренний слой эмалевого органа</p> <p>г) из эпителиальной ткани, образующей наружный слой эмалевого органа</p> <p>д) из передней половины эпителиальной пластинки</p>	б	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.</p>

2.	<p>Дентин формируется</p> <p>а) из мезенхимы зубного мешочка</p> <p>б) из мезенхимы зубного сосочка</p> <p>в) из эпителиальной ткани, образующей внутренний слой эмалевого органа</p> <p>г) из эпителиальной ткани, образующей наружный слой эмалевого органа</p> <p>д) из передней половины эпителиальной пластинки</p>	б	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm . - Режим доступа : по подписке.</p>
----	--	---	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 8 лет. Родители обратились к врачу-ортодонту с целью профилактического осмотра и определения нуждаемости ребенка в лечении. При осмотре полости рта ребенка: справа щёчные бугорки нижних боковых зубов перекрывают щечные бугорки верхних, диастема между медиальными резцами на верхней челюсти, отсутствует латеральный резец на верхней челюсти слева.</p> <p>Задание:</p> <p>1.Какие методы исследования необходимо провести для уточнения диагноза и выбора тактики лечения?</p> <p>2.С чем надо провести дифференциальную диагностику гиподонтии?</p>	<p>1. Методы исследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ортопантограмма (ОПТГ) - Телерентгенограмма (ТРГ) в боковой проекции - Прицельный снимок области отсутствующего латерального резца - Диагностические модели челюстей <p>2. Дифференциальная диагностика гиподонтии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ретенция зуба - Истинная адентия - Аномалии формы зуба (микродентия, слияние с соседним зубом) 	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по под-</p>

		- Последствия травмы/удаления молочного зуба	писке.
--	--	--	--------

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Функциональная недостаточность жевательной и мимической мускулатуры как фактор риска аномалий и деформаций ЧЛЮ. Методы лечения.	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i>
2	Рентгенологические методы исследования. Расшифровка ОПТГ, ТРГ.	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i>

--	--	--

ПК-9 знать - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-9 знать
ПК-9 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации	Знать использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области.

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	Цемент корня зуба формируется а) из мезенхимы зубного мешочка б) из мезенхимы зубного сосочка в) из эпителиальной ткани, образующей верхний слой эмалевого органа г) из передней половины эпителиальной пластинки д) из эпителиального влагалища	А	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.
2.	Периодонт формируется а) из мезенхимы зубного мешочка б) из мезенхимы зубного сосочка в) из эпителиальной ткани, образующей наружный слой эмалевого органа г) из эпителиальной ткани, образующей внутренний слой эмалевого органа д) из передней половины эпителиальной пластинки	а	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент Д., 6 лет. В данный момент находится на приеме. Родители обратились с жалобами на отсутствие у ребёнка зубов, затруднения при жевании, наличие сухости кожи. Объективно: Глубокая супраментальная складка, в полости рта единичные зубы шиповидной формы. Слизистая оболочка бледно-розового цвета, умеренно увлажнена. Язык влажный, чистый. Регионарные лимфатические узлы не пальпируются. Задание:	1. Обследование: - Консультация стоматолога-ортодонта - Консультация педиатра/генетика - Консультация дерматолога - Консультация гастроэнтеролога 2. Диагностические мероприятия:** 1. Стоматологическое обследование:	Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

	<p>1. Составьте план комплексного обследования и лечения ребенка.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ортопантограмма (ОПТГ) - Телерентгенограмма (ТРГ) - Диагностические модели челюстей - Фотопротокол <p>2. Общеклиническое обследование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Общий анализ крови - Биохимический анализ крови - Иммунограмма - Генетическое исследование (при подозрении на наследственную патологию) <p>3. Лечебные мероприятия:</p> <p>1. Стоматологическая помощь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Протезирование (съёмные протезы) - Санация полости рта - Профилактика кариеса (реминерализующая терапия) - Обучение гигиене полости рта <p>2. Общеукрепляющая терапия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Витаминотерапия (особенно витамины А, D, E) - Коррекция питания - Уход за кожей (по рекомендации дерматолога) <p>3. Диспансерное наблюдение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регулярные осмотры стоматолога (1 раз в 3 месяца) - Контрольные осмотры педиатра - Динамическое наблюдение у генетика (при необходимости) 	<p>[сайт]. - URL : https://www.studonlibrary.ru/book/I_SBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
--	---	---	---

--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Изучение функции глотания, дыхания, жевания и речи. Причины их нарушения, связь с патологией прикуса.	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>
2	Пренатальный период развития зубов. Факторы, нарушающие процесс эмбриогенеза.	<p><i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i></p>

ПК-9 уметь - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-9 уметь
ПК-9 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации	<p>Уметь применять принципы диетотерапии, психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении распространённых стоматологических заболеваний взрослых и детей;</p> <p>Уметь определить показания и противопоказания к применению лечебной физкультуры, комплекса реабилитационных мероприятий при лечении распространённых стоматологических заболеваний</p>

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
Выберите один правильный ответ			
1.	<p>Эмаль зуба формируется</p> <p>а) из мезенхимы зубного мешочка</p> <p>б) из мезенхимы зубного сосочка</p> <p>в) из эпителиальных клеток, образующих внутренний слой эмалевого органа</p> <p>г) из эпителиальной ткани, образующей наружный слой эмалевого органа</p>	В	<p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentl</p>

			library.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.
2.	Насмитова оболочка формируется 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	г	Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.htm 1. - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>В клинику обратилась пациентка Э. 15-ти лет, с жалобами на отсутствие некоторых зубов, затрудненное откусывание и пережевывание пищи, выступание центрального резца. Объективно: Конфигурация лица не изменена, гнатическая часть лица не изменена. Губы смыкаются без напряжения, открывание рта в полном объеме, лимфатические узлы пальпируются безболезненно. Адентия 32,33,34. выраженная протрузия 21зуба</p> <p>Задание: 1. Назовите этиологические факторы, способствующие возникновению</p>	<p>1. Этиологические факторы: - Наследственная предрасположенность - Нарушение закладки зубных зачатков во внутриутробном периоде - Перенесенные инфекционные заболевания матери во время беременности - Эндокринные нарушения - Травмы челюстно-лицевой области - Вредные привычки</p>	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.stude</p>

	данной патологии. 2. Поставьте диагноз.	(сосание пальца, карандашей) 2. Диагноз: **Частичная вторичная адентия (отсутствие 32, 33, 34 зубов) с протрузией 21 зуба. Сопутствующее: нарушение функции жевания. Дополнительно рекомендуется: - Ортопантограмма для оценки состояния зубных рядов - Консультация ортодонта для планирования коррекции протрузии - Рассмотрение вопроса о протезировании отсутствующих зубов	ntlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1	Пороки развития слизистой оболочки полости рта (короткая и добавочная уздечка губ, языка, мелкое преддверие полости рта). Методы исследования. Клиника. Лечение.	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html . - Режим доступа : по подписке.</i>
2	Жевательная и мимическая мускулатура. Значение функции для нормального и аномального раз-	<i>Ортодонтия : национальное руководство :</i>

	ВИТИЯ.	<p>в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</p>
--	--------	--

ПК-9 трудовые действия (навыки) - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации

Результаты освоения ОП (компетенции)	Результаты обучения по дисциплине
	УК-9 владеть
<p>ПК-9 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации</p>	<p>Владеть навыками определения показания и противопоказания к назначению диеты при распространённых стоматологических заболеваниях у взрослых и детей;</p> <p>Владеть навыками определения показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур при лечении распространённых стоматологических заболеваний</p>

Задания закрытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
---	--------------------	------------------	----------

Выберите один правильный ответ		
1.	<p>Минерализация 51,61,71,81 зубов начинается</p> <p>а) на 2-3 месяце утробной жизни б) на 4-5 месяце утробной жизни в) на 6-7 месяце утробной жизни г) на 7-8 месяце утробной жизни д) на 8-9 месяце утробной жизни</p>	<p>Б</p> <p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html . - Режим доступа : по подписке.</p>
2.	<p>Минерализация 52,62,72,82 зубов начинается</p> <p>а) на 3-4 месяце утробной жизни б) на 4-4.5 месяце утробной жизни в) на 5-6 месяце утробной жизни г) на 6-7 месяце утробной жизни д) на 8-9 месяце утробной жизни</p>	<p>В</p> <p>Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-6891-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468913.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

Задания открытого типа

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	<p>Пациентка А., 14 лет, жалуется на эстетический недостаток, разрастание десны в области клыков, наличие желто-коричневого пятна на 21 зубе. Объективно: Конфигурация лица не изменена, гнатическая часть лица без изменений, губы смыкаются без напряжения, открывание рта в полном объеме, лимфатические узлы пальпируются безболезненно. В полости рта: слизистая оболочка десны гиперемирована, имеются патологические изменения, на языке отмечается налет желтого цвета, отпечатки зубов. КПУ = 4, ИГПР = 3; проба Шиллера-Писарева положительная, РМА = 18%.</p> <p>Задание:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поставьте предварительный ортодонтический диагноз. 2. Назовите причины возникновения данной патологии. 	<p>1. Предварительный ортодонтический диагноз: Гиперплазия десны в области клыков в сочетании с хроническим катаральным гингивитом (по данным пробы Шиллера-Писарева и РМА 18%). Сопутствующие состояния: - Флюороз/гипоплазия эмали 21 зуба (желто-коричневое пятно) - Глоссит (налет на языке с отпечатками зубов) - Кариес (КПУ=4)</p> <p>2. Причины патологии: 1. Местные факторы: - Плохая гигиена полости рта (подтверждается ИГПР=3) - Аномалии прикуса (возможная травматизация десны) - Гормональные изменения (пубертатный период)</p> <p>2. Общие факторы: - Избыток фтора (флюороз 21 зуба) - Нарушения обмена веществ - Снижение иммунитета Требуется дополнительно: - Консультация пародонтолога - Анализ уровня фтора в питьевой воде - Коррекция гигиены полости рта</p>	<p>Ортодонтия. Ситуационные задачи : учеб. пособие / О. О. Янушевич [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3595-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html . - Режим доступа : по подписке.</p>

развёрнутым ответом

	Содержание задания	Источник
1	Понятие об ортодонтической нагрузке. Дозирование нагрузки в ортодонтии.	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i>
2	Морфологические и функциональные изменения в зубочелюстной системе под влиянием ортодонтического лечения.	<i>Ортодонтия : национальное руководство : в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5408-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача» : электронно-библиотечная система. - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454084.html. - Режим доступа : по подписке.</i>

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии Института НМФО,
д.м.н., профессор



/С.В. Дмитриенко/