

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по УР

Механов В. Б.



2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА и ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.1.3 Стоматология

по программе аспирантуры

3.1.7 Стоматология

Форма обучения – очная

Пенза, 2022

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Стоматология» - подготовка квалифицированных специалистов для самостоятельной научно-исследовательской и (или) научно-педагогической деятельности в области стоматологии.

Задачи дисциплины:

- изучение причин, патогенеза, саногенеза и распространенности стоматологических заболеваний;
- овладение навыками работы по изучению и анализу специальной литературы по теме диссертационного исследования;
- формирование и развитие навыков проведения научного исследования, умения самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи;
- представить материалы исследования в виде докладов на научных конференциях и в виде опубликованных печатных работ;
- овладение основами педагогического процесса по стоматологии;
- формирование способности разрабатывать научные решения для обоснования методов диагностики и комплексной терапии стоматологических заболеваний;
- обучение оказанию высококвалифицированной (диагностической и лечебной) помощи людям, имеющим стоматологические заболевания;
- освоение оценки качества оказания медицинской помощи в клинике стоматологии с учетом научных принципов и комплексных оценочных параметров.

2. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Стоматология» относится к обязательным дисциплинам образовательного компонента программы аспирантуры и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

Дисциплина «Стоматология» изучается в 5 семестре последнего года обучения.

3. Результаты освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Стоматология» аспирант должен:

- знать: основы осуществления научно-исследовательской деятельности в области биологии и медицины; этиологию, патогенез основных стоматологических заболеваний; современные теоретические, клинические и лабораторные методы исследования в стоматологии; методы профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний.
- уметь: самостоятельно подготовить и осуществить фундаментальное научное исследование в области биологии и медицины; применять полученные знания по этиологии и патогенезу в практической работе; использовать современные теоретические, клинические и лабораторные методы исследования при решении научных и практических задач в стоматологии; проводить диагностику, профилактику и лечение стоматологических заболеваний.
- владеть: навыками классификации и грамотного использования современных методов научно-исследовательской работы; методами выявления основных этиологических факторов возникновения основных стоматологических заболеваний; методами диагностики основных стоматологических заболеваний; современными методами профилактики, диагностики и лечения стоматологической патологии.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины 3 зачетные единицы, 108 часов. Оценка результатов освоения дисциплины, осуществляемая в рамках промежуточной аттестации, проводится в форме кандидатского экзамена.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Се мес тр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)												
			Аудиторная работа				Самостоятельная работа								
			Всего	Лекции	Практиче ские занятия	Лаборато рные занятия	Всего	Подготов ка к аудиторн ым занятиям	Реферат, литерату рный обзор по теме	Разбор истории болезни	Подготов ка к кандидат скому экзамену	Собеседо вание	Ситуаци онные задачи	Проверка тестов	
1	Современные методы обследования стоматологического больного.	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
2	Стоматологические заболевания в детской стоматологии	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
3	Кариесология	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
4	Эндодонтия	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
5	Пародонтология	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
6	Заболевания слизистой оболочки полости рта	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
7	Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной системы. Протезирование приобретенных дефектов зубов и зубных рядов	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
8	Хирургия полости рта	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
9	Неотложные состояния в стоматологической практике	5	4	2	2		4	2	2				+	+	+
	Кандидатский экзамен	5					36					36			
	Общая трдоёмкость, в часах		36	18	18		72	18	18			36			

4.2. Содержание дисциплины

Современные методы обследования стоматологического больного

Основные методы обследования больных в стоматологии. Дополнительные методы обследования больных в стоматологии.

Стоматологические заболевания в детской стоматологии.

Исследование стоматологического статуса ребенка. Характеристика кариозной полости в зависимости от степени активности кариеса. Составление плана лечения ребенка в зависимости от степени активности кариеса. Местное лечение кариеса. Основные и дополнительные методы диагностики пульпитов. Дифференциальная диагностика пульпитов. Выбор метода лечения пульпитов. Алгоритм лечения при остром, обострении хронического и хроническом пульпите. Возрастные показания к лечению пульпитов у детей. Критерии оценки отдаленных результатов лечения. Показания к удалению временных зубов с периодонтитами. Алгоритм лечения при остром, обострении хронического и хроническом периодонтите. Критерии оценки отдаленных результатов лечения. Клиническая картина и алгоритм лечения острого и хронического катарального гингивита, хронического гипертрофического гингивита и десквамативного гингивита. Клиническая картина и алгоритм лечения детей с травматическими поражениями, ОГС, кандидозом. Изменения СОПР при острых инфекционных заболеваниях у детей (корь, скарлатина, ветряная оспа, дифтерия. Особенности операции удаления зуба у ребенка. Особенности клинического течения и лечения периоститов у детей. Особенности клинического течения и лечения переломов челюстей у детей. Повреждения мягких тканей лица у детей. Клиническая картина в зависимости от вида повреждающего фактора. Заболевания слюнных желез у детей. Особенности клинического течения и лечения. Особенности клинического течения и лечения заболеваний ВНЧС у детей. Одонтогенные опухоли, опухолеподобные поражения и кисты мягких тканей и челюстей у детей. Общие принципы диагностики и лечения. Этиология и патогенез ЗЧА. Причины рецидивов ЗЧА. Осложнения, возникающие в период и после ортодонтического лечения.

Кариесология

Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений, Цифровых технологий в стоматологии. Кариес зубов. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Особенности течения кариеса в зависимости от локализации очага поражения. Общая этиопатогенетическая терапия кариеса зубов. Материалы для временных пломб, изолирующих прокладок и лечебных прокладок (физико-химические свойства, показания к использованию, основные представители). Композитные пломбировочные материалы (классификация, свойства, основные представители). Характеристика адгезивных систем IV, V, VI поколений. Методика клинического применения композитных пломбировочных материалов. Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникшие до прорезывания (гипоплазия, флюороз, несовершенный амелогенез, несовершенный дентиногенез). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Некариозные поражения твердых тканей зубов, возникшие после прорезывания (эрозия эмали, клиновидный дефект, патологическая стираемость, гиперестезия твердых тканей зубов). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Эндодонтия

Пульпиты. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Оценка отдаленных результатов лечения. Современные методы эндодонтического лечения (методики инструментальной обработки корневых каналов, медикаментозные препараты, применяемые в эндодонтии, методы пломбирования корневых каналов). Периодонтиты. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Оценка отдаленных результатов лечения.

Пародонтология

Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта. Классификация заболеваний пародонта. Этиология, патогенез и клинико-морфологическая характеристика хронических воспалительных заболеваний пародонта. Методы обследования больных с заболеваниями пародонта. Гингивит, пародонтит, пародонтоз. Клиника, диагностика, лечение.

Заболевания слизистой оболочки полости рта

Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки рта. Классификация заболеваний, изменений и поражений СОПР. Обследование больного с заболеваниями СОПР. Травматические поражения СОПР. Инфекционные заболевания СОПР. Клиника, диагностика, лечение. Аллергические заболевания СОПР. Клиника, диагностика, лечение.

Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной системы.

Протезирование приобретенных дефектов зубов и зубных рядов.

Новые клинико-технологических методов в ортодонтии и ортопедической стоматологии. Изучение проблем профилактики, диагностики и лечения патологических состояний зубочелюстного аппарата с использованием зубных, челюстных, лицевых и имплантационных протезов для восстановления нарушенной функции жевания, а также эстетических норм лица. Принципы лечения патологий ЗЧС. Планирование лечения. Подготовка больного к лечению. Протетический метод лечения, клинико-биологические основы выбора конструкции протезов. Классификация зубных аппаратов и протезов. Миотерапия. Физиолечение. Комплексные методы лечения. Оценка результатов лечения по морфологическим, функциональным, эстетическим признакам. Вкладки и полукоронки. Показания, особенности препарирования зубов, зоны безопасности зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Искусственные коронки (штампованные, литые, металлокерамические, металлоакриловые). Особенности препарирования зубов под различные виды коронок. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Классификация и клиника дефектов и деформаций зубных рядов. Клинико-биологические основы применения мостовидных протезов. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления различных видов мостовидных протезов. Клинико-биологические основы применения частичных съемных пластиночных, опирающихся и бюгельных протезов. Границы съемных протезов, способы фиксации. Элементы бюгельного протеза, их назначение. Полное отсутствие зубов. Клиника, особенности обследования больных. Классификация атрофии альвеолярных гребней и податливости слизистой оболочки. Способы фиксации полных протезов. Получение слепков с беззубых челюстей. Определение центрального соотношения беззубых челюстей, возможные ошибки и способы их устранения. Проверка конструкции полных съемных протезов. Адаптация к полным съемным протезам. Этапы ортопедического лечения, как составная часть комплексного лечения заболеваний пародонта, классификация ортопедических аппаратов. Избирательное пришлифовывание зубов. Временное и постоянное шинирование.

Хирургия полости рта

Проблемы хирургической стоматологии. Методы диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта. Методы дентальной имплантации. Современные методы и средства обследования больных в хирургической стоматологии. Общее обезболивание. Виды наркоза, подготовка больного к наркозу, методика проведения и выведения больного из наркоза. Показания и противопоказания к наркозу. Современные методы местного обезболивания в хирургической стоматологии. Удаление зубов. Показания и противопоказания. Осложнения, возникающие во время и после удаления зуба. Острый гнойный и хронический периостит челюсти. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Одонтогенный остеомиелит челюсти. Этиология, патогенез, клинико-рентгенологические формы, дифференциальная диагностика, лечение. Переломы альвеолярного отростка и челюстей. Классификация переломов челюстей. Клиническая картина и диагностика. Методы иммобилизации при переломах челюстей. Общие принципы лечения больных с переломами челюстей и уход за ними. Повреждения мягких тканей лица. Клиническая

картина в зависимости от вида повреждающего фактора. Первичная хирургическая обработка раны. Одонтогенный гайморит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Фурункул и карбункул лица. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Заболевания слюнных желез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Заболевания ВНЧС (синдром болевой дисфункции, артрит, остеоартроз). Доброкачественные новообразования мягких тканей, челюстных и лицевых костей. Общие принципы диагностики и лечения. Злокачественные новообразования мягких тканей. Диагностические ошибки. Заболевания ВНЧС. Классификация, клиника, особенности обследования больных, диагностические пробы. Ортопедические методы лечения. Ортопедические методы при восстановительном лечении послеоперационных повреждений лица и челюстей. Клинико-лабораторные этапы изготовления. Материалы, применяемые для изготовления имплантатов. Типы имплантатов. Технология изготовления. Показания и противопоказания. Обследование больного. Методика имплантации. Клинико-лабораторные этапы протезирования на имплантатах. Ошибки и осложнения.

Неотложные состояния в стоматологической практике

Неотложные состояния в стоматологии (обморок, шок, коллапс). Основы реанимации и интенсивной терапии.

5. Образовательные технологии

5.1. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

1. Лекции с использованием мультимедийных технологий.
2. Семинарские занятия с использованием проблемного подхода к решению задач.
3. Самостоятельная работа с литературой.
4. Написание рефератов, литературных обзоров.

5.2 Особенности организация изучения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организация изучения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с:

- ст.79, 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- разделом IV, п.п. 46-51 приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Министерством образования и науки РФ 8 апреля 2014 г. N АК-44/05вн).

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1. План самостоятельной работы аспирантов

№ сем	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
5	Современные методы	Подготовка к	- Изучить теоретический	1. Дмитриева, Л. А. Терапевтическая	2

	обследования стоматологического больного.	аудиторному занятию	материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат.	стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html ; 2. Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А. П. Аржанцев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html ; 3. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А., Епифанов А. В. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html	
5	Стоматологические заболевания в детской стоматологии	Подготовка к аудиторному занятию	- Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат.	1. Леонтьев, В. К. Детская терапевтическая стоматология / под ред. Леонтьева В. К., Кисельниковой Л. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 952 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6173-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461730.html ; 2. Леонтьев, В. К. Дополнительные	2

				материалы к национальному руководству по детской терапевтической стоматологии / Под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 952 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4974-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449745_PRIL.html	
5	Кариесология	Подготовка к аудиторному занятию	<ul style="list-style-type: none"> - Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат. 	<p>1. Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html;</p> <p>2. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия / "Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2919-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html</p>	2
5	Эндодонтия	Подготовка к аудиторному занятию	<ul style="list-style-type: none"> - Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; 	<p>1. Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :</p>	2

			- Написать реферат.	ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html ; 2. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия / "Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2919-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html	
5	Пародонтология	Подготовка к аудиторному занятию	- Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат.	1. Янушевич, О. О. Пародонтология / под ред. Янушевича О. О. , Дмитриевой Л. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4365-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html ; 2. Янушевич, О. О. Пародонтит. XXI век / О. О. Янушевич , Л. А. Дмитриева, З. Э. Ревазова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3977-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439777.html	2
5	Заболевания слизистой оболочки полости рта	Подготовка к аудиторному занятию	- Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи;	1. Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник / Под ред. Г. М. Барера - 2-е изд. , доп. и перераб. -	2

			- Написать реферат.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html	
5	Приобретенные дефекты и деформации зубов и зубочелюстной системы. Протезирование приобретенных дефектов зубов и зубных рядов	Подготовка к аудиторному занятию	- Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат.	1. Лебедеико, И. Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебедеико, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4948-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html ; 2. Цаликова, Н. А. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие / под ред. Н. А. Цаликовой, Т. И. Ибрагимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5826-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458266.html	2
5	Хирургия полости рта	Подготовка к аудиторному занятию	- Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат.	1. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html ; 2. Кулаков, А. А. Дентальная имплантация / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4541-9. - Текст :	2

				электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445419.html ; 3. Бениашвили, Р. М. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии / Бениашвили Р. М. , Кулаков А. А. , Гурин А. Н. , Григорьянц Л. А. , Комлев В. С. , Семкин В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4025-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html	
5	Неотложные состояния в стоматологической практике	Подготовка к аудиторному занятию	- Изучить теоретический материал по теме занятия; - Ответить на вопросы по теме занятия; - Решить ситуационные задачи; - Написать реферат.	1. Бичун, А. Б. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 320 с. : ил. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5124-3. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451243.html	2

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы аспирантов

При подготовке к практическому занятию аспирант должен ознакомиться с темой предстоящего занятия, знать цель занятия и задачи, которые ставятся перед ним на данном занятии, ознакомиться с перечнем вопросов и ситуационных задач.

Подготовка к аудиторным занятиям: и пользуя учебники, лекционный материал, интернет-ресурсы аспирант отвечает на вопросы к занятию и решает ситуационные задачи, необходимые для освоения данной темы занятия.

6.3. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации результатов освоения дисциплины

6.3.1 Материалы для проведения текущего контроля успеваемости

№ п/п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)
1	Собеседование по вопросам и ситуационным задачам	Темы № 1-9

Примерные вопросы для собеседования.

1. Основные документы, определяющие юридические отношения пациента и врача стоматолога общей практики.
2. Правила заполнения медицинской карты стоматологического больного.
3. Оптимальная нагрузка врача-стоматолога общей практики, выраженная числом пациентов в день.
4. Медицинская деонтология и врачебная этика.

5. Мероприятия по борьбе с распространением социально опасных инфекций.
6. Вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации при патологии органов полости рта.
7. Этиология, клиника, диагностика дефектов твердых тканей зубов.
8. Классификация дефектов твердых тканей зубов, их клиническое значение.
9. Основные методы обследования стоматологического больного.
10. Дополнительные методы обследования стоматологического больного.

Примерные ситуационные задачи для собеседования

Ситуационная задача Условие: Больной Н. 65 лет, обратился в клинику ортопедической стоматологии с целью протезирования. 2 года назад у него был удален последний зуб. Нижние протезы пришли в негодность. При внешнем осмотре: лицо симметричное, носогубные и подбородочные складки резко выражены, кончик носа опущен, подбородок выдвинут кпереди и поднят вверх, углы рта опущены. При осмотре полости рта: полное отсутствие зубов, на верхней и нижней челюсти. На верхней челюсти резкая равномерная атрофия, более выраженная в боковых отделах. Слизистая оболочка атрофична, малоподатлива Вопросы:

- 1) Какова степень атрофии альвеолярного отростка по Шредеру?
- 2) Определите податливость слизистой оболочки по Суппле?
- 3) Какая масса нужна для анатомического оттиска на верхней челюсти?
- 4) Какая масса нужна для анатомического оттиска на нижней челюсти?
- 5) За счет чего создается замыкающий клапан в боковых отделах верхней челюсти?
- 6) С припасовки какого валика начинается определение центрального соотношения челюстей?
- 7) Какое расстояние между высотой физиологического покоя и межжюкклюзионным?
- 8) По какой линии проходит граница шеек верхних фронтальных зубов?
- 9) С чего начинается постановка искусственных зубов на верхней челюсти?
- 10) Перекрываются ли нижнечелюстные бугорки базисом протеза?

6.3.2 Промежуточная аттестация результатов освоения дисциплины

- Вопросы к кандидатскому экзамену

1. Классификация периодонтитов.
2. Острый маргинальный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия.
3. Острый апикальный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия.
4. Травматический периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия.
5. Хронический фиброзный периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия.
6. Хронический гранулирующий периодонтит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия.
7. Хронический гранулематозный периодонтиты. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патологическая анатомия.
8. Дифференциально-диагностические особенности течения острых и хронических процессов в периодонте, характерных и нехарактерных симптомов заболевания: остеомиелита, острого и хронического гайморита, альвеолита, фиброматоза, периостита.
9. Лечение периодонтитов. Воздействия на систему макро и микро каналов, методика и техника обработки корневых каналов и пломбирования современными пломбирочными материалами.
10. Ошибки и осложнения, возникающие при лечении периодонтитов.
11. Методы обследования стоматологических больных, используемые инструменты.

12. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гипоплазия, гиперплазия, флюоза твердых тканей зубов.
13. Этиология, патогенез, клиника, диагностика некроза твердых тканей зубов, клиновидного дефекта, эрозии, гиперстезии.
14. Профилактика и лечение некариозных поражений твердых тканей зубов.
15. Современные теории развития кариеса зубов.
16. Классификация кариеса зубов и кариозных полостей.
17. Клиника, дифференциальная диагностика кариеса зубов, использование физических факторов.
18. Консервативные и хирургические методы лечения кариеса зубов.
19. Выбор пломбировочного материала и техника пломбирования зубов.
20. Возможные ошибки в диагностике и осложнения при лечении кариеса зубов..
21. Профилактика кариеса зубов. Санация полости рта.
22. Этиология, патогенез пульпита.
23. Классификация пульпита (ММСИ).
24. Клиника, дифференциальная диагностика острых форм пульпита.
25. Клиника, дифференциальная диагностика хронических форм пульпита.
26. Методы лечения пульпита. Методы обезболивания.
27. Техника пломбирования каналов корней при лечении пульпита.
28. Использование физических факторов в диагностике и лечении пульпита.
29. Возможные осложнения при лечении пульпита.
30. Этиология и патогенез периодонтита.
31. Классификация периодонтита (ММСИ).
32. Клиника, дифференциальная диагностика острых форм периодонтита.
33. Клиника, дифференциальная диагностика хронических форм периодонтита.
34. Пути распространения экссудата из верхушечного периодонтита, возможные осложнения.
35. Методики создания лекарственного депо в верхушечном периодонтите.
36. Использование физических факторов в диагностике и лечении периодонтита.
37. Особенности пломбирования каналов корней при лечении периодонтита
38. Профилактика ошибок в диагностике и лечении периодонтита.
39. Влияние одонтогенного очага воспаления на общее состояние организма.
40. Современные теории развития заболеваний пародонта. Патогенез.
41. Классификация заболеваний пародонта.
42. Клиника, дифференциальная диагностика катарального гингивита, лечение.
43. Клиника, дифференциальная диагностика гипертрофического гингивита, лечение.
44. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение пародонтита.
45. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение пародонтоза..
46. Клиника, дифференциальная диагностика пародонтом (эпулис, фиброматоз десен), лечение.
47. Методика кюретажа пародонтальных карманов.
48. Использование физических факторов в лечении заболеваний пародонта.
49. Взаимобусловленность заболеваний пародонта и органов, систем организма.
50. Профилактика заболеваний пародонта, диспансеризация.
51. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта (СОПР).
52. Этиология, патогенез, клиника, лечение травматических поражений СОПР.
53. Этиология, патогенез, клиника, лечение лейкоплакии.
54. Этиология, патогенез, клиника, лечение герпетического стоматита.
55. Этиология, патогенез, клиника, лечение хронического рецидивирующего афтозного стоматита.
56. Этиология, патогенез, клиника, лечение язвенно-некротирующего гингиво-стоматита.
57. Этиология, патогенез, клиника, лечение кандидоза СОПР.

58. Этиология, патогенез, клиника, лечение многоморфной экссудативной эритемы..
59. Этиология, патогенез, клиника, лечение красного плоского лишая СОПР.
60. Этиология, патогенез, клиника, лечение красной волчанки.
61. Этиология, патогенез, клиника, лечение катарального глоссита.
62. Этиология, патогенез, клиника, лечение дескваматозного глоссита.
63. Этиология, патогенез, клиника, лечение ромбовидного глоссита.
64. Этиология, патогенез, клиника, лечение глоссалгии.
65. Этиология, патогенез, клиника, лечение эксфолиативного хейлита.
66. Этиология, патогенез, клиника, лечение glandулярного хейлита.
67. Этиология, патогенез, клиника, лечение контактного аллергического хейлита.
68. Этиология, патогенез, клиника, лечение метеорологического, актинического хейлита.
69. Этиология, патогенез, клиника, лечение атопического хейлита.
70. Этиология, патогенез, клиника, лечение экзематозного хейлита.
71. Этиология, патогенез, клиника, лечение хронической трещины губ.
72. Этиология, патогенез, клиника, лечение синдрома Мелькерссона-Розенталя.
73. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области: периостит, перикоронарит, альвеолит, остеомиелит. Лечение.
74. Травмы челюстно-лицевой области: переломы челюстей, вывих нижней челюсти. Виды, характеристика травм, лечение, уход за больными
75. Имплантология. Имплантация титановых пластин для восстановления жевательной способности человека.
76. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Характеристика, клиника, виды лечения.
77. Показания и противопоказания, подготовка к протезированию полости рта.
78. Современные методы протезирования полости рта.
79. Лечение частичной адентии съёмными пластиночными и опирающимися бюгельными конструкциями.
80. Ортопедическое лечение при полном отсутствии зубов.
81. Ортопедическое лечение больных с очаговым и генерализованным пародонтитом и пародонтозом.
82. Рентгенологические методы исследования в стоматологии.
83. Особенности строения и функции височно-нижнечелюстного сустава, биомеханика нижней челюсти.
84. Артикуляция и окклюзия. Виды окклюзии, их характеристика. Состояние относительного покоя нижней челюсти.
85. Взаимоотношения между зубными рядами (прикус). Разновидности прикуса, их характерные признаки.
86. Специальная подготовка полости рта к протезированию. Показания.
87. Виды конструкций протезов, применяемых в клинике ортопедической стоматологии. Проблемы эстетики в ортопедической стоматологии.
88. Классификация зубных протезов. Особенности передачи жевательного давления при различных конструкциях зубных протезов.
89. Обезболивание при препарировании твердых тканей зубов.
90. Классификации микропротезов и показания к их применению.
91. Преимущества и недостатки стандартных анкерных, стекловолоконных, углеродных (С-постов), парапульпарных штифтов. Методика их клинического применения.
92. Дефекты коронковой части зуба. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок. Правила формирования полостей.
93. Дефекты коронковой части зуба: клинико-лабораторные этапы лечения искусственными коронками (металлической, пластмассовой, комбинированной).
94. Показания и противопоказания к изготовлению штампованных и литых

коронки.

95. Полное отсутствие коронковой части зуба: показания к применению различных конструкций штифтовых зубов, последовательность клинических и лабораторных этапов лечения штифтовыми зубами.

96. Характеристика дефектов зубных рядов. Классификации.

97. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению включенных дефектов зубных рядов несъемными и съемными конструкциями зубных протезов.

98. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяного мостовидного протеза. Ошибки и осложнения.

99. Осложнения, клинические и технологические ошибки при лечении больных несъемными конструкциями зубных протезов

100. Понятие о функциональной перегрузке зубов и компенсаторных механизмах зубо-челюстной системы. Травматическая окклюзия и ее виды.

101. Показания к применению съемных конструкций зубных протезов при частичном отсутствии зубов.

102. Ошибки, осложнения и способы их устранения при протезировании съемными пластиночными протезами.

103. Особенности повторного протезирования больных, пользующихся съемными протезами. Перебазировка протезов (клинический и лабораторный методы). Противопоказания к клиническому методу перебазировки.

104. Клинические показания и противопоказания к применению бюгельных протезов. Основные элементы бюгельного протеза.

105. Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых бюгельных протезов.

106. Классификации болезней пародонта (г. Ереван, 1983).

107. Задачи ортопедического лечения заболеваний пародонта. Виды шинирования. Классификации шин.

108. Клинические проявления вторичных деформаций прикуса. Классификации (Пономарева, Большаков).

109. Пародонтит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, методы ортопедического лечения и профилактики.

110. Патологическая стираемость твердых тканей зубов. Классификации, клиника, диагностика, ортопедическое лечение.

111. Принципы конструирования протезов при патологической стираемости зубов.

112. Ошибки и осложнения при протезировании больных с патологической стираемостью зубов.

113. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов. Ошибки, методы их выявления и устранения.

114. Осложнения, клинические и технологические ошибки при лечении больных съемными конструкциями зубных протезов.

115. Механизм адаптации к зубным протезам.

116. Осложнения при протезировании разнородными металлами. Клиническая картина, диагностика, профилактика.

117. Показания и противопоказания к детальной имплантации.

Критерии оценки ответа на кандидатском экзамене

Оценка «отлично»

- продемонстрировано глубокое знание дисциплины, включая фундаментальные знания, с использованием информации из дополнительных специальных источников;

- логично и доказательно изложен материал с грамотным применением ключевых терминов, определений и понятий дисциплины;

- соблюдается грамотное ведение диалога по существу обсуждаемых вопросов билета;

- демонстрируется уверенное владение вопросами, связанными с конкретными клиническими ситуациями с примерами различных патологических состояний и заболеваний по дисциплине (знание современных международных классификаций, знание

анатомо-физиологических основ, этиопатогенеза, клинической картины, диагностики и современных методов лечения основных заболеваний и патологических состояний), умения их интерпретировать на уровне целостного организма, знания ключевых закономерностей;

- демонстрируется знание и понимание врачебной тактики при неотложных и сочетанных заболеваниях и патологических состояниях.

Оценка «хорошо»

- продемонстрировано уверенное знание базовых положений дисциплины в пределах основной образовательной программы;

- логично и доказательно изложен материал, но допущены единичные неточности при использовании ключевых терминов, определений и понятий дисциплины;

- соблюдается грамотное ведение диалога по существу обсуждаемых вопросов и клинической задачи;

- демонстрируется твердое владение вопросами, связанными с конкретными клиническими ситуациями, (знание современных международных классификаций, знание анатомо-физиологических основ, этиопатогенеза, клинической картины, методов диагностики и лечения основных и патологических состояний);

- демонстрируется знание и понимание врачебной тактики при неотложных и сочетанных заболеваниях и патологических состояниях.

Оценка «удовлетворительно»

- продемонстрировано неуверенное знание и понимание основных положений основной образовательной программы;

- непоследовательно изложен материал, неуверенно использованы ключевые термины, определения и понятия дисциплины;

- демонстрируется неуверенное владение вопросами, связанными с конкретными клиническими ситуациями (знание современных международных классификаций, знание анатомо-физиологических основ, этиопатогенеза, клинической картины, методов диагностики и лечения основных и патологических состояний);

- демонстрируется неуверенное знание и понимание врачебной тактики при неотложных и сочетанных заболеваниях и патологических состояниях.

Оценка «неудовлетворительно»

- продемонстрировано незнание большей части изучаемой дисциплины;

- непоследовательно изложен материал, отсутствует знание ключевых терминов, определений и понятий дисциплины;

- ответ не по существу обсуждаемых вопросов клинической задачи;

- отсутствует владение вопросами, связанными с конкретными клиническими ситуациями;

- отсутствует знание и понимание врачебной тактики при неотложных и сочетанных заболеваниях и патологических состояний.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Учебная литература:

1. Аржанцев, А. П. Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А. П. Аржанцев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3773-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html>;

2. Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник / Под ред. Г. М. Барера - 2-е изд. , доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.html>

3. Бениашвили, Р. М. Десневая и костная пластика в дентальной имплантологии / Бениашвили Р. М. , Кулаков А. А. , Гурин А. Н. , Григорьянц Л. А. , Комлев В. С. , Семкин В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4025-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440254.html>

4. Бичун, А. Б. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2017. - 320 с. : ил. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-5124-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451243.html>

5. Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6097-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460979.html>;

6. Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / Епифанов В. А., Епифанов А. В. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5390-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html>;

7. Кулаков, А. А. Дентальная имплантация / под ред. Кулакова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4541-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445419.html>;

8. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4948-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>;

9. Леонтьев, В. К. Детская терапевтическая стоматология / под ред. Леонтьева В. К., Кисельниковой Л. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 952 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6173-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461730.html>;

10. Леонтьев, В. К. Дополнительные материалы к национальному руководству по детской терапевтической стоматологии / Под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 952 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4974-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449745_PRIL.html

11. Максимовский, Ю. М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия / "Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского" - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-2919-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html>

12. Цаликова, Н. А. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учебное пособие / под ред. Н. А. Цаликовой, Т. И. Ибрагимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5826-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458266.html>

13. Янушевич, О. О. Пародонтит. XXI век / О. О. Янушевич, Л. А. Дмитриева, З. Э. Ревазова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3977-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439777.html>

14. Янушевич, О. О. Пародонтология / под ред. Янушевича О. О., Дмитриевой Л. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4365-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443651.html>;

б) Интернет-ресурсы

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - Режим доступа: <http://window.edu.ru/> свободный.- Загл. с экрана.

2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru - Режим доступа: <http://elibrary.ru/> свободный.- Загл. с экрана.

3. Электронная версия газеты "Стоматология Сегодня" <http://www.dentoday.ru>

4. Стоматологической Ассоциации России - Режим доступа: <http://www.e-stomatology.ru> свободный.- Загл. с экрана.

5. Российский Стоматологический Портал - Режим доступа: www.stom.ru свободный.- Загл. с экрана.

6. stomport.ru- Стоматологический портал для профессионалов - Режим доступа: <https://stomport.ru> свободный.- Загл. с экрана.

7. Общестоматологический ресурс. Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии. - Режим доступа: <http://www.edentworld.ru> свободный.- Загл. с экрана.

8. Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии. - Режим доступа: <http://www.dental-revue.ru> свободный.- Загл. с экрана.

9. Активно развивающийся стоматологический портал, содержащий много полезной информации, как для пациентов, так и для профессионалов. Для профессионалов: новости, справочник, лекарства и препараты, трудоустройство, рефераты, клуб стоматологов. - Режим доступа: www.zub.ru свободный.- Загл. с экрана.

10. Компания «Азбука» специализируется в переводе и издании лучших зарубежных монографий, посвященных стоматологии. Лучшие книги самых уважаемых авторов. Классика стоматологической литературы, и самые последние издания, посвященные наиболее актуальным проблемам стоматологии. Уровень перевода гарантирован высокой квалификацией переводчиков, имеющих медицинское образование и свободно владеющих английским языком. - Режим доступа: www.dental-azbuka.ru свободный.- Загл. с экрана.

11. Росмедпортал. Медицинский научно-практический электронный журнал для специалистов здравоохранения. Раздел Стоматология. Председатель редсовета В.Н. Царев, Д.М.Н., профессор. Научные статьи. Нормативные документы. - Режим доступа: <http://rosmedportal.livejournal.com> свободный.- Загл. с экрана.

12. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» издательства ГЭОТАР-медиа: <http://www.rosmedlib.ru>.

13. Официальный сайт Министерства здравоохранения и социального развития РФ: <http://minzdravsoc.ru>.

14. Портал медицинской литературы: <http://meduniver.com>.

15. Библиотека медицинских сайтов: <http://www.rsl.ru>.

16. Российская Гос. библиотека. Доступ к зарубежным данным научной периодики: <http://www.rsl.ru>.

17. Электронная библиотечная система: <http://www.iprbookshop.ru>.

в) программное обеспечение:

1. ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition ООО «Максофт» договор № 091-20-223 от 20.10.2020.

2. Microsoft Office Standart 2010 лицензия Open License 63167487 (бессрочно).

3. Свободно распространяемое ПО: LibreOffice; Google Chrome; Adobe Reader; 7zip.

4. Свободно распространяемое ПО: LibreOffice; Google Chrome; Adobe Reader; 7zip.

г) Другое материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебные аудитории 17-202, 17-204 для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска. Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук)
2.	Фантомный класс, аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации 17-203, 17-208	Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска. Фантомная и симуляционная техника: фантомный стол – 10 шт., модель головы – 10 шт., карпульный иньектор для

		<p>обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области, фантом челюстно-лицевой области; фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических.</p> <p>Демонстрационные таблицы, наглядные учебные пособия.</p> <p>Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, шпатель, зеркало, экскаватор.</p> <p>Расходные материалы: цементы, материалы светового отверждения, матрицы, полировочные головки, щетки, боры.</p> <p>Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук.</p>
3.	Фантомный класс, аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации 17-108	<p>Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска.</p> <p>Фантомная и симуляционная техника: фантомный стол, модель черепа человека, типовые наборы профессиональных моделей, имитация CAD-CAM систем для изготовления зубных протезов, в т.ч. для воскового моделирования, фантом челюстно-лицевой области, наконечник повышающий и прямой, фантом демонстрационный, фотополимеризатор для композита (внутриротовой).</p> <p>Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, шпатель, зеркало, карпульный инъектор.</p> <p>Демонстрационные таблицы, наглядные учебные пособия.</p> <p>Расходные материалы: искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей.</p>
4.	Учебная аудитория 17-104 для проведения практических занятий	<p>Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска. Стоматологическое оборудование: установка стоматологическая – 6 шт.; автоклав, автоклав для наконечников; аппарат для ультразвукового снятия над- и поддесневых отложения; аппарат Аэр-фло; аквадистиллятор (медицинский); фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), аппарат для воздушной стерилизации стоматологического инструментария (сухожаровой шкаф), прибор для очистки наконечников.</p> <p>Стоматологический инструментарий: Расходные материалы: средства для очистки и смазки; фтор-пасты, гель-лаки, полировочные щетки, полировочные резинки, боры, крючки к ультразвуковому скайлеру, световой материал.</p> <p>Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук.</p>
5.	Учебная аудитория 17-105 для групповых и индивидуальных консультаций	<p>Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья.</p> <p>Стоматологическое оборудование: установка стоматологическая – 2 шт., автоклав, аппарат Клево, аппарат для упаковки, аппарат Электрохирургический, аспиратор аспиджет, дистальные кусачки, долото, иглодержатель, инструмент хирургический, камера для хранения инструментов, камера диагностическая интраоральная,</p>

		<p>канюля отсасывающая, коагулятор, лазер, мойка ультразвуковая, радиовизиограф, распатор, сенсор, стерилизатор воздушный, центрифуга Ева, элеватор. Расходные материалы: шовный материал, насадки для скальпеля, альважель.</p> <p>Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук.</p>
6.	Компьютерный класс 17-205 для самостоятельной работы студентов, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	<p>Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья, доска.</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет и доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - 12 шт.</p>
7.	Учебная аудитория 17-106 для проведения практических занятий	<p>Комплект учебной мебели: парты, стол преподавательский, стулья.</p> <p>Стоматологическое оборудование: установка стоматологическая – 4 шт.; негатоскоп; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; артикулятор и лицевая дуга, окклюдатор, параллеломер, вибростолик.</p> <p>Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, пинцет, зонд, зеркало, ложки для снятия слепков, боры, фрезы, шпатель, технический шпатель, спиртовка, копы, колба силиконовая.</p> <p>Расходные материал: артикуляционная бумага, слепочная масса (альгинатная и силиконовая), гипс, воск.</p> <p>Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук.</p>
8.	Зуботехническая лаборатория, аудитория 17-108а	<p>Стоматологическое оборудование: аппарат для прессования ортодонтических пластинок при выполнении ортодонтических работ, CAD/CAM системы для изготовления зубных протезов; аппарат контактной (электродуговой) сварки зубных протезов; стоматологический 3D сканер, аппарат для электрохимической полировки; аппарат для струйной обработки, аппарат пескоструйный, аппарат сварочный; артикулятор, коронкосниматель, кювета бронзовая большая, микромотор зуботехнический, окклюдатор, полимеризатор, шлифмотор, электрошпатель, пресс зуботехнический.</p> <p>Зуботехнический инструментарий: пинцет зуботехнический, щипцы крампонные, наковальня зуботехническая, гипсовый нож, шпатель зуботехнический, колба зуботехническая.</p> <p>Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук.</p>
9.	Учебная аудитория 17-107 групповых и индивидуальных консультаций	<p>Стоматологическое оборудование: установка стоматологическая – 2 шт., дистиллятор, мойка ультразвуковая, светильник безтеневого, стерилизатор воздушный, очиститель ультразвуковой, коронкосниматель, микромотор зуботехнический, микромотор эндодонтический, шкала наритаки, шлифмотор.</p> <p>Стоматологический инструментарий: стоматологический лоток, зеркало, шпатель, пинцет, зонд, гладилка.</p> <p>Расходные: артикуляционная бумага, слепочная масса (альгинатная и силиконовая), гипс, воск</p> <p>Мультимедийные средства обучения (переносные): проектор, экран, ноутбук.</p>

Рабочая программа дисциплины «Стоматология» составлена в соответствии с утвержденными Приказом Министерства науки и высшего образования от 20.10.2021, № 951 **Федеральными государственными требованиями** к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов.

Программу составил:
д.м.н., доцент



Л.А. Зюлькина

к.м.н.



О.О. Илюнина

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Стоматология»
Протокол № 1 от 29.08.2022

Зав. кафедрой «Стоматология»
д.м.н., доцент



Л.А. Зюлькина

Согласовано

Директор Медицинского института,
д.м.н., профессор



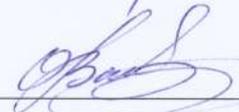
А.Н. Митрошин

Декан факультета стоматологии
д.м.н., доцент



Л.А. Зюлькина

Начальник отдела АиД,
к.ф.-м.н., доцент



О.Б. Васюнина

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

