

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 28.08.2023 13:04:47
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d197574

Приложение 4.1

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике

Т.В. Бородулина

«26» мая 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика по реконструктивной хирургии
полости рта**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.74 Стоматология хирургическая*

Квалификация: *Врач-стоматолог-хирург*

Г. Екатеринбург
2023

Программа производственной (клинической) практики по реконструктивной хирургии полости рта составлена в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 1117 от 26.08.2014 г., и на основании Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.11.2015г. № 1383.

Программа составлена:

№	ФИО	должность	уч. степень	уч. звание
1.	Костина Ирина Николаевна	Профессор кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии	д.м.н.	доцент

Программа одобрена представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензент:

- заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии, ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Бимбас Е. С.

Программа практики обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии (протокол № 5 от 12.04.2023 г);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.05.2023 г.)

1. Цель производственной (клинической) практики по реконструктивной хирургии полости рта - закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, а также формирование и совершенствование специальных знаний, умений и навыков для выполнения трудовых функций врача-стоматолог-хирурга.

2. Задачи производственной (клинической) практики по реконструктивной хирургии полости рта:

- Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики;
- Совершенствование навыков сбора анамнеза и физикального обследования больного;
- Совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар; направление на консультацию к специалистам узкого профиля, на специальные методы диагностики и т.д.);
- Совершенствование умения формулировать клинический диагноз в соответствии современными классификациями болезней;
- Закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор хирургического лечения с учетом этиологии деформации, дефекта тканей полости рта, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента;
- Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций;
- Закрепление знаний нормативных актов, касающихся организации и оказания стоматологической помощи; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению медицинской документации.

3. Способ и формы проведения производственной практики.

Способы проведения клинической практики: стационарная, выездная; форма – непрерывная.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Производственная практика по реконструктивной хирургии полости рта направлена на формирование и закрепление знаний, умений, владений в сфере профессиональных компетенций, полученных в процессе освоения образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО подготовки в ординатуре по специальности 31.08.74 – Стоматология хирургическая:

Универсальные компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2).

Профессиональные компетенции:

в профилактической деятельности

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

в диагностической деятельности:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

в лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);
в организационно-управленческой деятельности:
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10).

5. Место практики в структуре программы ординатуры

Производственная (клиническая) практика по реконструктивной хирургии полости рта является обязательным разделом программы ординатуры по специальности *31.08.74 Стоматология хирургическая*, входит в вариативную часть блока Б2 «Практики». Выполнение задач производственной (клинической) практики по реконструктивной хирургии полости рта требует системных знаний специальных профессиональных дисциплин – стоматология хирургическая, анестезиология и интенсивная терапия в стоматологии, клиническая фармакология в стоматологии, где в процессе их освоения, формируются основные знания, умения, владения в сфере профессиональных компетенций, необходимые для прохождения производственной (клинической) практики. В процессе прохождения практики ординатор закрепляет теоретические знания, полученные в ходе изучения дисциплин по основной образовательной программе.

6. Объём практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 3 зачетных единицы, 2 недели, 108 часов.

7. Содержание практики

№	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	ЗУН, которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены ЗУН, составляющими каких компетенций они являются	Формы аттестации сформированности ЗУН
		Знания	Умения	Навыки		
1	Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладеть знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Самоанализа и самоконтроля, к самообразованию и самосовершенствованию, к поиску и реализации новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1	Записи в дневнике ординатора.
2	Основной этап практики по реконструктивной хирургии полости рта	Методы, способы и техники поддержания активных контактов с профессиональным научным сообществом. Работу врача-стоматолога-хирурга в медицинских организациях стоматологического профиля; Этиологию, патогенез, клинические симптомы, особенности течения, диагностику, принципы лечения де-	Быть готовым к решению практических и исследовательских задач. Оказать хирургическую, лечебную, медикаментозную, профилактическую помощь стоматологическим пациентам на амбулаторном приеме; Проводить клиническое обследование пациентов с дефектами и деформациями тканей и органов полости рта,	Владения основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации. Достижения решения задач в различных областях профессиональной практики. Клиническим исследованием функций двигательных и чувствительных нервов, слюнных желез, ВНЧС, лимфатических узлов лица и шеи	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Список выполненных практических навыков, записи в дневнике ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара.

		фектов, деформаций тканей и органов полости рта, требующих хирургического лечения. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики пациентов с заболеваниями полости рта.	провести дифференциальную диагностику, сформулировать диагноз, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов обследования больного.. Интерпретировать лабораторные показатели (общеклинические, биохимические, серологические иммунологические, бактериологические). Оценить данные рентгенологического исследования зубочелюстной системы. Оформить медицинскую документацию.	при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области; методами чтения рентгенограмм, КТ, МРТ, УЗИ; интерпретировать морфологические, функциональные методы исследования; оценивать психоэмоциональный статус пациента; владеть основами деонтологии и врачебной этики. Выбором необходимого хирургического инструментария с учетом проведения лечения в полости рта; назначением рекомендаций для пациентов после хирургического лечения. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и инструментального обследования пациентов; Основами назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике стоматологических заболеваний и патологических процессов; Оценивать общее состояние пациентов перед опера-		
--	--	--	--	---	--	--

				цией; проводить контроль артериального давления, пульса, осуществлять меры профилактики осложнений во время и после операции. Грамотно заполнять медицинскую документацию		
3.	Заключительный этап: аттестация по производственной практике (зачет с оценкой)	Теоретический материал по программе производственной практики Правила ведения дневника ординатора. Оформления клинических случаев. Основные методы доказательной медицины, принципы этики и деонтологии при использовании медицинской информации в аналитической и научно-исследовательской деятельности при изучении дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	Самостоятельно овладеть знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Продemonстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций	Навыки анализа своей профессиональной деятельности врача, обеспечивающих реализацию диагностики и лечения хирургических стоматологических заболеваний ЧЛЮ, качества оказания медицинской помощи. Навыки построения плана решения задач в соответствии с профессиональной деятельностью врача-стоматолога-хирурга. Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков по результатам решения ситуационной задачи.

8. Формы отчётности по практике

Промежуточная аттестация по производственной (клинической) практике по реконструктивной хирургии полости рта проводится в 4 семестре на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций и трудовых функций, с учетом оформленных обучающимся дневников и отзыва руководителя практики от клинической базы. Форма контроля – зачет с оценкой. Зачет проводится в форме демонстрации знаний, умений, навыков по ситуационным задачам.

Деятельность ординатора оценивается с учетом эффективности самостоятельной работы, творческого подхода к практике, уровня аналитической и рефлексивной деятельности, качества отчетной документации и трудовой дисциплины.

Критерии оценки производственной (клинической) практики

Критерии зачёта: уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

Оценку «отлично» – заслуживает ординатор, выполнивший качественно объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; при демонстрации практических навыков, показывающий всестороннее систематическое и углубленное знание учебного программного материала, без наводящих вопросов преподавателя; знакомый с основной и дополнительной литературой.

Оценку «хорошо» заслуживает ординатор, выполнивший качественно объем работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; показавший систематизированные знания и способность к их самостоятельному применению и обновлению в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, правильно ответивший на наводящие вопросы преподавателя.

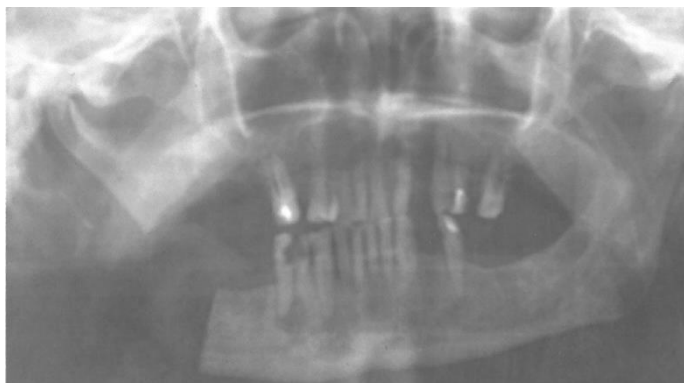
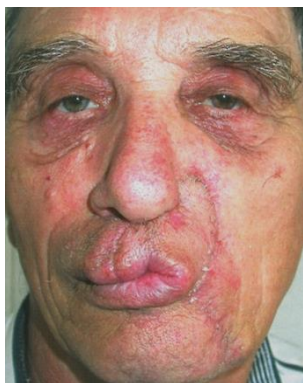
Оценку «удовлетворительно» заслуживает ординатор, выполнивший объём работ, предусмотренных программой по производственной (клинической) практике, при отсутствии нарушений трудовой дисциплины; обнаруживающий знания основного учебного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебы и профессиональной деятельности, знакомый с основной литературой, предусмотренной программой. Как правило, «удовлетворительно» ставится ординатору, обнаруживающему пробелы в знаниях, допустившему в ответе погрешности, но обладающему необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

ЗАДАЧА 1 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите вид деформации приротовой области, вид дефекта челюсти и возможные методы лечения. Какой вид и форма медицинской помощи должны быть предоставлены пациенту? Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



ЗАДАЧА 2 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите лицевые признаки деформации. Укажите факторы, способствующие развитию заболевания. Назовите возможное заболевание, наметьте план обследования пациента. Обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



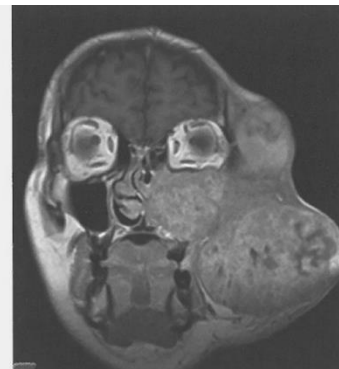
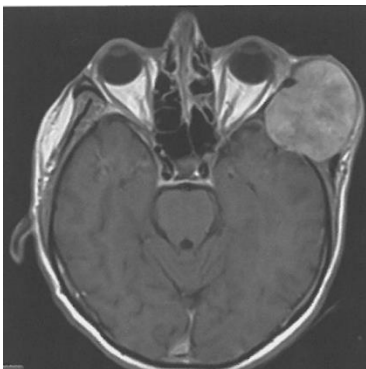
ЗАДАЧА 3 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите лицевые признаки деформации. Укажите факторы, способствующие развитию заболевания. Назовите возможное заболевание, наметьте план обследования больного; обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



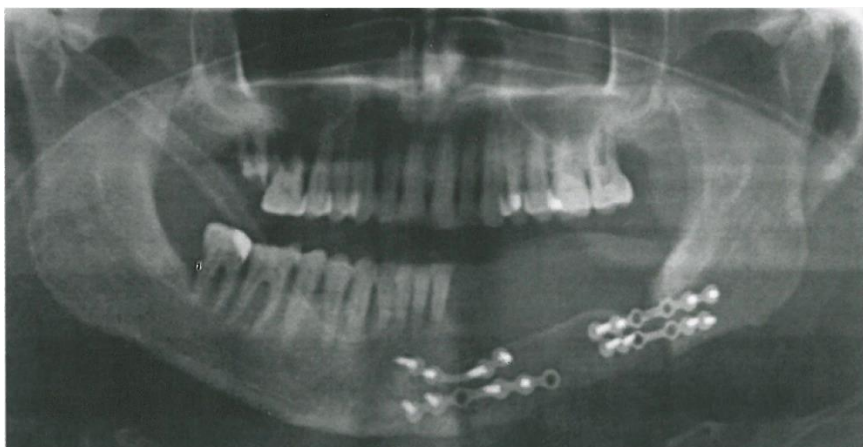
ЗАДАЧА 4 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6).

Опишите лицевые признаки деформации. Назовите возможное заболевание, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи



ЗАДАЧА 5 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите вид дефекта и способ его восстановления, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



ЗАДАЧА 6 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6).

Опишите лицевые признаки деформации, возможные причины, методы лечения, определите круг возможных функциональных нарушений.



ЗАДАЧА 7 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите рентгенологические признаки деформации, возможные причины, методы лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи.



ЗАДАЧА
емые
УК-1,
ПК-5,



ЗА-
8 (контролиру-
емые компетенции:
УК-2; ПК-1,
ПК-6, ПК-10).

Опишите вид дефекта нижней губы, возможные причины, метод лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



ЗАДАЧА 9 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите лицевые признаки деформации, возможные причины, методы лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи. Предложите план гигиенического ухода за полостью рта пациента.



ЗАДАЧА 10 (контролируемые компетенции: УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10).

Опишите лицевые признаки деформации, возможные причины, методы лечения, обозначьте алгоритм оказания медицинской помощи.



Критерии оценки решения ситуационной задачи:

«Отлично» – если обучающийся демонстрирует умение анализировать информацию, выделяет главные и второстепенные признаки болезни, правильно использует терминологию, ставит диагноз согласно действующих классификаций, МКБ, выбирает оптимальный метод лечения, диагностики, реабилитации, профилактики, разрабатывает план диспансерного наблю-

дения в зависимости от нозологии, индивидуальных особенностей пациента, устанавливает причинно-следственные связи и уверенно аргументирует собственную точку зрения

«Хорошо» – если допускает незначительные ошибки, не способные негативно повлиять на течение и исход болезни

«Удовлетворительно» – если допускает ошибки, способные привести к осложненному течению болезни и ухудшить прогноз

«Неудовлетворительно» – если допущена грубая диагностическая ошибка (неправильно сформулирован диагноз), определена неверная лечебная тактика.

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

10.1 Основная литература

10.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М., 2016. <http://www.studmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

2. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога: учебное пособие / Под ред. Э.А.Базикяна. – М., 2016. <http://www.studmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

10.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com

4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

10.1.3. Учебные пособия

1. О Невропатия, невралгия тройничного нерва. Травматическая невропатия лицевого нерва / Учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УГМА, 2012. – 34 с.

10.4. Дополнительная литература

1. Батраков А.В. Проявления актиномикоза в челюстно-лицевой области: учебное пособие. – СПб., 2014. – 28 с.

2. Батраков А.В., Яковенко П.Л., Иванов А.С. Операция удаления зуба: учебное пособие. – СПб., 2013. – 40 с.

3. Ефимов Ю.В. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области: учебное пособие. – М., 2012. – 48 с.

4. Операция удаления зуба (направление подготовки «Стоматология»): учебное пособие / Базикян А.Э. и др. – М., ГЭОТРА-медиа, 2015. – 144 с.

5. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога: учебное пособие / Под ред. Э.А.Базикяна. – М., 2014. – 96 с.

6. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие / Под ред. Э.А.Базикина. – М., 2014. – 112 с.
7. Лимфаденит лица и шеи. Клиника, диагностика, лечение / Учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УГМУ, 2019. – 52 с.
9. Проявления ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области / Учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УГМУ, 2019. – 45 с.
10. Ретенция, дистопия зубов. Затрудненное прорезывание нижних третьих моляров / Учебно-методическое пособие. – Екатеринбург: УГМУ, 2019. – 41 с.
11. Алимova М.Я., Максимоская Л.С. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм (специальность 31.05.03 «Стоматология»): учебное пособие. – М., ГЭОТРА-медиа, 2016. – 204 с.

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса производственной (клинической) практики используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды Университета, в частности портал электронных образовательных ресурсов <http://educa.usma.ru>, где представлены необходимые материалы в электронном виде (нормативные документы, клинические рекомендации, порядки оказания медицинской помощи и т.д.).

Обучающимся предоставлена возможность пользования необходимой научной литературой (включая справочную литературу). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных и зарубежных научных периодических изданий. Кроме того, для углубленной подготовки обучающийся может использовать дополнительную литературу по специальности Стоматология хирургическая, имеющуюся на кафедре. В период производственной (клинической) практики все обучающиеся имеют возможность получать консультации сотрудников клинической базы и преподавателей кафедры.

Обучающиеся обеспечиваются доступом к современным информационным справочным и поисковым системам через сеть Интернет в компьютерных классах.

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Системное программное обеспечение

1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

2. Прикладное программное обеспечение

2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Six.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной (клинической) практики

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Мультимедийный проектор с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Негатоскоп. Наборы инструментов для операции удаления верхних и нижних зубов. корней зубов, выполнения дентальной имплантации. Выполнения пародонтологических операций Череп пластмассовый Плакат «сагиттальный разрез головы человека» Фантом челюсти с шинами Фантом нижней челюсти. Костная пластика Учебно-демонстрационная голова «УДГ-01» Симулятор для наложения швов Лоток почкообразный Набор боров в чашке Петри Ножницы лигатурные Иглодержатель Пинцет анатомический Шовный материал кетгут

	Набор для шинирования челюстей Физиодиспенсер «Implant MED» Кресло стоматологическое для пациента Performer III Светильник хирургический потолочный «ЭМА ЛЕД 300» Столик медицинский для инструментов Аппарат «Сургитрон» ellman dento-surg 90 F.F.P. УЗО-10 (ультразвуковая установка) Оборудование кварц. ОРУБ-01 (Дезар) ПК NetOp View Sonic VPC 100 Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T Проектор NEC V260X Проектор Panasonic Экран потолочный Оборудование кварц. ОРУБ-01 (Дезар)
ГУЗ «Свердловская Областная клиническая больница № 1», МБУ «Центральная городская больница № 23», МАУ «Детская городская клиническая больница № 9»	Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ отделения челюстно-лицевой хирургии Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет. Оборудование: тонометр, фонендоскоп, термометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, облучатель бактерицидный, осветитель налобный, набор хирургических инструментов, комплект инструментов для осмотра полости рта, расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Учебные классы. Мультимедийный проектор с набором презентаций, Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе Негатоскоп. Гипсовый фантом мышц головы и шеи Скелет человека. Фантом головы с жевательными мимическими мышцами. Гипсовый Фантом головы с ветвями лицевого нерва. Пластмассовый Череп пластмассовый Кости черепа на подставке Плакат «сагиттальный разрез головы человека» Фантом нижней челюсти. Костная пластика Ноутбук Lenovo IdeaPad S2030T Проектор NEC V260X, Экран напольный
Хирургическое отделение СП УГМУ	Хирургическое отделение с лечебными кабинетами и оперблоком, оснащенными специальным оборудованием, аппаратами для диагностики и лечения, инструментарием, медикаментами. Кабинет рентгенологический. Рабочие места для стоматологического приема