

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 24.04.2024 09:02:31
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be7160b34a318b710c9737e

Приложение 3.9

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

Кафедра ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Т.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.



**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02. Онкология челюстно-лицевой области**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.75 Стоматология ортопедическая*

Квалификация: *Врач-стоматолог-ортопед*

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Онкология челюстно-лицевой области» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1118 от 26.08.2014 г.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Жолудев Сергей Егорович	Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики	профессор	д.м.н.
2	Маренкова Марина Львовна	Доцент кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики		к.м.н.

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями академического и профессионального сообщества. Рецензенты:

- профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Ю.В. Мандра

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики (протокол № 5 от 12.04.2023 г.)

- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.05.2023 г.)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая углубленные знания по ранней диагностике, выбору вида лечения онкологических заболеваний полости рта для осуществления трудовых функций врачом-стоматологом общей практики, которые необходимы для выполнения профессиональных задач в области стоматологии.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению Российской Федерации;
- совершенствование знаний по ранней и своевременной диагностике онкологических заболеваний, возможностей их профилактики;
- овладение знаниями основных нозологических форм, клинических симптомов опухолей челюстно-лицевой области и полости рта;
- овладение методами инструментальных и морфологических исследований, хирургического лечения опухолей;
- ознакомление с современными принципами радикального и паллиативного лечения злокачественных опухолей.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Онкология челюстно-лицевой области» включена в блок вариативной части дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.01.02) основной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая; изучается в 3 семестре обучения и заканчивается аттестацией в форме зачета. Освоение дисциплины базируется на основе знаний и умений, полученных в процессе изучения предшествующих дисциплин: «Онкология» и других профильных дисциплин, которые ординатор освоил при обучении по программам специалитета 31.05.03 Стоматология, а также по дисциплинам базовой части программы ординатуры, таких как «Стоматология ортопедическая».

Дисциплина «Онкология челюстно-лицевой области» направлена на формирование знаний, умений и навыков и является необходимой базой для успешного освоения практических навыков и основных профессиональных компетенций по специальности «Стоматология ортопедическая».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Онкология челюстно-лицевой области» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий по профилю «Стоматология ортопедическая»:

Универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

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

- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7).

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать

- общие принципы клинического обследования, расспроса пациента;
- клинические симптомы опухолевых, опухолеподобных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта;
- факторы риска онкопатологии, в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний;
- методы дополнительного исследования пациентов предопухолевых состояний и опухолей органов и тканей челюстно-лицевой области;
- порядок направления больных с установленной онкологической патологией в специализированные медицинские организации;
- особенности хирургического лечения предраковых, опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта.

Уметь

- организовать профилактику онкозаболеваний у стоматологических пациентов;
- собирать медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию;
- проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты;
- установить и формулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования;
- направить пациентов с подозрением или выявлением онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология общей практики» в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «онкология»;
- консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний, в том числе заболеваний органов полости рта;
- применять методы лечения предраковых, опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта.

Владеть

- сбором анамнеза, методами физикального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;
- навыками установления и формулирования диагноза с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования;
- выявлением факторов риска онкопатологии. в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний;
- выявлением клинических признаков кист и кистоподобных образований челюстей;
- методами забора материала для морфологического исследования (мазок, соскоб, хирургическая биопсия, пункционная биопсия);
- навыками консультирования пациентов по методам лечения стоматологических заболеваний, в том числе заболеваний органов полости рта.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы	Семестры (указание часов по семестрам)			
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	36	-	-	36	-
в том числе:					
Лекции	-	-	-	-	-
Практические занятия	36	-	-	36	-

Самостоятельная работа (всего)	36	-	-	36	-
в том числе:					
Реферат	12	-	-	12	-
Другие виды самостоятельной работы	24	-	-	24	-
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет	-	-	зачет	-
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	ЗЕТ			
	72	2 з.е.	-	-	72

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины (тема, раздел, дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данный раздел, ДЕ необходимы	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ-1 Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7).	<p>Определение термина опухоли. Онкологическая настороженность, онкологическая доктрина. Организация онкологической службы. Статистика, классификация. Современные представления о биологической сущности опухолей. Факультативные и облигатные предраковые заболевания кожи. Предрасполагающие факторы возникновения предрака. Предрак опухоловой природы: кератоакантома, кожный рог. Предрак неопухоловой природы: заболевания, обусловленные врожденной или приобретенной повышенной чувствительностью кожи к УФ-лучам (актинический кератоз, пигментная ксеродерма, меланоз Дюбрея и пострадиационные дерматозы); заболевания вирусной природы (вируциформная эпидермодисплазия Левандовского-Лютца, гигантская кондилома Бушке-Левенштайна); заболевания, вызванные действием физических, химических факторов на кожу или слизистые оболочки (лейкоплакия, хронические ожоги). Болезнь Боуэна, эритроплакия, бородавчатый (узелковый) предрак, ограниченный предраковый гиперкератоз, хейлит Манганотти, лейкоплакия, красный плоский лишай, красная волчанка, кератоакантома, кожный рог. Методы диагностики и лечения предраковых заболеваний.</p> <p>Виды, техника выполнения биопсии. Чувствительность, специфичность разных видов биопсий.</p>
ДЕ-2 Доброкачественные, злокачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7)	<p>Эпидемиология рака кожи в России. Факторы риска. Классификация злокачественных опухолей кожи: базальноклеточный рак кожи, плоскоклеточный рак кожи. Клинические формы рака кожи. Диагностика рака кожи. Маршрутизация пациентов с новообразованиями, подозрительными на рак кожи. Лечение базальноклеточного и плоскоклеточного рака кожи: хирургический метод, крио - и лазерная деструкция, фотодинамическая терапия, лучевая терапия, химиотерапия. Меланома и роль невусов в этиологии меланом кожи. Пограничный и интрадермальный невус. Этиология меланом кожи (экзогенные и эндогенные факторы). Меланома слизистой оболочки полости рта. Клиника,</p>

	<p>диагностика и лечение меланом. Предрасполагающие факторы возникновения злокачественных опухолей челюстно-лицевой области. Методы обследования пациентов с целью диагностики онкологических заболеваний.</p> <p>Доброкачественные одонтогенные опухоли и опухолеподобные поражения: амелобластома, одонтома, cementoма, одонтогенная фиброма, миксома. Доброкачественные остеогенные опухоли челюстей. Остеома, остеобластокластома. . Злокачественные одонтогенные опухоли. Одонтогенные кисты челюстей: кератокиста. Зубосодержащая киста. Опухолеподобные заболевания челюстей, полости рта. Фиброзная дисплазия. Эпулис. Гистиоцитоз. Клиника, диагностика, лечение. Доброкачественные опухоли мягких тканей (фиброма, папиллома), мышц (миома), сосудов (гемангиома, лимфангиома). Клиника, диагностика, лечение.</p>
--	--

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций		
		Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ	<ul style="list-style-type: none"> - общие принципы клинического обследования, расспроса пациента; ; - факторы риска онкопатологии, в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний; -методы дополнительного исследования пациентов предопухолевых состояний челюстно-лицевой области; - особенности хирургического лечения предраковых заболеваний (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7) 	<ul style="list-style-type: none"> -организовать профилактику онкозаболеваний у стоматологических пациентов; -собирать медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию; -проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты; -установить и формулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; -применять методы лечения предраковых, заболеваний челюстно-лицевой области, органов и 	<ul style="list-style-type: none"> -сбором анамнеза, методами физикального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; -навыками установления и формулирования диагноза с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; -выявлением факторов риска онкопатологии. в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7)

			тканей полости рта. (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7)	
ДЕ 2	Доброкачественные, злокачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области	-общие принципы клинического обследования, респроса пациента; -клинические симптомы опухолевых, опухолеподобных заболеваний челюстно-лицевой области и полости рта; -методы дополнительного исследования пациентов опухолей органов и тканей челюстно-лицевой области; - порядок направления больных с установленной онкологической патологией в специализированные медицинские организации; -особенности хирургического лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно-лицевой области, органов и тканей полости рта (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7)	-организовать профилактику онкозаболеваний у стоматологических пациентов; -собирать медицинский анамнез пациента по онкологическому заболеванию; -проводить клиническое обследование, назначать дополнительные методы исследования и оценивать их результаты; -установить и формулировать диагноз с учётом МКБ-10 на основе клинических и дополнительных методов исследования; -направить пациентов с подозрением или выявлением онкологического заболевания в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему помощи по профилю «онкология»; -консультирование пациентов по методам лечения стоматологических заболеваний, в том числе заболеваний органов полости рта; -применять методы	-сбором анамнеза, методами физикального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; -навыками установления и формулирования диагноза с учётом МКБ-10; -выявлением факторов риска онкопатологии; -выявлением клинических признаков кист и кистоподобных образований челюстей; -методами забора материала для морфологического исследования; -навыками консультирования пациентов по методам лечения стоматологических заболеваний, в том числе заболеваний органов полости рта (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7)

			лечения опухолеподобных заболеваний, опухолей челюстно- лицевой области, органов и тканей полости рта. (УК-1; ПК-1; ПК-2, ПК-5, ПК-7)	
--	--	--	---	--

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины)	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
<p>Проведение обследования пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, в том числе хирургии зубов и органов полости рта с целью установления диагноза - Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, в том числе хирургии зубов и органов полости рта–</p> <p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор жалоб, анамнеза у пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, в том числе хирургии зубов и органов полости рта; - осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля; - получение информации от пациентов (их родственников/ законных представителей), анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний; - формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля; - интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)); - выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний); - выявление клинических признаков кист и кистоподобных образований челюстей; 	<ul style="list-style-type: none"> - практические занятия, - разбор клинических случаев, - работа на фантоме, симуляторе стоматологическом, - дискуссии, - решение ситуационных клинических задач, -выполнение практического задания с использованием электронных источников и информационных баз данных - подготовка рефератов /УИР 	<ul style="list-style-type: none"> - опрос на практическом занятии, - демонстрация практического навыка, - результаты решения ситуационных задач, - тестовый контроль, - представление результатов самостоятельной работы ординатора

<p>- направление пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;</p> <p>- установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p> <p>- консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний, в том числе заболеваний органов полости рта;</p> <p>- при подозрении или выявлении онкологического заболевания в ходе оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология хирургическая» осуществлять направление пациентов в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной специализированной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с Порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология».</p>		
--	--	--

5.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Тема (основной раздел дисциплины)	№ дидактической единицы	Часы по видам занятий			Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
Онкология челюстно-лицевой области	ДЕ 1	-	18	18	36
	ДЕ 2	-	18	18	36
ИТОГО			36	36	72

6. Самостоятельная работа

Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

1. Ранняя диагностика злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта.
2. Дифференциальная диагностика хронического лимфаденита, лимфогрануломатоза, лимфом шеи.
3. Эндоскопическая диагностика заболеваний верхнечелюстной пазухи.
4. Хирургические подходы для проведения верхнечелюстной синусотомии.
5. Верификация опухолей малых слюнных желез.
6. Органоспецифические опухоли челюстей.

Рефератов:

1. Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области.

2. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные заболевания челюстно-лицевой области.
3. Хирургическое лечение больных с опухолевыми заболеваниями челюстно-лицевой области.
4. Целесообразность обширных оперативных вмешательств при раке челюстей.
5. Выбор рациональной тактики при раннем раке кожи лица.
6. Лимфодиссекции в современном лечении рака челюстей, слюнных желез.
7. Эпидемиология рака верхнечелюстной пазухи в Свердловской области.
8. Динамика заболеваемости рака языка, нижней губы в Свердловской области.
9. Ближайшие и отдалённые результаты лучевого и оперативного лечения рака слизистой оболочки полости рта.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Получение профессиональных знаний осуществляется путем изучения дидактических единиц рабочей программы на практических занятиях, а также в ходе самостоятельной работы ординаторов в рамках, отведенных учебным планом и программой часов.

Практические занятия до 70 % времени, отведенного на аудиторские занятия, проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях;
5. участие в патологоанатомических конференциях.

Для проведения практических занятий оснащен компьютерный класс с использованием современного программного оборудования, где обучающиеся самостоятельно под контролем преподавателя, работают с Интернет-ресурсами, решают ситуационные задачи.

Помимо этого, используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edusa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»).

Самостоятельная работа реализуется в форме внеаудиторной самостоятельной работы, в том числе учебно-исследовательской работы и научно-исследовательских работ, и включает в себя:

- работу с электронными источниками и информационными базами данных.
- подготовку к практическим занятиям;
- изучение учебных пособий;
- участие в конференциях кафедры, научного общества молодых ученых УГМУ.
- написание тематических докладов на проблемные темы;

- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- самостоятельное изучение темы в рамках «круглых столов»;

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации включают тестирование. Обучение по дисциплине завершается зачетом в 3 семестре.

Отчетной документацией является табель успеваемости, в котором преподаватель фиксирует характер и объем выполненной работы, отметки о сдаче зачета.

7.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование Подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра ортопедической стоматологии и стоматологии общей практики	Учебные аудитории, оснащённые мультимедийными комплексами: моноблок или ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система Компьютерный класс с доступом в Интернет Мультимедийные презентации Учебные слайды Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе
ГУЗ «Свердловская Областная клиническая больница № 1»	Отделения, кабинеты, помещения клинической базы Операционные, перевязочные, смотровые кабинеты Кабинеты биохимической, вирусологической, серологической лабораторной диагностики. Кабинет УЗИ диагностики, кабинеты КТ и МРТ, рентгенологический кабинет. Учебные классы. Мультимедийный проектор с набором презентаций, Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе
Стоматологическая клиника УГМУ, ортопедическое отделение	Ортопедическое отделение с лечебными кабинетами и оперблоком, оснащенными специальным оборудованием, аппаратами для диагностики и лечения, инструментарием, медикаментами. Кабинет рентгенологический. Рабочие места для стоматологического приема

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. 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»;

7.3.1.2. 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).

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. 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);

7.3.2.2. 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»;

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru>.
- База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>.
- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>.
- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>.
- Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>.
- Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания

- Кулаков, А. А. Хирургическая стоматология/ под ред. Кулакова А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст: электронный// ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460016.html>

- Афанасьев, В. В. Хирургическое лечение заболеваний и повреждений слюнных желёз с основами сиалэндоскопии. Атлас / Афанасьев В. В. , Абдусаламов М. Р., Курбанов С. М. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-5366-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453667.html>
- Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ: учебное пособие / О. Д. Байдик, М. Д. Филюрин, П. Г. Сысолятин, М. А. Титаренко. — Томск: СибГМУ, 2018. — 43 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138681>

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

1 Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru>.

2 База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/>.

3 Электронная библиотечная система «Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>.

4 Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>.

5 Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>.

6 Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе Dspace. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный. Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>.

7 Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>.

8 Электронные ресурсы Springer Nature Срок действия: до 2030 года: Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция

Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года). Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>.

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>.

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

8.1.3. Дополнительные информационные ресурсы

- Клинические рекомендации. Сайт - Стоматологическая ассоциация России <http://www.e-stomatology.ru/>
- Портал российского общества клинической онкологии www.rosoncoweb
- Журнал злокачественные опухоли. <http://www.rosoncoweb.ru/journal/archive/>
- Российский онкологический портал <http://www.oncology.ru/>
- Журнал практическая онкология <http://www.practical-oncology.ru/>

8.1.4. Учебные пособия:

1. Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ и кожи лица: учебное пособие. – Екатеринбург: УГМУ, 2019. - 37 с.
2. Одонтогенные кисты челюстей: учебное пособие / Под ред. Э.А. Базикяна. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 80 с.

8.2. Дополнительная литература

Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов:

1. Васильев А.В., Михайлов В.В. Криохирургическое лечение предопухолевых заболеваний и опухолей слизистой оболочки полости рта. – СПб. 2013. – 20 с.
2. Буляков Р.Т., Ганцев Ш.Х., Гуляева О.А. Обоснование профилактики рака слизистой оболочки полости рта, губ, языка, - LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 120 с.
3. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи. - М.: «Практическая медицина», 2013. – 478 с.
4. Онкология. Национальное руководство. Краткое издание//М.: ГЭОТАР-МЕД. – 2013. – 576 с.
5. Анисимова И.В., Недосеко В.Б., Ломиашвили Л.М. Клиника, диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки рта и губ. – М.: Медицинская книга, 2008. – 194 с.
6. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ / Под ред. Е.В.Боровского, А.Л.Машкиллейсона. – М., 2001. – 320 с.
7. Кератоакантома / В.А. Млочков, И.А. Казанцева, Ж.С. Кунцевич, Е.В. Бочкарева. - М.: Бином, 2006. - 176 с.
8. Лангле Р.П., Миллер К.С. Атлас заболеваний полости рта / Пер. с англ. Под ред. Л.А. Дмитриевой. - М., ГЭОТАР-Медиа», 2010. – 224 с.
9. Ласкарис Д. Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта / Пер. с англ. – М.: Московское информационное агентство, 2006. – 304 с.
10. Сильвермен С. Заболевания полости рта. – М., 2010. – 472 с.
11. Справочник по онкологии / Под ред. Д.Кэссиди. Д. Биссет, Р.А. Спенса, М. Пэйн: Пер с англ. В.Ю. Халатова. – М., 2010. – 512 с.
12. Карапетян И.С., Губайдуллина Е.Я., Цегельник Л.Н. Опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта, челюстей, лица и шеи.— 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2004. – 232 с.

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Этапы проведения зачета: тестирование, защита рефератов/УИР.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

- ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности 31.08.75 Стоматология ортопедическая.
- Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.
- Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);
- Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;
- Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;
- Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.
- Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).
- Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.