

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
**Институт профессионального образования**



Утверждаю  
Директор института  
профессионального образования  
ФГБОУ ВО ОрГМУ  
Минздрава России

«28» марта 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ»**

**Трудоемкость:** 144 акад. часа/ЗЕТ

**Форма освоения:** очная

**Документ о квалификации:** удостоверение о повышении квалификации

**Программа разработана**

1. д.м.н., профессором, заведующим кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Матчиным Александром Артемьевичем.

**Рецензенты:**

1. д.м.н., профессор, зав. кафедрой госпитальной хирургии, урологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Тарасенко В.С.

2. главный внештатный специалист, главный хирург минздрава Оренбургской области, д.м.н., профессор, зав. кафедрой факультетской хирургии ОрГМУ Демин Д.Б.

Оренбург 2023 г.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«02» марта 2023 г., протокол №14

Зав.кафедрой стоматологии  
и челюстно-лицевой хирургии, профессор

 /Матчин А.А./

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО  
«28» марта 2023 г., протокол №5

Председатель  
УМК по специальностям ДПО

 /М.Р. Исаев/

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник  
учебно-методического отдела института профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России  /Е.А. Мерций/

## Содержание

1. Общая характеристика ДПП
2. Учебный план ДПП
3. Календарный учебный график ДПП
4. Содержание программы
5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
6. Организационно-педагогические условия реализации программы

# **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП**

## **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы**

*Нормативную правовую основу разработки программы составляют:*

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации";
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" в редакции от 09.04.2018, действует с 01.07.2018;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014г. №1112 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 337н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-челюстно-лицевой хирург».

*Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.*

## **1.2. Требования к слушателям**

Для обучения по программе допускаются лица, имеющие свидетельство об аккредитации и/или сертификат по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

## **1.3. Формы освоения программы: очная**

## **1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

**Цель** систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, методик челюстно-лицевыми хирургами.

Программа направлена на освоение следующих трудовых функций:

- Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и установление диагноза.
- Назначение и проведение лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области, контроль его эффективности и безопасности.
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями челюстно-

лицевой области, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.

- Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе травмой, челюстно-лицевой области.
- Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и (или) состояний, в том числе травмой, челюстно-лицевой области и формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения.
- Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

### **Планируемые результаты обучения:**

Совершенствование универсальных компетенций:

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

УК-2 - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

УК-3 - готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности челюстно-лицевого хирурга:

**Совершенствование трудовой функции:**

<b>Виды деятельности или трудовая функция (по ПС)</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>	<b>Практический опыт</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
1	2	3	4	5
<b>ВД 1</b>	ПК 1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Владеть: методами проведения санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики стоматологических и инфекционных заболеваний (ВИЧ, гепатит, COVID-19)	Уметь: представлять медико-социальные аспекты санитарно-просветительной работы, анализировать ее роль и место в сфере профессиональной деятельности и применять полученные результаты в практической деятельности	Знать: правила проведения мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни
	ПК 2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Владеть: методами проведения диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Уметь: оформлять документацию при проведении диспансерного наблюдения	Знать: правила диспансерного наблюдения за больными
<b>ВД 2</b>	ПК 5 - готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Владеть: методами проведения диагностических принципов по выявлению патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний	Уметь: находить у пациентов патологические состояния, синдромы заболевания в соответствии с Международной классификацией болезней	Знать: международную классификацию болезней X пересмотра

<b>ВД 3</b>	ПК 6 - готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	Владеть: методами дополнительного обследования пациентов	Уметь: собирать анамнез, основные жалобы пациента	Знать: основные способы обследования стоматологических больных
	ПК 7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Владеть: навыками оказания экстренной медицинской помощи пострадавшим	Уметь: организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях	Знать: технику оказания неотложной медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях

### 1.5. Трудоемкость программы *144 акад. часа/ЗЕТ*

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия, часов			Самостоятельная работа обучающегося, часов		Всего (час.)
			Всего	Лекции	Практические занятия	Всего	СР/КСР	
1.	Организация помощи населению по челюстно-лицевой хирургии. Методы обследования. Обезболивание. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	Тестирование	<b>18</b>	2	16	-	-	<b>18</b>
2.	Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Тестирование	<b>24</b>	8	16	-	-	<b>24</b>
3.	Травматология челюстно-лицевой области	Тестирование	<b>24</b>	8	16	-	-	<b>24</b>
4.	Заболевания и повреждения ВНЧС	Тестирование	<b>18</b>	2	16	-	-	<b>18</b>
5.	Онкология челюстно-лицевой области	Тестирование	<b>30</b>	10	20	-	-	<b>30</b>
6.	Восстановительная хирургия	Тестирование	<b>26</b>	8	18	-	-	<b>26</b>
7.	Итоговая аттестация (зачет)	Тестирование	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>4</b>
<b>Всего по программе:</b>			<b>144</b>	38	102	-	-	<b>144</b>



### III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	1 день		2	3	4	5 день		6	7
		Л	ПЗ	день	день	день			день	день
Тема 1. Организация помощи населению по челюстно-лицевой хирургии. Методы обследования. Обезболивание. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	18	Л 2ч	ПЗ 4ч	ПЗ 6ч	ПЗ 6ч					
Тема 2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	24					Л 6ч	Л 2ч	ПЗ 4ч	ПЗ 6ч	ПЗ 6ч
Тема 3. Травматология челюстно-лицевой области	24									
Тема 4. Заболевания и повреждения ВНЧС	18									
Тема 5. Онкология челюстно-лицевой области	30									
Тема 6. Восстановительная хирургия	26									
Итоговая аттестация	4									
Всего по программе:	144									

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	8 день		9	10	11	12 день		13	14
				день	день	день			день	день
Тема 1. Организация помощи населению по челюстно-лицевой хирургии. Методы обследования больных. Обезболивание. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	18									
Тема 2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	24									
Тема 3. Травматология челюстно-лицевой области	24	Л 2ч	ПЗ 4ч	Л 6ч	ПЗ 6ч	ПЗ 6ч				
Тема 4. Заболевания и повреждения ВНЧС	18						Л 2ч	ПЗ 4ч	ПЗ 6ч	ПЗ 6ч
Тема 5. Онкология челюстно-лицевой области	30									
Тема 6. Восстановительная хирургия	26									
Итоговая аттестация	4									
Всего по программе:	144									

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	15 день	16 день	17 день	18 день	19 день		20 день	21 день
Тема 1. Организация помощи населению по челюстно-лицевой хирургии. Методы обследования больных. Обезболивание. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	18								
Тема 2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	24								
Тема 3. Травматология челюстно-лицевой области	24								
Тема 4. Заболевания и повреждения ВНЧС	18								
Тема 5. Онкология челюстно-лицевой области	30	Л 6ч	ПЗ 6ч	ПЗ 6ч	ПЗ 6ч	Л 4ч	ПЗ 2ч		
Тема 6. Восстановительная хирургия	26							Л 6ч	ПЗ 6ч
Итоговая аттестация	4								
Всего по программе:	144								

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	22 день		23 день	24 день
Тема 1. Организация помощи населению по челюстно-лицевой хирургии. Методы обследования. Обезболивание. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	18				
Тема 2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	24				
Тема 3. Травматология челюстно-лицевой области	24				
Тема 4. Заболевания и повреждения ВНЧС	18				
Тема 5. Онкология челюстно-лицевой области	30				
Тема 6. Восстановительная хирургия	26	Л 2ч	ПЗ 4ч	ПЗ 6ч	ПЗ 2ч
Итоговая аттестация	4				4ч
<b>Всего по программе:</b>	<b>144</b>				

#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения	Объем часов	
1	2	3	4	
Тема 1. Организация помощи населению по челюстно-лицевой хирургии. Методы обследования больных. Обезболивание. Операция удаления зубов. Общие и местные осложнения	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>	
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		2	
	1	Показания, противопоказания и обезболивание при операции удаления зуба. Осложнения операции.	1	
	<b>Практические занятия</b>			16
	1	Оказание помощи населению по челюстно-лицевой хирургии.	1	
	2	Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта. Профилактика СПИДа и гепатита В.	1	
	3	Особенности обследования стоматологического больного.	1	
	4	Местные анестетики и медикаментозные средства, применяемые для местного обезболивания. Виды местного обезболивания. Потенцированное местное обезболивание. Премедикация. Выбор обезболивания и подготовка больного к вмешательству при сопутствующих заболеваниях и у лиц пожилого возраста.	1	
	5	Обезболивание при оперативных вмешательствах на верхней и нижней челюстях.	3	
	6	Местные и общие осложнения при местном обезболивании. Причины, диагностика, лечение, профилактика.	1	
	7	Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях на лице и в полости рта. Осложнение наркоза. Основы реанимации.	1	
	8	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания. Заживление раны после удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на верхней челюсти. Инструменты.	1	
9	Удаление зубов и корней на нижней челюсти. Инструменты. Сложное удаление зубов и корней.	3		
10	Особенности удаления зубов у лиц с сопутствующими заболеваниями.	2		
11	Осложнения, возникающие во время и после удаления зубов. Причины, диагностика, лечение, профилактика осложнений.	1		
<b>Содержание учебного материала</b>			<b>24</b>	

Тема 2. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		8
	1	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, принципы лечения, осложнения.	1
	<b>Практические занятия</b>		16
	1	Классификация воспалительных заболеваний. Этиология, патогенез одонтогенных воспалительных заболеваний.	1
	2	Периостит. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	2
	3	Остеомиелит. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	2
	4	Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Классификация. Общие клинические признаки абсцессов и флегмон.	1
	5	Абсцессы и флегмоны тканей, прилегающих к нижней челюсти.	2
	6	Абсцессы и флегмоны тканей, прилегающих к верхней челюсти. Абсцессы и флегмоны языка.	2
	7	Флегмона дна полости рта. Абсцесс и флегмона глазницы. Гнилостно-некротические флегмоны лица и шеи.	2
8	Осложнения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Тромбофлебит лицевых вен. Тромбоз кавернозного синуса твердой мозговой оболочки. Сепсис. Медиастинит. Общие принципы лечения. Профилактика осложнений.	1	
Тема 3. Травматология челюстно-лицевой области	<b>Содержание учебного материала</b>		24
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>		8
	1	Статистика и классификация повреждений мягких тканей и костей лица. Клиника, диагностика и лечение.	1
	<b>Практические занятия</b>		16
	1	Классификация неогнестрельной травмы лица. Методы обследования пациентов. Принципы диагностики и лечения. Вывихи и переломы зубов. Вывих нижней челюсти. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Особенности первичной хирургической обработки ран мягких тканей лица.	1
	2	Неогнестрельные и огнестрельные переломы нижней челюсти. Классификация, клиническая картина, диагностика.	2
3	Принципы комплексного лечения переломов нижней челюсти. Ортопедические и хирургические методы иммобилизации. Осложнения	2	

		травматических повреждений мягких тканей лица и челюстей. Клиническая картина, диагностика, общие принципы лечения. Уход за больными.		
	4	Перелом альвеолярного отростка. Переломы скуловой кости, скуловой дуги, костей носа. Неогнестрельные переломы верхней челюсти. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.	2	
	5	Сочетанные и комбинированные повреждения лица. Особенности клинического течения. Сочетанная черепно-мозговая травма. Лучевые поражения. Термические повреждения челюстно-лицевой области (термические ожоги, электроожоги, химические ожоги, отморожения). Клиническая картина и лечение.	1	
Тема 4. Заболевания и повреждения ВНЧС	<b>Содержание учебного материала</b>			<b>18</b>
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			2
	1	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава.	1	
	<b>Практические занятия</b>			16
	1	Этиология, клиника, диагностика, методы лечения острых и хронических артритов ВНЧС.	1	
	2	Анкилоз ВНЧС. Контрактура ВНЧС.	1	
Тема 5. Онкология челюстно-лицевой области	<b>Содержание учебного материала</b>			<b>30</b>
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			10
	1	Онкология челюстно-лицевой области	1	
	<b>Практические занятия</b>			20
	1	Методы обследования больных с предопухолевыми и опухолевыми поражениями лица, органов полости рта, челюстей и шеи. Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки рта.	3	
	2	Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты кожи лица. Врожденные свищи и кисты лица и шеи. Клиническая картина, диагностика, лечение.	2	
	3	Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения мягких тканей челюстно-лицевой области.	2	
	4	Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей. Клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Доброкачественные одонтогенные опухоли.	2	
	5	Доброкачественные косте- и хрящобразующие опухоли. Клиническая картина, диагностика, лечение.	2	

	6	Опухолеподобные поражения челюстей. Клиническая картина, диагностика, лечение.	2	
	7	Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области.	1	
Тема 6. Восстановительная хирургия	<b>Содержание учебного материала</b>			<b>26</b>
	<b>Информационные (лекционные) занятия</b>			<b>8</b>
	1	Принципы восстановительной и пластической хирургии лица и челюстей.	1	
	<b>Практические занятия</b>			<b>18</b>
	1	Восстановительная и пластическая хирургия лица и челюстей.	1	
	2	Пластика местными тканями.	2	
	3	Пластика лоскутами на питающей ножке.	2	
	4	Свободная кожная пластика. Пересадка хряща, фасций, слизистой оболочки, жировой ткани. Преимущества и недостатки свободных трансплантатов.	3	
	5	Устранение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области тканями круглого стебельчатого лоскута Филатова. Осложнения.	3	
	6	Костная пластика челюстных костей.	3	
	7	Лоскуты на микрососудистом анастомозе, применяемые в челюстно-лицевой хирургии. Показания, противопоказания. Свободная пересадка комбинированных трансплантатов.	3	
	9	Оперативные вмешательства при аномалиях и деформациях нижней челюсти.	3	
10	Оперативные вмешательства при дефектах и деформаций верхней челюсти.	3		
Итоговая аттестация (зачет)				<b>4</b>
<b>Всего:</b>				<b>144</b>



## **V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП**

Оценка результатов освоения учебных тем и всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Челюстно-лицевая хирургия» осуществляется методами текущего контроля и итоговой аттестации.

Для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся разработан «Комплект оценочных средств» (далее – КОС).

### **5.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости обучающихся**

При проведении лекционных занятий текущий контроль осуществляется путем тестирования в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГОУ ВО ОрГМУ Минздрава России по учебной теме за счет времени, выделенного для ее освоения. Результат «выполнено» соответствует правильному ответу не менее чем на 70% тестовых вопросов.

Тестовые задания разработаны по каждой теме цикла.

#### ***Примеры тестовых заданий***

1. К возможному осложнению, возникающему во время операции удаления зуба, относится:

- А) паротит
- Б) отлом бугра верхней челюсти
- В) невралгия тройничного нерва
- Г) артрит височно-нижнечелюстного сустава
- Д) анкилоз височно-нижнечелюстного сустава

2. Аденофлегмоны развиваются по причине:

- А) абсцедирующего фурункула
- Б) периапикального воспаления
- В) паренхиматозного сиалоаденита
- Г) распространения воспалительного процесса из других областей
- Д) распространения воспалительного процесса за пределы лимфатического узла

### **5.2. Оценочные средства итоговой аттестации обучающихся**

ИА направлена на установление освоения теоретической и практической подготовки врача челюстно-лицевого хирурга в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов. К итоговой аттестации допускаются лица, успешно выполнившие требования, предусмотренные ДПП ПК, а также условия обучения согласно учебному плану.

Вид ИА: зачет в форме тестирования в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) ФГОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Банк тестов по циклу «Челюстно-лицевая хирургия» содержит более 250 вопросов, 100 из которых выносятся на ИА методом случайной выборки программой тестирования.

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

### ***Критерии оценки тестирования***

<b>% правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
100% - 91 %	5 (зачёт, отлично)
90% - 81%	4 (зачёт, хорошо)
80% - 70%	3 (зачёт, удовлетворительно)
69% и менее	2 (не зачёт, неудовлетворительно)

Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается обучающийся, получивший «зачёт» по результатам тестирования. При не сдаче зачёта решением экзаменационной комиссии назначается повторная сдача в установленном порядке.

Аттестуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение экзаменационной комиссии.

### ***Фонд оценочных средств***

Примеры тестовых заданий:

1. Первичной локализацией гнойного очага при флегмоне височной области чаще всего бывает абсцесс  
А) В клыковой ямке  
Б) В щечной области  
В) В крыло-небной ямке  
Г) В подподбородочной области  
Д) В поднижнечелюстной области
2. Клиническая картина острого одонтогенного остеомиелита челюсти заключается:  
А) В подвижности всех зубов на челюсти  
Б) В болях в зубах, недомогании, свищевых ходах на коже  
В) В ознобах, повышении температуры тела до 40°C, симптоме Венсана, подвижности зубов  
Г) В острых пульсирующих болях в зубе, головной боли, положительном симптоме нагрузки Д) Без видимых изменений

### **5.3. Образовательные технологии**

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров.
2. Практические занятия с демонстрацией навыков.

**Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ  
используются**

1. ИК-платформа для проведения онлайн лекционных занятий в форме вебинаров (при необходимости).
2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения текущего контроля успеваемости и итогового контроля освоения программы в очной дистанционной форме.

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися текущего контроля успеваемости и итогового тестирования под контролем преподавателя. Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

## VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 6.1. Перечень литературы и программное обеспечение

#### *Основная литература*

1. Афанасьев, В. В. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области и шеи. Атлас: учебное пособие / В. В. Афанасьев, О. О. Янушевич, Б. К. Ургуналиев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6741-1. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467411.html>
2. Кулаков, А.А., Абдусаламов М.Р., Абакаров С.И. Хирургическая стоматология / под ред. Кулакова А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6001-6. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460016.html>
3. Кулаков, А. А. Челюстно-лицевая хирургия / под ред. Кулакова А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 692 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4853-3. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448533.html>
4. Рабинович, С. А. Обезболивание в стоматологии у детей и взрослых / С. А. Рабинович, Ю. Л. Васильев, Л. А. Заводиленко [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6954-5. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469545.html>
5. Сохов, С. Т. Оказание неотложной и экстренной медицинской помощи в стоматологической практике: практическое руководство / С. Т. Сохов, И. Г. Бобринская, В. В. Афанасьев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-6355-0. - Текст : электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463550.html>
6. Челюстно-лицевая хирургия. Учебное пособие для аккредитации специалистов / под общ. ред. Э. А. Базикина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 536 с. - ISBN 978-5-9704-7399-3, DOI: 10.33029/9704-7399-3-MFS-2023-1-536. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970473993.html>
7. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / Под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 544 с.

#### *Дополнительная литература*

1. Антимикробная химиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / Ушаков Р.В., Царев В.Н., Яковлев С.В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467091.html>
2. 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>

3. Сёмкин, В. А. Одонтогенные кисты и опухоли (диагностика и лечение) / В. А. Сёмкин, И. И. Бабиченко - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4162-6.-  
Текст:электронный//URL <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441626.html>
4. Удаление зубов: учебное пособие / сост.: А. А. Матчин, В. Н. Барков. - Оренбург, 2008. – 50 с.
5. Матчин А.А., Барков В.Н. Схема клинической истории болезни стоматологического больного: учеб. пособие. - Оренбург, 2009. – 183с.

## **6.2. Перечень нормативных документов и методических разработок**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов».
3. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
4. Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
5. Приказ № 337н от 15 июня 2020 года «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - челюстно-лицевой хирург».

## **6.3. Программное обеспечение**

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
3. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security
4. Мессенджеры WhatsApp, Viber, VK

## **6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины**

1. Официальный сайт Стоматологической ассоциации России [www.e-stomatology.ru](http://www.e-stomatology.ru)
2. Портал для врачей-стоматологов, руководителей стоматологических клиник и кабинетов, студентов и пациентов [eDentWorld.com](http://eDentWorld.com)
3. ЦНИИИС и ЧЛХ [www.cniis.ru](http://www.cniis.ru)
4. Стоматологический Портал [stomport.ru](http://stomport.ru)
5. Ресурсы библиотеки ОрГМУ
6. Внутренняя электронно-библиотечная система (ВЭБС) ОрГМУ <http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
7. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
8. ЭБС IPRbook <http://www.iprbookshop.ru>
9. Научная электронная библиотека: <http://www.eLibrary.ru>

10. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus <http://www.scopus.com/>
11. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru/>
12. Обзор СМИ Polpred.com <http://polpred.com>
13. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

## 6.5 Учебно-наглядные пособия по модулю

Презентационные материалы для проведения лекционных занятий

### *Техническое оборудование*

- Мультимедийное оборудование (ноутбук, проектор).
- Плакаты, макеты, муляжи, гипсовые маски больных, наглядные пособия.

### 6.5.1. Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	Отделение челюстно-лицевой хирургии ГКБ №1 (пр. Гагарина 23)	Учебная комната	40 кв.м
2.	Отделение челюстно-лицевой хирургии ГКБ №1 (пр. Гагарина 23)	Помещения отделения	Свыше 800 кв.м
Всего:			Свыше 840 кв.м.

### 6.5.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПК «Челюстно-лицевая хирургия»	Учебная комната. Ноутбук с выходом в Internet, ЖК дисплей. Набор оцифрованного учебного материала.

## 6.6. Кадровое обеспечение реализации ДПП

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»).

Преподаватели:

Заведующий кафедрой стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Александр Артемьевич Матчин;

Доцент кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кандидат медицинских наук Владимир Николаевич Барков.

