

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика. Е.А. Вагнера Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности
ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России

Н.В. Минаева

«25» мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.Б.1 стоматология хирургическая
для ординаторов по специальности
31.08.74 Стоматология хирургическая

Направление подготовки: 31.00.00 Клиническая медицина

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 30 ЗЕТ / 1080 часа

Пермь, 2022

1. Цель и задачи изучения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «*стоматология хирургическая*» является подготовка врача стоматолога-хирурга, в соответствии с современными требованиями системы здравоохранения для решения задач профессиональной деятельности специалистов в области хирургической стоматологии, готового к самостоятельной профессиональной деятельности в сфере специализированной медицинской помощи.

В задачи изучения дисциплины входит:

- профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание хирургической стоматологической помощи пациентам;

участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники

безопасности и охраны труда;

ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;

организация проведения медицинской экспертизы;

участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы ординатуры

2.1. Дисциплина относится к базовой части образовательной программы.

2.3. Изучение дисциплины направлено на обеспечение следующих видов профессиональной деятельности:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

3.1. Компетенции ординатора, формируемые в результате освоения модуля

Изучение данной дисциплины (модуля) полностью способствует формированию следующих универсальных/профессиональных компетенций: УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13.

3.2. Технологическая карта формирования целевых компетенций в процессе изучения дисциплины (модуля)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

- 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);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

- диагностическая деятельность:

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

готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

- лечебная деятельность:

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

готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

- реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

- психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

- организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

ПК-1, ПК-2, ПК-3 соотносятся с трудовой функцией A/05.8 профессионального стандарта врача стоматолога-хирурга

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-1, ПК-2, ПК-3: знать	<p><i>следующие правовые акты:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>порядок оказания мед. помощи по профилю «стоматология хирургическая»;</i> - <i>порядок проведения профилактических медицинских осмотров;</i> - <i>порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов;</i> - <i>группы диспансерного наблюдения;</i> - <i>объем обследования, предварительных, лечебных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «стоматология хирургическая»</i> - <i>принципы медицинской реабилитации пациентов стоматологического хирургического профиля</i> - <i>принципы проведения противоэпидемических и карантинных мероприятий в случае возникновения очага инфекции</i> 	<p><i>Лекционные, практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Тесты, ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>
ПК-1, ПК-2, ПК-3: уметь	<ul style="list-style-type: none"> - <i>формулировать медицинские заключения по результатам медицинских осмотров в части, касающейся наличия или отсутствия стоматологических заболеваний хирургического профиля;</i> - <i>определять показания для проведения диспансерного наблюдения в соответствии с порядком оказания</i> 	<p><i>практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>

	<p><i>медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями хирургического профиля</i></p> <p><i>- определять группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность для пациентов со стоматологическими заболеваниями хирургического профиля</i></p> <p><i>- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля,</i></p> <p><i>- проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов</i></p>		
ПК-1, ПК-2, ПК-3: владеть	<p><i>- навыками выполнения работы по проведению отдельных видов медицинских осмотров и диспансерного наблюдения, медицинской реабилитации</i></p>	<p><i>Практические занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Задания для самостоятельной работы, ситуационные задачи</i></p>

Уровни освоения компетенции ПК-1, ПК-2, ПК-3

Уровни сформированности компетенций	Основные признаки уровня
Пороговый	Готов организовывать собственную деятельность по участию в профилактических медицинских осмотрах и диспансерном наблюдении
Средний	Готов анализировать собственную деятельность по участию в профилактических медицинских осмотрах и диспансерном наблюдении
Высокий	Готов формулировать задачи и требования по проведению профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения

ПК-4, ПК-11, ПК-12 соотносятся с трудовой функцией A/06.8
 профессионального стандарта врача стоматолога-хирурга

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-4, ПК-11, ПК-12: знать	<p><i>Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Хирургическая стоматология», в том числе в электронном виде</i></p> <p><i>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</i></p> <p><i>Требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка</i></p> <p><i>Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</i></p> <p><i>Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала в медицинских организациях хирургического профиля</i></p> <p><i>Представление медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации</i></p> <p><i>Принципы оценки качества оказания медицинской помощи</i></p>	<p><i>Лекционные, практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Тесты, ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>
ПК-4, ПК-11, ПК-12: уметь	<p><i>Составлять план работы и отчет о своей работе</i></p> <p><i>Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения</i></p> <p><i>Проводить анализ медико-статистических показателей</i></p>	<p><i>практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>

	<p><i>заболеваемости, инвалидности пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля для оценки здоровья прикрепленного населения</i></p> <p><i>Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</i></p> <p><i>Владеть статистическими методами изучения заболеваемости в хирургии</i></p> <p><i>новое</i></p> <p><i>Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала</i></p> <p><i>Использовать в своей работе информационные системы и информационную телекоммуникационную сеть «Интернет»</i></p> <p><i>Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</i></p> <p><i>Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</i></p> <p><i>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования противопожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности</i></p>		
ПК-4, ПК-11, ПК-12: владеть	<i>Навыками проведения анализа медико-статистической информации, ведения медицинской документации</i>	<i>Практические занятия, самостоятельная работа</i>	<i>Задания для самостоятельной работы, ситуационные задачи</i>

Уровни освоения компетенции ПК-4, ПК-11, ПК-12

Уровни сформированности компетенций	Основные признаки уровня
-------------------------------------	--------------------------

Пороговый	Готов организовывать собственную деятельность по анализу медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала
Средний	Готов анализировать собственную деятельность по анализу медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала
Высокий	Готов формулировать задачи и требования по анализу медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности медицинского персонала

ПК-5 соотносится с трудовой функцией A/01.8 профессионального стандарта врача стоматолога-хирурга

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-5: знать	<i>Этиология, патогенез, диагностика часто встречающихся заболеваний Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «стоматология хирургическая» Функциональные методы исследования в хирургической стоматологии Клиническая картина, симптомы основных стоматологических заболеваний и пограничных состояний челюстно-лицевой области у взрослых и их диагностика Значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний Медицинские показания и медицинские противопоказания к</i>	<i>Лекционные, практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i>	<i>Тесты, ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i>

	<p><i>применению рентгенологического и других методов дополнительного обследования</i></p> <p><i>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи населению по профилю «хирургическая стоматология»</i></p> <p><i>Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья</i></p> <p><i>Вопросы асептики и антисептики</i></p> <p><i>Правила применения средств индивидуальной защиты</i></p>		
ПК-5: уметь	<p><i>Интерпретировать и анализировать сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни у пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля (их законных представителей)</i></p> <p><i>Выявлять общие и специфические признаки хирургических заболеваний стоматологического профиля</i></p> <p><i>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, в том числе хирургии зубов и органов полости рта</i></p> <p><i>Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентген</i></p>	<p><i>практические/ семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>

	<p><i>ограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))</i></p> <p><i>Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p> <p><i>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Обосновывать необходимость направления 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</i></p> <p><i>Применять при обследовании пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</i></p>		
--	--	--	--

	<p><i>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, обеспечивать безопасность их применения</i></p> <p><i>Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Интерпретировать данные дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантомограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях))</i></p> <p><i>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p>		
ПК-5: владеть	<p><i>Владеть методами осмотра и обследования пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</i></p> <p><i>Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза, клинического диагноза и заключительного</i></p>	<p><i>Практические занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Задания для самостоятельной работы, ситуационные задачи</i></p>

	<i>диагноза Владеть методами диагностики и дифференциальной диагностики стоматологических хирургических заболеваний</i>		
--	---	--	--

Уровни освоения компетенции ПК-5

Уровни сформированности компетенций	Основные признаки уровня
Пороговый	Готов организовывать собственную деятельность по проведению обследования пациентов со стоматологическими хирургическими заболеваниями
Средний	Готов анализировать собственную деятельность по проведению обследования пациентов со стоматологическими хирургическими заболеваниями
Высокий	Готов формулировать задачи и требования по проведению обследования пациентов со стоматологическими хирургическими заболеваниями

ПК-6 соотносится с трудовой функцией A/04.8 профессионального стандарта врача стоматолога-хирурга

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-6: знать	<i>Порядок выдачи листков нетрудоспособности Медицинские показания для направления пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации</i>	<i>Лекционные, практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i>	<i>Тесты, ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i>
ПК-6: уметь	<i>Определять медицинские показания для направления</i>	<i>практические/семинарские</i>	<i>ситуационные задачи,</i>

	<p><i>пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, последствиями травм или дефектами, для прохождения медико-социальной экспертизы</i></p> <p><i>Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Выносить медицинские заключения по результатам предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и (или) отсутствия хирургического состояния и (или) заболевания</i></p>	<p><i>занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>задания для самостоятельной работы</i></p>
ПК-6: владеть	<p><i>Навыками проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, выдача листков нетрудоспособности</i></p> <p><i>Навыками подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы</i></p>	<p><i>Практические занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Задания для самостоятельной работы, ситуационные задачи</i></p>

Уровни освоения компетенции ПК-6

Уровни сформированности компетенций	Основные признаки уровня
Пороговый	Готов организовывать собственную деятельность

	по проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля
Средний	Готов анализировать собственную деятельность по проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля
Высокий	Готов формулировать задачи и требования по проведению медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля

ПК-7 соотносится с трудовой функцией A/02.8 профессионального стандарта врача стоматолога-хирурга

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-7: знать	<p><i>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе, высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «стоматология хирургическая»</i></p> <p><i>Общие и функциональные методы лечения пациентов с челюстно-лицевой патологией</i></p> <p><i>Клиническая картина, симптомы патологии в полости рта, медицинские показания к применению различных методов лечения</i></p> <p><i>Принципы, приемы и методы анестезии в стоматологии</i></p> <p><i>Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий</i></p>	<p><i>Лекционные, практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Тесты, ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>

	<p><i>(стоматологического оборудования)</i></p> <p><i>Современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии</i></p> <p><i>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи</i></p> <p><i>Порядки оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях</i></p> <p><i>Стандарты медицинской помощи при стоматологических заболеваниях</i></p> <p><i>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых в хирургической стоматологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</i></p> <p><i>Методы обезболивания</i></p> <p><i>Требования асептики и антисептики</i></p>		
ПК-7: уметь	<p><i>Составление комплексного плана лечения пациентам с хирургическими состояниями стоматологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p> <p><i>Оказывать медицинскую хирургическую стоматологическую помощь в экстренной и неотложной</i></p>	<p><i>практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>

	<p><i>формах, в плановом порядке Назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, Использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты)</i></p> <p><i>В случае подозрения или выявления 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»</i></p> <p><i>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля и проводить профилактику или лечение послеоперационных осложнений в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</i></p> <p><i>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических</i></p>		
--	--	--	--

	<p>или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения, хирургических вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг заболевания и (или) состояния, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения</p> <p>Оказывать медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, вызванных хирургическими заболеваниями</p> <p>стоматологического профиля в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обморок; - коллапс; - анафилактический шок; - гипертонический криз. 		
ПК-7: владеть	<p>Методами комплексного лечения стоматологических заболеваний хирургического профиля</p>	<p>Практические занятия, самостоятельная работа</p>	<p>Задания для самостоятельной работы, ситуационные задачи</p>

Уровни освоения компетенции ПК-7

Уровни сформированности компетенций	Основные признаки уровня
Пороговый	<p>Готов организовывать собственную деятельность по оказанию помощи пациентам с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</p>
Средний	<p>Готов анализировать собственную деятельность по оказанию помощи пациентам с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</p>
Высокий	<p>Готов формулировать задачи и требования по оказанию помощи пациентам с хирургическими</p>

ПК-9 соотносится с трудовой функцией A/03.8 профессионального стандарта врача стоматолога-хирурга

Компоненты компетенции	Перечень компонентов	Технологии формирования	Средства и технологии оценки
ПК-9: знать	<p><i>Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «стоматология хирургическая»</i></p> <p><i>Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Способы предотвращения или устранения инфекционных и неинфекционных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании у пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля</i></p> <p><i>Основные принципы реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями</i></p>	<p><i>Лекционные, практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Тесты, ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>

	<p><i>стоматологического профиля</i> <i>Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории "Стоматологическое оборудование"</i> <i>Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</i></p>		
ПК-9: уметь	<p><i>Разрабатывать план реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля, в том числе хирургии зубов и органов полости рта</i> <i>Проводить реабилитационные мероприятия при хирургических заболеваниях стоматологического профиля</i> <i>Применять методы комплексной реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии</i> <i>Применять средства индивидуальной защиты</i></p>	<p><i>практические/семинарские занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>ситуационные задачи, задания для самостоятельной работы</i></p>
ПК-9: владеть	<p><i>Навыками оказания квалифицированной медицинской помощи по хирургической стоматологии с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике</i></p>	<p><i>Практические занятия, самостоятельная работа</i></p>	<p><i>Задания для самостоятельной работы, ситуационные задачи</i></p>

Уровни освоения компетенции ПК-9

Уровни сформированности компетенций	Основные признаки уровня
Пороговый	Готов организовывать собственную деятельность по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля

Средний	Готов анализировать собственную деятельность по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля
Высокий	Готов формулировать задачи и требования по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями стоматологического профиля

4. Объем, виды учебной работы, форма аттестации

Трудоемкость дисциплины составляет 30 ЗЕ / 1080 часа

Виды учебной работы	Всего акад. часов
Аудиторные занятия, всего часов	1080
в том числе:	
лекции, час	29
практические занятия, час	704
семинары, час	-
Самостоятельная работа	347

Форма аттестации: *зачет*

5. Содержание дисциплины

5.1. Виды учебной работы по модулям

№	Разделы программы	Количество часов по видам занятий			
		Лекции	Практ./семина занятия	Самост. работа	Всего
1.	Модуль 1. Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии	2	54	52	108
2.	Модуль 2. Хирургия зубов и оперативные вмешательства на альвеолярных отростках челюстных костей	6	128	118	252
3.	Модуль 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	6	138	36	180
4.	Модуль 4. Организационные основы оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях	2	24	12	36
5.	Модуль 5. Болезни слюнных желез	4	34	34	72
6.	Модуль 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	1	20	15	36
7.	Модуль 7. Огнестрельные и неогнестрельные повреждения лица	-	122	22	144
8.	Модуль 8. Опухоли. Опухолоподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области	6	103	35	144
9.	Модуль 9. Восстановительная хирургия лица и челюстей	2	27	7	36
10.	Модуль 10. Реаниматология и интенсивная терапия		54	18	72
	Итого	29	704	347	1080

5.2. Тематический план дисциплины

5.2.1. Тематический план лекций

№	Наименование раздела. Тема лекции	Кол-во часов
1	Модуль 1. Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии. 1 - Особенности анестезиологического и реанимационного обеспечения операций на лице и в ротовой полости.	2
2	Модуль 2. Хирургия зубов и оперативные вмешательства на альвеолярных отростках челюстных костей 1 - Операция удаления зуба. Профилактика и лечение осложнений, возникающих во время удаления зуба и в послеоперационном периоде.	6

	<p>2 - Хирургические заболевания, связанные с аномалией положения и задержкой прорезывания зубов</p> <p>3 - Затрудненное прорезывание нижних зубов мудрости.</p>	
3	<p>Модуль 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области</p> <p>1 - Одонтогенные воспалительные заболевания. Статистика, классификация. Современные взгляды на этиологию, патогенез, диагностику и лечение. Инфекционно-воспалительные неодонтогенные заболевания лица и шеи.</p> <p>2 – Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области. Особенности клинической картины, тактика врача хирурга-стоматолога, принципы лечения.</p> <p>3 - Осложнения острой одонтогенной инфекции.</p>	6
4.	<p>Модуль 4. Организационные основы оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях</p>	2
5.	<p>Модуль 5. Болезни слюнных желез</p> <p>1 - Воспалительные и заболевания слюнных желез.</p> <p>2 - Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез.</p>	4
6.	<p>Модуль 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава</p> <p>1 - Современные взгляды на классификацию и диагностику заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Вопросы аллопластики височно-нижнечелюстного сустава.</p>	1
7.	<p>Модуль 7. Опухоли. Опухолоподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области</p> <p>1 - Опухоли, опухолоподобные поражения органов полости рта, челюстей и шеи. МККО ВОЗ. Онкологическая настороженность. Организация онкологической и онкостоматологической служб. Принципы лечения.</p> <p>2 - Современные способы диагностики и лечения опухолей и опухолоподобных образований челюстно-лицевой области в условиях поликлиники и стационара.</p> <p>3 - Клинические особенности проявлений различных видов опухолей и опухолоподобных образований в зависимости от локализации, размера и уровня их дифференцировки. Учет этих моментов при выборе способа лечения первичного очага и регионарных метастазов.</p>	6
8.	<p>Модуль 8. Восстановительная хирургия лица и челюстей</p> <p>1 - Задачи и особенности восстановительной хирургии челюстно-лицевой области. Планирование восстановительного лечения. Принципы пластики местными тканями, стебельчатый лоскутом Филатова. Свободная пересадка тканей. Микрохирургическая техника.</p> <p>2 - Комплексное лечение больных с дефектами, деформациями и аномалиями развития челюстей.</p>	4

5.2.2. Тематический план практических занятий

№	Тема занятия	Кол-во часов	
		Аудит.	Самост.
1	Модуль 1. Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии.	54	52
1.1.	Общее обезболивание. Показания и особенности проведения общего обезболивания при операциях в челюстно-лицевой области. Осложнения наркоза.	24	26
1.2.	Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Общие и местные осложнения местного обезболивания.	30	26
2	Модуль 2. Хирургия зубов и оперативные вмешательства на альвеолярных отростках челюстных костей	128	118
2.1.	Операция удаления зуба. Профилактика и лечение осложнений, возникающих во время удаления зуба и в послеоперационном периоде. Хирургические заболевания, связанные с аномалией положения и задержкой прорезывания зубов. Затрудненное прорезывание нижних зубов мудрости.	128	118
3	Модуль 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	138	36
3.1.	Этиология, патогенез, статистика, классификация одонтогенных воспалительных заболеваний. Периодонтиты. Консервативно-хирургические методы лечения хронических периодонтитов. Периостит челюстных костей.	35	9
3.2.	Одонтогенный остеомиелит челюстей. Одонтогенные и стоматогенные воспалительные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области – флегмоны и абсцессы.	35	9
3.3	Воспалительные заболевания лимфатических сосудов и узлов челюстно-лицевой области и шеи (лимфадениты, лимфангоиты). Одонтогенное воспаление верхнечелюстной пазухи (гайморит).	35	9
3.4	Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области (актиномикоз, туберкулез, сифилис). Инфекционные и протозоальные заболевания и поражения лица, шеи и полости рта.	33	9
4	Модуль 4. Организационные основы оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях	24	10
4.1	Система здравоохранения РФ. Организационно – функциональная структура. Виды медицинской помощи. Формы оказания медицинской помощи.	6	2
4.2	Классификация медицинской помощи и объем мероприятий с учетом этапов и уровня специализации. Номенклатура учреждений здравоохранения.	6	2

4.3	Задачи стоматологической организации. Организационные формы оказания стоматологической помощи; их преимущества и недостатки.	6	4
4.4.	Маршрутизация пациентов, требующих хирургического лечения стоматологических заболеваний	6	2
5	Модуль 5. Болезни слюнных желез	34	34
5.1	Воспаление слюнных желез и их выводных протоков (сиалоадениты и сиалодохиты)	17	17
5.2	Реактивно-дистрофические заболевания слюнных желез. Слюнокаменная болезнь.	17	17
6	Модуль 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	20	15
6.1	Воспалительные и дистрофические заболевания височно-нижнечелюстных суставов.	10	8
6.2	Контрактуры нижней челюсти и анкилозы височно-нижнечелюстных суставов.	10	7
7	Модуль 7. Огнестрельные и неогнестрельные повреждения лица	122	22
7.1	Статистка и классификация травм челюстно-лицевой области. Методы обследования и диагностики. Травма мягких тканей. Вывихи нижней челюсти. Вывихи и переломы зубов, альвеолярного отростка. Неогнестрельные переломы костей лицевого черепа.	40	8
7.2	Методы временной и постоянной иммобилизации отломков челюстей. Оперативные способы закрепления отломков костей лица: показания, противопоказания, виды, техника операций. Профилактика, диагностика, прогнозирование и лечение посттравматических осложнений.	40	7
7.3	Травма челюстно-лицевой области военного времени, при чрезвычайных ситуациях, террористических актах, локальных военизированных конфликтах и крупных техногенных катастрофах и авариях. Особенности клиники, диагностики ранений и повреждений мягких тканей, костей лица и органов полости рта. Организация помощи и лечение. Основные принципы хирургической обработки ран. Военно-врачебная экспертиза при челюстно-лицевых ранениях.	42	7
8	Модуль 8. Опухоли. Опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области и шеи	103	35
8.1	Организация лечения и диспансеризация больных с предопухолевыми, опухолеподобными и опухолевыми поражениями лица, органов полости рта, челюстей и шеи.	34	11

	Предраковые состояния кожи лица, красной каймы губ и слизистой оболочки рта, Опухоли мягких тканей.		
8.2	Опухоли и опухолеподобные поражения слизистой оболочки рта и челюстей, исходящие из многослойного плоского эпителия. Одонтогенные опухоли, опухолеподобные поражения и кисты челюстей, слюнных желез, кожи. Кисты лица.	34	11
8.3	Костные опухоли, опухолеподобные поражения и эпителиальные (неодонтогенные) кисты челюстей, методы операций на челюстях при опухолях и опухолеподобных поражениях. Особенности послеоперационного течения и ухода за онкологическими больными. Реабилитация онко-стоматологических больных.	35	13
9	Модуль 9. Восстановительная хирургия лица и челюстей	27	7
9.1	Основные принципы современной восстановительной и реконструктивной челюстно-лицевой хирургии. Пластика местными тканями.	9	3
9.2	Пластика дефектов лица стебельчатым лоскутом В. П. Филатова. Свободная пересадка тканей, сложные лоскуты на микрососудистом анастомозе. Возможности микрохирургической техники в челюстно-лицевой хирургии. Способы устранения приобретенных дефектов и деформаций мягких тканей лица и шеи.	9	2
9.3	Методические и биологические основы костнопластических операций при врожденных и приобретенных дефектах и деформациях челюстных костей, аномалиях их развития. Контурная пластика.	9	2
10	Модуль 10. Реаниматология и интенсивная терапия	54	18
10.1	Введение в клиническую реаниматологию. Легочно-сердечная реанимация. Инфузионно-трансфузионная терапия. Особенности интенсивной терапии у больных с патологией челюстно-лицевой области в условиях челюстно-лицевого стационара и хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники.	54	18

5.2.3. План самостоятельной работы

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание самостоятельной работы	Количество часов
1.	Модуль 1. Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии	Самостоятельное изучение литературы по теме: Местное потенцированное инъекционное обезболивание (седативная подготовка больных к операции). Показания и противопоказания к применению местного	52

		потенцированного обезболивания. Седативная подготовка больных к операции в условиях стационара и стоматологической поликлиники. Премедикация при заболеваниях сердца и сосудов. Основы деонтологии в челюстно-лицевых стационарах и хирургическом отделении стоматологической поликлиники.	
2.	Модуль 2. Хирургия зубов и оперативные вмешательства на альвеолярных отростках челюстных костей	Самостоятельное изучение литературы по теме: Наборы зубоврачебного анатомического и общехирургического инструментария, необходимого для проведения оперативных вмешательств на альвеолярных отростках челюстей. Классификация. Виды. Признаки различия щипцов для верхней и нижней челюсти, для отдельных групп зубов: щечно-замкового угла, ширины щечек, формы, изгиба и длины щипцов.	118
3.	Модуль 3. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	Самостоятельное изучение литературы по теме: Общие принципы и методы лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Характеристика современных иммунокорректирующих препаратов. Общие сведения о нелекарственных методах лечения. Методы общей и местной немедикаментозной терапии (гипербарическая оксигенация, озонотерапия, ультразвуковая обработка, лазерное облучение гнойных ран) при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. Принципы психотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении воспалительных заболеваний лица и шеи, органов полости рта, челюстей.	20
4.	Модуль 4. Организационные основы оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях	Самостоятельное изучение литературы по теме: нормативная база, стандарты и порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации	10
5.	Модуль 5. Болезни слюнных желез	Самостоятельное изучение литературы по теме: Пороки развития слюнных желез: особенности клинической картины и принципы хирургического лечения. Повреждения слюнных желез. Слюнной свищ, сужение слюнного протока, заращение слюнного протока, травматическая киста слюнной железы. Хирургическое лечение: способы Сапожкова и Лимберга. Особенности первичной	34

		хирургической обработки ран лица с повреждениями слюнных желез, ведение послеоперационного периода. Операция пластического восстановления выводного протока околоушной слюнной железы во Г.А. Васильеву: показания, противопоказания, техника.	
6.	Модуль 6. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава	Самостоятельное изучение литературы по теме: современные методы диагностики заболеваний ВНЧС.	15
7.	Модуль 7. Огнестрельные и неогнестрельные повреждения лица	Самостоятельное изучение литературы по теме: эндоскопические методики оперативного лечения переломов челюстных костей.	22
8.	Модуль 8. Опухоли. Опухолоподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области	Самостоятельное изучение литературы по теме: современные тенденции в диагностике и лечении злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.	35
9.	Модуль 9. Восстановительная хирургия лица и челюстей	Самостоятельное изучение литературы по теме: Психологические свойства личности. Психология здорового и больного человека, с врожденными и приобретенными дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. Возрастные особенности психики больных, нуждающихся в восстановительных и реконструктивных операциях на органах полости рта, челюстей, лица и поверхности шеи. Личностные особенности и их воздействие на течение соматических заболеваний. Роль психических факторов в предупреждении возникновения и развития заболеваний. Психология межличностных отношений, отношений между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, родителями и детьми. Медицинская деонтология. Требования медицинской деонтологии к организации работы врача-стоматолога-хирурга в условиях челюстно-лицевого стационара и хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники.	7
10.	Модуль 10. Реаниматология и интенсивная терапия	Самостоятельное изучение литературы по теме: Общее понятие об эндотоксикозах. Проявления синдрома эндогенной интоксикации у больных с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, классификация, этиология, патогенез, диагностика и прогностические критерии,	18

	лечение. Методы искусственной детоксикации организма. Афферетические методы: разведение крови (инфузионная терапия), операция замещения крови. Методы диализа и фильтрации крови, методы сорбционной детоксикации. Специфическая и симптоматическая фармакотерапия. Возрастные особенности дезинтоксикационной терапии у больных с заболеваниями челюстно-лицевой области.	
	ИТОГО часов:	347

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по дисциплине включает:

- методические указания для обучающихся (Приложение 1)
- методические рекомендации для преподавателей (Приложение 2)
- фонд оценочных средств для входного (фонового) контроля (Приложение 3)
- фонд оценочных средств для итогового контроля и промежуточной (полугодовой) аттестации (Приложение 4)

7. Информационное обеспечение дисциплины

7.1. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины.

Основная:

1. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 928 с. – (Серия «Национальные руководства»).
2. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / В.В.Афанасьев, А.С. Брусов, Л.А. Брусова и др.; под ред. А.А.Кулакова и др. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 921 с. (Национальные руководства).
3. Хирургическая стоматология: учебник / под общей редакцией В.В.Афанасьева. – 3-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с.
4. Аржанцев А.П., «Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» - Издательство ГЭОТАР-Медиа, год издания 2016. - 320 с.
5. Травматология челюстно-лицевой области: руководство В.В.Афанасьев, 2010. – 256 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»).

6. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учеб. Пособие под ред. В.А.Козлова, И.И.Кагана. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 544 с.: ил.
7. Лучевая диагностика в стоматологии: национальное руководство / гл. ред. тома А.Ю.Васильев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 284 с.: ил., табл. – (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии).
8. Панин А.М., «Хирургическая стоматология». Воспалительные и дистрофические заболевания слюнных желез» / Под ред. А.М. Панина - М. : Литтерра, 2011. - 208 с
9. Афанасьева В.В. «Стоматология. Запись и ведение истории болезни»: руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с.
10. Топольницкий О.З., «Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач и тестов» учебное пособие / Под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П. Вашкевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с.
11. Алимова М. Я., «Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм» / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 204 с.
12. Семенов Г. М. Топографическая анатомия и оперативная хирургия для стоматологов [Текст]: учеб. пособие / Г. М. Семенов, В. А. Лебедев. - 2-е изд. – СПб. : Питер, 2012. - 304 с.
13. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии
Издательство: МЕД пресс-информ Россия Год издания: 2017
Страниц: 264
14. Иорданишвили А.К. Альвеолиты, их профилактика и лечение
Издательство: Человек Россия Год издания: 2017 Страниц: 92
15. Артюшенко Н.К. Хронический одонтогенный очаг инфекции -
Издательство Человек Россия: Год издания: 2017 Страниц: 44

- 16.Муковозов И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области - Издательство: Медпресс Россия Год издания: 2014 Страниц: 244 с.
- 17.Козлов В.А. Воспалительные заболевания и повреждения челюстно-лицевой области - Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2014 Страниц: 415 с.
- 18.Гнойно-воспалительные заболевания головы и шеи - Соловьев М.М. Издательство: Умный доктор Россия Год издания: 2016 Страниц: 192.
- 19.Хирургическая стоматология: учебник - Робустова Т.Г. Издательство: Медицина Россия Год издания: 2004 Страниц: 408 с.
- 20.Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии - Тимофеев А.А. Издательство: Киев Украина Год издания: 2004 Страниц: 1062.
- 21.Лучевая диагностика в стоматологии - Трофимова Т.Н. Издательство: Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2010 Страниц: 192.
- 22.Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике - Ивасенко П.И. Издательство: Медицинская книга Россия Год издания: 2009 Страниц: 80.
- 23.Военная стоматология. Учебник. - Прохвятилов Г.И. Издательство: ЭЛБИ-СПб Россия Год издания: 2008 Страниц: 504.
- 24.Инфекционные воспалительные заболевания челюстно-лицевой области - Агапов В. С. Издательство: Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2004 Страниц: 184.
- 25.Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия - Балин В.Н. Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2005 Страниц: 574.
- 26.Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы - Безруков В.М. Издательство: Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2004 Страниц: 75.

- 27.Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии (в 2-х томах) - Безруков В.М. Издательство: Медицина Россия Год издания: 2000 Страниц: 488.
- 28.Основы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии - Бернадский Ю. И. Издательство: Медицинская литература Россия Год издания: 2003 Страниц: 416.
- 29.Травматология и восстановительная хирургия черепно-челюстно-лицевой области - Бернадский Ю. И. Издательство: Медицинская литература Россия Год издания: 2006 Страниц: 456.
- 30.Переломы челюстей - Малышев В. А., Кабаков Б. Д. Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2005 Страниц: 224.
- 31.Неогнестрельные переломы челюстей - Швырков М.Б., Афанасьев В.В., Стародубцев В.С. Издательство: Медицина Россия Год издания: 1999 Страниц: 336.
- 32.Атлас опухолей мягких тканей и костей лица - Шаргородский А.Г. Издательство: ГОУ ВУНМЦ Россия Год издания: 1998 Страниц: 220.
- 33.Одонтогенные воспалительные заболевания - Робустова Т. Г. Издательство: Медицина Россия Год издания: 2006 Страниц: 664.
- 34.Краткий курс лекций по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии - Рузин Г.П. Издательство: Книга плюс Россия Год издания: 2006 Страниц: 232.
- 35.Практическое руководство по поликлиническому разделу хирургической стоматологии - Губайдуллина Е.Я., Цегельник Л.Н., Лузина В.В., Чергештов Ю.И. Издательство: Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2007 Страниц: 136.
- 36.Местное обезболивание в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии - Григорьянц А.П. Издательство: Человек Россия Год издания: 2017 Страниц: 76.

- 37.Безопасное обезболивание в стоматологии - Рабинович С.А.
Издательство: ГЭОТАР-Медиа Россия Год издания: 2018 Страниц:
160.
- 38.Обезболивание в условиях амбулаторного стоматологического приема
- Мороз Б.Т., Вебер В.Р. Издательство: Человек Россия Год издания:
2016 Страниц: 232.
- 39.Местная анестезия в стоматологии Часть I. Современные средства для
местного обезболивания - Артюшенко Н.К., Шалак О.В. Издательство:
Человек Россия Год издания: 2013 Страниц: 36.
- 40.Местная анестезия в стоматологии Часть II. Современные технологии
местного обезболивания - Артюшенко Н.К., Шалак О.В. Издательство:
Человек Россия Год издания: 2014 Страниц: 48.
- 41.Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии - Грицук С. Ф.
Издательство: ГЭОТАР-Медиа Россия Год издания: 2014 Страниц:
240.
- 42.Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия в стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии - Агапов В. С. Издательство:
Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2005
Страниц: 756.
- 43.Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии - Кононенко
Ю.Г., Рожко Н.М., Рузин Г.П. Издательство: Книга плюс Россия Год
издания: 2003 Страниц: 352.

Дополнительная:

1. Безруков В.М. Амбулаторная хирургическая стоматология.
Современные методы - Медицинское информационное агентство
Россия Год издания: 2004, Страниц: 75.
2. Афанасьев В.В. Слюнные железы. Болезни и травмы: руководство для
врачей - Издательство: ГЭОТАР-Медиа Россия Год издания: 2019
Страниц: 320

3. Козлов В.А. Организация неотложной хирургической помощи стоматологическим больным - Издательство: Человек Россия Год издания: 2018 Страниц: 68
4. Тайссинг Ю. Хирургия головы и шеи: основные вмешательства Издательство: Лаборатория Знаний Россия Год издания: 2018 Страниц: 459
5. Остеопластика в хирургической стоматологии - Иванов А.С. Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2018 Страниц: 79
6. Мороз Б.Т., Вебер В.Р. Обезболивание в условиях амбулаторного стоматологического приема - Издательство: Человек Россия Год издания: 2016 Страниц: 232
7. Севбитов А.В. Стоматология: введение в хирургическую стоматологию : учеб. пособие - Издательство: Феникс Россия Год издания: 2015 Страниц: 89
8. Артюшенко Н.К., Васильев А.В. Избранные алгоритмы в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии - Издательство: Человек Россия Год издания: 2011 Страниц: 44 с.
9. Козлов В.А. Одонтогенный сепсис - Издательство: Человек Россия Год издания: 2011 Страниц: 24 с.
10. Фищев С.Б. Чрезвычайные ситуации в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии - Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2016 Страниц: 63 с.
11. Иванов А.С. Квалифицированная помощь при травме челюстно-лицевой области - Иванов А.С. Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2015 Страниц: 79 с.
12. Кабанова А. А. Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология. Карманный справочник Издательство: Медицинская литература Россия Год издания: 2015 Страниц: 160 с.

13. Самедов Т. И. Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области (Клиника, диагностика и лечение) - Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2013 Страниц: 126 с.
14. Одонтогенные кисты челюстей - Аснина С.А. Издательство: Практическая медицина Россия Год издания: 2012 Страниц: 72
15. Иорданишвили А.К. Заболевания, повреждения и опухоли челюстно-лицевой области - Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2007 Страниц: 494 с.
16. Музыкин М.И., Иорданишвили А.К., Рыжак Г.А. Периоститы челюстей и их лечение. Издательство: Человек Россия Год издания: 2015 Страниц: 112с.
17. Шульман Ф.И. Гнойные раны (методы дренирования и местное лечение) Издательство: Человек Россия Год издания: 2012 Страниц: 28 с.
18. Дурново Е.А. Клиническая диагностика и алгоритм лечения воспалительных заболеваний и травматических повреждений челюстно-лицевой области Издательство: НГМА Россия Год издания: 2016 Страниц: 124.
19. Травматология челюстно-лицевой области и военно-полевая стоматология - Дурново Е.А. Издательство: НГМА Россия Год издания: 2012 Страниц: 232.
20. Предраки слизистой оболочки рта, красной каймы губ и кожи лица - Ксембаев С.С. Издательство: Казань Россия Год издания: 2011 Страниц: 112 с.
21. Основные способы обезболивания на амбулаторном стоматологическом приёме - Самедов Т.И. Издательство: СпецЛит Россия Год издания: 2011 Страниц: 142 с.
22. Лечение пародонтита: Практическое руководство - Ковалевский А. М. Издательство: Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2010 Страниц: 160 с.

23. Специфические воспалительные заболевания челюстно-лицевой области - Дурново Е.А. Издательство: НГМА Россия Год издания: 2005 Страниц: 136.
24. Опухоли и опухолеподобные поражения органов полости рта, челюстей, лица и шеи - Карапетян И.С. Издательство: Медицинское информационное агентство Россия Год издания: 2004 Страниц: 232.
25. Ранения лица - Лукьяненко А.В. Издательство: Медицинская книга Россия Год издания: 2003 Страниц: 160.
26. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области - Супиев Т. К. Издательство: МЕДпресс-информ Россия Год издания: 2001 Страниц: 160.
27. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области - Федяев И.М. Издательство: Медицинская книга Россия Год издания: 2000 Страниц: 160.
28. Справочник хирурга-стоматолога - Харьков Л.В. Издательство: Книга плюс Россия Год издания: 2008 Страниц: 368.
29. Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники - Бизяев А.Ф., Иванов С.Ю., Лепилин А.В., Рабинович С.А. Издательство: ГОУ ВУНМЦ Россия Год издания: 2002 Страниц: 144.
30. Проблемы безопасности местной анестезии в стоматологии - Рабинович С.А., Лукьянов М.В., Московец О.Н., Зорян Е.В., Анисинова Е.Н., Мусин М.Н. Издательство: ГОУ ВУНМЦ Россия Год издания: 2004 Страниц: 48.
31. Семкин В. А. Патология височно-нижнечелюстного сустава / В. А. Семкин, Н. А. Рабухина, С. И. Волков.- М.: Практическая медицина, 2011.- 168 с.
32. Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии : учеб. пособие / А. С. Иванов. - 2-е изд., стер. - СПб. : СпецЛит, 2013. - 63 с.

33. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / под ред. В.А.Козлова, И.И.Кагана. – Издательская группа «ГОЭТАР-Медиа», 2019. – 544 с.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины «ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

1. www.stom.ru- Российский Стоматологический Портал.
2. stomport.ru - Стоматологический портал для профессионалов. Конструктор сайта для врача, зубного техника, клиники, лаборатории, производителя и торгующей организации. Система личных сообщений, статьи и новости для профессионалов, доска объявлений, форум, фотоработы, консультации online, видео.
3. www.edentworld.ru - Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии.
4. www.dental-revue.ru. - Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.
5. www.mmbook.ru- Медицинская литература по стоматологии.
6. www.dental.site.ru- Профессионалам о стоматологии.
7. www.web-4.ru/stomatinfo - Электронные книги по стоматологии.
8. www.doktornabote.ru - Социальная сеть Доктор на работе - это массовый ресурс, ориентированный на специалистов и конструирующий исключительно профессиональное врачебное сообщество.

9. www.medscape.ru- Медицинский информационный сайт для общения врачей-стоматологов с коллегами всех специальностей на профессиональном уровне.

10. www.gnathology.ru- информационно-справочный портал, освещающий вопросы современной стоматологии и гнатологии в мире.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В ходе реализации целей и задач дисциплины обучающиеся могут использовать возможности информационно-справочных систем и архивов:

- ЭБС «Консультант студента»;
- Электронный каталог «OPAC-Global»;
- ЭБС «Лань»;
- Электронная база данных «Clinical Key»;
- ЭБС «КнигаФонд».

8. Условия реализации дисциплины

8.1. Кадровое обеспечение дисциплины

Данные о кадровом обеспечении представлены в сводной справке КО ООП основной профессиональной образовательной программы

8.2. Материально-техническое обеспечение

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов

- лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель черепа человека, карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами (искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей);
 - имитация CAD/CAM систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования;
 - фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой; фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;
 - анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;
 - помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее(комплект оборудования) для врача-стоматолога: установка стоматологическая или место рабочее универсальное врача-стоматолога ____; негатоскоп; автоклав (стерилизатор паровой), при отсутствии центральной стерилизационной; автоклав для наконечников (стерилизатор паровой

настольный); аппарат для дезинфекции оттисков, стоматологических изделий и инструментов; аквадистиллятор (медицинский), при отсутствии центральной стерилизационной; фотополимеризатор для композита (внутриротовой);

- камеры для хранения стерильных инструментов; машина упаковочная (аппарат для предстерилизационной упаковки инструментария) при отсутствии центральной стерилизации; очиститель ультразвуковой (устройство ультразвуковой очистки и дезинфекции инструментов и изделий); прибор и средства для очистки и смазки; стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый; лампа (облучатель) бактерицидная для помещений; радиовизиограф или рентген дентальный; ортопантомограф; аппарат для диагностики жизнеспособности пульпы (электроодонтометр); аппарат для определения глубины корневого канала (апекслокатор), физиодеспенсор; прямой и угловой наконечник; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.
- Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
- В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами,

позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

- В случае неиспользования в организации электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Данные о материально-техническом обеспечении представлены в сводной справке МТО-ООП основной профессиональной образовательной программы.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Б1.Б.1.1 Общее и местное обезболивание в хирургической стоматологии	Конференц - зал №521 для проведения лекций, семинаров, конференций, - 55,9 кв м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Стационарный широкоформатный мультимедиа-проектор - 1 единица Интерактивная доска-1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 1, стул -1 Стационарные учебные парты и стулья - 50 Учебно-методические материалы Наглядные пособия Фантомы для проведения анестезий -1 Мышечный муляж – 1 Череп -1
2.	Б1.Б1.2 Хирургия зубов и оперативные вмешательства на альвеолярных отростках челюстных костей.	Учебная аудитория № 505 для проведения практических занятий, семинаров -25 кв. м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Переносной мультимедиа-проектор - 1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 10, стулья-17 Набор щипцов зубоврачебных – 1 Фантомы для удаления зубов – 9 Фантомы для проведения анестезий -1 Мышечный муляж – 1 Череп -1 Учебно-методические материалы Наглядные пособия

3.	Б1.Б1.3 Воспалительные заболевания челюстно- лицевой области	Конференц - зал №521 для проведения лекций, семинаров, конференций, - 55,9 кв м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Стационарный широкоформатный мультимедиа-проектор - 1 единица Интерактивная доска-1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 1, стул -1 Стационарные учебные парты и стулья - 50 Учебно-методические материалы Наглядные пособия
4.	Б1.Б1.4 Болезни слюнных желез	Учебная аудитория № 506 для проведения семинаров, практических занятий -22,24 кв. м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Переносной мультимедиа-проектор - 1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 10, стулья-17 Мышечный муляж – 1 Череп -1 Учебно-методические материалы Наглядные пособия
5.	Б1.Б1.5 Заболевания височно- нижнечелюстного сустава	Учебная аудитория № 507 для проведения практических занятий, семинаров -23,4 кв. м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Переносной мультимедиа-проектор - 1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 10, стулья-17 Мышечный муляж – 1 Череп -1 Набор рентгенограмм - 1 Учебно-методические материалы Наглядные пособия
6.	Б1.Б1.6 Огнестрельные и неогнестрельные повреждения лица	Конференц - зал №521 для проведения лекций, семинаров, конференций, - 55,9 кв м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Стационарный широкоформатный мультимедиа-проектор - 1 единица Интерактивная доска-1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 1, стул -1 Стационарные учебные парты и стулья - 50 Учебно-методические материалы Наглядные пособия Фантомы для шинирования -10
7.	Б1.Б1.7 Опухоли. Опухолеподобные поражения и кисты челюстно-лицевой области	Учебная аудитория № 505 для проведения практических занятий, семинаров -25 кв. м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Переносной мультимедиа-проектор - 1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 10, стулья-17 Мышечный муляж – 1 Череп -1 Учебно-методические материалы Наглядные пособия
8.	Б1.Б1.8 Восстановительная хирургия лица и челюстей	Учебная аудитория № 506 для проведения семинаров, практических занятий -22,24 кв. м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Переносной мультимедиа-проектор - 1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 10, стулья-17 Набор щипцов зубоврачебных – 1 Мышечный муляж – 1

			Череп -1 Учебно-методические материалы Наглядные пособия
9.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная терапия	Конференц - зал №521 для проведения лекций, семинаров, конференций, - 55,9 кв м. г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 5 этаж Симуляционный центр ПГМУ	Ноутбук SamsungP 29/PRK 003 - 1 единица Стационарный широкоформатный мультимедиа-проектор - 1 единица Интерактивная доска-1 единица Доска меловая – 1 единица Стол – 1, стул -1 Стационарные учебные парты и стулья - 50 Учебно-методические материалы Наглядные пособия Фантомы для проведения реанимации
10.	Б2	Хирургический кабинет стоматологической поликлиники СБ КМММЦ, для проведения приема амбулаторных больных, консультаций г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 1 этаж	Площадь и оснащение соответствует хирургическому кабинету стоматологической поликлиники
11.	Б2	СБ КМММЦ, 1-2 хирургические отделения, приемное отделение для проведения производственной практики ординаторов (курация больных, посещение обходов, работа в операционных и перевязочных) г. Пермь, ул. Луначарского, 74, 1, 2,4 этажи	Площадь и оснащение отделений соответствуют хирургическому профилю

1.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная терапия	Учебное помещение №33 Учебная комната №215, 14,3м ² г. Пермь, ул. Луначарского, д. 72 (лит. А), 2 этаж	Акустическая система BOSCH LB1-UW06-L – 1 Выносной микрофон AXIS T8351 – 1 Источник бесперебойного питания для бесперебойного сетевого доступа тип 1 Sm – 1 Камера поворотная AXIS P3364-V – 1 Камера стационарная AXISP3915-R – 1 Комплект для проведения ручной вспомогательной искусственной вентиляции легких Laerdal – 1 Кушетка смотровая – 1 Отсос хирургический – 1 Облучатель ОБНР 2x15-01КАМА рециркулятор 944431 – 1 Стол письменный – 4 Столик стеклянный процедурный (2 полки) – 1 Стул Аскона черный каркас, черный к/з – 4 Тумбочка – 1 Тренажер–симулятор для физикального обследования Физико – 1 Телефон – 1 Тренажер дефибриллятор автоматический наружный с симулятором для отработки – 1 Шкаф серый – 1 Часы настенные кварцевые «Scarlett SC 25 G» – 1 Штатив для длительный инфузионных вливаний – 1 Диагностический фонарик LD – 1 Кислородный болон и маска – 1 Подставка для системного блока – 1
2.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная	Техническое помещение №31 Технический узел	АРМ оператора в составе: системный блок IPL-TUser. Монитор 28” 284 – 1 Блок расширения BOSCH LBB 1992/00 – 1 Видеосервер Lenovo x3550M5 – 1 Вешалка-стойка – 2 Диск для подсистемы хранения данных Lenovo OOmN522 арт. OOmN522 – 6 Источник бесперебойного питания для бесперебойного сетевого доступа тип 2 Back – 1

	терапия	№217, 12м ² г. Пермь, ул. Луначарского, д. 72 (лит. А), 2 этаж	Камера стационарная AXISP3915-R – 1 Коммутатор тип 1 WS-C2960X-48LPS-L – 1 Коммутатор тип 2 WS-C2960X-48 TS-LL – 1 Кондиционер Mitsubishi Heavy SRK 40 HBE – 1/SRC 40E – 1 Контроллер системы звукового сопровождения BOSCH LBB1990/00 – 1 Комплект акустических систем AUDAC LX503МК II/W – 1 КВМ-переключатель для удаленного монитора ATEN CE700A – 1 Микрофон AXIS T8351 арт. AX 5031-511 – 3 Камера стационарная AXIS P3364-V – 1 Подсистема управления системой видеонаблюдения LS Macroscop, Пакетное приложение – Подсистема управления системой видеонаблюдения Макроскоп LM – 1 Предустановленное ПО Управления Elimenti M – 1 Сервер Lenovo x355M5 – 1 Система бесперебойного питания в составе (ИБП Smart-UPS, шкаф коммут-ный NetShelter) Система хранения данных (СХД) Storewise V3700 – 1 Симулятор Virtual I.V (взрослый) – 1 Тренажер-дефибрилятор автоматический с симулятором для отработки – 1 Шкаф металлический 1860*850*400мм – 4 Стеллаж металлический – 2 Отоскоп ARR00001 – 2 Тонометр LD-80 профессиональный тонометр с тремя детскими манжетами и двумя взрослыми – 1 Набор манекен-тренажеров Little Family Pack. Laerdal Medical AS(Норвегия) 02 008 – 1
3.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная терапия	Техническое помещение №32 Технический узел №217, 5,1м ² г. Пермь, ул. Луначарского, д. 72 (лит. А), 2 этаж	АРМ преподавателя в составе: системный блок IPL-TUser, монитор 28”284 – 2 Джойстик AXIS T8351 – 1 Консоль оператора BOSCH Plena VAS LBB1956/00 – 1 Ноутбук Lenovo IdeaPad G5080 – 1 Программный модуль для потокового ввода данных и докум. арт. Траектория – 1 Расширение консоли оператора BOSCH LBB1957/00 – 2 Станция печати-приема заполненных и контрольных листов – 1 Стол эргономичный – 1 Стол письменный – 1 Стул офисный – 3 Тумбочка – 2 Шкафчик административный – 2 Облучатель ОБНР 2х8-01КАМА рециркулятор 944431 – 1 Симулятор человеческих звуков SimPad 200-10033 – 1 Модуль расширения печати для МФУ XEROX WC-5022 DN – 1
4.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная терапия	Учебное помещение №26 Учебная комната №220, 29,1м ² г. Пермь, ул. Луначарского, д. 72 (лит. А), 3 этаж	АРМ оператора в составе: системный блок IPL-Tuser. Монитор Philips 21.5”223 – 1 Акустическая система BOSCH LB1-UW06-L – 1 Выносной микрофон AXIS T8351 – 1 ЖК дисплей в комплекте с настенным креплением Samsung DM48E – 1 Интерактивная система Prestigio MB554K558M – 1 Камера поворотная AXIS P3364-V – 1 Купольная камера AXIS P5515 арт. AX0756-001 – 1 Кронштейн AXIS T91B63 для крепления к потолку арт. AX5017-631 – 1 Манекен Умник для отработки расширенной СЛР – 1 Стул Аскона черный каркас, черный к/з – 1 Жалюзи вертикальные персик 1960×1950 – 1 Часы настенные Вега П5-6/7-21 – 1 Облучатель ОБНР 2х15-01КАМА рециркулятор 944431 – 1 Телефон – 1 Стол мед. металл. передвижной белый – 5 Стол для кабинета врача белый – 5 Шкаф для документов – 6
5.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная терапия	Учебное помещение №27 Учебная комната №222, 15,4м ² г. Пермь, ул.	Автокоммутатор Kramer VS-211 HA – 1 Врезной архитектурный интерфейс KramerFrame – 1 Интерактивный мультимедиа-проектор Epson EB-585Wi – 1 Источник бесперебойного питания для бесперебойного сетевого доступа тип 1 Sm – 1 Камера стационарная AXISP3915-R – 1 Комплект акустических систем AUDAC L503МКII/W – 1 Многофункциональный компьютерный робот симулятор пациента МетиМэн – 1 Торс взрослого для отработки приема Геймлиха – 1 Тренажер-манекен для регистрации 15 отведений ЭКГ с аппаратом для регистрации – 1

		Луначарского, д. 72 (лит. А), 3 этаж	<p>Устройство управления One Touch V3.1 – 1 Дефибрилятор кардиосинхронизированный «Primedec DEFI-N» – 1 Экран с функцией маркерной доски Projecta Dry Erase Screen Panoramic Projecta DESP – 1 Телефон – 1 Стол приставной серо-зеленый – 2 Стол письменный – 2 Стул Аскона черный каркас, черный к/з – 2 Тумба приставная серо-зеленая – 1 Шкаф-гардероб – 1 Устройство реанимационное для ручной вентиляции легких ShineBall (типа мешок Амбу) в Облучатель ОБНР 2x15-01КАМА рециркулятор 944431 – 1 Столик стеклянный процедурный (2 полки) – 1 Отсасыватель хирургический 7А (Электроотсос медицинский хирургический 7– а) – 1 Кушетка смотровая – 1 Шкаф медицинский белый – 1 Выносной микрофон AXIS T8351 – 1 Камера поворотная – 1 Кислородный баллон и маска – 1 Носилки – 1 Тонометр LD – 1 Фонендоскоп – 1 Глюкометр Accu-check – 1 Компрессорный ингалятор (небулайзер) Omron Comp Air NE-C28 – 1</p>
6.	Б1.Б1.9 Реаниматология и интенсивная терапия	<p>Учебное помещение №29 Учебная комната №226, 29,1м² г. Пермь, ул. Луначарского, д. 72 (лит. А), 3 этаж</p>	<p>Выносной микрофон AXIS T8351 – 1 Медиаплеер SpinetiX HMP200 – 1 ЖК дисплей в комплекте с настенным креплением Samsung DM48E – 1 Камера поворотная AXIS P3364-V – 1 Камера стационарная AXISP3915-R – 1 Манекен-тренажер Оживленная Анна ALS Skilltrainer 151-00033+31 70 00 – 1 Модель ягодиц для внутримышечных инъекций HS10D/MO94 – 1 Манекен торс СЛР с контроллером – 4 Учебная модель взрослого с электронным контролем правильности выполнения процедур – 1 Тренажер постановки клизм и внутримышечных инъекций T13 – 2 Стол письменный – 7 Стол приставной – 3 Стол круглый – 1 Тумба мобильная на роликах на 4 ящика – 2 Тумбочка – 10 Телефон – 1 Шкаф серый б/у – 1 Ширма односекционная – 1 Облучатель ОБНР 2x15-01КАМА рециркулятор 944431 – 1 Дозатор – 1 Шкаф металлический серый – 1</p>