

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



Проректор по учебной работе
к.б.н., доцент В.В. Большаков

« 28 » 06 20 24 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРЕДКЛИНИЧЕСКИЙ КУРС ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Специальность	31.05.03 «Стоматология»
Квалификация выпускника	Врач-стоматолог
Форма обучения	очная
Факультет	стоматологический
Кафедра-разработчик рабочей программы	хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Семестр	Трудоём- кость		Лек- ций, ч	Лаб. прак- тикум, ч	Практ. занятий ч	Клини- ческих практ. занятий ч	Семи- наров ч	СРС, ч	КР, ч	Экза- мен, ч	Форма промежу- точного контроля (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.									
IV	2	72	16			32		24			зачет
Итого	2	72	16			32		24			зачет

Кемерово 2024

Рабочая программа дисциплины «Предклинический курс хирургической стоматологии» разработана в соответствии с ФГОС ВО - специалитет по специальности 31.05.03 «Стоматология», квалификация «Врач-стоматолог», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 984 от «12» августа 2020 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 59473 от 26.08.2020 г.)

Рабочую программу разработал (-и): доцент кафедры, к.м.н. Н.И. Лобанова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, протокол № 8 от «29» марта 2024 г.

Рабочая программа согласована:

Заведующий научной библиотекой _____ Г.А. Фролова
« 01 » апреля 2024 г.

Декан стоматологического факультета _____ к.м.н., доцент А.Н. Даниленко
« 06 » мая 2024 г.

Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании УМК по группе специальностей в области стоматологии, протокол № 3 от 4 апреля 2024 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 2087

Руководитель УМО _____ д. фарм. н., проф. Н.Э. Коломиец
« 14 » 06 2024 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1.1. Цель - предклиническая подготовка, ориентированная на овладение обучающимися теорией и практикой основных стоматологических манипуляций, начальных профессиональных навыков врача-стоматолога для дальнейшего обучения на клинических стоматологических кафедрах.

1.1.2. Задачи:

- обучение студентов основным принципам работы на хирургическом стоматологическом приеме с использованием соответствующего оборудования, инструментария, медикаментозных средств и соблюдением санитарно-гигиенических требований, правил техники безопасности;
- обучение студентов основам врачебной деонтологии,
- обучение студентов основным методам и приемам обследования хирургического стоматологического больного;
- обучение студентов основным профессиональным мануальным навыкам врача-стоматолога хирурга на фантомах головы, стоматологических симуляторах, в том числе с применением виртуальных технологий.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина «Предклинический курс хирургической стоматологии» является дисциплиной обязательной части Блока 1 по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология.

1.2.2. Для изучения модуля необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: биология; биологическая химия - биохимия полости рта; анатомия человека – анатомия головы и шеи; гистология, эмбриология, цитология - гистология полости рта; нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области; протезная стоматология.

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: местная анестезия в стоматологии; хирургия полости рта; имплантология и реконструктивная хирургия полости рта; одонтогенные кисты челюстей; онкостоматология; челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; заболевания головы и шеи; детская челюстно-лицевая хирургия; практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по профилактической стоматологии); практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по терапевтической стоматологии); практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по ортопедической стоматологии); практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по детской стоматологии); симуляционный курс; клиническая практика по стоматологии общей практики.

В основе преподавания дисциплины «Предклинический курс хирургической стоматологии» лежат следующие типы профессиональной деятельности:

1. медицинский

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины 1.3.2. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
3.1. Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях (Код В Уровень квалификации 7)	3.1.1. Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (А/01.77)	ПК-2	Способность к проведению обследования пациента с целью распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания хирургического профиля	ИД-1 ПК-2 Уметь проводить физикальные исследования у детей и взрослых и интерпретировать их результаты. ИД-4 ПК-2 Уметь обосновывать необходимость и объем основных методов обследования, включая инструментальные исследования, и интерпретировать их результаты. ИД-5 ПК-2 Уметь обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований у детей, (включая рентгенодиагностику и лабораторные методы) и интерпретировать их результаты.	Текущий контроль: Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Темы реферата: 1-3. Практические навыки № 1.1.-1.5.; 2.1-2.6. Промежуточная аттестация: Тесты № 1-25 Вопросы для зачета: 1-9.

<p>3.1. Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях (Код В Уровень квалификации 7)</p>	<p>3.1.4. Назначение; контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)</p>	<p>ПК-10</p>	<p>Способность к назначению, контролю эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения в хирургической стоматологии.</p>	<p>ИД-1_{ПК-10} Уметь назначать немедикаментозную терапию при лечении хирургических стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с медицинскими показаниями с учетом контроля, эффективности и безопасности. ИД-2_{ПК-10} Уметь использовать медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты) при лечении хирургических стоматологических заболеваний у детей и взрослых. ИД-3_{ПК-10} Уметь назначать медикаментозную терапию при лечении хирургических стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств.</p>	<p>Текущий контроль: Тесты №1-10 Ситуационные задачи №1--2 Темы реферата:4-15.</p> <p>Промежуточная аттестация: Тесты №26-85 Вопросы для зачета: № 10-45.</p>
--	---	---------------------	--	--	---

1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	IV
			Трудоемкость по семестрам (ч)
Аудиторная работа , в том числе:	1,3	48	48
Лекции (Л)	0,4	16	16
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинические практические занятия (КПЗ)	0,9	32	32
Семинары (С)			
Самостоятельная работа студента (СРС) , в том числе НИР	0,7	24	24
Промежуточная аттестация:	зачет (З)		3
	экзамен (Э)		
Экзамен / зачёт			3
ИТОГО	2	72	72

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72ч.

2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
1	Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Медицинская документация.	IV	9	2			4		3
1.1	Организация хирургической стоматологической помощи населению. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Медицинская документация.	IV	9	2			4		3

№ п/ п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СРС
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
2	Раздел 2. Обследование больного в клинике хирургической стоматологии	IV	9	2			4		3
2.1	Методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.		6	2			4		3
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	IV	27	6			12		9
3.1	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах, применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Понятие об инфльтрационной анестезии.		9	2			4		3
3.2	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти.	IV	9	2			4		3
3.3	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти.	IV	9	2			4		3
4.	Раздел 5. Операция удаления зуба.	IV	27	6			12		9
4.1	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника удаления зубов.	IV	9	2			4		3
4.2	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти.	IV	9	2			4		3
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	IV	9	2			4		3
	Экзамен / зачёт		зачет						
	Всего	IV	72	16			32		24

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Медицинская документация.	х	2	IV	х	х	х
1.1	Организация хирургической стоматологической помощи населению. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Медицинская документация.	Виды хирургической стоматологической помощи. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Медицинская и отчетно-учетная документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.	2	IV	ПК-2	ИД-1 ПК-2 ИД-4 ПК-2 ИД-5 ПК-2	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы
2	Раздел 2. Обследование больного в клинике хирургической стоматологии	х	2	IV			х
2.1	Методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.	Методы обследования стоматологического больного: основные и дополнительные методы исследования. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.	2	IV	ПК-2	ИД-1 ПК-2 ИД-4 ПК-2 ИД-5 ПК-2	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	х	6	IV	х	х	х
3.1	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах, применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Понятие об инфльтрацион-ной анестезии.	Анестетики и вазоконстрикторы. Классификация, механизм действия. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Понятие о карпульной технологии местного обезболивания. Аппликационная анестезия: показания, техника выполнения. Понятие об инфльтрационной анестезии: показания, техника проведения.	2	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10 ИД-3 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
3.2	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти.	Понятие о проводниковой анестезии. Классификация. Показания. Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти: туберальная анестезия, инфраорбитальная анестезия, анестезия у большого небного и резцового отверстий. Техника проведения проводникового обезболивания на верхней челюсти.	2	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы
3.3	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти.	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти: мандибулярная, торусальная, ментальная. Техника проведения проводниковой анестезии на нижней челюсти.	2	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы
4.	Раздел 5. Операция удаления зуба.	х	6	IV	х	х	х
4.1	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника удаления зубов.	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.. Последовательность этапов операции удаления зуба. Положение врача во время операции удаления различных групп зубов на верхней и нижней челюстях. Уход за лункой после операции удаления зуба. Сроки заживления лунки удаленного зуба, морфологические изменения лунки удаленного зуба.	2	IV	ПК-10	ИД-1 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы
4.2	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти.	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти. Конструктивные особенности щипцов для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти. Признаки щипцов для удаления зубов верхней	2	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		челюсти. Способы держания щипцов. Особенности техники удаления различных групп зубов и корней зубов на верхней челюсти.					
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти. Конструктивные особенности щипцов для удаления зубов и корней нижней челюсти. Признаки щипцов для удаления зубов нижней челюсти. Способы держания щипцов. Особенности техники удаления различных групп зубов и корней зубов на нижней челюсти. Удаление зубов и корней зубов нижней челюсти элеваторами.	2	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы
Всего			16	IV	x	x	x

2.3. Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Медицинская документация.	х	4	IV	х	х	х
1.1	Организация хирургической стоматологической помощи населению. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Медицинская документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.	Виды хирургической стоматологической помощи. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Асептика и антисептика на хирургическом стоматологическом приеме. Форма одежды врача, индивидуальные средства защиты. Подготовка рук хирурга к операции. Медицинская и отчетно-учетная документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.	4	IV	ПК-2	ИД-1 ПК-2 ИД-4 ПК-2 ИД-5 ПК-2	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Практические навыки № 1.1.-1.5.
2	Раздел 2. Обследование больного в клинике хирургической стоматологии	х	4	IV			х
2.1.	Методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.	Методы обследования стоматологического больного: жалобы, анамнез заболевания, анамнез жизни, перенесенные и сопутствующие заболевания, аллергологический анамнез. Данные объективного обследования: осмотр лица, пальпация, перкуссия, исследование лимфатических узлов, обследование полости рта и зубов. Дополнительные методы исследования	4	IV	ПК-2	ИД-1 ПК-2 ИД-4 ПК-2 ИД-5 ПК-2	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Практические навыки № 2.1-2.6.

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		(микробиологические, морфологические, лабораторные, лучевые).					
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	х	12	IV	х	х	х
3.1	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах, применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Понятие об инфильтрационной анестезии.	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Понятие о карпульной технологии местного обезболивания. Аппликационная анестезия: показания и противопоказания Виды анестетиков для аппликационной анестезии. Техника выполнения. Понятие об инфильтрационной анестезии. Показания и противопоказания. Инфильтрационная анестезия мягких тканей лица. Инфильтрационная анестезия при оперативных вмешательствах на верхней и нижней челюстях. Техника проведения.	4	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10 ИД-3 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2
3.2	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти.	Понятие о проводниковой анестезии. Показания противопоказания к проведению проводниковой анестезии. Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти: туберальная анестезия, инфраорбитальная анестезия, анестезия у большого небного и резцового отверстий. Техника проведения	4	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		проводникового обезболивания на верхней челюсти.					
3.3	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти.	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти: мандибулярная, торусальная, ментальная. Техника проведения проводниковой анестезии на нижней челюсти	4	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2
4.	Раздел 5. Операция удаления зуба.	х	12	IV	х	х	х
4.1	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника удаления зубов.	Операция удаления зуба. Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Подготовка пациента к операции удаления зуба. Последовательность этапов операции удаления зуба. Положение пациента в стоматологическом кресле во время операции удаления зубов верхней и нижней челюсти. Положение врача во время операции удаления различных групп зубов на верхней и нижней челюстях. Уход за лункой после операции удаления зуба. Сроки заживления лунки удаленного зуба, морфологические изменения лунки удаленного зуба.	4	IV	ПК-10	ИД-1 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2
4.2	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти.	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти. Конструктивные особенности щипцов для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти. Признаки щипцов для удаления зубов верхней челюсти. Способы держания щипцов. Особенности техники удаления различных групп зубов и корней зубов на верхней челюсти.	4	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №1-2

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание клинических практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти. Конструктивные особенности щипцов для удаления зубов и корней нижней челюсти. Признаки щипцов для удаления зубов нижней челюсти. Способы держания щипцов. Особенности техники удаления различных групп зубов и корней зубов на нижней челюсти. Удаление зубов и корней зубов нижней челюсти элеваторами.	4	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2.
Всего			32	IV	x	x	x

2.4. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Медицинская документация.	х	3	IV	х	х	х
1.1	Организация хирургической стоматологической помощи населению. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Медицинская документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-2	ИД-1 _{ПК-2} ИД-4 _{ПК-2} ИД-5 _{ПК-2}	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы к занятию
2	Раздел 2. Обследование больного в клинике хирургической стоматологии	х	3	IV			х
2.1	Методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-2	ИД-1 _{ПК-2} ИД-4 _{ПК-2} ИД-5 _{ПК-2}	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы к занятию
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	х	9	IV	х	х	х
3.1	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах, применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Понятие об инфльтрационной анестезии.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-10	ИД-2 _{ПК-10} ИД-3 _{ПК-10}	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы к занятию

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
3.2	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы к занятию
3.3	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы к занятию
4.	Раздел 5. Операция удаления зуба.	x	9	IV	x	x	x
4.1	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника удаления зубов.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-10	ИД-1 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 1-2 Контрольные вопросы к занятию
4.2	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.	3	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №1-2 Контрольные вопросы к занятию
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	Теоретическая подготовка к занятию. Работа с	3	IV	ПК-10	ИД-2 ПК-10	Тесты №1-10 Ситуационные задачи

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		дополнительной литературой. Подготовка рефератов и мультимедийных презентаций. Работа с тестами и вопросами для самоконтроля.					№ 1-2 Контрольные вопросы к занятию
Всего			24	IV	x	x	x

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательных технологий

- 1 Лекции – визуализации.
- 2 Клинические практические занятия с элементами визуализации.
- 3 Работа с дополнительной литературой на электронных носителях.
- 4 Решение визуализированных тестовых заданий, клинических задач.

Лекционные занятия проводятся в специально выделенных для этого помещениях – лекционном зале. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы Microsoft Power Point. Каждая тема лекции утверждается на совещании кафедры. Часть лекций содержат графические файлы в формате JPEG. Каждая лекция может быть дополнена и обновлена. Лекций хранятся на электронных носителях в учебно-методическом кабинете и могут быть дополнены и обновлены.

Практические занятия/клинические практические занятия проводятся на кафедре в учебных комнатах клиники. Часть практических занятий проводится с мультимедийным сопровождением, цель которого – демонстрация клинического материала из архива кафедры.

Архивные графические файлы хранятся в электронном виде, постоянно пополняются и включают в себя (мультимедийные презентации по теме занятия, клинические примеры, схемы, таблицы, видеофайлы).

На клиническом практическом занятии студент может получить информацию из архива кафедры, записанную на электронном носителе (или ссылку на литературу) и использовать ее для самостоятельной работы. Визуализированные и обычные тестовые задания в виде файла в формате MS Word, выдаются преподавателем для самоконтроля и самостоятельной подготовки студента к занятию.

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, объективного контроля и мониторинга знаний студентов: обучающие компьютерные программы, тестирование.

2. Case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем: клинические ситуационные задачи, разработанные кафедрой; клинический разбор больных.

3. Мастер-классы: передача мастером ученикам опыта, мастерства, искусства, чаще всего путём прямого и комментированного показа приёмов работы: демонстрация методик субъективного и объективного исследования пациента.

3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется стандартом (должен составлять не менее 20%) и фактически составляет 20% от аудиторных занятий, т.е. 9,6 часов.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
1	Раздел 1. Организация хирургической стоматологической помощи. Медицинская документация.	х	4	х	1,2
1.1	Организация хирургической стоматологической помощи населению. Оборудование и оснащение хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Медицинская документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.	КПЗ	4	Информационные технологии	1,2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
2	Раздел 2. Обследование больного в клинике хирургической стоматологии	х	4	х	1,2
1.3	Методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.	КПЗ	4	Мастер-классы	1,2
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	х		х	3,6
3.1	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах, применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Понятие об инфильтрационной анестезии.	КПЗ	4	Информационные технологии	1,2
3.2	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти.	КПЗ	4	Case-study	1,2
3.3	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти.	КПЗ	4	Case-study	1,2
4.	Раздел 5. Операция удаления зуба.	х	12	х	3,6
4.1	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника удаления зубов.	КПЗ	4	Case-study	1,2
4.2	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти.	КПЗ	4	Информационные технологии	1,2
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	КПЗ	4	Информационные технологии	1,2
	Всего часов:	х	32	х	9,6

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Пояснительная записка по процедуре проведения итоговой формы контроля: итоговый контроль по дисциплине «Предклинический курс хирургической стоматологии» проводится в форме зачета в соответствии с требованием Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» СМК-ПД-16-2023 и включает: подготовку по вопросам к зачету, решение тестовых заданий с результатом не менее 71% правильных ответов.

4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту или экзамену:

1. Организация хирургической стоматологической помощи населению.
2. Организация работы и оборудование хирургического стоматологического кабинета поликлиники
3. Виды хирургической стоматологической помощи: поликлиническая, стационарная, плановая, экстренная.
4. Асептика и антисептика при операциях на лице и в полости рта.
5. Форма одежды врача в поликлинике, индивидуальные средства защиты.
6. Подготовка рук хирурга к операции.

7. Медицинская документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники.
8. Основные методы обследования больного в клинике хирургической стоматологии
9. Дополнительные методы обследования больного в клинике хирургической стоматологии
10. Медикаментозные средства и препараты, применяемые для местного обезболивания.
11. Механизм действия местных анестетиков.
12. Карпульная технология местного обезболивания.
13. Аппликационная местная анестезия.
14. Инфильтрационная анестезия мягких тканей лица.
15. Инфильтрационная анестезия верхней челюсти, нижней челюсти.
16. Аспирационная проба, техника проведения при использовании одноразового и карпульного шприцев.
17. Интрасептальная анестезия. Техника проведения
18. Интралигаментарная анестезия. Техника проведения
19. Поднадкостничная анестезия. Техника проведения
20. Внутрикостная анестезия. Техника проведения
21. Классификация способов проводниковой анестезии на верхней челюсти.
22. Туберальная анестезия. Техника проведения
23. Инфраорбитальная анестезия. Техника проведения
24. Анестезия у большого небного отверстия. Техника проведения
25. Анестезия резцового отверстия. Техника проведения
26. Проводниковая Техника проведения нижней челюсти. Классификация способов проводниковой анестезии нижней челюсти.
27. Мандибулярная анестезия. Техника проведения.
28. Торусальная анестезия. Техника проведения
29. Анестезия у ментального отверстия. Техника проведения.
30. Регионарная (стволовая) анестезии верхнечелюстного и нижнечелюстного нервов.
31. Операция – удаление зуба. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.
32. Подготовка пациента к операции удаления зуба.
33. Положение больного в стоматологическом кресле во время операции удаления зубов верхней и нижней челюсти.
34. Положение врача во время операции удаления различных групп зубов на верхней и нижней челюстях.
35. Последовательность этапов операции удаления зуба.
36. Инструменты, для удаления зубов на верхней челюсти.
37. Конструктивные особенности щипцов для удаления зубов и корней верхней челюсти.
38. Признаки щипцов для удаления зубов верхней челюсти.
39. Способы держания щипцов.
40. Последовательность действий (движений) при удалении различных групп зубов верхней челюсти
41. Инструменты для удаления зубов и корней на нижней челюсти.
42. Конструктивные особенности щипцов для удаления зубов и корней нижней челюсти.
43. Признаки щипцов для удаления зубов нижней челюсти.
44. Типы элеваторов. Принцип работы элеватора. Техника удаления элеваторами корней и зубов верхней челюсти, нижней челюсти.
45. Сроки заживления лунки удаленного зуба, морфологические изменения лунки удаленного зуба.

4.1.2 Тестовые задания предварительного контроля

Определите один правильный ответ

1. ОТРОПАНТОМОГРАФИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ

- а) изображение только верхней челюсти
- б) изображение только нижней челюсти
- в) изображение обеих челюстей
- г) изображение только придаточных пазух носа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО В СТАЦИОНАРЕ ВРАЧ ДОЛЖЕН ВНЕСТИ

- а) в амбулаторную карту стоматологического больного
- б) в операционный журнал
- в) в историю болезни больного
- г) в лист ежедневного учёта работы врача

3. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕТОДАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО БОЛЬНОГО ОТНОСЯТ

- а) опрос
- б) осмотр челюстно-лицевой области
- в) перкуссия
- г) пункция

Эталоны ответов: 1 – в; 2 – в; 3 – г.

4.1.3 Тестовые задания текущего контроля

Определите один правильный ответ

1. ПРИЗНАК ИЗГИБА РУЧЕК ХАРАКТЕРЕН

- а) для S- образных правосторонних щипцов
- б) для клювовидных коронковых щипцов
- в) для клювовидных щипцов изогнутых по плоскости
- г) для байонетных щипцов

2. ПРИ УДАЛЕНИИ ЗУБОВ НА ВЕРХНЕЙ ЧЕЛЮСТИ РОТ ПАЦИЕНТА НАХОДИТЬСЯ

- а) на уровне головы врача
- б) на уровне локтя врача
- в) на уровне плеча врача
- г) на уровне таза врача

3. СЕПАРАЦИЯ ДЕСНЫ В ОБЛАСТИ УДАЛЯЕМОГО ЗУБА ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- а) не повредить круговую связку зуба
- б) не повредить слизистую оболочку при продвижении щипцов
- в) улучшить фиксацию щёчек щипцов на поверхности зуба
- г) предотвратить перелом корня зуба

Эталоны ответов: 1 – а; 2 – в; 3 – б.

4.1.4 Тестовые задания промежуточного контроля

Определите один правильный ответ

1. ЭЛЕВАТОР ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ТРЕТЬЕГО МОЛЯРА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

- а) угловой правосторонний
- б) угловой левосторонний
- в) прямой элеватор
- г) желобоватый элеватор

2. НАИБОЛЬШЕЙ АНЕСТЕЗИРУЮЩЕЙ АКТИВНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ АНЕСТЕТИК

- а) мепивакаин
- б) лидокаин
- в) новокаин
- г) артикаин

3. ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРЕМОЛЯРОВ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С СОХРАНЕННОЙ КОРОНКОЙ

- а) S – образные щипцы для премоляров
- б) клювовидные коронковые щипцы
- в) клювовидные щипцы с несходящимися щечками
- г) клювовидные щипцы со сходящимися щечками

Эталоны ответов: 1 – в; 2 – г; 3 – в.

4.1.5 Ситуационные клинические задачи

Ситуационная клиническая задача №1

Пациент Н., 45 лет, обратился в стоматологическую поликлинику с целью санации полости рта и последующего протезирования. Жалобы на боль не предъявляет. Из анамнеза установлено: ранее зуб 2.7 лечен по поводу хронического периодонтита; в течение года, коронка разрушилась, за помощью к стоматологу не обращался. Боль не беспокоила.

Объективно: коронка зуба 2.7 разрушена полностью, корни несколько выше уровня десны, слизистая оболочка бледно-розового цвета. В проекции верхушки медиального щечного корня свищевой ход без видимого отделяемого. Перкуссия корней боли не вызывает. На рентгенограмме определяется очаг деструкции костной ткани, размером 2х3 мм в области верхушки медиального щечного корня с нечеткими контурами, канал зуба запломбирован на 1/3, остальные каналы запломбированы до верхушек.

Диагноз: хронический гранулирующий периодонтит зуба 2.7.

Контрольные вопросы или задания.

- 1) Перечислите показания для удаления зуба.
- 2) Выберите способ местной анестезии.
- 3) Выберите инструмент для удаления зуба.
- 4) Дайте рекомендации пациенту после операции удаления зуба

Эталон ответа на клиническую задачу.

- 1. Показаниями для удаления зуба являются: хронический воспалительный процесс в области верхушки медиального щечного корня и полное разрушение коронковой части зуба.
- 2. Способ местного обезболивания – инфильтрационная анестезия.
- 3. Инструмент для удаления зуба – байонетные щипцы.
- 4. Рекомендации: после удаления зуба марлевый шарик держать 10 минут, рот не полоскать, 2 часа не принимать пищу, при появлении боли прием анальгетика.

4.1.6. Список тем рефератов

- 1. Зубоврачевание на разных этапах развития общества. Слияние зубоврачевания и челюстно-лицевой хирургии, как раздела медицинской науки.
- 2. Организация хирургической стоматологической помощи в зарубежных странах на современном этапе.
- 3. История развития местного обезболивания.
- 4. Подготовка полости рта пациента к операции удаления зуба. Мероприятия для обеспечения гладкого заживления послеоперационной раны (лунки) после удаления зуба.
- 5. Удаление ретинированных и дистопированных зубов.
- 6. Удаление зубов с помощью бормашины и долота. Техника проведения операции.
- 7. Заживление лунки удаленного зуба. Морфологические изменения лунки удаленного зуба.
- 8. Профилактика осложнений при операции удаления зубов и корней.

9. Атравматичные методики удаления зубов и корней на примере использования Easy X-Track System.

10. Удаление зубов под общим обезболиванием. Особенности удаления зубов под общим обезболиванием.

11. Карпульная технология местного обезбоживания. Преимущества карпульной технологии перед традиционными способами местной анестезии.

12. Медицинская и отчетная документация хирургического кабинета стоматологической поликлиники. Правила заполнения медицинской документации.

13. Удаление зубов и корней с помощью элеваторов. Типы элеваторов. Техника удаления различных групп зубов элеваторами.

14. Непосредственные осложнения во время операции удаления зуба.

15. Общесоматические осложнения во время операции удаления зуба.

4.2. Критерии оценок по дисциплине

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа..	A -B	100-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C-D	90-81	4
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	80-71	3
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx- F	< 70	2 Требуется передача/ повторное изучение материала

4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

1. Пример тестовых заданий

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ПК-2	ПРИ ЭКСЦИЗИОННОЙ БИОПСИИ ПРОВОДЯТ а) иссечение части новообразования на границе со здоровой тканью б) удаляют весь патологический очаг в) проводят забор материала при помощи иглы г) проводят забор материала из кости с помощью трепана д) смыв и исследование промывных вод с поверхности исследуемого органа	б)
ПК-10	ЩИПЦЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРЕМОЛЯРОВ НА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО КОРОНКА ЗУБА СОХРАНЕНА а) клювовидные щипцы со сходящимися щёчками б) клювовидные коронковые щипцы в) S-образные правосторонние г) клювовидные щипцы с несходящимися щёчками д) байонетные щипцы	г)

2. Пример ситуационной задачи

Ситуационная задача № 1

Стоматолог-хирург должен выполнить «причинный» зуб у пациентки Д., 29 лет, с диагнозом острый гнойный одонтогенный синусит верхнечелюстной пазухи слева от зуба 2.6. Пациентка не имеет соматических заболеваний, аллергологический анамнез не отягощен.

Вопросы и задания

1. Выберите способ анестезии.
2. Опишите технику проведения данной анестезии
3. Какой анестетик Вы будите использовать в данной клинической ситуации.
4. Сравните выбранный препарат с новокаином.
5. Определите максимальную разовую дозу выбранного Вами анестетика.

Эталон ответа к задаче № 1

1. Поднадкостничная инфильтрационная анестезия.
2. Врач находится справа от больного. Шпателем отводит верхнюю или нижнюю губу и обнажает переходную складку. Иглу вводят в ткани под углом 40-45° к поверхности альвеолярного отростка до надкостницы или под надкостницу. Срез иглы должен быть обращён к кости.
3. Например тримекаин 2%.
4. Анестезирующая активность тримекаина в 2,5-3 раза выше, а токсичность в 1,2-1,4 раза меньше, чем у новокаина. Действие тримекаина продолжительнее, и он более эффективен при воспалительных заболеваниях, в области келлоидных рубцов и при наличии грануляционной ткани. Тримекаин лучше переносится больными. Анафилактические реакции возникают реже.
5. 20 мл.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий) и информационных баз данных)	Срок оказания услуги
1.	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - 2024. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуг 01.01.2024 - 31.12.2024
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - 2024. - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 01ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»)» : сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2024. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 04ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
4.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - 2024. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 05ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
5.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . - Москва, 2015 - 2024. - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 1312Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
6.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - 2024. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуги 31.12.2023 -31.12.2024
7.	«Образовательная платформа ЮРАИТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАИТ». - Москва, 2013 - 2024. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 02ЭА23Б срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
8.	Электронная библиотека медицинской литературы на портале EduPort Global от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd. (Индия) . - URL: https://eduport-global.com/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору 60ЕП23 срок оказания услуги 15.11.2023 - 31.12.2024
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - 2024. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 0112Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.) . - Кемерово, 2017 - 2024. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный

5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в научной библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
Основная литература				
1.	Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 400 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			70
Дополнительная литература				
2.	Пропедевтика стоматологических заболеваний: учебник / Янушевич О.О., Базилян Э.А., Чунихин А.А. [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 800 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			70
3.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие / под ред. Э. А. Базиляна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			70
4.	Местное обезболивание в стоматологии: учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базиляна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. // ЭБС «Консультант студента». – URL: https://www.studentlibrary.ru . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			70

5.3. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в научной библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1.	Юрмазов, Н. Б. Удаление зубов: Учебное пособие /Н.Б. Юрмазов, В.В. Куш, Я.С. Кравченко. – Кемерово, 2016 – 68 с. // Электронные издания КемГМУ. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.			70

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:

учебные комнаты, комнаты для практической подготовки обучающихся, лекционный зал, комната для самостоятельной подготовки

Оборудование:

доски, столы, стулья, столы медицинские, столы - мойки медицинские, шкафы медицинские, стеллаж навесной для приборов, интерактивная доска

Средства обучения:

VDW-апекслокатор,VDW-моторы, автоклав, аквадистилляторы, видеопроекторы, ИБП, интерактивная доска, камера интраоральная, компьютер, компьютерная система диагностики пародонта, лампа для отбеливания, лампы полимеризационные, многофункциональный аппарат для комплексной профилактики стоматологических заболеваний, облучатели бактерицидные, obturационные системы BeeFill, полностью оснащенное учебное место для зуботехнической лаборатории, приборы для утилизации игл, МФУ, радиовизиограф, стационарные симуляторы в сборе, стерилизаторы гласперленовые, телевизоры, терминалы для обработки наконечников, ультрафиолетовая, ультразвуковая мойка, ультразвуковой парадонтологический центр Vector Para, установки стоматологические в сборе, фотолампа, электронное устройство для определения цвета зуба, комплекты зубов, модели челюстей, комплекты инструментов для одонтопрепарирования, светильник, тонометр, фартук рентгенозащитный, стерилизатор сухожаровой, наконечники скейлерные, кариес детекторы, цифровой интраоральный радиовизиограф, негатоскоп, апекс локатор, эндодонтические моторы, микроскоп биологический операционный, биокулярные лупы с увеличением, аквадистилляторы, терминалы для обработки наконечников, приборы для утилизации игл, электронное устройство для определения цвета зуба, компьютерная система диагностики пародонта Florida Probe, симуляторы для базовой реанимации, тренажеры для чистки зубов.

Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), компьютер с выходом в Интернет, принтер, МФУ, мониторы

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций, видеофильмы.

Оценочные средства на печатной основе:

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

Учебные материалы:

учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение: Linux лицензия GNUGPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Лист изменений и дополнений
в рабочей программе дисциплины
«Предклинический курс хирургической стоматологии»

(указывается наименование дисциплины по учебному плану)

на 20__ - 20__ учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:	
	Дата	Номер протокола заседания кафедры
В рабочую программу вносятся следующие изменения		