

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

 УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
д.м.н., проф. Коськина Е.В.
« 30 » 06 20 21 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРЕДКЛИНИЧЕСКИЙ КУРС ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

Специальность
Квалификация выпускника
Форма обучения
Факультет
Кафедра-разработчик рабочей программы

31.05.03 «Стоматология»
Врач-стоматолог
очная
стоматологический
хирургической стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии

Семестр	Трудоёмкость		Лекций, ч	Лаб. практикум, ч	Практ. занятий ч	Клинических практ. занятий ч	Семинаров ч	СРС, ч	КР, ч	Экзамен, ч	Форма промежуточного контроля (экзамен/зачет)
	зач. ед.	ч.									
IV	2	72	16			32		24			зачет
Итого	2	72	16			32		24			зачет

Кемерово 2021

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; пропедевтическая 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; онкостоматология; челюстно-лицевая и гнатическая хирургия; заболевания головы и шеи; детская челюстно-лицевая хирургия; клиническая стоматология; 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); 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

1.3.1. Общепрофессиональные компетенции

№ п/п	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1	Диагностика и лечение заболеваний	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ИД-1 <small>опк-5</small> Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; ИД-2 <small>опк-5</small> Уметь применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых.	Текущий контроль: Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-14 Практические навыки № 1.1.-1.5.; 2.1-2.6. Промежуточная аттестация: Тесты № 1-25 Темы реферата:1-3. Вопросы для зачета: 1-9.

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)	3.1.4. Назначение; контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения (А/02.7)	ПК-4.	Способность к назначению, эффективности и безопасности немедикаментозного лечения	ИД-5 <small>ПК-4</small> Уметь использовать у детей и взрослых медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты).	Текущий контроль: Тесты №1-10 Ситуационные задачи № - 15-50
					Промежуточная аттестация: Тесты №26-85 Темы реферата:4-15. Вопросы для зачета: № 10-45.

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 инфильтрационной 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	ОПК-5	ИД-1 опк- ИД-2 опк-5	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-7 Практические навыки № 1.1.-1.5.
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	ОПК-5	ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5 .	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №7-14 Практические навыки № 2.1-2.6.
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 инфильтрационной 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 инфильтрационной анестезии: показания, техника проведения.	2	IV	ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № -15-20

№ 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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 21-26
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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 27-32
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.			ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 33-40
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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №41 45

№ 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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 46-50.
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	ОПК-5	ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-7 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	ОПК-5	ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №7-14 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
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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № -15-20
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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 21-26

№ 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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 27-32
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		ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 33-40
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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи №41-45

№ 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-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 46-50.
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.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов	3	IV	ОПК-5	ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №1-7 Практические навыки № 1.1.-1.5.
2	Раздел 2. Обследование больного в клинике хирургической стоматологии	х	3	IV	х	х	х
2.1	Методы обследования стоматологического больного. Правила заполнения амбулаторной карты стоматологического больного.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов.	3	IV	ОПК-5	ИД-1 опк-5 ИД-2 опк-5	Тестовые задания №1-10 Ситуационные задачи №7-14 Практические навыки № 2.1-2.6.
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	х	9	IV			х
3.1	Понятие о медикаментозных средствах и препаратах, применяемых для местного обезболивания. Инструментарий для проведения местного обезболивания. Аппликационная анестезия. Понятие об инфильтрационной анестезии.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов	3	IV	ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № -15-20
3.2	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на верхней челюсти.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение	3	IV	ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 21-26

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов					
3.3	Внутриротовые способы проводниковой анестезии на нижней челюсти.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов	3	IV	ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 27-32
4.	Раздел 5. Операция удаления зуба.	x	9	IV	x	x	x
4.1	Операция удаления зуба. Показания, противопоказания. Техника удаления зубов.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов	3		ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 33-40
4.2	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на верхней челюсти.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов	3	IV	ПК-4	ИД-5 ПК-4	Текущий контроль: Тесты №1-10 Ситуационные задачи №41-45
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	Работа с дополнительной литературой. Работа с тестами. Решение клинических задач, выданных на практическом занятии. Подготовка рефератов	3	IV	ПК-4	ИД-5 ПК-4	Тесты №1-10 Ситуационные задачи № 46-50.
Всего			24	IV	x	x	x

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательных технологий

Изучение дисциплины «Предклинический курс хирургической стоматологии» проводится в виде аудиторных занятий (лекций, практических/клинических практических занятий) и самостоятельной работы студентов. Основное учебное время выделяется на практические/клинические практические занятия. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа и доступом к сети Интернет (через библиотеку).

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 пропедевтики внутренних болезней; клинический разбор больных.

3. Игра – ролевая имитация студентами реальной профессиональной деятельности с выполнением функций врача и пациента: ролевые учебные игры «Врач – пациент», «Консилиум».

4. 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	Case-study	1,2
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	Case-study	1,2
3	Раздел 3 Местное обезболивание в хирургической стоматологии.	х		х	3,6

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во час	Методы интерактивного обучения	Кол-во час
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	Case-study	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	Case-study	1,2
4.3	Инструменты для удаления зубов и корней зубов на нижней челюсти.	КПЗ	4	Case-study	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 Положением о системе контроля качества обучения и включает: подготовку по вопросам к зачету, решение тестовых заданий и клинических ситуационных задач.

В качестве критерия оценки тестового контроля предполагается исходить из количества правильных ответов, данных студентом на 100 тестовых заданий. При этом: -71% и более правильных ответов соответствует оценке «зачтено», - менее 71% правильных ответов соответствует оценке «не зачтено». Клинические ситуационные задачи должны быть решены письменно с ответами на 5 вопросов.

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. НА 10 ТЫС. ГОРОДСКИХ ЖИТЕЛЕЙ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОЛЖНОСТЕЙ ВРАЧЕЙ-СТОМАТОЛОГОВ

- а) 3
- б) 4
- в) 2
- г) 1

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

1) в операционный журнал

3. ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОГО УЧЁТА РАБОТЫ, ВРАЧ ДОЛЖЕН ЗАПОЛНИТЬ

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

Эталоны ответов: 1 – б; 2 – в; 3 – б.

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 ЦЕЛЮЮ

- 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. Конструктивные особенности инструментария для проведения 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. Атрауматичные 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
ОПК-5	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-4	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 40-45⁰ 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 келоидных рубцов и при наличии грануляционной ткани. Тримекаин лучше переносится больными. Анафилактические реакции возникают реже.

5. 20 мл.

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ 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)	Количество экземпляров, точек доступа
1	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 -. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Тест : электронный.	по контракту № 0812Б20-1212Б20, срок оказания услуг 01.01.2021-31.12.2021
2	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 -. - URL: http://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 555КВ/11-2020 срок оказания услуги 01.01.2021-31.12.2021
3	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - Издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение - Издательство Златоуст» - коллекция «Медицина - Издательство «Лань» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ». - СПб., 2017 -. - URL: http://www.e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2012Б20, срок оказания услуги 31.12.2020– 30.12.2021; по договору № 0703Б20, срок оказания услуги 20.03.2020-19.03.2021; по договору № 2112Б20, срок оказания услуги 20.03.2021-30.12.2021
4	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 -. - URL: http://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по сублицензионному контракту № 1512Б20, срок оказания услуги 01.01.2021-30.12.2021
5	«Образовательная платформа ЮРАЙТ : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 -. - URL: http://www.biblio-online.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 2912Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021
6	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL.: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2612Б20, срок оказания услуги 01.01.2021– 31.12.2021
7	Электронно-библиотечная система «СпецЛит» . - СПб., 2017 -. - URL: https://speclit.profy-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б20, срок оказания услуги 17.12.2020-31.12.2021
8	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК Кодекс». - Кемерово, 2004 -. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - Текст : электронный.	по контракту № 1812Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021
9.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс : сайт / ООО «Компания ЛАД-ДВА». - Москва, 1991 -. - URL: http://www.consultant.ru . - Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета. - Текст : электронный.	по договору № 107/2021, срок оказания услуги 01.01.2021 – 28.02.2021 по контракту № 0903Б21, срок оказания услуги 01.03.21 – 31.12.21

10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017 г.). - Кемерово, 2017 -. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006, срок оказания услуги неограниченный
Интернет-ресурсы:		
1.	Электронные версии конспектов лекций на официальном сайте КемГМУ в разделе кафедры хирургической стоматологии и ЧЛХ	
2.	http://www.edentworld.ru/ eDentWorld – стоматологический портал. Новости, статьи, советы специалистов, рефераты для студентов медиков.	
3.	http://www.stomatology.ru/ РСП – российский стоматологический портал	
4.	http://www.stomstudent.ru/ - Сайт для студентов стоматологов.	

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, 2019. — 400 с.- URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный			70
Дополнительная литература				
2.	Соловьев, М. М. Пропедевтика хирургической стоматологии: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 040400 "Стоматология" / М. М. Соловьев. - 3-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2012. - 265 с.- ISBN 978-5-98322-791-0. - Текст: непосредственный.	616.31 С 603	26	70
3.	Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие / под ред. Э. А. Базикяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - URL: http://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 / Базикян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный			70

№ 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
5.	Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. - URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru			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 [Электронный ресурс]: Учебное пособие /Н.Б. Юрмазов, В.В. Куц, Я.С. Кравченко. – Кемерово, 2016 – 68 с. - URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.			70
2.	Лобанова, Н. И. Предклинический курс хирургической стоматологии: Учебно-методическое пособие по организации внеаудиторной самостоятельной работы для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальности «Стоматология» / Н. И. Лобанова. – Кемерово, 2020. – 33 с.- URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.			70
3.	Лобанова, Н. И. Предклинический курс хирургической стоматологии: Учебно-методическое пособие для подготовки к практическим занятиям для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам специалитета по специальности «Стоматология» / Н. И. Лобанова. – Кемерово, 2020. – 73 с. - URL: «Электронные издания КемГМУ» http://moodle.kemsma.ru - Режим доступа: для зарегистрир. 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, obturationные 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 GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины
Б1.32 «Предклинический курс хирургической стоматологии»

На 2023 - 2024 учебный год.

Регистрационный номер РП 1223.

Дата утверждения «14»июня 2021г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу
--

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. ЭБС 2023 г2. Исключить компетенции ОПК-5, ПК-4 ввести компетенцию ПК-2, ПК-10 на основании решения заседания Ученого совета прот. №7 от 30.03.2023 |
|--|

5. Информационное и учебно-методическое 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)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека» «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб., 2017 - . - URL: https://speclit.profy-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023
8.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696. - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АЙ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: https://www.clinicalkey.com/student . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. - . - 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