

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. Е.В. Косыкина

« 23 » 12 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ**

к основной профессиональной образовательной программе  
подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
по направлениям подготовки:

31.06.01 – Клиническая медицина; направленность (профиль)  
14.01.14 Стоматология

Квалификация – Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения – очная, заочная

Сем естр	Трудоемкость		Лекции, ч.	Научно- практич. занятия, ч.	СР,ч.	Контроль, ч	Форма промежут.контроля (экзамен/зачет)
	Зач.ед.	ч.					
3	3	108	6	30	63	9	
Итого	3	108	6	30	63	9	зачет

Кемерово 2020

Рабочая программа дисциплины «Этика, право и менеджмент в стоматологии» к основной профессиональной образовательной программе высшего образования подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 3 сентября 2014 г. № 1200) и учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России 27.02.2020 г.

Рабочая программа одобрена на заседании Центрального методического совета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «23» декабря 2020 г., протокол № 3

Рабочая программа разработана заведующим кафедрой терапевтической и ортопедической стоматологии с курсом материаловедения д.м.н., профессором Тё Е.А.

Согласовано:

Проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения  Т.В.Пьянзова

Начальник научного управления  И.А.Кудряшова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы .....	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП.....	6
3. Структура дисциплины.....	7
4. Принципы отбора содержания и организации учебного материала.....	7
5. Технологии освоения программы.....	18
6. Типовые контрольные задания или иные материалы.....	19
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины .....	22
8. Материально-техническое обеспечение.....	25

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ» способствует формированию компетенций для осуществления научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленной на сохранения здоровья, улучшения качества жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине.

В результате освоения дисциплины «ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ» у аспирантов должны быть сформированы следующие компетенции:

Код компетенции	Результаты освоения ОПОП <i>Содержание компетенций</i>	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<b>УК-5</b>	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этические нормы в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- придерживаться в профессиональной деятельности этических норм;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- профессиональной этикой;</li> </ul>
<b>ПК-2</b>	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретические основы этиологии, патогенеза заболеваний, принципов их диагностики, профилактики и лечения.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать современные информационные ресурсы, технологии и методы исследований для формирования и осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современной медицинской терминологией, навыками анализа и обобщения статистических данных, выявления тенденций и закономерностей возникновения, распространения и развития</li> </ul>

заболеваний, современными методами их профилактики и диагностики, методологией исследований фундаментальных и прикладных аспектов патологии.

**ПК-3**

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

**знать:**

- семиотику заболеваний и нозологических форм, современные дефиниции и критерии дифференциальной диагностики.

**уметь:**

- использовать Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, интерпретировать данные клинических и лабораторных методов исследований.

**владеть:**

- навыками дифференциальной диагностики отдельных нозологий.

**ПК-4**

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи

**знать:**

- принципы и порядки оказания медицинской помощи при различных заболеваниях, стандарты лечения отдельных нозологий, правила ведения медицинской документации.

**уметь:**

- своевременно и качественно диагностировать заболевания, оказывать квалифицированную медицинскую помощь пациентам в соответствии с принятыми стандартами.

**владеть:**

- навыками оказания неотложной медицинской помощи при ургентных и критических состояниях различного генеза, диагностики и лечения заболеваний, соответствующих направлению подготовки, использования медицинской терминологии в медицинской документации, деловом общении, при подготовке научных публикаций и докладов.

Аспирантура предназначена для подготовки специалистов высшей квалификации для научной, научно-педагогической деятельности и является составной частью единой системы непрерывного образования, третьей ступенью высшего образования.

**Цель обучения** - подготовка специалиста высшей квалификации, способного самостоятельно выполнять научные исследования и вести педагогическую деятельность по стоматологии с использованием современных достижений



медицинской науки и практики.

### **Задачи изучения дисциплины**

- получение углубленных современных теоретических знаний в области этики, права и менеджмента в стоматологии;
- овладение высокотехнологичными практическими умениями в области этики, права и менеджмента в стоматологии;
- овладение системой принципов и подходов научно-исследовательской деятельности для получения и разработки новых знаний в рамках дисциплины – «ЭТИКА, ПРАВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СТОМАТОЛОГИИ»;
- формирование навыков работы с научной литературой, подготовки обзоров по современным научным проблемам;
- овладение принципами и методами описательной статистики в медицине;
- формирование научного мышления на основе профессиональных навыков и полученных углубленных знаний по этике, праву и менеджменту в стоматологии;
- приобретение навыка анализа закономерностей формирования стоматологической патологии среди населения;
- овладение технологиями управления стоматологическим здоровьем населения;
- овладение теоретическими, методическими и организационными основами профилактики стоматологических заболеваний;
- овладение технологией преподавания вопросов этики, права и менеджмента в стоматологии в высшем учебном заведении;
- формирование навыков общения и взаимодействия с пациентами и их родственниками, коллегами.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

«Этика, право и менеджмент в стоматологии» является элементом программы по направлению подготовки 31.06.01. - Клиническая медицина, направленность (профиль) – 14.01.14 - «Стоматология», входит в вариативную часть Б1.В дисциплины по выбору «Этика, право и менеджмент в стоматологии» Б1.В.ДВ 1.

### 3. Структура дисциплины

Вариативная часть Блока I	Б1.В.ДВ1 «Этика, право и менеджмент в стоматологии»
Курс	2
Трудоемкость в ЗЕТ	3
Трудоемкость в часах	108
Количество аудиторных часов на дисциплину	36
В том числе:	
Лекции (часов)	6
Практические занятия (часов)	30
Количество часов на самостоятельную работу	63
Количество часов на контроль	9

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (з.е.), 108 часов. Изучение дисциплины «Этика, право и менеджмент в стоматологии» рассчитано на 2 год обучения в аспирантуре.

Основными видами учебной работы являются лекционные занятия, практические занятия и самостоятельная работа. В конце учебного года — зачет.

### 4. Принципы отбора содержания и организации учебного материала

Содержание учебного материала имеет четко выраженную практико-ориентированную направленность на становление универсальной и профессиональных компетенций современного исследователя в области клинической медицины. Отбор содержания учебной дисциплины осуществляется на основе принципов интегративности, научности, фундаментальности, актуальности, практико-ориентированности.

#### 4.1 Учебно-тематический план занятий

Наименование раздела	Вид учебной работы и объём в учебных часах		
	лекция	практическое занятие	самостоятельная работа
Введение в предмет. Этический кодекс врача-стоматолога. ЭССЕ.			
Тема № 1: Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения.	-	2	2
Тема № 2: Этика общения врача с пациентом. Врачебная ошибка.	-	2	3
Тема № 3: Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правоотношения и правонарушения в стоматологии. Юридическая ответственность медицинских работников	2	3	4
Тема № 4: Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.	-	3	4
Тема № 5: Кадровые ресурсы в здравоохранении. Управление персоналом и качество медицинской помощи.	-	3	7
Тема № 6: Основы защиты прав потребителей.	-	3	9
Тема № 7: Основы планирования организации. Финансовый менеджмент.	-	3	6
Тема № 8: Менеджмент в здравоохранении. Управление стоматологическим учреждением в условиях рынка.	2	2	8
Тема № 9: Маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг, регулирование спроса и предложения на медицинские услуги.	2	3	6
Тема № 10: Анализ системы производства медицинских услуг.	-	3	8
Тема № 11: Бизнес планирование в здравоохранении. ЗАЧЕТ	-	3	6
<b>ИТОГО</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>63</b>
<b>КОНТРОЛЬ</b>	<b>9</b>		
<b>ВСЕГО</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>30</b>



## 4.1.2. Содержание разделов дисциплины

### РАЗДЕЛ 1.

**Введение в предмет. Этический кодекс врача-стоматолога. ЭССЕ.**

**Тема № 1: Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения.**

Этические нормы и правила в стоматологической науке. Этика в генной инженерии (использование стволовых клеток в стоматологии).

Компромисс здоровья и красоты. Пластическая и реконструктивная хирургия головы и шеи. Профессиональная этика и стандарты (компромисс знаний и реальности). Этические и правовые компромиссы в рамках клятв и присяг. Публичное поведение стоматолога в обществе.

### РАЗДЕЛ 2.

**Тема № 2: Этика общения врача с пациентом. Врачебная ошибка.**

Нравственность и мораль во взаимоотношениях с пациентом и его родственниками. Формирование и применение этических норм и правил в профессиональной медицинской и стоматологической деятельности. Корпоративная этика.

Этика в лечении пациентов с национальными особенностями (образ жизни, привычки). Этика общемедицинского обследования у стоматологических пациентов (общеклинические анализы, массовый онкоскрининг). Этика коррекции фенотипа в стоматологии.

### РАЗДЕЛ 3.

**Тема № 3: Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правоотношения и правонарушения в стоматологии. Юридическая ответственность медицинских работников.**

Информация как объект правового регулирования в обществе. Формы информации в стоматологии.

Документированная информация Ответственность за ведение, хранение, внесение изменений и уничтожение документированной информации в стоматологии. Информационная безопасность в стоматологии: понятие, организационно-правовые способы охраны и защиты информации.

### РАЗДЕЛ 4.

**Тема № 4: Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.**

Юридическая ответственность в стоматологии: Виды юридической ответственности в стоматологии. Основные группы правовых конфликтов в стоматологии. Механизмы разрешения правовых конфликтов. Досудебное и судебное разбирательство правовых конфликтов в стоматологии. Страхование ответственности, связанной с профессиональной медицинской деятельностью. Юридическая квалификация врачебных ошибок, несчастных случаев и дефектов медицинской стоматологической помощи. Врачебные и медицинские ошибки в случае лечения сложных синдромов с привлечением прочих врачей специалистов. Понятие и возмещение вреда здоровью и жизни, причиненного ненадлежащим оказанием медицинской помощи. Принцип регресса в стоматологических организациях. Причины неблагоприятных исходов в стоматологической практике.

### РАЗДЕЛ 5.

**Тема № 5: Кадровые ресурсы в здравоохранении. Управление персоналом и качество медицинской помощи.**

Стоматологическая организация (подразделение), как бизнес-процесс: общие принципы; IDEFO-методология. Документооборот в стоматологической организации (подразделении): медицинская документация, деловая документация, финансовая и прочая учетно-отчетная документация. Автоматизация процессов в Стоматологической организации (подразделении): построение информационной системы; подсистема управления; подсистема экономики и финансов. маркетинговая подсистема. Особенности формирования менеджмента в стоматологии (субъекты рынка, управление по целям, организационная культура, стили управления).

## **РАЗДЕЛ 6.**

### **Тема № 6: Основы защиты прав потребителей.**

Основные категории, содержащиеся в законе «О защите прав потребителей».

Нормативно-правовые акты, имеющие первостепенное значение в регулировании отношений между врачом и пациентом.

Формирование определенных знаний и навыков их использования, необходимых и достаточных для работы с пациентом.

## **РАЗДЕЛ 7.**

### **Тема № 7: Основы планирования организации. Финансовый менеджмент.**

Процесс разработки финансового плана и необходимости финансового планирования деятельности любой организации, рассчитывающей на успех в современных условиях рынка. Предпринимательская миссия; цели и базовые стратегии; политика качества; стратегия Бизнес-модель стоматологической организации (подразделения); объединений целей с бизнес-процессами: алгоритмизация отношений в коллективе; взаимоотношение собственников (учредителей) и управленческого звена в стоматологической организации. Особенности бизнес модели стационаров в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

## **РАЗДЕЛ 8.**

### **Тема № 8: Менеджмент в здравоохранении Управление стоматологическим учреждением в условиях рынка.**

Рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС; рынок платных услуг. Пациенты и клиенты в стоматологии: корпоративные клиенты и физические лица.

Виды оценки рынка: сегментация потребителей; сегментация конкурентов; сегментация трудовых ресурсов стоматологической организации (подразделения).

Оценка перспектив развития стоматологии от макроэкономического развития государства.

## **РАЗДЕЛ 9.**

### **Тема № 9: Маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг, регулирование спроса и предложения на медицинские услуги.**

Внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система.

Исполнение маркетинговых услуг в стоматологической организации (подразделении) по уровням: административный уровень; медицинский уровень.

Правовые аспекты маркетинга. Коммерческая ответственность должностных лиц в стоматологической организации (подразделении).

## **РАЗДЕЛ 10.**

### **Тема № 10: Анализ системы производства медицинских услуг. Стоматологическая услуга (компоненты и виды).**

Основные понятия, принципы формирования и управления кадрами отрасли здравоохранения. Цели и функции при реализации управления кадрами ЛПУ для достижения высокого уровня качества производства стоматологических услуг.

Оценка эффективности мероприятий по продвижению качественных стоматологических услуг.

## **РАЗДЕЛ 11.**

### **Тема № 11: Бизнес планирование в здравоохранении. ЗАЧЕТ**

Бизнес-план лечебно-профилактического учреждения. Организация работы ЛПУ по производству и реализации медицинских услуг в условиях рынка.

#### 4.1.3 Учебно-тематический план занятий (расширенный)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	из них:				СРА
				Аудиторные часы				
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	
	Введение в предмет. Этический кодекс врача-стоматолога. ЭССЕ. Тема № 1: Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения.	3	4	-	-	2	-	2
	Тема № 2: Этика общения врача с пациентом. Врачебная ошибка.	3	5	-	-	2	-	3
	Тема № 3: Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правоотношения и правонарушения в стоматологии. Юридическая ответственность медицинских работников.	3	9	2	-	3	-	4
	Тема № 4: Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.	3	7	-	-	3	-	4
	Тема № 5: Кадровые ресурсы в здравоохранении. Управление персоналом и качество медицинской помощи.	3	10	-	-	3	-	7
	Тема № 6: Основы защиты прав потребителей.	3	12	-	-	3	-	9
	Тема № 7: Основы планирования организации. Финансовый менеджмент.	3	9	-	-	3	-	6
	Тема № 8: Менеджмент в здравоохранении Управление стоматологическим учреждением в условиях рынка.	3	12	2	-	2	-	8
	Тема № 9: Маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг, регулирование спроса и предложения на медицинские услуги.	3	11	2	-	3	-	6
	Тема № 10: Анализ системы производства медицинских услуг. Стоматологическая услуга (компоненты и виды)	3	11	-	-	3	-	8
	Тема № 11: Бизнес планирование в здравоохранении.ЗАЧЕТ	3	9	-	-	3	-	6
	<b>ИТОГО</b>	3	99	6	-	30	-	63
	<b>КОНТРОЛЬ</b>		9					
	<b>ВСЕГО</b>		108	6		30		63

## 4.2. Лекционные (теоретические) занятия

№	Наименование раздела, тем дисциплины Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Результат обучения, формируемые компетенции
1	<p><b>Тема № 3: Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правоотношения и правонарушения в стоматологии. Юридическая ответственность медицинских работников.</b></p> <p>Этические, нравственные и деонтологические аспекты деятельности медицинских стоматологических работников Стоматолог, как субъект права и гражданин.</p> <p>Этика в стоматологии. Этические и нравственные аспекты деятельности медицинских стоматологических работников. Нравственность и мораль во взаимоотношениях с пациентом и его родственниками. Формирование и применение этических норм и правил в профессиональной медицинской и стоматологической деятельности. Корпоративная этика. Этика в российских и основных международных обществах. Этические нормы и правила в стоматологической науке. Этика в генной инженерии(использование стволовых клеток в стоматологии). Компромисс здоровья и красоты. Пластическая и реконструктивная хирургия головы и шеи. Стоматологические технологии и мода (этика компромиссов). Профессиональная этика и стандарты (компромисс знаний и реальности). Этические и правовые компромиссы в рамках клятв и присяг. Публичное поведение стоматолога в обществе.</p> <p>Стоматолог, как субъект права и гражданин. Контроль и самоконтроль профессиональной компетентности стоматолога с этических позиций. Место стоматолога во взаимоотношениях пациента и религий. Этика в лечении пациентов с национальными особенностями (образ жизни, привычки). Этика общемедицинского обследования у стоматологических пациентов (общеклинические анализы, массовый онкоскрининг). Этика коррекции фенотипа в стоматологии. Этика и нравственность в рамках платной медицинской стоматологической услуги. Этические аспекты доступности затратных стоматологических технологий. Этика ценообразования в стоматологии. Этика оказания стоматологической помощи декретированным группам населения.</p> <p>Международное сотрудничество в стоматологии. Изучение правового опыта взаимоотношений в категории «профессиональное сообщество-пациент» и в категории «Профессиональное сообщество-профессионал»</p>	2	3	<p>УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4</p>
4	<p><b>Тема № 8: Менеджмент в здравоохранении Управление стоматологическим учреждением в условиях рынка.</b></p> <p>Стратегическое управление в стоматологической организации (подразделении): предпринимательская миссия; цели и базовые стратегии; политика качества;</p>	2	3	<p>УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4</p>



	<p>стратегия долгосрочных отношений с пациентами; стратегия ценообразования; платежные системы; кредитные и лизинговые возможности; стратегия продаж стоматологических услуг.</p> <p>Бизнес-модель стоматологической организации (подразделения): объединений целей с бизнес-процессами; алгоритмизация отношений в коллективе; взаимоотношение собственников (учредителей) и управленческого звена в стоматологической организации. Особенности бизнес модели стационаров в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Позиционирование стоматологической организации (подразделения) на рынке стоматологических услуг и взаимоотношение с субъектами рынка, физическими лицами: пациентами, потенциальными пациентами, консультантами, экспертами. Взаимоотношения с субъектами рынка, юридическими лицами: партнерскими организациями, конкурентами, контролирующими органами, экспертными организациями, общественными организациями. Взаимоотношения с иностранными лицами.</p> <p>Система управления инновационно-инвестиционной деятельностью стоматологической организации (подразделения): создание филиалов или сети; перспективная оценка организационных и медицинских технологий; плановое обучение кадров перспективным технологиям.</p> <p>Социальные гарантии в стоматологической организации (подразделении): охрана труда, повышение квалификации и механизмы компенсации затрат на повышение квалификации при расторжении трудового договора. Этические проблемы менеджмента.</p>			
5	<p><b>Тема № 9. Маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг, регулирование спроса и предложения на медицинские услуги.</b></p> <p>Особенности формирования рынка стоматологических услуг в Российской Федерации: рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС; рынок платных услуг. Пациенты и клиенты в стоматологии: корпоративные клиенты и физические лица.</p> <p>Виды оценки рынка: сегментация потребителей; сегментация конкурентов; сегментация трудовых ресурсов стоматологической организации (подразделения).</p> <p>Оценка перспектив развития стоматологии от макроэкономического развития государства.</p> <p>Понятие и наполнение стоматологической услуги: компоненты стоматологической услуги; преискурранты и их виды: манипуляционный, нозологический. Рентабельность стоматологической организации (подразделения).</p> <p>Программы лояльности в стоматологической организации (подразделении): патронаж; услуги профилактики; диспансеризация; семейная стоматология. Маркетинговые аспекты фокусных направлений в стоматологии:</p> <p>дентальная имплантация; пародонтология; геронтология; эндодонтия; эстетическая стоматология; сложные</p>	2	3	<p>УК-5  ПК -2  ПК -3  ПК -4</p>



<p>виды диагностики.</p> <p>Маркетинговая система стоматологической организации (подразделения): внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система.</p> <p>Исполнение маркетинговых услуг в стоматологической организации (подразделении) по уровням: административный уровень; медицинский уровень.</p> <p>Правовые аспекты маркетинга. Коммерческая ответственность должностных лиц в стоматологической организации (подразделении). Продвижение стоматологических услуг: реклама; отношения с социумом(PR); брэндинг, торговые марки и знаки, патентное и лицензионное право. Альянсы и аутсорсинг в стоматологической организации (подразделении). Стимулирование сбыта качественных стоматологических услуг. Оценка эффективности мероприятий по продвижению качественных стоматологических услуг.</p>			
<b>Итого:</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	

### 4.3. Практические занятия

№	Наименование разделов, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Результат обучения, формируемые компетенции
1	<p><b>Введение в предмет.</b></p> <p>Этический кодекс врача-стоматолога.</p> <p><b>ЭССЕ.</b></p> <p><b>Тема № 1:</b></p> <p>Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения.</p>	<p>Этические нормы и правила в стоматологической науке. Этика в генной инженерии (использование стволовых клеток в стоматологии).</p> <p>Компромисс здоровья и красоты. Пластическая и реконструктивная хирургия головы и шеи. Профессиональная этика и стандарты (компромисс знаний и реальности). Этические и правовые компромиссы в рамках клятв и присяг. Публичное поведение стоматолога в обществе.</p>	2	<p>УК-5</p> <p>ПК -2</p> <p>ПК -3</p> <p>ПК -4</p>
2	<p><b>Тема № 2:</b> Этика общения врача с пациентом.</p> <p>Врачебная ошибка.</p>	<p>Нравственность и мораль во взаимоотношениях с пациентом и его родственниками. Формирование и применение этических норм и правил в профессиональной медицинской и стоматологической деятельности.</p> <p>Корпоративная этика.</p> <p>Этика в лечении пациентов с национальными особенностями (образ жизни, привычки). Этика общемедицинского обследования у стоматологических пациентов(общеклинические анализы,</p>	2	<p>УК-5</p> <p>ПК -2</p> <p>ПК -3</p> <p>ПК -4</p>

		массовый онкоскрининг). Этика коррекции фенотипа в стоматологии.		
3	<b>Тема № 3:</b> Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правоотношения и правонарушения в стоматологии. Юридическая ответственность медицинских работников.	Информация как объект правового регулирования в обществе. Формы информации в стоматологии. Документированная информация Ответственность за ведение, хранение, внесение изменений и уничтожение документированной информации в стоматологии. Информационная безопасность в стоматологии: понятие, организационно-правовые способы охраны и защиты информации.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
4	<b>Тема № 4:</b> Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.	Юридическая ответственность в стоматологии: Виды юридической ответственности в стоматологии. Основные группы правовых конфликтов в стоматологии. Механизмы разрешения правовых конфликтов. Досудебное и судебное разбирательство правовых конфликтов в стоматологии. Страхование ответственности, связанной с профессиональной медицинской деятельностью. Юридическая квалификация врачебных ошибок, несчастных случаев и дефектов медицинской стоматологической помощи. Врачебные и медицинские ошибки в случае лечения сложных синдромов с привлечением прочих врачей специалистов. Понятие и возмещение вреда здоровью и жизни, причиненного ненадлежащим оказанием медицинской помощи. Принцип регресса в стоматологических организациях. Причины неблагоприятных исходов в стоматологической практике.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4

5	<b>Тема № 5:</b> Кадровые ресурсы в здравоохранении. Управление персоналом и качество медицинской помощи.	Стоматологическая организация (подразделение), как бизнес-процесс: общие принципы; IDEFO-методология. Документооборот в стоматологической организации (подразделении); медицинская документация, деловая документация, финансовая и прочая учетно-отчетная документация. Автоматизация процессов в Стоматологической организации (подразделении); построение информационной системы; подсистема управления; подсистема экономики и финансов, маркетинговая подсистема. Особенности формирования менеджмента в стоматологии (субъекты рынка, управление по целям, организационная культура, стили управления).	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
6	<b>Тема № 6:</b> Основы защиты прав потребителей.	Основные категории, содержащиеся в законе «О защите прав потребителей». Нормативно-правовые акты, имеющие первостепенное значение в регулировании отношений между врачом и пациентом. Формирование определенных знаний и навыков их использования, необходимых и достаточных для работы с пациентом.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
7	<b>Тема № 7:</b> Основы планирования организации. Финансовый менеджмент.	Процесс разработки финансового плана и необходимости финансового планирования деятельности любой организации, рассчитывающей на успех в современных условиях рынка. Предпринимательская миссия; цели и базовые стратегии; политика качества; стратегия Бизнес-модель стоматологической организации (подразделения): объединений целей с бизнес-процессами; алгоритмизация отношений в коллективе; взаимоотношение собственников (учредителей) и управленческого звена в стоматологической организации. Особенности бизнес модели стационаров в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
8	<b>Тема № 8:</b> Менеджмент в здравоохранении Управление стоматологическим учреждением в условиях рынка.	Рынок в рамках ОМС; рынок на поле ДМС; рынок платных услуг. Пациенты и клиенты в стоматологии: корпоративные клиенты и физические лица. Виды оценки рынка: сегментация потребителей; сегментация конкурентов; сегментация трудовых ресурсов стоматологической организации (подразделения). Оценка перспектив развития стоматологии от макроэкономического развития государства.	2	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4

9	<b>Тема № 9:</b> Маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг. регулирование спроса и предложения на медицинские услуги.	Внешний маркетинг; внутренний маркетинг; маркетинговая информационная система. Исполнение маркетинговых услуг в стоматологической организации (подразделении) по уровням: административный уровень; медицинский уровень. Правовые аспекты маркетинга. Коммерческая ответственность должностных лиц в стоматологической организации (подразделении).	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
10	<b>Тема № 10:</b> Анализ системы производства медицинских услуг. Стоматологическая услуга (компоненты и виды)	Основные понятия, принципы формирования и управления кадрами отрасли здравоохранения. Цели и функции при реализации управления кадрами ЛПУ для достижения высокого уровня качества производства стоматологических услуг. Оценка эффективности мероприятий по продвижению качественных стоматологических услуг.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
11	<b>Тема № 11:</b> Бизнес планирование в здравоохранении. ЗАЧЕТ	Бизнес-план лечебно-профилактического учреждения. Организация работы ЛПУ по производству и реализации медицинских услуг в условиях рынка.	3	УК-5 ПК -2 ПК -3 ПК -4
<b>Итого:</b>			<b>30</b>	

#### 4.4. Самостоятельная работа аспирантов

Наименование раздела, тем дисциплины	Вид СРА	Часы	Формы контроля.
<b>Введение в предмет.</b> Этический кодекс врача-стоматолога. <b>ЭССЕ.</b> <b>Тема № 1:</b> Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения.	Творческая работа (эссе, реферат) по вопросам этики в стоматологии Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	2	Доклад или сообщение Дискуссия
<b>Тема № 2:</b> Этика общения врача с пациентом. Врачебная ошибка.	Самостоятельная работа с поисковыми системами в Интернете по вопросам этики, права и менеджмента в стоматологии Творческая работа (презентация) Подготовка к устному опросу	3	Доклад или сообщение Дискуссия
<b>Тема № 3:</b> Нормативно-правовые акты и их систематизация в стоматологии. Правоотношения и	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	4	Проверка письменной работы Устный опрос



правонарушения в стоматологии. Юридическая ответственность медицинских работников.			Тестирование
<b>Тема № 4:</b> Законодательство в сфере охраны здоровья граждан.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	4	Проверка письменных работ Устный опрос
<b>Тема № 5:</b> Кадровые ресурсы в здравоохранении. Управление персоналом и качество медицинской помощи.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	7	Решение ситуационных задач Устный опрос
<b>Тема № 6:</b> Основы защиты прав потребителей.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	9	Решение ситуационных задач Устный опрос
<b>Тема № 7:</b> Основы планирования организации. Финансовый менеджмент.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	6	Устный опрос Деловая игра
<b>Тема № 8:</b> Менеджмент в здравоохранении Управление стоматологическим учреждением в условиях рынка.	Выполнение учебных задач: составление алгоритма цикла управления Решение ситуационных задач	8	Доклад или сообщение Тестирование Решение ситуационных задач
<b>Тема № 9:</b> Маркетинг в здравоохранении. Рынок медицинских услуг, регулирование спроса и предложения на медицинские услуги.	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	6	Доклад или сообщение Тестирование Решение ситуационных задач
<b>Тема № 10:</b> Анализ системы производства медицинских услуг. Стоматологическая услуга (компоненты и виды)	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	8	Доклад или сообщение Тестирование
<b>Тема № 11:</b> Бизнес планирование в здравоохранении <b>ЗАЧЕТ</b>	Подготовка к устному опросу Подготовка к дискуссии Решение ситуационных задач	6	Доклад по презентации Устный опрос
<b>Итого:</b>		<b>63</b>	

## 5. Технологии освоения программы

В качестве используемых технологий обучения применяются:

- коммуникативные;
- интерактивные;
- интенсивные;
- проектные.

Для активизации познавательного процесса слушателям даются индивидуальные задания.

Для ориентации учебного процесса на практическую деятельность



проводится опрос об основных проблемах профессиональной деятельности слушателей.

Основной акцент воспитательной работы делается на добросовестном, профессиональном выполнении всех учебных заданий.

Применяемые технологии предполагают:

1. приобретение самостоятельно добытого пережитого знания и умения;
2. критическое мышление, умение анализировать ситуацию, принимать решение, решать проблему;
3. креативность: способность видеть явление с разных точек зрения, вариативность мышления, поиск разных решений относительно одной ситуации.

## **6. Типовые контрольные задания или иные материалы**

### **6.1. Контроль качества освоения дисциплины**

Программа зачета ориентирует аспирантов в основных проблемах этики, права и менеджмента в стоматологии, определяя обязательный объем базовых знаний и необходимую основную и дополнительную литературу.

Подготовка к зачету предполагает самостоятельное глубокое и систематическое изучение этики, права и менеджмента в стоматологии, основанное на знании соответствующих вузовских дисциплин и накопленном опыте работы по специальности, а также способствует более успешной организации и проведению исследований по избранной теме.

### **6. 2. Совокупность заданий испытания (билетов)**

Примерный перечень вопросов к зачету

1. Дайте понятие этики в стоматологии.
2. Укажите разницу между нравственностью и моралью
3. Назовите этические аспекты в стоматологической науке.
4. Перечислите этические проблемы при использовании стволовых клеток в стоматологии.
5. В чем заключается этика компромиссов в пластической и реконструктивной хирургии
6. В чем заключаются этические и правовые компромиссы в рамках клятв и присяг врача и технократического развития медицины .
7. В чем состоит понятие контроля и самоконтроля профессиональной компетентности стоматолога с этических позиций.

8. В чем заключается этика общемедицинского обследования у стоматологических пациентов при общеклиническом обследовании пациента
9. В чем заключается этика убеждения для привлечения пациента с факторами риска к участию в онкоскрининге полости рта.
10. Перечислите основные правонарушения в стоматологии
11. Укажите степень ответственности врача стоматолога за нарушение договора с пациентом.
12. Чем регулируется внутренний трудовой распорядок в стоматологии.
13. Перечислите виды дисциплинарной ответственности в стоматологии.
14. Укажите категории и виды преступлений в стоматологии.
15. Информация есть объект правового регулирования в обществе. Назовите формы информации в стоматологии.
16. Укажите виды ответственности за разглашение врачебной тайны.
17. Назовите виды юридической ответственности в стоматологии.
18. Укажите существенную разницу между досудебным и судебным разбирательством правовых конфликтов в стоматологии.
19. В чем заключается экономическая и правовая привлекательность страхования ответственности, связанной с профессиональной медицинской деятельностью.
20. Укажите суть принципа регресса в стоматологических организациях.
21. В чем заключается принцип добровольного информированного согласия в стоматологии.
22. Какова мера ответственности за причинение вреда здоровью граждан вследствие недобросовестного выполнения медицинскими работниками своих профессиональных обязанностей.
23. Каковы основные принципы исчисления для компенсации морального ущерба пациенту.
24. Перечислите основные принципы при утверждении гарантий в стоматологии.
25. Укажите меру правовой ответственности за нарушения применения медицинских технологий в стоматологии.
26. Понятие «Охрана здоровья граждан». Права граждан по её получению.
27. Основные права пациента при обращении за медицинской помощью.
28. Требования, предъявляемые законодательством к лицам, занимающимся медицинской и фармацевтической деятельностью.
29. Социальные и профессиональные права предоставляемые законодательством медицинскими и фармацевтическими работниками.
30. Виды юридической ответственности медицинских работников.
31. Правонарушения, которые являются основанием для привлечения медицинских работников к ответственности за нарушения, связанные с профессиональной деятельностью.
32. Возмещение вреда, причиненного здоровью граждан при оказании медицинских услуг.
33. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе.
34. Основные принципы охраны здоровья граждан.
35. Обеспечение доступности и качества медицинской помощи.
36. Требование к специализированной (высокотехнологичной) медицинской помощи.

37. Формы осуществления контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
38. Перечислите виды экспертизы в стоматологии. Укажите порядок назначения и производства экспертизы.
39. Укажите основные принципы организационной структуры стоматологической организации
40. Перечислите основные виды услуг в современной стоматологической организации, оказываемых в рамках аутсорсинга.
41. Перечислите основные виды медицинской документации в стоматологической организации,
42. Какие основные разделы Автоматизированной системы управления стоматологической организацией
43. Перечислите особенности бизнес модели стационаров в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.
44. Укажите особенности оказания стоматологической помощи в рамках ОМС
45. Укажите особенности оказания стоматологической помощи в рамках ДМС
46. Назовите принципиальные различия между понятиями пациента и клиента
47. Перечислите виды прейскурантов в стоматологии
48. Перечислите основные постулаты внешнего маркетинга стоматологической организации
49. Перечислите основные постулаты внутреннего маркетинга стоматологической организации
50. Укажите разницу между рекламой стоматологических услуг и Виды контроля за качеством медицинской помощи.
51. Обязательное медицинское страхование. Страховой случай, страховой риск. Страховая обеспеченность.
52. Субъекты и участники обязательного медицинского страхования.
53. Базовая и территориальная программа обязательного медицинского страхования.
54. Основные различия обязательного и добровольного медицинского страхования.
55. Качественные показатели деятельности поликлиники.
56. Качество медицинской помощи. Факторы, влияющие на качество медицинской помощи.
57. Методика оценки качества медицинской помощи.
58. Лицензирование и аккредитация медицинских учреждений.
59. Система контроля за качеством медицинской помощи в условиях страховой медицины.
60. Ведомственный контроль качества медицинской помощи. Цель, задачи и порядок проведения.
61. Вневедомственный контроль качества медицинской помощи. Цель, задачи и порядок проведения.

### 6.3. Критерии оценок выполнения экзаменационных заданий по дисциплине

Оценка	Результат
(зачет) отлично	Аспирант исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал вопросов, тесно связывает теорию изучаемой дисциплины с практикой; обосновывает собственную точку зрения при анализе конкретной проблемы, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы.
(зачет) хорошо	Аспирант демонстрирует знание базовых положений в изучаемой дисциплины, своего научного направления, проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки.
(зачет) удовл.	Неполный ответ на один из поставленных вопросов. Аспирант поверхностно раскрывает основные теоретические положения изучаемой дисциплины, у него имеются базовые знания специальной терминологии по изучаемой дисциплине, в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки.
(незачет) неудовл.	Неполный ответ на три поставленных вопроса. Аспирант допускает фактические ошибки и неточности в области изучаемой дисциплины, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам, не может сформулировать собственную точку зрения по обсуждаемому вопросу.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

### 7.1 ЭБС

1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
3.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
4.	Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс	1 по договору

	«Рукопт» [Электронный ресурс] / ИТС «Контекстум» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rucont.ru">http://www.rucont.ru</a> – через IP-адрес университета.	Срок оказания услуги 01.06.2015– 31.05.2018
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017
6.	Информационно-справочная система «Кодекс» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «КЦНТД». – г. Кемерово. – Режим доступа: через IP-адрес университета.	1 по договору Срок оказания услуги 01.01.2017– 31.12.2017

## 7.2 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	ГРИФ	Число экз., выделяемое библиотекой на данный поток аспирантов	Число аспирантов на данном потоке
<b>А) Основная литература</b>					
1	Лопатин, П.В. Биозтика: учебник [Электронный ресурс/ П. В. Лопатин, О. В. Карташова ; под ред. П. В. Лопатина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 269 с. - URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			30	1
2	Сашко, С. Ю. Медицинское право [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060101.65 "Лечебное дело", 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Медицинское право" / С. Ю. Сашко, Л. В. Кочорова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 352 с. - URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			26	1
<b>б) Дополнительная литература</b>					
1	Юридические основы деятельности врача. Медицинское право: учебное пособие в схемах и определениях / под	61 Ю702		30	1



	ред. Ю. Д. Сергеева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 248 с.				
2	Дорошенко, Г. В. Менеджмент в здравоохранении: учебное пособие / Г. В. Дорошенко, Н. И. Литвинова, Н. А. Пронина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. - 160 с.	614 Д696	УМО	3	1
3	Галиуллин, А. Н. Общественное здоровье и здравоохранение: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности: 060105 (040400)- Стоматология / А. Н. Галиуллин. - М. : ИКЦ Академкнига, 2008. - 499 с.	614 Г157	УМО	48	1

### 7.3 Периодические издания.

- Институт стоматологии
- Клиническая стоматология
- Стоматология

### 7.4 Интернет ресурсы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits</a>	Национальная медицинская библиотека США (NLM)	свободный доступ
2	<a href="http://highwire.stanford.edu/cgi/search">http://highwire.stanford.edu/cgi/search</a> поиск в БД Stanford	Библиотека университет им. Л. Стэнфорда	свободный доступ
3	<a href="http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/">http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/</a>	БД Российских изобретений на русском языке, БД полезных моделей	свободный доступ
4	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	По логин/паролю
5	<a href="http://www.kodeks-sib.ru">www.kodeks-sib.ru</a>	ИС «Техэксперт» Справочник «Медицина и здравоохранение» – полный комплекс нормативно-правовой и справочной информации.	с IP-адресов НБ КемГМУ
6	<a href="http://www.viniti.ru/bnd.html">http://www.viniti.ru/bnd.html</a>	БД ВИНТИ «Медицина»	свободный доступ
7	<a href="http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html">http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html</a>	Электронная летопись авторефератов диссертаций, которые защищаются в научных и высших учебных заведениях Российской Федерации соискателями ученых степеней доктора и кандидата наук. Раздел Медицина	свободный доступ
8	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (IPRBooks)	с IP-адресов НБ КемГМУ
9	<a href="http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSea">http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSea</a>	Web of science	с IP-адресов НБ КемГМУ

rch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&preferencesSaved=			
--	--	--	--

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Организация имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя доски, столы, стулья, лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения преподавания дисциплин, осуществления научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации), а также обеспечения проведения практик.

## Оборудование:

Тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, место рабочее (комплект оборудования) для врача-стоматолога: Установка стоматологическая Knight, негатоскоп LP 400, автоклав электронный автоматический "ЕХАСТА", принадлежность к автоклаву серии "ВТ": аппарат для предстрелиз. очистки ВХТ-600, аппарат для дезинфекции "Нокоспрей", аквадистиллятор АЭ-25 МО; фотополимеризатор для композита (внутриротовой); камеры для хранения стерильных инструментов; установка для предстер. очистки и смазки стоматол.након. "Ассистина 30140 плюс" гласперленовый стерилизатор ТАУ 500; ультрафиолетовый облучатель -рециркулятор бактерицидная "Дезар-3"; аппарат рентгеновский стоматологический диагностический модель CS 2200; ортопантомограф; тестер жизнеспособности пульпы, модель Digitest II; аппарат для определения глубины корневого канала (Апекслокатор DPЕХ I; физиодеспенсор; наконечник стоматологический RinsEndo; эндоскоп для проведения операций на пазухах; набор хирургических инструментов для удаления зубов, остеопластики, направленной остеорегенерации, операций на мягких тканях; хирургический лазер; электроскальпель; модель черепа человека, карпульный иньектор для обучения методикам проведения анестезии в челюстно-лицевой области с расходными материалами, искусственные зубы, слюноотсосы, пылесосы, боры стоматологические, шприцы с материалом для пломбирования полостей; имитация САD/САМ систем для изготовления зубных протезов, в том числе для воскового моделирования; фантом челюстно-лицевой области; наконечник повышающий и прямой; фантом демонстрационный, установка стоматологическая учебная для работы с комплектом наконечников стоматологических в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), аудиоколонки, ноутбуки с выходом в интернет, принтер, интерактивная доска

Оценочные средства: отчет

Учебные материалы:

Учебно-методическое пособие

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Professional

Microsoft Office 10 Standard

Microsoft Windows 8.1 Professional

Microsoft Office 13 Standard

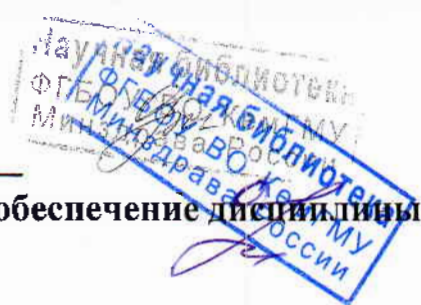
Linux лицензия GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Антивирус Dr.Web Security Space

Kaspersky Endpoint Security Russian Edition для бизнеса

Приложение № \_\_\_\_\_



7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

7.1 ЭБС

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	<b>ЭБС:</b>	
1.	Электронная библиотечная система «Консультант студента» : [Электронный ресурс] / ООО «ИПУЗ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
2.	«Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО ГК «ГЭОТАР» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – карты индивидуального доступа.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
3.	Электронная библиотечная система « ЭБС ЛАНЬ » - коллекция «Лаборатория знаний» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.ru">http://www.e.lanbook.ru</a> через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
4.	Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019–31.12.2019
5.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – через IP-адрес университета, с личного IP-адреса по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
6.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
7.	Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> через IP-адрес университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2019– 31.12.2019
8.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)	неограниченный



**7.2 Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	ГРИФ	Число экз., выделяемое библиотекой на данный поток аспирантов	Число аспирантов на данном потоке
<b>А) Основная литература</b>					
1.	Персин, Л. С. Стоматология детского возраста : учебник : в 3 ч. /Персин Л. С. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч. 3. Ортодонтия. - 239 с.	616.31 П 278	ФИРО	1	2
2.	Топольницкий, О.З. Стоматология детского возраста: учебник: в 3 ч. /. Топольницкий, О.З. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч. 2. Хирургия. -320 с.	616.31 Т 583	ФИРО	1	2
3.	Елизарова В.М. Стоматология детского возраста: учебник в 3 ч. /. Елизарова В.М. [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Ч. 1. Терапия. -480 с.	616.31 Е 511	ФИРО	1	2
<b>Б) Дополнительная литература</b>					
1.	Отт, Рудольф Вальтер. Клиническая и практическая стоматология = Klinik - und Praxisfuhrer Zahnmedizin: справочник для студентов-стоматологов и начинающих врачей / Р. В. Отт, Х. -П. Вольмер, В. Е. Круг ; пер. с нем. Е. П. Мордовиной. - М.: МЕДпресс-информ, 2010. - 640 с.	616.31 О-870	-	1	2
2	Стоматология детская. Терапия: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. В. М. Елизаровой. - М.: Медицина, 2009. - 406 с.	616.31 С 817	УМО	1	2
3.	Стоматология детская. Хирургия: учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. С. В. Дьяковой. - М: Медицина, 2009. - 384 с.	616.31 С 817	УМО	1	2
4	Детская терапевтическая стоматология [Комплект]: национальное руководство с приложением на компакт диске / под ред. В. К. Леонтьева, Л. П. Кисельниковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 890 с.	616.31 Д 386	-	1	2
5.	Детская терапевтическая стоматология: [учебное пособие] / под ред. Л. П.	616.31 Д 386	УМО	1	2



	Кисельниковой. - М.: Литтерра, 2010. - 206 с.				
6.	Топольницкий, О. З. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по разделу "Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия" дисциплины "Стоматология детского возраста" по специальности 060105.65 "Стоматология" / О. З. Топольницкий, А. Ю. Васильев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 259 с.	616.31 Т 583	УМО	1	2
7.	Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник: [для стоматол. фак. мед. вузов и системы послевуз. проф. образования врачей-стоматологов] / В. А. Зеленский, Ф. С. Мухорамов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 206 с.	616.31 З-486	УМО	1	2
8.	Митчелл, Лаура. Основы ортодонтии: научное издание / Лаура Митчелл; пер. с англ. под ред. Ю. М. Малыгина. - Пер. с англ. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 334 с.	616.31 М 676	-	1	2

### 7.3 Периодические издания.

- Институт стоматологии
- Клиническая стоматология
- Стоматология

### 7.4 Интернет ресурсы

№	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/limits</a>	Национальная медицинская библиотека США (NLM)	свободный доступ
2	<a href="http://highwire.stanford.edu/cgi/search">http://highwire.stanford.edu/cgi/search</a> поиск в БД Stanford	Библиотека университет им. Л. Стэнфорда	свободный доступ
3	<a href="http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/">http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/inform_resources/</a>	БД Российских изобретений на русском языке, БД полезных моделей	свободный доступ
4	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	По логин/паролю
5	<a href="http://www.kodeks-sib.ru">www.kodeks-sib.ru</a>	ИС «Техэксперт» Справочник «Медицина и здравоохранение» – полный комплекс нормативно-правовой и справочной информации.	с IP-адресов НБ КемГМУ
6	<a href="http://www.viniti.ru/bnd.html">http://www.viniti.ru/bnd.html</a>	БД ВИНТИ «Медицина»	свободный доступ

7	<a href="http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html">http://www.bookchamber.ru/content/edb/index.html</a>	Электронная летопись авторефератов диссертаций, которые защищаются в научных и высших учебных заведениях Российской Федерации соискателями ученых степеней доктора и кандидата наук. Раздел Медицина	свободный доступ
8	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>	ООО «Ай Пи Эр Медиа» (IPRBooks)	с IP-адресов НБ КемГМУ
9.	<a href="http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&amp;preferencesSaved=">http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;SID=V1yCytvZ5v6wfwgXmja&amp;preferencesSaved=</a>	Web of science	с IP-адресов НБ КемГМУ

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины: 7.1 ЭБС

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») [Электронный ресурс] / ООО «Политехресурс» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
2.	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО «ВШОУЗ-КМК» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
3.	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение – Издательство Златоуст» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
4.	«Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: <a href="http://www.books-up.ru">http://www.books-up.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020–31.12.2020
5.	«Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
6.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») [Электронный ресурс] / ООО «Медицинское информационное агентство» г. Москва. – Режим доступа: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
7.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: <a href="http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home">http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home</a> – по IP-адресу университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> – по IP-адресу университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020

<b>9</b>	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017г.)- Режим доступа: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> – для авторизованных пользователей.	неограниченный
----------	---	----------------