

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе и цифровой  
трансформации, д.м.н.  
А.Г. Гусейнов

22 мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
БИОЭТИКА**

Индекс дисциплины по учебному плану **Б1.О.27**

Направление подготовки (специальность) – **33.05.01 Фармация**

Уровень высшего образования: **специалитет**

Квалификация выпускника: **Провизор**

Факультет: **Фармацевтический**

Кафедра: **Гуманитарных дисциплин**

Форма обучения: **очная**

Курс - **3**

Семестр- **5**

Всего трудоёмкость; **2 з.е /72 часа**

Лекции - **16ч.**

Практические занятия – **34 часа**

Самостоятельная работа – **22 ч.**

Форма контроля: **зачет – 5 (семестр)**

Махачкала - 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Биоэтика» разработана на основании рабочего учебного плана ОПОП ВО по специальности 33.05.01 Фармация (уровень высшего образования – специалитет), утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России, протокол №1 от 27.08.2021 г., в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 33.05.01 – Фармация (уровень высшего образования - специалитет), утвержденным приказом №219 Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.03.2018г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры от 16 мая 2024 г. №10

Рабочая программа согласована:

1. Директор Библиотеки ДГМУ  В. Р. Мусаева
2. Начальник учебно-методического управления  Г.Г. Гаджиев
3. Декан  Г.С. Баркаев

**И.о. зав. кафедрой,**

**Гуманитарных дисциплин, к.ф.н., доцент**  Абдулаева З. Э.

**Разработчик рабочей программы:**

1. **К. п. н., доцент**  Ибрагимова Э.С.

**Рецензенты:**

Э.Г. Абиева – д.ф.н., профессор, зав.кафедрой психологии и педагогики, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Минздрава России

Р. М. Абакарова – д.ф.н., профессор кафедры религии и культуры, ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**Предметом** дисциплины являются этические нормы морально-нравственных принципов, деятельности и поведения фармацевтического работника при оказании квалифицированной, доступной и своевременной фармацевтической помощи, которая включает обеспечение населения и каждого гражданина всеми товарами аптечного ассортимента, в первую очередь, лекарственными средствами, и оказание научно-консультативных услуг по их выбору, приобретению, хранению и использованию в различных клинических ситуациях, а также другой профессиональной деятельности.

**Целями** освоения учебной дисциплины «Биоэтика» являются:

- формирование нравственной культуры российского провизора и навыков этико-правового регулирования отношений «провизор и пациент», «провизор-врач», «провизор-общество».
- формирование у будущего провизора; представление о специфике биоэтики, как философии и науки выживания человечества;
- способности эффективно анализировать и разрешать этические проблемы, возникающие в профессиональной деятельности – медицине;
- иметь представление об общих этических ценностях, связанных с такими понятиями как долг, честь, достоинство, правдивость, справедливость;
- глубокого усвоения естественнонаучных и гуманитарных основ своей профессии.

**Задачами** дисциплины являются:

- ознакомление студентов с историческими типами этических теорий и проблематикой биоэтики;
- обучение студентов практическими умениями в области биомедицинской этики, искусству этического анализа;
- формирование у студентов представления о моральных ценностях, а также регулирования и разрешения этических конфликтов;
- изучение основных национальных и международных этических и правовых документов, включая этические документы медицинских ассоциаций и объединений.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения Дескрипторы индикатора достижения компетенции
<b>Общепрофессиональные компетенции –(ОПК)</b>	
<p><b>УК-10</b> – Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</p>	<p><b>ИД-2 УК-10-</b> При выполнении профессиональных задач соблюдает требования профессиональной этики и антикоррупционных стандартов поведения</p>
<p><b>Знать</b> основные сущностные характеристики фармацевтической деонтологии, биоэтики; права и обязанности провизора, степень его ответственности в случае причинения материального и морального вреда пациенту (клиенту); базовые этические и правовые документы отечественного здравоохранения.</p> <p><b>Уметь</b> защищать неприкосновенность частной жизни как основу человеческого достоинства клиентов (пациентов); занимать гражданскую позицию и нетерпимое отношение к коррупционному поведению. вычленять биоэтическую проблему в составе сложных многосторонних связей, отношений между провизором и пациентом;</p> <p><b>Владеть</b> навыками морально-этической аргументации в решении сложных биоэтических проблем; методами ведения беседы, полемики, диспута; методами оценки степени риска для испытуемых при проведении эксперимента и необходимости предупреждать недопустимый риск.</p>	
<p><b>ОПК-4</b> Способен (результаты обучения) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии</p>	<p><b>ИД-1 ОПК -4</b> Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник- посетитель аптечной в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии</p>
<p><b>Знать</b> соотношение биоэтики, профессиональной этики, деонтологии и права; принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов</p> <p><b>Уметь</b> выработать собственную морально-нравственную позицию, оценивать влияние культуры, науки и мировоззренческие и медико- этические позиции врача; профессионально выполняет долг фармацевтического работника в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологию.</p> <p><b>Владеть</b> навыками реализации профессиональной деятельности в соответствии с принципами биоэтики, медицинской и фармацевтической этики и деонтологии. теоретическими знаниями в объёме, позволяющем принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях; информацией о формах ответственности за принятые решения.</p>	
<p><b>ОПК-4</b> Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии</p>	<p><b>ИД-2 ОПК -4</b> Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник- медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии</p>
<p><b>Знать</b> социальные и естественнонаучные причины возникновения биоэтики и фармацевтической этики; сущность и принципы биоэтики; основные нормативные документы (правовые и этические), регламентирующие деятельность фармацевтических и медицинских работников; особенности проявления биоэтических проблем в разных областях современной фармации;</p> <p><b>Уметь</b> соблюдать этические нормы и права человека в профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b> принципами фармацевтической этики и биоэтики; навыками этической, правовой, биоэтической культуры; навыками такта и деликатности при общении с пациентами и посетителями аптеки.</p>	

### III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Биоэтика» относится к базовой части **Б1.О.27.** обязательных дисциплин учебного плана по специальности **33.05.01.** - «Фармация». Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по биологии, обществоведению, истории.

#### Разделы дисциплины «Биоэтика»

№	Наименование разделов
1	<b>Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики.</b>
	Становление и основные проблемы биоэтики. Мораль как теоретическая основа биоэтики
	Этический кодекс врача (провизора)
	Этические и правовые основы регулирования биомедицинских исследований
2	<b>Принципы и проблемы практической биоэтики.</b>
	Основные условия деятельности фармацевтического работника в вопросах лекарственного обеспечения
	Биоэтика как философия и наука выживания человечества
	Проблемы жизни и смерти в контексте биоэтики
	Биоэтические и этические аспекты производства, контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств
	Этические проблемы трансплантологии

#### Междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых последующих дисциплин	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	История медицины			+									
2	Психология, педагогика			+									
3	Микробиология, вирусология				+	+							
4	Философия			+	+								
5	Философские вопросы медицины				+								
6	Безопасность жизнедеятельности			+									
7	Общественное здоровье и здравоохранение					+	+						
8	Психиатрия, медицинская психология									+		+	
9	Судебная медицина.											+	
10	Гигиена					+							
11	Акушерство и гинекология									+	+		
12	Эпидемиология											+	

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**  
 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы-72ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		№5	№6
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	
В том числе:			
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия (ПЗ)	34	34	
Лабораторные занятия (ЛЗ)	–	–	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	
Вид промежуточной аттестации (зачет)			
<b>Общая трудоемкость:</b>			
часов	<b>72</b>	<b>72</b>	
зачетных единиц	<b>2</b>	<b>2</b>	

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении.

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела	Код контролируемой компетенции (или ее части)
1	2	3	4
1.	<b>Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики.</b>	<p><b>1. Становление и основные проблемы биоэтики. Мораль как теоретическая основа биоэтики.</b></p> <p>Объект, предмет, задачи и проблемное поле биоэтики. Причины возникновения биоэтики по Д.Фоксу. Понятие биоэтики по В.Р.Поттеру. Основные направления биоэтики. Предмет экологической этики. Три уровня глобальной биоэтики. Биомедицинская этика - составная часть биоэтики. Отличие биомедицинской этики от биоэтики. Биоэтика как социальный институт. Главная научная проблема биоэтики. История развития медицинской этики и биоэтики как науки. Философские основания этики и биоэтики</p> <p>Исторические модели и моральные принципы биоэтики: модель Гиппократов, модель Парацельса, деонтологическая модель и модель биоэтики. Вклад И.Бентама и Н.Н.Петрова в деонтологию. Принципы биоэтики – основные исходные положения. <i>Принцип «не навреди»</i>. Четыре вида вреда. <i>Принцип «делай благо»</i>. <i>Принцип «соблюдения долга»</i>. <i>Принцип уважения автономии пациента</i>. <i>Принцип «уважение прав и достоинства человека»</i>, как основной принцип биоэтики. <i>Принцип справедливости</i>.</p> <p>Биоэтика в различных социокультурных контекстах. Основные подходы для решения современных биоэтических проблем (принципалистский, казуистический, институционально-организационный).</p> <p>Особенности биоэтики в Америке. Основные даты и события в развитии биоэтики как новой формы знания. Два фактора приведшие к возникновению американской биоэтики. Особенности «европейской биоэтики». Особенности становления биоэтики в России. Вклад отечественных, ученых – врачей в развитие биомедицинской этики (М.Я. Мудров, Н.И. Пирогов, С.П. Боткин, Г.А.Захарьин, В.А. Манассеин, Ф.П Гааз, Н.Н. Петров, В.В. Вересаев.Н.А, Семашко, А.С Серебровский, С.С Брюхоненко, Ю.Ю.Вороной, В.П.Демихов.)</p> <p>Большой вклад в развитие биоэтики внесли Б.Г. Юдин, П.Д.Тищенко, А.Я. Иванюшкин, И.В.Силуянова, И.А Шамов, Ю.М.Хрусталеv.</p> <p><b>Этические категории и учения в медицине</b></p> <p>Понятие и сущность морали. Специфика и основные функции морали. Проблема должного и сущего в морали. Соотношение морали и права. Моральный выбор и моральная ответственность, роль личности в ситуации нравственного выбора. Высшие моральные ценности и их проявление в медицине</p> <p>Основные этапы истории этики относительно развития теоретической и практической медицины</p>	ИД-2 УК-10 ИД-1 ОПК-4

	<p>«Теория добродетелей» Аристотеля и её современные варианты. Теория общественного договора и её развитие в современных теориях медицинской этики. Учение И. Канта о моральном долге и его связь с моральными проблемами современной медицины. Учение о добре в русской философской традиции</p> <p>Современные этические теории: либеральные и консервативные тенденции в этике (утилитаризм, теория моральных обязательств Д. Росса, теория справедливости Дж. Ролза и Р. Нозика, теория благоговения перед жизнью А.Швейцера).</p> <p>Биоэтика и медицинская культура.</p> <p>Специфика и перспективы эволюции современной медицинской культуры</p> <p>Нравственная культура врача как основание медицинского профессионализма</p> <p>Биоэтика и проблемы гуманизации медицины(дегуманизация медицины, технологизация медицины, коммерциализация медицины). Значение гуманитарного образования для медицины. Роль биоэтики в гуманизации медицины.</p> <p><b>2.Этический кодекс врача</b></p> <p>Основные модели взаимоотношений врача и пациента. Предпосылки для взаимоотношений врача и пациента.</p> <p>Модели врачевания, основанные на специфике клинического состояния больного (модели острого, хронического и терминального, кома тозного состояния)</p> <p>Модели отношений врача и пациента по Р. Витчу (инженерную, пастырскую (патерналистскую), коллегиальную и контрактную).</p> <p>Этические правила взаимоотношений врача и пациента. Правило правдивости. Правило конфиденциальности (врачебная тайна). Правило информированного согласия</p> <p>Моральные основы взаимоотношений медицинских работников. Медицинская этика и этикет.</p> <p>Медико-этические особенности общения врачей с пациентами на различных этапах оказания им медицинской помощи.</p> <p>Моральные конфликты в современном здравоохранении.</p> <p>Понятие конфликта и его разновидности (межличностные, внутригрупповые и межгрупповые). Формы предупреждения и пути разрешения конфликтов.</p> <p>Медицинские ошибки и ответственность врачей. Причины и классификация врачебных ошибок.</p> <p>Понятие «ятрогения» и его современный смысл.</p> <p>Правовое регулирование взаимоотношений врача и пациента. Права и обязанности врачей.</p> <p><b>3.Этические и правовые основы регулирования биомедицинских исследований</b></p> <p>Понятие биомедицинского эксперимента в биоэтике и медицине. История медицинского экспериментирования. Четыре типа экспериментов в биомедицине. Условия биомедицинского и клинического (терапевтического) эксперимента. Условия и правила проведения</p>	
--	---	--

		<p>эпидемиологических экспериментов.  Нравственная ответственность медиков, ученых-специалистов, проводящих эксперименты  Международное этико-правовое регулирование биомедицинских исследований.  Нюрнбергский кодекс. Хельсинкская декларация. Конвенция «О правах человека и биомедицине». Этико-правовое регулирование биомедицинских исследований в России: достижения и проблемы. Этические проблемы, связанные с проведением экспериментов на животных. Принципы, введённые Russeli Burch.  Этические комитеты в здравоохранении: история создания и основные направления деятельности. Главная функция этических комитетов. Модели и уровни создания этических комитетов.</p>	
2.	<b>Принципы и проблемы практической биоэтики.</b>	<p><b>4.Основные условия деятельности фармацевтического работника в вопросах лекарственного обеспечения.</b>  Особенности этического поведения в деятельности организаторов здравоохранения, врачей, провизоров и вспомогательного медицинского персонала. Профессиональная солидарность и наставничество в медицине. Модель защиты прав потребителя фармацевтической помощи. Этические и правовые основы защиты прав потребителей фарм. помощи гос. структурами. Судебную защиту прав потребителей фарм. помощи. Защиту прав потребителей фармацевтической помощи средствами массовой информации, воспитание морально–этических норм фармацевтических работников, знание своих прав гражданами.</p> <p><b>5.Биоэтика как философия выживания человечества</b>  Понятие «жизнь» в биоэтике, медицине и философии. Этические проблемы аборта. Основные подходы к проблеме аборта (либеральный, консервативный и умеренный); Последствия аборта. Аборт и религиозная мораль. Проблема определения начала человеческой жизни. Моральный статус пре-эмбрионов, эмбрионов и плодов.  Этические проблемы новых репродуктивных технологий: искусственной инсеминации, ИКСИ, экстракорпорального оплодотворения.  Морально-этический аспект, суррогатного материнства. Моральные проблемы клонирования. Морально-этические проблемы контрацепции и стерилизации.  Специфика моральных проблем медицинской генетики.  Моральные проблемы реализации международного проекта «Геном человека».  Проблема конфиденциальности и добровольного информированного согласия пациентов в современной медицинской генетике. Проблема создания генетического паспорта.  Биоэтические проблемы применения инновационных методов, используемых в медицине при диагностике, лечении и коррекции генетических нарушений;  Евгеника: морально-этический и социальный</p>	ИД-1 ОПК-4 ИД-2 ОПК-4

		<p>аспекты.  Этические аспекты создания и использования трансгенных растений и животных.  Этика генетики. Прогностическая медицина и этико-правовые проблемы моделирования жизни.  Этико-правовое регулирование репродуктивного и терапевтического клонирования.</p> <p><b>6. Проблема жизни и смерти в контексте биоэтики.</b> Жизнь как ценность. Проблема начала человеческой жизни. Этические проблемы вмешательства в репродукцию человека: искусственный аборт, вспомогательные репродуктивные технологии, суррогатное материнство. Этические проблемы новых репродуктивных технологий: искусственной инсеминации, ИКСИ, экстракорпорального оплодотворения. Морально-этический аспект, суррогатного материнства. Моральные проблемы клонирования. Морально-этические проблемы контрацепции и стерилизации. Специфика моральных проблем медицинской генетики. Моральные проблемы реализации международного проекта «Геном человека».</p> <p>Этика генетики. Прогностическая медицина и этико-правовые проблемы моделирования жизни. “Новая” евгеника и идеология трансгуманизма.  Этико-правовое регулирование репродуктивного и терапевтического клонирования. Проблема смерти в контексте биоэтики. Смерть и умирание. Модели восприятия смерти индивидом и обществом.  Проблема информирования пациента при неизлечимом заболевании. Этические принципы паллиативной помощи. Эвтаназия: моральные и юридические нормы.</p> <p><b>7. Биоэтические и этические аспекты производства, контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.</b> Фальсификация лекарственных средств как результат игнорирования этических норм производителями и распространителями  Этические аспекты производства, контроля качества эффективности и безопасности лекарств.  Основы этичной конкуренции производителей лекарств. Основы добротной производственной практики и международного мониторинга за их выполнением как средства защиты прав потребителей лекарств. Модель государственной системы контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств, этические и биоэтические проблемы ее деятельности</p> <p><b>8. Этические проблемы трансплантологии</b>  Становление и развитие биоэтической парадигмы</p>	
--	--	---	--

	<p>выживания. Концепции устойчивого развития человечества. Современные проблемы связанные с процессами разработки и использования современных глобальных технологий.</p> <p>Ноосферная ориентация общественного развития как важный фактор выживания человечества</p> <p>Здоровый образ жизни как показатель социального и экономического благополучия человека. Факторы влияющие на состояние здоровья. Понятие и основные характеристики психологического здоровья. Главные критерии психологического здоровья. Показатели индивидуального здоровья.</p> <p>Здоровый образ жизни как показатель социального и экономического благополучия человека.</p> <p>Диететика как философия здорового образа жизни.</p> <p>Государственные программы изменения жизненных установок россиян. Основные направления деятельности и методы пропаганды ЗОЖ.</p> <p>Морально-правовые проблемы лечения болезней, угрожающих выживанию человечества. Пандемии и эпидемии.</p> <p>СПИД: морально-этические проблемы. Проблемы раннего этапа борьбы со СПИДом. Защита прав ВИЧ-инфицированных. Этические проблемы в связи с профессиональным риском медработников.</p> <p>Этические проблемы в наркологии.</p> <p>Этико-правовые проблемы современной психиатрии. Уязвимость психических больных</p> <p>Вопросы конфиденциальности и защиты информации в работе психолога. Защита прав лиц с психическими расстройствами.</p>	
--	---	--

### 5.2 Разделы дисциплины трудоемкость по видам учебной работы

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы, час.				Всего час.
		аудиторная			внеаудиторная	
		Л	ПЗ	ЛЗ		
1.	<b>Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики.</b>	8	16		10	34
2.	<b>Принципы и проблемы практической биоэтики.</b>	8	18		12	38
	<b>ИТОГО:</b>	16	34		22	72

### 5.1. Тематический план лекций

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика лекций	Количество часов в семестре	
			№1	№2
1.	Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики	Л1. Становление и основные проблемы биоэтики. Мораль как теоретическая основа биоэтики	2	
		Л2. Этический кодекс врача (провизора)	2	
		Л3. Этические и правовые основы регулирования биомедицинских исследований	2	
2.	Принципы и проблемы практической биоэтики	Л4. Основные условия деятельности фармацевтического работника в вопросах лекарственного обеспечения.	2	
		Л5. Биоэтика как философия и наука выживания человечества	2	
		Л6. Проблема жизни и смерти в контексте биоэтики	2	
		Л7. Биоэтические и этические аспекты производства, контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	2	
		Л8. Этические проблемы трансплантологии	2	
<b>ИТОГО:</b>			<b>16</b>	

### 5.2. Тематический план практических занятий

№ раздела	Раздел дисциплины	Тематика практических занятий	Формы контроля		Количество часов в семестре	
			текущего	рубежного**	№5	№6
1.	Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики	ПЗ.1 «Становление и основные проблемы биоэтики. Мораль как теоретическая основа биоэтики»	Устный опрос		4	
		ПЗ.2. «Этический кодекс врача» провизора	Устный опрос, тесты		4	
		ПЗ.3 «Этические и правовые основы регулирования биомедицинских исследований»	Устный опрос, доклад	коллоквиум	4	
2.	Принципы и проблемы практической	ПЗ.4 «Основные условия деятельности фармацевтического работника в вопросах лекарственного обеспечения»	Собеседование		4	
		ПЗ.5. «Биоэтика как философия и наука выживания человечества»	Устный опрос, реферат		4	

	биоэтики	ПЗ.6 «Проблемы жизни и смерти в контексте биоэтики»	Устный опрос, решение ситуационных задач		6	
		ПЗ.7 «Биоэтические и этические аспекты производства, контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств»	Устный опрос, решение ситуационных задач	коллоквиум	4	
		ПЗ.8 «Этические проблемы трансплантологии»		Письменная проверочная работа	4	
		Промежуточная аттестация		Зачет, устно		
<b>ИТОГО:</b>					<b>34</b>	

### 5.5. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия на кафедре не проводятся

### 5.6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы по дисциплине. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Наименование работ	Трудоемкость (час)	Формы контроля
1.	<b>Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики</b>	<b>Становление и основные проблемы биоэтики. Мораль как теоретическая основа биоэтики</b> Глубокое усвоение естественнонаучных и гуманитарных основ своей профессии. Подготовка к практическим занятиям-определение в рабочей тетради ключевых понятий раздела; изучение учебной и научной литературы;	2	Проверка основной терминологии, конспектирование дополнительной литературы
		<b>Этический кодекс врача» провизора</b> Реферативное сообщение с созданием презентации по формированию нравственной культуры российского врача и навыков этико-правового регулирования отношений «врач и пациент», «врач-врач», «врач-общество», «врач-наука».	2	Обработка, написание и защита реферата, доклада, конспектирование дополнительной литературы
		<b>Этические и правовые основы регулирования биомедицинских</b>	3	Написание реферата и

		<b>исследований</b> Самостоятельное изучение основных национальных и международных этических и правовых документов, включая этические документы медицинских ассоциаций и объединений; Создание презентации по закону «Об основах охраны здоровья граждан РФ» от 21.11.2011 №32 Подготовка к контрольной работе №13		видеопрезентации
2.	<b>Принципы и проблемы практической биоэтики</b>	<b>Основные условия деятельности фармацевтического работника в вопросах лекарственного обеспечения.</b> Создание презентации по теме. Подготовка к контрольной работе	3	Собеседование по пройденному материалу к письменной работе
		<b>Биоэтика как философия и наука выживания человечества</b> Подготовка к семинарским занятиям, заполнение в рабочей тетради основных терминов раздела; изучения учебной и научной литературы; решение ситуационных задач по репродуктивным технологиям. Подготовка мультимедийной презентации «Последствия аборта».	3	Подготовка к тестированию. Ознакомление с ответами ЗС. Написание реферата
		<b>Проблемы жизни и смерти в контексте биоэтики</b> Заполнение в рабочей тетради основных терминов раздела решения задач, выданных на семинарских занятиях; Составление плана конспекта. Подготовка к круглому столу по теме «Эвтаназия, за и против». Знакомство с работами Н.П. Бехтеревой, А. Гнездилова. Изучение основных и дополнительных источников литературы.	3	Проверка. Собеседование по выводам сделанным на основании задания.
		<b>Биоэтические и этические аспекты производства, контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.</b> Подготовка к практическим занятиям - заполнение в рабочей тетради основных терминов раздела. Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными в электронной-информационной системе ДГМУ;	2	Проверка Круглый стол Собеседование по выводам сделанным на основании задания
		<b>Этические проблемы трансплантологии</b> Просмотр фильма Карл Саган «Бледно-голубая точка». Повторение и закрепление изученного материала работа с лекционным материалом, учебной литературой;	4	Обсуждение темы на основании просмотра фильма Подготовка к

	Подготовка к контрольной работе №2		письменной работе
<b>ИТОГО:</b>		<b>22 ч</b>	

### 5.6.2. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

«Методические рекомендации для студента» в виде приложения к рабочей программе дисциплины прилагаются

## **ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### 6.1. Текущий контроль успеваемости

#### 6.1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения рабочей программы дисциплины

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции (или ее части) или Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формы контроля
1	2	3	4
1.	Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики	УК-10 ИД-2 ОПК-4 ИД-1	Устный опрос Собеседование Тестирование Ситуационные задачи Контрольное собеседование или письменная работа (коллоквиум) по разделу
2.	Принципы и проблемы практической биоэтики	ОПК-4 ИД-1 ОПК-4 ИД-2	Устный опрос Тестирование Ситуационные задачи Контрольное собеседование Или письменная работа (коллоквиум) по разделу. Комплект контрольных заданий по вариантам

#### 6.1.2. Примеры оценочных средств для текущего и рубежного контроля успеваемости

### **СОБЕСЕДОВАНИЕ ПО КОНТРОЛЬНЫМ ВОПРОСАМ**

**Тема занятия №1. Становление и основные проблемы биоэтики**

**Коды контролируемых компетенций: УК-10 ИД-2, ОПК-4 ИД-1**

1. Биоэтика: возникновение и основные проблемы.

2. Проблемное поле биоэтики. Направления биоэтики.
3. Моральные принципы биоэтики.
4. Исторические модели биоэтики.
5. Становление биоэтики в США и Европе.
6. Становление и развитие биоэтики в России.
7. Соотношение биомедицинской этики и биоэтики. Биоэтика как социальный институт

#### **Критерии оценки собеседования по контрольным вопросам:**

✓ «Отлично»:

Студент имеет глубокие знания учебного материала по теме практического занятия, сформулировал полный и правильный ответ на вопросы темы занятия, с соблюдением логики изложения материала, показывает усвоение взаимосвязи основных понятий, используемых в работе, смог ответить на все уточняющие и дополнительные вопросы. Студент демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме занятия.

✓ «Хорошо»:

Студент показал знание учебного материала, усвоил основную литературу, смог ответить почти полно на все заданные дополнительные и уточняющие вопросы. Студент демонстрирует знания теоретического и практического материала по теме занятия, допуская незначительные неточности.

✓ «Удовлетворительно»:

Студент в целом освоил материал практического занятия, ответил не на все уточняющие и дополнительные вопросы. Студент затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, даёт неполный ответ, требующий наводящих вопросов преподавателя.

✓ «Неудовлетворительно»:

Студент имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала практического занятия, полностью не раскрыл содержание вопросов, не смог ответить на уточняющие и дополнительные вопросы. Студент даёт неверную оценку ситуации, неправильно выбирает алгоритм действий. Неудовлетворительная оценка выставляется выпускнику, отказавшемуся отвечать на вопросы темы практического занятия.

#### **ТЕСТИРОВАНИЕ**

##### **Тема № 1. Становление и основные проблемы биоэтики**

**Коды контролируемых компетенций: УК-10 ИД-2, ОПК-4 ИД-1**

##### **Вариант 1**

1. Термин «Деонтология» в советскую медицинскую науку был введен:
  - а) Пироговым;
  - б) Сухомлинским;
  - а) Бенгтамом;
  - г) Петровым;
  - д) Лопухиным.
2. Биоэтика, как исследовательское направление междисциплинарного характера сформировалось:
  - а) В конце 40х в начале 50х;

- б) В конце 50х в начале 60х;
- в) В конце 80х в начале 90х;
- г) В конце 60х в начале 70х;
- д) В конце 70х в начале 80х;

3. Термин «биоэтика» предложена:

- а) Гиппократом;
- б) В.Р. Поттером;
- в) И. Бентамом;
- г) Р.Н. Вильсоном;
- д) Ф.Бэкон;

4. Как называется учение о должном:

- а) Альтруизм;
- б) Утилитаризм;
- в) Гуманизм;
- г) Деонтология;
- д) Патернализм.

5. Биомедицинская этика – это понятие:

- а) Синоним морали;
- б) Равноценное понятию биоэтика;
- в) Более широкое, чем биоэтика;
- г) Часть биоэтики;
- д) Верно а) и б)

6. Медицина относится к одному из следующих типов знания:

- а) Прикладному;
- б) Фундаментальному;
- в) Естественнонаучному;
- г) Гуманитарному;
- д) Междисциплинарному

7. Фундаментальным основанием, формирующим медицинскую профессию, является:

- а) Правовое;
- б) Экономическое;
- в) Познавательное;
- г) Моральное;
- д) Духовное

8. Главной целью профессиональной деятельности врача является:

- а) Научный рост;
- б) Спасение и сохранение жизни человека;
- в) Социальное доверие к профессии врача;
- г) Уважение коллег;
- д) Материальная выгода.

9. Основным отличительным признаком профессиональной этики врача является:

- а) Право на отклоняющееся поведение;
- б) Осознанный выбор моральных принципов и правил поведения;
- в) Уголовная ответственность за несоблюдение профессиональных этических норм;
- г) Безусловная необходимость подчинять личные интересы корпоративным;
- д) Приоритет интересов медицинской науки над интересами конкретного больного

10. Медицину и этику объединяет:

- а) Человек как предмет изучения;
- б) Методы исследования;
- в) Овладение приемами преодоления конфликтов в человеческих взаимоотношениях;
- г) Стремление к знанию механизмов человеческого поведения и к управлению им;
- д) Ориентация на достижение финансового благосостояния человека.

11. Особенности «американской биоэтики» определяются всем перечисленным, кроме:

- а) Наличие научно-исследовательских центров по биоэтике;
- б) Общественно-политические события 60-70х годов XX века в США;
- в) Формирование движения за права пациентов и создание «Билля о правах пациентов»;
- г) Система экономических отношений «свободного рынка» с ориентацией на получение прибыли от медицинской деятельности;
- д) Пренебрежение ценностями религиозной культуры.

### **Критерии оценки тестирования:**

- ✓ «Отлично»: 100-90%
- ✓ «Хорошо»: 89-70%
- ✓ «Удовлетворительно»: 69-51%
- ✓ «Неудовлетворительно»: <50%

### **РЕФЕРАТ**

Требования к содержанию и структуре реферата. Реферат - письменный доклад или выступление по определённой теме, в котором сделан обзор нескольких литературных источников и представлено собственное видение темы. Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основную часть, заключение, наличие заголовков к частям текста и их соответствие содержанию, логичность, связность работы, выделение в тексте основных понятий и терминов, их толкование, оптимальное количество и качество собственных выводов (своего мнения), заключений, наличие дальнейших перспектив в работе; список использованной литературы. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. Необходимые требования к оформлению реферата - это наличие и правильность оформления титульного листа, списка литературы, соблюдение рекомендуемого объема работы, использование определенного типа и размера шрифта, единство стиля оформления работы. Наличие нумерации страниц (за исключением титульного листа), ссылок на используемую литературу, предоставление дополнительной информации в приложении, использование научного стиля в изложении материала, орфографическая и пунктуационная грамотность.

### **Раздел 1. Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики**

**Коды контролируемых компетенций: УК-10 ИД-2, ОПК-4 ИД-1**

**Темы рефератов:**

1. «Проблемы взаимоотношений философской этики и биоэтики».
2. «Мой выбор профессии врача»
3. «Роль биоэтики в современном мире»
4. «Концепции происхождения морали»
5. «Альберт Швейцер: врач-гуманист»
6. «Образ врача в творчестве врача-писателя А.П.Чехова»
7. «Святая ложь» врача: исторический, этический и правовой контекст»

8. «Права и обязанности пациента»
9. «Права и обязанности врача»
10. «Роль профессора И.А. Шамова в развитии медицинской этики и деонтологии в России»

#### **Критерии оценки реферата:**

- Новизна реферированного текста: макс. – 20 баллов;
- Степень раскрытия сущности проблемы: макс. – 30 баллов;
- Обоснованность выбора источников: макс. – 20 баллов;
- Соблюдение требований к оформлению: макс. – 15 баллов;
- Грамотность: макс. – 15 баллов.

#### **Оценивание реферата:**

Реферат оценивается по 100 балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом (баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала):

- ✓ 86 – 100 баллов – «отлично»;
- ✓ 70 – 75 баллов – «хорошо»;
- ✓ 51 – 69 баллов – «удовлетворительно»;
- ✓ мене 51 балла – «неудовлетворительно».

#### **Пример оформления титульного листа реферата**

##### **РОЛЬ БИОЭТИКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

**Коды контролируемых компетенций: УК-10 ИД-2, ОПК-4 ИД-1**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Дагестанский государственный медицинский университет»**

**Министерства Здравоохранения Российской Федерации**

**Кафедра гуманитарных дисциплин**

**И. о. заведующий кафедрой: Абдулаева З.Э.**

##### **РОЛЬ БИОЭТИКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**

Выполнил (а): студент(ка)... курса .....фак. ....

Проверил: доцент кафедры Ибрагимов Э. С.

**Махачкала, 2024**

#### **Критерии оценки текущего контроля (реферат):**

- ✓ **«Отлично»:**

Выставляется, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция,

сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

✓ «Хорошо»:

Выставляется, если основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты; в частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.

✓ «Удовлетворительно»:

Выставляется, если имеются существенные отступления от требований к реферированию; в частности, тема освещена, лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод

✓ «Неудовлетворительно»:

Выставляется, если тема реферата не раскрыта, выявлено существенное непонимание проблемы или же реферат не представлен вовсе

## **СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ**

### **БЛОК I. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БИМЕДИЦИНСКОЙ ЭТИКИ И БИОЭТИКИ**

**Коды контролируемых компетенций: УК-10 ИД-2, ОПК-4 ИД-1**

#### **ВАРИАНТ 1.**

##### **Задача 1.**

Американский биоэтик Д. Каллахан утверждает: «Адекватная система здравоохранения должна удовлетворять потребности людей, чтобы предотвращать преждевременную смерть, но одновременно должна устанавливать предел стремлению отдельного человека к продлению жизни до очень преклонного возраста при огромных затратах».

(«Всемирный форум здравоохранения», 1993 Т. 14 № 2, с. 21.)

Вопросы:

- 1 Определите биотическую проблему.
- 2 Имеет ли свою цену продление жизни «отдельного человека»?
- 3 Какой этической доктрины придерживается Каллахан: кантовской (деонтологической), утилитаристской, религиозной?

##### **Задача 2.**

Перед вами речевые формы из медицинской практики:

- «пожили бабушка, и хватит»;
- «неужели вы так боитесь смерти?»;
- «такая молодая и такая больная?»;
- «ложитесь бабушка, сейчас мы вам снимем голову».

Вопросы:

- 1 Какие биоэтические принципы нарушены этими репликами?
- 2 в какой модели отношения «врач — пациент» (патерналистской, информированного согласия) чаще всего возможны подобные реплики? Поясните.
- 3 Какие «уязвимые» стороны пациента затрагиваются в каждой из реплик?

**Критерии оценки текущего контроля успеваемости (ситуационные задачи):**

✓ «Отлично»:

Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями, ответы на дополнительные вопросы верные, чёткие.

✓ «Хорошо»:

Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании, ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно чёткие.

✓ «Удовлетворительно»:

Ответ на вопрос задачи дан правильный. Объяснение хода её решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. лекционным материалом), со значительными затруднениями и ошибками ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в деталях.

✓ «Неудовлетворительно»:

Ответ на вопрос задачи дан неправильный. Объяснение хода её решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования (в т.ч. лекционным материалом); ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют).

## **ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА ПО КОНТРОЛЬНЫМ ВОПРОСАМ РАЗДЕЛА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Коды контролируемых компетенций: УК-10 ИД-2, ОПК-4 ИД-1**

### **Раздел № 1 Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики**

Вариант 1.

1. Биоэтика: возникновение и основные проблемы.
2. Биоэтика и проблемы гуманизации медицины.
3. Моральные конфликты в здравоохранении
4. Этические комитеты в здравоохранении: история создания и основные направления деятельности.

Вариант 2.

5. Исторические модели биоэтики
6. Этические учения в русской философии
7. Понятие и виды ятрогенных заболеваний. Примеры, пути предупреждения
8. Виды экспериментов. Условия проведения и основные правила.

Вариант 3.

9. Соотношение биомедицинской этики и биоэтики. Биоэтика как социальный институт.
10. А Швейцер: принципы этики «благоговения перед жизнью».
11. Правовое регулирование взаимоотношений врача и пациента. Права пациента
12. Конвенция Совета Европы «О правах человека в биомедицине».

### **Критерии оценки контроля успеваемости (письменная работа/коллоквиум):**

Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач по блоку.

«Отлично»:

**Знания:** Студент самостоятельно выделяет главные положения в изученном материале; способен дать краткую характеристику основным идеям проработанного материала

раздела дисциплины «Биоэтика». Знает основные понятия и принципы биоэтики. Показывает глубокое знание и понимание всего объема программного материала.

**Умения:** Студент умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала, выделять главные положения, самостоятельно и аргументировано, делает анализ обобщения, выводы. Последовательно, четко, связано, обосновано и безошибочно излагает учебный материал, дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делает собственные выводы; формулирует точное определение и истолкование основных понятий и правил; при ответе не повторяет дословно текст учебника; излагает материал литературным языком.

«Хорошо»:

**Знания:** Студент способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале. Показывает знания всего изученного программного материала. Дает полный и правильный ответ на основе изученного теоретического и практического материалов; незначительные ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, определения понятий дал неполные, небольшие неточности при использовании научных терминов.

**Умения:** Студент умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутри-предметные связи.

«Удовлетворительно»:

**Знания:** студент усвоил основное содержание материала дисциплины, но имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению учебного материала по дисциплине «Биоэтика». Имеет несистематизированные знания по разделу дисциплины. Материал излагает фрагментарно, не последовательно.

**Умения:** студент испытывает затруднения при изложении материала по разделу дисциплины «Биоэтика». Студент непоследователен и неполные знания по материалу

«Неудовлетворительно»:

**Знания:** Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов.

**Умения:** не усвоил содержание раздела дисциплины, не умеет излагать свои мысли.

## 6.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

### 6.2.1. Форма промежуточной аттестации - зачет. Семестр-5

Критерии оценивания	Шкала оценивания	
	«не зачтено»	«зачтено»
<b>Код компетенции (или ее части) или код и наименование индикатора достижения компетенции</b>		
<b>ОПК-4</b> Способен (результаты обучения) осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально- нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии.		
<b>знать</b>	Студент не способен самостоятельно выделять главные положения в изученном материале дисциплины. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов	Студент самостоятельно выделяет главные положения в изученном материале и способен дать краткую характеристику основным идеям проработанного материала дисциплины. Знает объект, предмет, задачи биоэтики, Показывает глубокое понимание глубокого понимание круга проблем, изучаемых биоэтикой.

<b>уметь</b>	Студент не умеет отличить понятие биомедицинской этики от биоэтики. При условии отсутствия ответа на основные и дополнительные вопросы.	Студент умеет перечислять причины становления и основные направления биоэтики, выделяет главные положения последовательно, четко, связно, обосновано
<b>владеть</b>	Студент не владеет изучаемым материалом, допускает ошибки, воспроизводит ответы, не соответствующие вопросам. Студент отказывается отвечать.	Студент показывает глубокое и полное владение всем объемом изучаемой дисциплины, владеет знаниями всего изученного материала.

**УК-10** Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

**Знать** основные существенные характеристики фармацевтической деонтологии, биоэтики; права и обязанности провизора, степень его ответственности в случае причинения материального и морального вреда пациенту (клиенту); базовые этические и правовые документы отечественного здравоохранения.

**Уметь** защищать неприкосновенность частной жизни как основу человеческого достоинства клиентов (пациентов); занимать гражданскую позицию и нетерпимое отношение к коррупционному поведению. Вычленять биоэтическую проблему в составе сложных многосторонних связей, отношений между провизором и пациентом;

**Владеть** навыками морально-этической аргументации в решении сложных биоэтических проблем; методами ведения беседы, полемики, диспута; методами оценки степени риска для испытуемых при проведении эксперимента и необходимости предупреждать недопустимый риск.

### 6.2.2. Процедура проведения промежуточной аттестации.

Устное собеседование

### 6.2.3. Примеры вопросов для подготовки к зачету.

## Раздел № 1. Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики

1. Биоэтика: возникновение и основные проблемы.
2. Проблемное поле биоэтики. Направления биоэтики.
3. Моральные принципы биоэтики.
4. Исторические модели биоэтики.
5. Становление биоэтики в США и Европе.
6. Становление и развитие биоэтики в России.
7. Соотношение биомедицинской этики и биоэтики. Биоэтика как социальный институт.
8. Сущность и основные функции морали.
9. Проблема должного и сущего в морали. Моральный выбор и моральная ответственность.
10. Соотношение морали и права.
11. Высшие моральные ценности и их проявление в медицине.
12. Биоэтика и медицинская культура.
13. Биоэтика и проблемы гуманизации медицины.
14. Нравственная культура как основа врачебного профессионализма.
15. Учение Аристотеля о добродетелях. Теория общественного договора. Учение о моральном долге И. Канта.

### Пример билета.

<b>МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> <b>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования</b> <b>«Дагестанский государственный медицинский университет»</b>
<b>Экзаменационный билет №</b> по дисциплине «Биоэтика» для студентов 3 курса специалитета направление подготовки «провизор»
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Формы предупреждения и пути разрешения конфликтов.</li><li>2. Медикализация и критерии констатации смерти.</li><li>3. Природные и антропогенные изменения окружающей среды и экологическая безопасность.</li></ol>
Билет составили: к.п.н. Ибрагимова Э.С. Утвержден на заседании кафедры гуманитарных дисциплин «16» мая 2024г., протокол «10» И.о. зав. кафедрой, _____ Абдулаева З.Э.,

#### 6.2.5. Система оценивания результатов освоения дисциплины, описание шкал оценивания, выставления оценок.

В систему оценивания входит зачет

Зачет – это форма проверки знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в процессе усвоения учебного материала лекционных и семинарских занятий по дисциплине

## VII. УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Основная литература

#### Печатные издания:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья: учебник / Ю.М. Хрусталеv. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. . - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3328-7. – Текст: непосредственный.	490
2	Биомедицинская этика/ Шамов И. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-9704-2975-4. - Текст: непосредственный..	55

#### Электронные издания:

1	Хрусталеv, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья: учебник / Ю. М. Хрусталеv. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5266-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452660.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452660.html</a>
---	--

2	Шамов, И. А. Биомедицинская этика / Шамов И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 286 с. - ISBN 978-5-9704-2976-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429761.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429761.html</a>
---	---

## 7.2. Дополнительная литература

### Печатные издания:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Биоэтика (учебно-методическое пособие) Н,И,Алиев, З.Э.Абдулаева, Н.М. Вагабова Махачкала -2019. – 320 с. - ISBN978-5-9704-3328-7. - Текст: непосредственный.	200
2	Руководство по медицинской этике: Под.ред. Ю.М.Лопухина, Б.Г.Юдина, Л.А.Михайлова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2006.-128 с. ISBN. 5-9704-0115-3. - Текст: непосредственный.	89

### Электронные издания:

№	Издания
1	2
1	Шамов, И. А. Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты / И. А. Шамов, С. А. Абусуев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-9704-2975-4. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429754.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429754.html</a>
2	Сергеев, В. В. Биоэтика : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям высш. проф. образования группы "Здравоохранение" / В. В. Сергеев и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-2596-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425961.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425961.html</a>

## 7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№	Наименование ресурса
1.	Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. – Москва: РГБ, 2003. – URL: <a href="http://diss.rsl.ru/?lang=ru">http://diss.rsl.ru/?lang=ru</a> (дата обращения: 25.01.2019). – Текст: электронный.
2.	Правительство Российской Федерации: официальный сайт. – Москва. – Обновляется в течение суток. – URL: <a href="http://government.ru">http://government.ru</a> . – Текст: электронный.

## 7.4. Информационные технологии

### Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1.Операционная система Microsoft Windows 10 Pro
2. Пакеты прикладных программ:
  - Microsoft Office Professional Plus 2013 (в составе: Microsoft Word 2013, Micro: 2013, Microsoft Power Point 2013)
  - Microsoft Office Standard 2013 (в составе: Microsoft Word 2013, Microsoft Exo Microsoft Power

Point 2013)

- Microsoft Office Standard 2016 (в составе: Microsoft Word 2016, Microsoft Ex Microsoft Power Point 2016)

3. Антивирусное ПО- Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows.

4. Свободно расположенное программное обеспечение: программа для видео-конференц. связи Zoom Cloud Meetings

**Перечень информационных справочных систем:**

1. **Цифровая образовательная среда (ЦОС) ДГМУ.** URL: <https://lms.dgmu.ru/>

2. **Консультант студента:** электронная библиотечная система. URL: <https://www.studentlibrary.ru/>

3. **Консультант врача:** электронная библиотечная система. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>

4. **Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ).** URL: <http://feml.scsml.rssi.ru/>

5. **Научная электронная библиотека eLibrary.** URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp/>

6. **Медицинская справочно-информационная система.** URL: <http://www.medinfo.ru/>

7. **Научная электронная библиотека Кибер Ленинка.** URL: <http://cyberleninka.ru/>

8. **Электронная библиотека РФФИ.** URL: <http://www.rfbr.ru/>

9. **Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей.** URL: <http://www.internist.ru/>

**VIII. МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

№ п/п	Вид помещения с номером (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс и т.д.) с указанием адреса (место положение) здания, клинической базы, строения, сооружения, помещения, площади помещения, его назначения (для самостоятельной работы, для проведения практически занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации, электронного обучения, лекционных занятий и т.д.)	Наименование оборудования
1.	Учебная комната №1 для практических занятий (площадь 40,3 м2, посадочных мест – 30, учебные столы – 15, кафедра – 1, учительский стол – 1, вешалка – 1шт., стенд – 4шт.);	
2.	Учебная комната №4 для практических занятий (площадь 40,3 м2, посадочных мест – 32, учебные столы – 16, кафедра – 1, учительский стол – 1, вешалка – 1шт., стенд – 6шт.);	
3.	Учебная комната № 6 для практических занятий (площадь 57,8 м2, посадочных мест – 44, учебные столы – 22, кафедра – 1, учительский стол – 1, вешалка – 1шт., стенд – 9шт., часы – 1шт.);	
4.	Учебная комната для самостоятельной работы студентов №8	1.Проектор «EPSON»-1 шт. Выдвижной экран для проектора

	для практических занятий (площадь 57,8 м2, посадочных мест – 36, учебные столы – 18, кафедра – 1, учительский стол – 1, вешалка – 1шт., стенд – 10шт., часы – 1шт.);	«LUMIEN» - 1 шт.
5.	Кабинет заведующего кафедрой № 3 (площадью 17,98 м2, жалюзи – 2 шт., столы – 2шт., стулья – 5., кресло – 1шт, компьютер – 1 шт., принтер – 1 шт.);	
6.	Лаборантская № 2 - ( площадью 7.8, компьютерный стол – 1 шт., кресло – 1шт., компьютер – 1 шт., принтер – 1шт., жалюзи – 1 шт., стулья – 2 шт., вешалка – 1шт.)	Персональные компьютеры-1шт; 2.Ксерокс Canon FC-128 -1шт;
7.	Ассистентская комната № 9 - (площадью 18 м2, столы - 3 шт., стулья – 3 шт.	
8.	Доцентская - № 5 (площадь 19,8 м2, жалюзи – 1шт., стулья – 5шт., столы – 6 шт., шкафы-2шт., скамейка – 1 шт.);	1.Персональный компьютер-1; 2.Принтер лазерный HPLJ-1шт
9.	Санузел - (площадью 11 м2, умывальник – 1шт.)	
3.	Лекционный зал №1-240м <sup>2</sup> ; №2-240м <sup>2</sup> ; №3-240м <sup>2</sup> По пр-ту И.Шамяля №48 – для лекционных занятий	Мультимедийный комплекс: ноутбук – 1шт., проектор -1шт., проекционный экран – 1 шт.

#### **IX. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ (АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ) МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

Используемые активные методы обучения при изучении данной дисциплины составляют 10% от объема аудиторных занятий.

№	Наименование раздела (перечислить те разделы, в которых используются активные и/или интерактивные формы (методы) обучения)	Вид, название темы занятия с использованием форм активных и интерактивных методов обучения	Трудоемкость* (час.)
1.	<i>Теоретические основы биомедицинской этики и биоэтики</i>	<i>Семинар 4. «Работа с текстом конвекции по биоэтике СЕ» Работа с текстом Прав пациента. (30,31, Закона РФ об охране здоровья граждан)</i>	1,0 1,0
2.	<i>Принципы и проблемы практической биоэтики</i>	<i>Семинар 9. «Проблема определения начала человеческой жизни». (Учебная конференция) «Суд над абортами»</i>	1,0 1,0
3.		<i>Лекция 6. «Проблема жизни и смерти в контексте биоэтики» .</i>	1,0
4		<i>Семина 14. «Этические проблемы трансплантологии»</i>	1,0

## **X.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Методические рекомендации для студентов – приложение №3 (прилагается)

### **XI.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Кафедра составила адаптированную рабочую программу с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом состояния здоровья обучающихся.

#### **11.1. Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

**11.2. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:**

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры. В случае невозможности беспрепятственного доступа на кафедру организовывать учебный процесс в специально оборудованном центре индивидуального и коллективного пользования специальными техническими средствами обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ул. А.Алиева 1, биологический корпус, 1 этаж).

**11.3. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.**

**11.4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.**

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Формы
---------------------	-------

нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа; ЭИОС-ДГМУ, сайт кафедры
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; ЭИОС-ДГМУ и на сайте кафедры лекции и семинарские занятия с озвучиванием. - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- печатной форме; лекции и метод разработки на сайте - в форме электронного документа;

### 11.5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

11.5.1. Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья

Категории студентов	Виды оценочных средств	Формы контроля и оценки результатов обучения
С нарушением слуха	тест	преимущественно письменная проверка
С нарушением зрения	собеседование	преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушением опорно-двигательного аппарата	решение дистанционных тестов, контрольные вопросы	организация контроля в ЭИОС ДГМУ, письменная проверка

Обучающимся с, относящимся к категории инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту, разрешается подготовка к зачету с использованием дистанционных образовательных технологий.

11.5.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей, обучающихся:

1. инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, устно с использованием услуг сурдопереводчика);

2. доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);

3. доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

#### **11.6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.**

##### **Основная литература**

##### **Печатные издания:**

<b>№</b>	<b>Издания</b>	<b>Количество экземпляров в библиотеке</b>
1	Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья: учебник / Ю.М. Хрусталеv. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. . - 400 с. - ISBN 978-5-9704-3328-7. – Текст: непосредственный.	490
2	Биомедицинская этика/ Шамоv И. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-9704-2975-4. - Текст: непосредственный..	55

##### **Электронные издания:**

1	Хрусталеv, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья: учебник / Ю. М. Хрусталеv. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5266-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452660.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452660.html</a>
2	Шамоv, И. А. Биомедицинская этика / Шамоv И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014.

- 286 с. - ISBN 978-5-9704-2976-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429761.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429761.html</a>
--

## Дополнительная литература

### Печатные издания:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Биоэтика (учебно-методическое пособие) Н,И,Алиев, З.Э.Абдулаева, Н.М. Вагабова Махачкала - 2019. – 320 с. - ISBN 978-5-9704-3328-7. - Текст: непосредственный.	200
2	Руководство по медицинской этике: Под.ред. Ю.М.Лопухина, Б.Г.Юдина, Л.А.Михайлова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2006.-128 с. ISBN. 5-9704-0115-3. - Текст: непосредственный.	89

### Электронные издания:

№	Издания
1	2
1	Шамов, И. А. Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты / И. А. Шамов, С. А. Абусуев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-9704-2975-4. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429754.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429754.html</a>
2	Сергеев, В. В. Биоэтика : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям высш. проф. образования группы "Здравоохранение" / В. В. Сергеев и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-2596-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425961.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425961.html</a>

## 11.7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

**11.8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

**ХII. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**

<b>Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу дисциплины</b>	<b>РП актуализирована на заседании кафедры</b>		
	<b>Дата</b>	<b>Номер протокола заседания кафедры</b>	<b>Подпись заведующего кафедрой</b>

