

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Утверждено Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) «20» января 2021 протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Биоэтика

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета 31.00.00 Клиническая медицина 31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Биоэтика

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

- ОК-4; Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
- ОПК-4; Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
- ОК-5; Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
- ОК-8; Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код	Содержание	Индикаторы достижения компетенций:			
	компетенции	компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценочные
		(или ее				средства
		части)				-
1	ОК-4	Способность	основные	применять	навыками	Тест 1.
		действовать	принципы и	на практике	учета всех	Биоэтика как
		В	правила	биоэтически	индивидуаль	философия и
		нестандартн	биоэтики,	е принципы	ных	наука
		ых	необходимы	и правила	особенносте	выживания
		ситуациях,	е для		й тех или	человечества
		нести	решения		иных	. B.P.
		социальную	сложных и		нестандартн	Поттер.
		и этическую	нестандартн		ых ситуаций	Проблемы
		ответственн	ых ситуаций		биоэтическо	глобальной,



	0.00017	3 02100
ость за	го характера	Тест 10.
принятые	1 1	Биоэтически
решения		е проблемы
		смерти и
		умирания в
		эпоху новых
		медицински
		X
		технологий.
		Биоэтиче,
		Этика
		биомедицин
		ских
		исследовани
		й. Понятие
		биомедицин
		ских
		исследовани
		й. Этические
		прин,
		Тест 12.
		Биоэтически
		е проблемы
		психиатрии.
		ВИЧ/СПИД:
		этические
		проблемы,
		Тест 2.
		Деонтологич
		еские
		основания
		биоэтики: И.
		Кант, У.Д
		Росс и др.
		Дж. Ролз:
		теория
		справедли,
		Тест 3.
		Консеквенци
		алистская
		этика как
		основа
		биоэтики.
		Эвдемонизм.
		Гедонизм.
		Утилитариз
		м. Тран,
		Тест 4.
		Принципы
		тъппини
		биоэтики.
		Основные

		T	T	T	0.00017	2 02100
						модели
						взаимоотно
						шений
						врача и
						пациента
						(патерналист
						ская, , Тест 5.
						Анализ
						содержания
						основных
						международ
						ных
						документов
						по биоэтике.
						Особенност
						И
						биоэтическ,
						Тест 6.
						Этические
						проблемы
						репродуктив
						ных
						технологий.
						Аборт: за и
						против,
						Тест 7.
						Биоэтически
						е проблемы
						генетическо
						й
						инженерии,
						Тест 8.
						Этические
						проблемы
						донорства и
						транспланта
						ции органов
						и тканей,
						Тест 9.
						Этика
						применения
						искусственн
						ого
						интеллекта в
						медицине.
						Этические
						проблемы в
						контексте р
2	ОПК-4	Способность	основные	осуществлят	навыками	Тест 1.
		и готовность		ь	организации	Биоэтика как
			F22	_	- 1	



	реализовать	биоэтическо	профессиона	профессиона	философия и
	этические и	ГО	льную	льной	наука
	деонтологич	поведения,	деятельност	деятельност	выживания
	еские	деонтологич	ь с учетом	и на уровне	человечества
	принципы в	еские	международ	международ	. B.P.
	профессиона	кодексы,	ных и	ных и	Поттер.
	льной	основные	российских	российских	Проблемы
	деятельност	международ	этических,	биоэтически	глобальной,
	И	ные и	деонтологич	Х И	Тест 10.
		российские	еских и	деонтологич	Биоэтически
		стандарты	биоэтически	еских	е проблемы
		профессиона	х норм	стандартов и	смерти и
		льного		правил	умирания в
		взаимодейст			эпоху новых
		вия			медицински
					X
					технологий.
					Биоэтиче,
					Тест 11.
					Этика
					биомедицин
					ских
					исследовани
					й. Понятие
					биомедицин
					ских
					исследовани
					й. Этические
					прин,
					Тест 12.
					Биоэтически
					е проблемы
					психиатрии. ВИЧ/СПИД:
					этические
					проблемы,
					Тест 2.
					Деонтологич
					еские
					основания
					биоэтики: И.
					Кант, У.Д
					Росс и др.
					Дж. Ролз:
					теория
					справедли,
					Тест 3.
					Консеквенци
					алистская
					этика как
					основа
					биоэтики.

	1	T	0.00017	5 62100
				Эвдемонизм.
				Гедонизм.
				Утилитариз
				м. Тран,
				Тест 4.
				Принципы
				биоэтики.
				Основные
				модели
				взаимоотно
				шений
				врача и
				пациента
				(патерналист
				ская, , Тест 5.
				Анализ
				содержания
				основных
				международ
				ных
				документов
				по биоэтике.
				Особенност
				И
				биоэтическ,
				Тест 6.
				Этические
				проблемы
				репродуктив
				ных
				технологий.
				Аборт: за и
				против,
				Тест 7.
				Биоэтически
				е проблемы
				генетическо
				й
				инженерии,
				Тест 8.
				Этические
				проблемы
				донорства и
				транспланта
				ции органов
				и тканей,
				Тест 9.
				Этика
				применения
				искусственн
				ОГО
				010

0 000175 62100

					0.0001	3 02100
						интеллекта в
						медицине.
						Этические
						проблемы в
						контексте р
3	ОК-5	Готовность к	современное	применять	навыками	Тест 1.
		саморазвити	понимание	-	повышения	Биоэтика как
		ю,	традиционн		эффективнос	
		самореализа	ых	усовершенст	ти	наука
		ции,	биоэтически	-	профессиона	
		самообразов		профессиона		человечества
		анию,	изменение	льной	деятельност	B.P.
		использован	специфики	практики		Поттер.
		ию	состояния		применения	Проблемы
		творческого	новых			глобальной,
		потенциала	биоэтически		биоэтике	Тест 10.
		110101111111111	х проблем в			Биоэтически
			связи с			е проблемы
			развитием			смерти и
			биомедицин			умирания в
			ских			эпоху новых
			технологий			медицински
						$ \mathbf{x} $
						технологий.
						Биоэтиче,
						Тест 11.
						Этика
						биомедицин
						ских
						исследовани
						й. Понятие
						биомедицин
						ских
						исследовани
						й. Этические
						прин,
						Тест 12.
						Биоэтически
						е проблемы
						психиатрии.
						ВИЧ/СПИД:
						этические
						проблемы,
						Тест 2.
						Деонтологич
						еские
						основания
						биоэтики: И.
						Кант, У.Д
						Росс и др.
						Дж. Ролз:
	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	

T	T		0.00017	2 07100
				теория
				справедли,
				Тест 3.
				Консеквенци
				алистская
				этика как
				основа
				биоэтики.
				Эвдемонизм.
				Гедонизм.
				Утилитариз Трои
				м. Тран, Тест 4.
				Принципы
				биоэтики.
				Основные
				модели
				взаимоотно
				шений
				врача и
				пациента
				(патерналист
				ская, ,
				Тест 5.
				Анализ
				содержания
				основных
				международ
				ных
				документов
				по биоэтике.
				Особенност
				И
				биоэтическ,
				Тест 6.
				Этические
				проблемы
				репродуктив
				ных
				технологий.
				Аборт: за и
				против,
				Тест 7.
				Биоэтически
				е проблемы
				генетическо
				й
				инженерии,
				Тест 8.
				Этические
				проблемы
				донорства и

0 000175 62100

					0.00017	2 02100
						транспланта
						ции органов
						и тканей,
						Тест 9.
						Этика
						применения
						искусственн
						ого
						интеллекта в
						медицине.
						Этические
						проблемы в
						контексте р
4	ОК-8	Готовность к	этические	формировать	навыками	Тест 1.
		работе в	нормы и	устойчивые	применения	Биоэтика как
		коллективе,	принципы	профессиона	на практике	философия и
		толерантно	профессиона	льные	знаний об	наука
		воспринимат	льного	отношения с		выживания
		ь	врачебного		х социально-	
		социальные,	поведения;	принципы	этического и	
		этнические,	религиозные	биоэтическо	конфессиона	
		конфессиона	-	го	льно-	Проблемы
		_	культурные	взаимодейст	культурного	глобальной,
		культурные	различия в		отношения к	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		различия	понимании	Вил	биоэтически	Биоэтически
		различия				_
			традиционн		м вопросам	-
			ых и новых			смерти и
			биоэтически			умирания в
			х проблем			эпоху новых
						медицински
						X
						технологий.
						Биоэтиче,
						Тест 11.
						Этика
						биомедицин
						ских
						исследовани
						й. Понятие
						биомедицин
						ских
						исследовани
						й. Этические
						прин,
						Тест 12.
						Биоэтически
						е проблемы
						психиатрии.
						ВИЧ/СПИД:
						этические
						проблемы,
		1		I		

			0.00017	2 62100
				Тест 2.
				Деонтологич
				еские
				основания
				биоэтики: И.
				Кант, У.Д
				Росс и др.
				Дж. Ролз:
				теория
				справедли,
				Tect 3.
				Консеквенци
				алистская
				этика как
				основа
				биоэтики.
				Эвдемонизм.
				Гедонизм.
				Утилитариз
				м. Тран,
				Тест 4.
				Принципы
				биоэтики.
				Основные
				модели
				взаимоотно
				шений
				врача и
				пациента
				(патерналист
				ская, ,
				Тест 5.
				Анализ
				содержания
				основных
				международ
				ных
				документов
				по биоэтике.
				Особенност
				И
				биоэтическ,
				Тест 6.
				Этические
				проблемы
				репродуктив
				ных
				технологий.
				Аборт: за и
				против,
				Тест 7.
				Биоэтически
<u> </u>	<u> </u>			

		е проблемы
		генетическо
		й
		инженерии,
		Тест 8.
		Этические
		проблемы
		донорства и
		транспланта
		ции органов
		и тканей,
		Тест 9.
		Этика
		применения
		искусственн
		ого
		интеллекта в
		медицине.
		Этические
		проблемы в
		контексте р

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

			эме формируются при их изутения	
п/№	Код	Наименование	Содержание раздела в	Оценочные
	компетенции	раздела/темы	дидактических единицах	средства
		дисциплины		
1	ОК-4,	1. Раздел 1. Введение в		
	ОПК-4,	биоэтику		
	ОК-5,			
	ОК-8			
		1.1 1. Биоэтика как	Предмет биоэтики. Причины	Тест 1.
		философия и наука	появления биоэтики. Структура	Биоэтика как
		выживания	биоэтики. Основные биоэтические	философия и
		человечества. В.Р.	проблемы. Глобальная биоэтика:	наука
		Поттер. Проблемы	понятие, формирование, основные	выживания
		глобальной	представители.	человечества.
				В.Р. Поттер.
				Проблемы
				глобальной
2	ОПК-4,	2. Раздел 2.		
	ОК-4,	Философские		
	OK-5,	основания биоэтики		
	OK-8	o o no bannon o no s man		
		2.1	П	T 2
			Долг как этическая категория.	
		Деонтологические		Деонтологичес
		основания биоэтики:	Категорический императив.	кие основания

0 000175 62100

1	1	I	100.0000)1/3 0Z100
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Особенности развития этики долга в 20 веке. Теория справедливости Дж.Ролза.	
		Консеквенциалистская	счастье Эпикура. Формирование гедонистической традиции в этике. Утилитаризм как основа современной биоэтики. История утилитаризма (И.Бентам, Дж.С. Милль). Особенности	Консеквенциал истская этика как основа биоэтики. Эвдемонизм.
3	ОПК-4, ОК-4, ОК-5, ОК-8	модели взаимоотношений	навреди», «Делай добро», «Принцип справедливости», «Принцип уважения автономии пациента». Основные правила: правило информированного добровольного согласия, правило	Основные модели взаимоотношен ий врача и пациента (патерналистск
4	ОК-4, ОПК-4, ОК-5, ОК-8	содержания основных международных	История формирования международного биоэтического пространства. Особенности	основных международны х документов

			0.00	11/2 05100
		биоэтическ	Этический комитет. Виды	Особенности
			комитетов по биоэтике. История	биоэтическ
			создания этических комитетов в	
			мире и России.	
			1	
5	ОПК-4,	5. Раздел 5.		
	OK-4,	Биоэтические аспекты		
	ОК-5,	современных		
	ОК-8	биомедицинских		
		технологий		
		 5.1 5.1 	Главные этические аспекты	Тест 6.
		проблемы	вспомогательных репродуктивных	Этические
		репродуктивных		проблемы
			Проблема отношения общества к	репродуктивны
		и против	абортам в контексте истории.	
		1	Современное понимание проблемы	
			абортов (российская и мировая	1 *
			статистика). Аргументы «за» и	
			аргументы «против».	
		5.2 7. Биоэтические		Тест 7.
		проблемы		Биоэтические
		генетической		проблемы
		инженерии	_	генетической
		1	негативная евгеника. Этические	
			аспекты генной терапии. П. Сингер	1
			об этических проблемах	
			медицинской генетики.	
		5.38. Этические	Этические проблемы	Тест 8.
		проблемы донорства и	1	
		трансплантации	момента смерти человека; изъятие	
		органов и тканей	донорского материала (презумпция	-
				трансплантации
			несогласия); проблема	•
			распределения дефицитных	*
			ресурсов (донорских органов и	
			тканей); ксенотрансплантация и	
			др. Этические аспекты живого	
			донорства. Отношение различных	
			религиозных традиций к	
			трансплантации. Отношение	
			российского общества к	
			трансплантации.	
		 5.4 9. Этика 	ВОЗ об искусственном интеллекте	Тест 9. Этика
		применения	в сфере здравоохранения.	применения



инсилекта в непользования Ии в медицине. Этические проблемы в контексте р этические аспекты. Этические проблемы в контексте р этические аспекты. Этические проблемы в непроблемы в непроблемы в непроблемы в непроблемы в непроблемы и умирания в этоку новых медицинских и проблема смерти и умирания в этоку новых медицинских и проблема смерти и умирания в этоку новых медицинских и проблема смерты и умирания в этоку новых медицинских и проблема смерты и умирания в отоку новых медицинских и проблема смерты и умирания в отоку новых медицинских и проблема смерты и умирания в отоку польти смерти (смерти смерти и умирания в отоку польти смерти (смерти смерти и умирания в отоку польти смерти (смерти смерти и умирания в отоку польти смерти (смерти и умирания в отоку польти и смерти (смерти и умирания и умирания (смерти и умирания и отоку польтические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомециации по проведению медико-больогических исследований па животных. Международные Рекомециации по проведению медико-больогических исследований па животных. Международные Рекомециации по проведению медико-больогических исследований на животных. Международные Рекомециации по проведению медико-больогических исследований па животных. Исследований па животных. Международные рекомециации по проведению медико-больогических исследований па животных. Исследований па животных исследований.				0.000)175 62100
медицине. Этические проблемы в контексте р этические аспекты. Этические проблемы в контексте р этические аспекты. Этические проблемы в контексте р впедрением ИИ в медицине. Понятие пейроэтики. Виоэтические аспекты нейроэтики. Виоэтические проблемы смерти и философии и различных проблемы проблемы проблемы смерти и философии и различных технологий. Биоэтиче «Биологическая смерть» и «Биологическая смерть» и «Клиническая смерть» и «Клиническая смерть» и «Клиническая смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизии» в контексте «умирания». Полятис «качества жизии» в контексте «умирания». Полятис «качества жизии» в контексте «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников эртаназии. «Активная эвтаназия» и контексте проблемы запитников эртаназии. «Активная эвтаназия» и контексте проблемы обномедицинских исследований па долях. Нюрибергский кодекс. И сместедований. Понятие рекомендации для врачей, участвующих в медикомедицински исследований на животных. Международные рекомендации по проведению медико-биологических исследований на животных. ОСК-4, ситиматизации в биообъемы обновотных.			искусственного	Основные принципы	искусственного
проблемы в контексте р тические проблемы ванижающие в связи с контексте р проблемы возникающие в связи с контексте р проблемы емерти и философии и различных биоэтические проблемы емерти и философии и различных биоэтические проблемы емерти и философии и различных биоэтические проблемы смерти. Сидпейская смерть» и умирания в эпоху повых медицинских технологий. Биоэтиче Технологий. Биоэтиче Контексте смумирания». Понятие смерти смерти. Сидпейская декларация. Понятие смерти. Сидпейская декларация. Понятие смерти. Сидпейская декларация. Понятие смерти. Сидпейская декларация. В эпоху новых контексте смумирания». В технологий. Биоэтиче Контексте смумирания». Основные энзаназии. «Астивная энзаназия» и сисследований. Понятие биомедицинских исследований и долях. Нюрнбергский кодекс. Рекомендации для врачей, участвующих в медикобиомедицинских исследований и конолические проблемы биомедицина». История и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследование животных. Международные Рекомендации с использованием животных. 6 ОПК-4, ОК-4, Сиднатизации в биоэтике			интеллекта в	использования ИИ в медицине.	интеллекта в
р этические аспекты. Этические проблемы в проблемы возникающие в связи с внедрением ИИ в медицине. Понятие нейроэтики. Биоэтические аспекты нейроэтики. Биоэтические аспекты нейроэтики. Биоэтические аспекты нейроэтики. Биоэтические проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий. Биоэтиче «Биологическая смерть» и умирания в медицинских технологий. Биоэтиче «Биологическая смерть» и умирания в медицинеская смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Палляативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и спассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. В системента противников и защитников эвтаназии. В системента противников и защитников обномедицинских исследований. Понятие рекомендации для врачей, участвующих в медико биологических исследований. Понятие поряж. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований. В отические проблемы биомедицинских исследований па животных. Международные рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных.			медицине. Этические	Понятие цифрового	медицине.
проблемы возникающие в связи с внедрением ИИ в медицинес. Поизтие пейроэтики. Биоэтические апекты нейроэтики. 5.5 10. Биоэтические философии и различных умирания в эпоху религиозных традиций. Медициных технологий. Биоэтиче «Комогическая смерть» и «Комогическая смерть» и «Комогическая смерть» и «Комогическая смерть» и комирания». Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и котассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. «Понятие колекс рекомендации для врачей, исследований. Понятие рекомендации для врачей, исследований. Отических исследования. Этические проблемы биомедицинских участвующих в медиковительствующих в медиковительствующих исследований. Этические прин этические проблемы биомедицинских исследований. Этические прин рекомендации и по проблемы биомедицинских исследований и животных. Международные Рекомендации по проблемы биомедицинских исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы обости с сигматизации в биоэтике			проблемы в контексте	здравоохранения. Телемедицина:	Этические
внедрением ИИ в медицине. Понятие нейроэтики. Биоэтические аспекты нейроэтики. Биоэтические проблемы смерти и философии и различных умирания в эпоху новых медицинских технологий. Биоэтиче ———————————————————————————————————			p	этические аспекты. Этические	проблемы в
Бюэтические аспекты нейроэтики. 5.5 10. Биоэтические проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий. Биоэтиче керти. Сиднейская дектарация. Попятие «качества жизпи» в коптексте «умирания». Попятие «качества жизпи» в коптексте «умирания». Попятие «качества жизпи» в коптексте «умирания». Втаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Артументы противников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на биомедицинских исследований. Понятие биомедицинских участвующих в медикобиологических исследованиях на эпические прин совремещность. Осповные этические проблемы биомедицинских исследований на медицина»: история и совремещность. Осповные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медикобиологических исследованием животных. Ок-4, ок-4, ок-5, биоэтике				проблемы возникающие в связи с	контексте р
Биоэтические аспекты нейроэтики. 5.5 10. Биоэтические проблемы смерти и умирапия в эпоху новых медицинских технологий. Биоэтиче мерти и смерти. Сидпейская смерть» и умирапия в контексте «умирания» в контексте «умирания» в контексте «умирания» в контексте «умирания» и «пассивная эвтаназии. «Активная эвтаназии» и «пассивная эвтаназии» и «пассивная эвтаназии» и колосий противников и защитников эвтаназии. «Активная эвтаназии» и колосий противников и защитников эвтаназии. «В помедицинских исследований на биомедицинских исследований на людях. Нюрибергский кодекс. Понятие рекомендации для врачей, Понятие биомедицинских участвующих в медикобиомедицинских исследований. Этические прин для врачей, Понятие биомедицинских исследований на людях. «Драматическая исследований и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологическах исследованием животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологическах исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы оК-4, стигматизации в оК-5, биоэтике				внедрением ИИ в медицине.	
5.5. 10. Биоэтические проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий. Биоэтиче технологий. Био				Понятие нейроэтики.	
проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских техпологий. Биоэтиче «Конологическая смерть». Критерии смерти и «Конологическая смерть». Критерии в зпоху повых смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания» падлиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. Основные этические проблемы дисследований. Понятие биомедицинских исследований. Понятие рекомендации для врачей, Понятие биомедицинских участвующих в медико-биомедицинских исследований на этические прин этические проблемы биомедицинских исследований и современность. Основные этические проблемы биомедицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованию медико-биологических исследованию медико-биологических исследованию медико-биологических исследованию медико-биологических исследованию животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованию животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованию животных. Основные этические прин животных. Исследований с использованием животных.				Биоэтические аспекты нейроэтики.	
умирания в эпоху новых медицинских технологий. Биоэтиче (биологическая смерть» и умирания в жилинческая смерть» и умирания в жилинческая смерть» и умирания в жилинческая смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» достиче (проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. Попятие биомедицинских исследований. Попятие биомедицинских исследований. Попятие обиомедицинских исследований. Этические прин людях. «Драматическая биомедицина»: история и современность. Осповные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследование животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследование животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследование животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных.			5.5 10. Биоэтические	Понимание смерти в рамках	Тест 10.
новых медицинских технологий. Биоэтиче «Биологическая смерть» и умирания в медицинских понятие «качества жизни» в технологий. Понятие «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на биомедицинских исследований понятие рекомендации для врачей, понятие биомедицинских участвующих в медикобиомедицинских исследований. Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ок-5, биоэтике				1	
технологий. Биоэтиче «Биологическая смерть» и «клиническая смерть» и «клиническая смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Паплиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и коспедований. Понятие биомедицинских исследований на людях. Нюрнбергский кодекс. Рекомендации для врачей, участвующих в медико-биологических исследованиях на людях. «Драматическая биомедицински история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследование животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике			умирания в эпоху	религиозных традиций. Медицина	проблемы
«клиническая смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы звтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная звтаназия» и «пассивная звтаназия». Аргументы противников и защитников звтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на неследований. Понятие рекомендации для врачей, участвующих в медико-биомедицински исследованиях на Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные рекомендации по проведению медико-биологических исследований на животных. Международные рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ока-4, стигматизации в ок-5, биоэтике			новых медицинских	и проблема смерти.	смерти и
«клиническая смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников звтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на исследований. Понятие Рекомендации для врачей, участвующих в медико-биомедицински участвующих в медико-биологических исследований на людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ок-4, стигматизации в ок-5, биоэтике			технологий. Биоэтиче	«Биологическая смерть» и	умирания в
Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Биоэтиче Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на биомедицинских исследований полях. Нюрнбергский кодекс. Понятие рекомендации для врачей, Понятие биомедицинских исследованиях на Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Междупародные рекомендации по проведению медико-биологических исследованию медико-биологических исследований на животных. Междупародные рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных.					эпоху новых
Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Биоэтиче Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на биомедицинских исследований полях. Нюрнбергский кодекс. Понятие рекомендации для врачей, Понятие биомедицинских исследованиях на Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Междупародные рекомендации по проведению медико-биологических исследованию медико-биологических исследований на животных. Междупародные рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных.				смерти. Сиднейская декларация.	медицинских
Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на исследований. Понятие Рекомендации для врачей, участвующих в медико-биологических исследованийх и исследований. Этические прин людях. «Драматическия и исследований. Этические прин людях. «Драматическия и исследований. Этические прин людях. «Драматическия и исследований. Этические прин рекомендации по проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований и животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных.				_	
хосписа». Этические проблемы эвтаназии» и «пассивная эвтаназии» и «пассивная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских биомедицинских исследований на исследований. Понятие Рекомендации для врачей, биомедицинских участвующих в медико-биомогических исследованиях на людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных.				контексте «умирания».	Биоэтиче
эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских биомедицинских исследований на исследований. Понятие биомедицинских исследований кодекс. Понятие биомедицинских исследований кодекс. Понятие биомедицинских участвующих в медико-биологических исследованиях на Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизащии в ОК-5, биоэтике				Паллиативная помощь. «Заповеди	
«пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований на исследований. Понятие биомедицинских исследований кодекс. Понятие биомедицинских исследований кодекс. Понятие биомедицинских исследованиях на исследований. Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы оК-4, стигматизации в оК-5, биоэтике				хосписа». Этические проблемы	
Противников и защитников эвтаназии. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на исследований. Понятие биомедицинских участвующих в медикобиомедицинских исследований. Этические прин Обиологических исследований на медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медикобиологических исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медикобиологических исследований с использованием животных. ОПК-4, Стигматизации в ОК-5, биоэтике Основные этические в проблемы биомедицинских исследований с использованием животных. ОПК-4, Стигматизации в биоэтике ОК-5, биоэтике Основные этические прин Основные этические прин Основные этические прин Основные этические проблемы физикотных. Основные этические проблемы физикотных Основные этические прин Основные этические проблемы физикотных Основные этические проблемы физикотных Основные этические прин Основные этические проблемы Основные этические прин Основные э				эвтаназии. «Активная эвтаназия» и	
эвтаназии. 5.6 11. Этика биомедицинских исследований. Понятие биомедицинских исследований. Понятие биомедицинских исследований. Этические прин проблемы биологических исследованиях на людях. Чюрнбергский кодекс. Понятие биомедицинских участвующих в медико-биологических исследованиях на людях. «Драматическа и исследований. Этические прин проблемы биомедицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, ОК-4, стигматизации в биоэтике				«пассивная эвтаназия». Аргументы	
5.6 11. Этика биомедицинских исследований на исследований. Понятие виомедицинских исследований исследований. Понятие биомедицинских исследований исследований. Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, б. Раздел 6. Проблемы оК-4, стигматизации в биоэтике 5.6 11. Этика биомедицински исследований на медико-биологических исследований и по проведению медико-биологических исследованием животных. 6 ОПК-4, б. Раздел 6. Проблемы оК-5, биоэтике				противников и защитников	
биомедицинских исследований на исследований. Понятие биомедицинских исследований для врачей, Понятие биомедицинских исследованиях в медико- биологических исследованиях на людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-5, биоэтике				эвтаназии.	
биомедицинских исследований на исследований. Понятие биомедицинских исследований для врачей, Понятие биомедицинских исследованиях в медико- биологических исследованиях на людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-5, биоэтике			5.6 11. Этика	Основные этические проблемы	Тест 11. Этика
исследований. Понятие биомедицинских исследований. Этические прин коременность. обиомедицинских исследований на животных. биологических исследований на животных. биологических исследований на животных. биологических исследований на животных. биологических исследований на животных. биологические проблемы биомедицинских исследований на животных. международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных.			биомедицинских	_	
биомедицинских исследованиях на обиологических исследований. Этические прин медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы оК-4, стигматизации в биомедицих в биомедицински исследования и исследований и исследов			исследований.		
исследований. Этические прин ———————————————————————————————————			Понятие	Рекомендации для врачей,	Понятие
Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике			биомедицинских	участвующих в медико-	биомедицински
Этические прин людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике					
медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в биоэтике					
современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике					
этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				•	
животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				_	
животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				_	
Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике					
исследований с использованием животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				, .	
животных. 6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				медико-биологических	
6 ОПК-4, 6. Раздел 6. Проблемы ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				исследований с использованием	
ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике				животных.	
ОК-4, стигматизации в ОК-5, биоэтике	6	ОПК-4,	6. Раздел 6. Проблемы		
ОК-5, биоэтике	-				
		1			
		1			
		I	I	I	ı l

000175 62100

6.1 12. Биоэтические	История отношения к психически Те	ест 12.
проблемы психиатрии.	нездоровым людям. Особенности Би	иоэтические
ВИЧ/СПИД:	деонтологии в психиатрии. пр	облемы
этические проблемы	Проблема высокой уязвимости по	сихиатрии.
	психически нездоровых людей. ВІ	ИЧ/СПИД:
	Понятие стигмы. Проблемы эт	гические
	стигматизации психически пр	облемы
	нездоровых людей в обществе.	
	Защита прав лиц с психическими	
	расстройствами на международном	
	уровне. Основные биоэтические	
	проблемы в сфере ВИЧ:	
	реализация принципов биоэтики.	
	Стигматизация ВИЧ-	
	инфицированных и «спидофобия».	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоег объем в	мкость Объем	Трудоемкость по семестрам (Ч)		
	зачетных	в часах (Ч)	Семестр 4		
	единицах				
	(3ET)				
Контактная работа, в том числе		54	54		
Консультации, аттестационные испытания					
(КАтт) (Экзамен)					
Лекции (Л)		18	18		
Лабораторные практикумы (ЛП)					
Практические занятия (ПЗ)					
Клинико-практические занятия (КПЗ)					
Семинары (С)		36	36		
Работа на симуляторах (РС)					
Самостоятельная работа		54	54		
студента (СРС)					
ИТОГО	3	108	108		

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	кпз	C	КАтт	PC	CPC	Всего
	Семестр 4	Часы из АУП	18				36			54	108
1		Раздел 1. Введение в	2				4			4	10



	биоэтику						
2	Раздел 2. Философские основания биоэтики	4		6		8	18
3	Раздел 3. Врач и пациент: этические аспекты взаимоотношений	спекты		4		4	12
4	Раздел 4. Особенности регулирования в биоэтике	2		4		4	10
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий	4		16		30	50
6	Раздел 6. Проблемы стигматизации в биоэтике	2		2		4	8
	итог:	18		36		54	108

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

No	Наим	Наименование согласно библиографическим требованиям			
1	1.	1. H. H. Седова Биоэтика: учебник (специалитет). – M.: 2018 215 с.			
2	2.	Артемов В. М., Саввина О. В. Биоэтика: учебное пособие. – М.: 2021. – 272 с.			

Перечень дополнительной литературы

Nº	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	1. Хрусталев Ю.М. Вопросы биоэтики (Философия жизни и выживания). Учебник для студентов-медиков. М., «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», 2013.
2	2. Ушаков, Е. В. Биоэтика: учебник и практикум для вузов / Е. В. Ушаков. — М.: 2016. — 306 с.
3	3. Бажутина, Т. О. Биоэтика: учеб. пособие / Т. О. Бажутина. — Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2007. — 364 с.
4	4. Биоэтика: учеб. пособие для студентов / автсост.: Е.А. Андриянова, В.А. Катрунов, Н.В. Гришечкина [и др.]. – Саратов: Изд-во Сарат. гос. мед. ун-та, 2017. – 199 с.
5	5. Биоэтика: принципы, правила, проблемы / Под ред. Б.Г. Юдина. М. Эдиториал, 1998.
6	 Вересаев В.В. Записки врача. М., 1994.

Перечень электронных образовательных ресурсов

$N_{\underline{0}}$	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест 8. Этические проблемы донорства и трансплантации	Размещено в
	органов и тканей	Информационной

ситет-
еитет-
ситет-
ситет-
ситет-
ситет-
теитет-
тет-
т
ситет-
ситет-

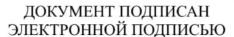


	этические проблемы	Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Тест 11. Этика биомедицинских исследований. Понятие биомедицинских исследований. Этические прин	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Тест 5. Анализ содержания основных международных документов по биоэтике. Особенности биоэтическ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	Лекционная аудитория, оснащенная ПК (1 шт), мультимедийной установкой (1 шт) и интерактивным экраном
2		123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	Лекционная аудитория, оснащенная ПК (1 шт), мультимедийной установкой (1 шт) и интерактивным экраном
3		123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	Аудитория, оснащенная ПК (2 шт) с подключением к сети интернет и доступом к информационно-образовательным ресурсам вуза
4		123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	Лекционная аудитория, оснащенная ПК (1 шт), мультимедийной установкой (1 шт) и интерактивным экраном

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Гуманитарных наук ИСН



СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5 Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич Действителен: c 25.10.2021 по 25.01.2023

