

**Силлабус  
Осенний семестр  
2021-2022 уч.год**

Код дисциплины	Название дисциплины	Самостоятельная работа магистранта (СРМ)	Number of hours			Кол-во кредитов	Самостоятельная работа магистранта под руководством преподавателя (СРМП)
			Лекции (Л)	Практ. занятия (ПЗ)	Лаб. занятия (ЛЗ)		
	Этика в научных исследованиях общественного здравоохранения	98	15	30	0	5	7
<b>Вид обучения</b>	<b>Тип/характер курса</b>	<b>Типы лекций</b>		<b>Типы практических занятий</b>		<b>Кол-во СРМ</b>	<b>Форма итогового контроля</b>
<b>Комбинированное</b>	Theoretical	Synchroniouse		Вебинар		3	Test/essay/exam
<b>Lecturer</b>	Раушанова Айжан Муратовна						
<b>e-mail</b>	aizhan.raushanova@kaznu.kz						
<b>phone</b>	+77077060018						
<b>Академическая презентация курса</b>							
<b>Цель дисциплины</b>	<b>Ожидаемые результаты обучения (РО) В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен:</b>			<b>Индикаторы достижения РО (ИД) (на каждый РО не менее 2-х индикаторов)</b>			
Для развития компетенций магистрантов в использовании знаний	1.Понять принципы биоэтики и ее роль в общественном здравоохранении.			1.1. Выявление этических проблем в общественном здравоохранении. 1.2 Придерживаться моральных ценностей, принципов и правил этики в биомедицинских исследованиях.			

и навыков в области биоэтики в дальнейшей профессиональной деятельности, включая экспериментальные исследования.		1.3 Применять принципы деонтологии в медицинской среде, в том числе во взаимоотношениях с пациентами и коллегами.
	2.Использовать этические принципы и правила в новых биотехнологиях, используемых в общественном здравоохранении.	2.1 Придерживаться этических принципов и правил при использовании новых биотехнологий в области репродукции человека, трансплантации органов и тканей. 2.2 Используйте информированное согласие пациента при принятии новых диагностических, терапевтических и профилактических мер. 2.3 Имейте собственное мнение и уметь его отстаивать по вопросам суррогатного материнства, экстракорпорального оплодотворения, донорства органов.
	3.Понимать и использовать критерии смерти и человеческой жизни.	3.1 Применять знания и навыки для определения биологической и клинической смерти, смерти мозга. 3.2 Применить знания и навыки для оценки жизнеспособности новорожденного (плода). 3.3 Понимать и уметь обсуждать эвтаназию пациентов.
	4.Применять этические принципы в экспериментальных исследованиях.	4.1 Применять этические принципы в доклинических исследованиях на животных. 4.2. Организовывать уход за животными и оценивать результаты исследований.
	5. Применять этические принципы в клинических исследованиях.	5.1. Участвовать в клинических исследованиях. 5.2 Уметь планировать и организовывать клинические испытания.
	6. Знать международные правила.	6.1 Применять на практике международные нормативные документы. 6.2. Представлять результаты экспериментальных и клинических исследований на международных конференциях.
<b>Пререквизиты</b>		
<b>Постреквизиты</b>		
<b>Литература и ресурсы</b>	1. BIOMEDICAL ETHICS. PRACTICE. Minsk. - 2011.-204 p. 2. Deni Elliot. Ethical Challenges: Building an Ethics Toolkit Authorhouse: 2008	

3. Robert J. Spitzer, S.J., Ph.D. Ten Universal Principles: A Brief Philosophy of the Life Issues. Ignatius Press, 2011.  
 4. Thomas A. Shannon and Nicholas J. Kockler, An Introduction to Bioethics. 4th Edition. Paulist Press, 2009.

**Академическая политика курса в контексте университетских морально-этических ценностей**

**Правила академического поведения:**

Сроки прохождения модулей онлайн курса должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины.

**ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов! Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания учебного курса.

**Академические ценности:**

- Практические/лабораторные занятия, СРС должна носить самостоятельный, творческий характер.
- Недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах контроля.
- Студенты с ограниченными возможностями могут получать консультационную e-mail [Aizhan.Raushanova@kaznu.kz](mailto:Aizhan.Raushanova@kaznu.kz)

**Политика оценивания и аттестации**

**Критериальное оценивание: оценивание результатов обучения в соотносении с дескрипторами (проверка сформированности компетенций на рубежном контроле и экзаменах).**

**Суммативное оценивание: оценивание активности работы в аудитории (на вебинаре); оценивание выполненного задания.**

**Итоговая оценка по дисциплине рассчитывается по следующей формуле:**

$$\frac{PK1+MT+PK2}{3} \cdot 0,6 + ИК \cdot 0,4$$

где РК – рубежный контроль; МТ – промежуточный экзамен (мидтерм); ИК – итоговый контроль (экзамен).

**Шкала оценок:**

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Perfect
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Good

		B	3,0	80-84	Satisfactory grade
		B-	2,67	75-79	
		C+	2,33	70-74	
		C	2,0	65-69	
		C-	1,67	60-64	
		D+	1,33	55-59	Unsatisfactory grade
		D-	1,0	50-54	
		FX	0,5	25-49	
		F	0	0-24	

### Schedule for an implementation of the training course

Неделя	Название темы	PO	ИД	Кол-во часов	Максимальный балл	Форма оценки знаний	Форма проведения занятия /платформа
<b>Модуль 1. Основы биоэтики</b>							
1	Лекция 1. Этика как философская наука.	LO1 LO2	AI 1.1 AI 1.2	1			вебинар
	Семинар I. Этика как философская дисциплина.	LO1	AI 1.1				

	Сущность, специфика, структура и функции морали. Место биомедицинской этики в структуре этических знаний.		AI 1.2 AI 1.3	2	10	ТТ	вебинар
2	Лекция 2. История профессиональной этики врача.	LO1 LO2	AI 1.1 AI 1.2 AI 1.3	1			вебинар
	Семинар 2. История профессиональной этики врача. Медицинская этика - это разновидность профессиональной этики. История врачебной этики в Казахстане.	LO1	AI 1.1 AI 1.2 AI 1.3	2	10	ТТ	вебинар
	<b>СРСП 1.</b> 1. Консультации по темам 1-2 для подготовки <b>СРСП 1.</b>						
	Лекция 3. Теоретические основы биоэтики.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	1			вебинар
	Семинар 3. Теоретические основы биоэтики. Концепция биоэтики и социокультурные предпосылки ее формирования. Особенности биоэтики. Проблемные вопросы биоэтики	LO1	AI 1.1 AI 1.2 AI 1.3	2	10	ТТ	вебинар
4	Лекция 4. Моральные ценности, принципы и правила биомедицинской этики.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	1			вебинар
<b>Неделя</b>	<b>Название темы</b>	<b>РО</b>	<b>ИД</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Форма оценки знаний</b>	<b>Форма проведения занятия / платформы</b>

	Семинар 4. Высшие нравственные ценности в медицине. Принципы и правила биомедицинской этики.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	2	10	ТТ	вебинар
	<b>СРСП 2.</b> 1. Консультации по темам 1-2 для подготовки <b>СРСП 2.</b>						
	СРМ 1. Рефераты по темам 3 и 4 зачетов.	LO1	AI 1.1 AI 1.2		50		DLS MOODLE
5	Лекция 5. Деонтология в контексте биоэтики.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	1			вебинар
	Семинар 5. Основные понятия и проблемы современной медицинской деонтологии. Модели взаимодействия врача и пациента. Права пациента. Этика взаимоотношений в медицинском коллективе. Врачебные ошибки и ятрогении в деятельности медицинских работников.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	2	10	ТТ	вебинар
	<b>СРСП 3.</b> 1. Консультации по темам 3-4 для						
	СРМ 2. Рефераты по темам 4 и 5 зачетов.	LO1	AI 1.1				
	<b>МТ</b>				100		
<b>Модуль 2. Моральные и правовые аспекты общественного здоровья.</b>							
6	Лекция 6. Биоэтика, культура и религия.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	1			вебинар
	Семинар 6. Биоэтика, культура и религия.	LO1	AI 1.1 AI 1.2	2	10	ТТ	вебинар
7	Лекция 7. Жизнь как высшая ценность.	LO1	AI 1.2	1	10	ТТ	вебинар

			AI 2.3				
<b>Неделя</b>	<b>РО</b>	<b>ИД</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Форма оценки знаний</b>	<b>Форма проведения занятия /платформа</b>	<b>Неделя</b>
7	Семинар 7. Моральные аспекты воспроизводства человека. Этические и медицинские проблемы абортов. Специфика нравственных проблем медицинской генетики. Экстракорпоральное оплодотворение. Суррогатное материнство Этические проблемы новых репродуктивных технологий.	LO1 LO2 LO3	AI 1.2 AI 2.1 AI 2.2 AI 2.3 AI 3.1 AI 3.2	2	10	ТТ	вебинар
	СРСП 4. 1. Консультации по темам 5-6 для						
8	Лекция 8. Моральные аспекты смерти.	LO 1 LO 3	AI 1.1 AI 3.1. AI 3.3	1	10	ТТ	вебинар

	Семинар 8. Проблема критериев смерти человека. Биологическая и клиническая смерть. ООП проблема "смерти мозга". Психология терминальных больных. Право на правду о последнем диагнозе.	LO 1 LO 3	AI 1.1 AI 3.1. AI 3.2. AI 3.3	2	10	ТТ	вебинар
9	Лекция 9. Моральные, правовые и организационные вопросы трансплантации органов и тканей.	LO1 LO2	AI 1.1 AI 2.1 AI 2.2 AI 2.3	1	10	ТТ	вебинар
	Семинар 9. Моральные проблемы трансплантологии. Юридические модели донорства органов от трупных доноров. Правовые основы трансплантации органов и тканей человека в Казахстане. Этика обращения с трупами и анатомическими препаратами.	LO1 LO2	AI 1.1 AI 2.1 AI 2.2 AI 2.3	2	10	ТТ	вебинар
<b>неделя</b>	<b>Название темы</b>	<b>РО</b>	<b>ИД</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Максимальный балл</b>	<b>Форма оценки знаний</b>	<b>Форма проведения занятия /платформа</b>
	СРСП 5. 1. Консультации по темам 7-8 день						DLS MOODLE
	СРМ 3. Рефераты по темам 6 и 9 занятий	LO3 LO4	AI3.1 AI 4.1		50		DLS MOODLE
10	Лекция 10. Этические и правовые основы	LO2	AI 2.1 AI 2.2	1	10	ТТ	вебинар

	косметической хирургии.						
	Семинар 10. Этические и правовые основы косметической хирургии.	LO2	AI 2.1 AI 2.2	2	10	ТТ	вебинар
	<b>МТ</b>					100	
<b>Модуль 3. Биомедицинские исследования.</b>							
11	Лекция 11. Этические и правовые основы биомедицинских исследований.	LO1 LO6	AI 1.1 AI 6.1 AI 6.2	1	10	ТТ	вебинар
	Семинар 11. Международные документы по регулированию биомедицинских исследований. Комитеты по этике: статус, функции и задачи.	LO1 LO6	AI 1.3 AI 6.1 AI 6.3	2	10	ТТ	вебинар
12	Лекция 12. Доклинические исследования.	LO4	AI 4.1 AI 4.2 AI 4.3	1	10	ТТ	вебинар
	Семинар 12. Доклинические исследования. Этические стандарты использования животных в биомедицинских исследованиях.	LO4	AI 4.1 AI 4.2 AI 4.3	2	10	ТТ	вебинар
	СРСП 6. 1. Консультации по темам 11-128 день						вебинар
13	Лекция 13. Клинические исследования.	LO5	AI 5.1 AI 5.2 AI 5.3	1	10	ТТ	вебинар
	Семинар 13. Клинические исследования.	LO5	AI 5.1 AI 5.2 AI 5.3	2	10	ТТ	вебинар

14	Лекция 14. Этические проблемы применения биотехнологий в медицине.	LO1 LO2	AI 1.2 AI 2.2	1	10	ТТ	вебинар
	Семинар 14. Этические проблемы и основные факторы риска биотехнологии для здоровья человека и окружающей среды: ГМА, стволовые клетки, клонирование органов и тканей. Биозащита: структура и правовые основы регулирования.	LO1 LO2	AI 1.2 AI 2.2	2	10	ТТ	вебинар
СРСП 7. 1. Консультации по темам 13-14день							
	PIW 5	LO1 LO2 LO4 LO5	AI 1.2 AI 2.3 AI 4.3 AI 5.3		50		DLS MOODLE
15	Лекция 15. Этические и правовые проблемы современной психиатрии, наркологии, онкологии и СПИДа.	LO1 LO2	AI 1.1 AI 1.2 AI 1.3 AI 2.2	2	10	ТТ	вебинар
	Семинар 15. Этические вопросы и моральные аспекты оказания помощи онкологическим больным, ВИЧ-инфицированным и наркозависимым.	LO1 LO2	AI 1.1 AI 1.2 AI 1.3 AI 2.2	2	10	ТТ	вебинар
	<b>МТ</b>					100	DLS MOODLE
	<b>экзамен</b>					100	DLS MOODLE

**Декан факультета медицины и здравоохранения**

**Зав.кафедрой ЭБидМ**

**Лектор**

**Калматаева Ж.А.**

**Мамырбекова С.А.**

**Раушанова А.М.**