

**СИЛЛАБУС**  
**Весенний семестр**  
**2020-2021 у.г.**

**Образовательная программа докторанта по специальности Общественное Здравоохранение**

Код дисциплины	Название дисциплины	Самостоятельная работа докторанта (СРД)	Количество часов			Количество кредитов	Самостоятельная работа докторантов под руководством преподавателя (СРДП)
			Лекции	Практические занятия	Лаб. Занятия		
	<b>Биоэтика</b>	98	15	30	0	5	7
<b>Вид обучения</b>	<b>Характер курса</b>	<b>Виды лекций</b>		<b>Виды практического занятия</b>	<b>Количество СРД</b>	<b>Форма итогового контроля</b>	
<b>Онлайн</b>	Теоретический	синхронно		вебинар	3	Тест/кейс задание/ Экзамен	
<b>Лектор</b>	Iskakova Farida						
<b>e-mail</b>	Iskakova.farida@kaznu.kz						
<b>телефон</b>	+77011013086						
<b>Академическая презентация курса</b>							
<b>Цель курса:</b>	<b>Ожидаемые результаты обучения (РО)ю</b> В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен:			<b>Индикаторы достижения РО (ИД)</b> (на каждый РО не менее 2-х индикаторов)			
Формировать компетенцию докторантов в использование знаний и навыков в области биоэтики в	1. Понимать принципы биоэтики и ее роль в общественном здравоохранении.			1.1 Определять этические проблемы в общественном здравоохранении. 1.2 Придерживаться моральных ценностей, принципов и правил этики в биомедицинских исследованиях. 1.3 Применять принципы деонтологии в медицинской среде, во взаимоотношениях с пациентами и коллегами.			

дальнейшая профессиональная деятельность, включая экспериментальные исследования.	2. Использовать этические принципы и правила в новых биотехнологиях, используемых в общественном здравоохранении.	2.1 Придерживаться этических принципов и правил в использовании новых биотехнологий в области репродукции человека, трансплантации органов и тканей. 2.2 Применять информированное согласие пациента при проведении новых диагностических, терапевтических и превентивных мер. 2.3 Иметь собственное мнение и уметь отстаивать его по вопросам суррогатного материнства, экстракорпорального оплодотворения, донорства органов.
	3. Понимать и использовать критерии смерти и жизни человека.	3.1 Применять знание и навыки для определения биологической и клинической смерти, смерти мозга. 3.2 Применять знание и навыки для оценки жизнеспособности новорожденного (плода). 3.3 Понимать и уметь дискутировать по вопросам эвтаназии у пациентов.
	4. Применять этические принципы в экспериментальных исследованиях.	4.1 Применять этические принципы в доклинических исследованиях с участием животных. 4.2 Организовать уход за животными и оценивать исходы исследований.
	5. Применять этические принципы в клинических испытаниях.	5.1 Участвовать в клинических испытаниях. 5.2 Уметь планировать и организовать клинические испытания.
	6. Знать международные нормативные документы.	6.1 Применять международные нормативные документы в практической деятельности. 6.2 Представлять результаты экспериментальных и клинических исследований на международных конференциях.
	<b>Пререквизиты</b>	
<b>Постреквизиты</b>		
<b>Литература и ресурсы</b>	1. БИОМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА. ПРАКТИКУМ. Минск.- 2011.-204с. 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.	
<b>Академическая политика курса в</b>	Правила академического поведения: Сроки прохождения модулей онлайн курса должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения	

<p><b>контексте</b></p>	<p>дисциплины.  <b>ВНИМАНИЕ!</b> 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 помощь по e-адресу Aizhan.Raushanova@kaznu.kz</p>																																												
<p><b>Политика оценивания и аттестации</b></p>	<p><b>Критериальное оценивание:</b> оценивание результатов обучения в соотнесенности с дескрипторами (проверка сформированности компетенций на рубежном контроле и экзаменах).  <b>Суммативное оценивание:</b> оценивание активности работы в аудитории (на вебинаре); оценивание выполненного задания. Итоговая оценка по дисциплине рассчитывается по следующей формуле:  <math>PK1+MT+PK23 \cdot 0,6+ИК \cdot 0,4</math>,          где РК – рубежный контроль; МТ – промежуточный экзамен (мидтерм); ИК – итоговый контроль (экзамен).</p> <p style="text-align: center;"><b>Шкала оценок</b></p> <table border="1" data-bbox="689 767 2116 1262"> <thead> <tr> <th>Оценка по буквенной системе</th> <th>Цифровой эквивалент</th> <th>Баллы (%-ное содержание)</th> <th>Оценка по традиционной системе</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>4,0</td> <td>95-100</td> <td rowspan="2">Отлично</td> </tr> <tr> <td>A-</td> <td>3,67</td> <td>90-94</td> </tr> <tr> <td>B+</td> <td>3,33</td> <td>85-89</td> <td rowspan="4">Хорошо</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>3,0</td> <td>80-84</td> </tr> <tr> <td>B-</td> <td>2,67</td> <td>75-79</td> </tr> <tr> <td>C+</td> <td>2,33</td> <td>70-74</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2,0</td> <td>65-69</td> <td rowspan="3">Удовлетворительно</td> </tr> <tr> <td>C-</td> <td>1,67</td> <td>60-64</td> </tr> <tr> <td>D+</td> <td>1,33</td> <td>55-59</td> </tr> <tr> <td>D-</td> <td>1,0</td> <td>50-54</td> <td rowspan="3">Неудовлетворительно</td> </tr> <tr> <td>FX</td> <td>0,5</td> <td>25-49</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>0</td> <td>0-24</td> </tr> </tbody> </table>	Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе	A	4,0	95-100	Отлично	A-	3,67	90-94	B+	3,33	85-89	Хорошо	B	3,0	80-84	B-	2,67	75-79	C+	2,33	70-74	C	2,0	65-69	Удовлетворительно	C-	1,67	60-64	D+	1,33	55-59	D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно	FX	0,5	25-49	F	0	0-24
Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе																																										
A	4,0	95-100	Отлично																																										
A-	3,67	90-94																																											
B+	3,33	85-89	Хорошо																																										
B	3,0	80-84																																											
B-	2,67	75-79																																											
C+	2,33	70-74																																											
C	2,0	65-69	Удовлетворительно																																										
C-	1,67	60-64																																											
D+	1,33	55-59																																											
D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно																																										
FX	0,5	25-49																																											
F	0	0-24																																											

### Календарь (график) реализации содержания учебного курса

Неделя	Тема	РО	ИД	Кол-во часов	Макс.балл	Форма оценки знаний	Форма проведения зан/ Платформа
<b>Модуль 1. Основы биоэтики</b>							
1	Лекция 1. Этика как философская наука.	PO1 PO2	ИД 1.1 ИД 1.2	2			Вебинар в Zoom
	Семинар I. Этика как философская дисциплина. Сущность, специфика, структура и функции морали. Место биомедицинской этики в структуре этического знания.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 1.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
2	Лекция 2. История профессиональной этики врача.	PO1 PO2	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 1.3	2			Вебинар в Zoom
	Семинар 2. История и особенности профессиональной этики врача. Медицинская этика как разновидность профессиональной этики. История медицинской этики в Казахстане.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 1.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	СРДП 1. Консультация по темам 1-2 для подготовки СРД.						
	Лекция 3. Теоретические основы биоэтики.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2	2			Вебинар в Zoom
	Семинар 3. Теоретические основы биоэтики. Понятие биоэтики и социокультурные предпосылки ее формирования. Особенности биоэтики. Проблемные вопросы биоэтики.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 1.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
4	Лекция. Моральные ценности, принципы и правила биомедицинской этики.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2				Вебинар в Zoom

Неделя	Тема	РО	ИД	Кол-во часов	Макс.балл	Форма оценки знаний	Форма проведения зан/ Платформа
	Семинар 4. Высшие моральные ценности в медицине. Принципы и правила биомедицинской этики.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2		10	ТТ	Вебинар в Zoom
	СРДП 2. Консультации по подготовке СРД.						
	СРД 1. Эссе на темы 3 и 4 занятий.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2		50		СДО Мудл
5	Лекция 5. Деонтология в контексте биоэтики.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2	2			Вебинар в Zoom
	Семинар 5. Основные понятия и проблемы современной медицинской деонтологии. Модели взаимодействия врача и пациента. Права пациента. Этика взаимоотношений в медицинском коллективе. Врачебные ошибки и ятрогения в деятельности медицинских работников.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	СРДП 3. Консультация СРД 1						
	СРД 2. Эссе на темы 4-5 занятий.	PO1	ИД 1.1				
	<b>РК</b>					100	
<b>Модуль 2. Морально -правовые аспекты общественного здоровья</b>							
6	Лекция 6. Биоэтика, культура и религия.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2	2			Вебинар в Zoom
	Семинар 6. Взаимосвязи биоэтики, культуры и религии.	PO1	ИД 1.1 ИД 1.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
7	Лекция 7. Жизнь как высшая ценность.	PO1	ИД 1.2 ИД 2.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom

Неделя	Тема	РО	ИД	Кол-во часов	Макс.балл	Форма оценки знаний	Форма проведения зан/ Платформа
7	Семинар 7. Моральные аспекты репродукции человека. Этико-медицинские проблемы аборта. Специфика моральных проблем медицинской генетики. Экстракорпоральное оплодотворение. Суррогатное материнство Этические проблемы новых репродуктивных технологий.	РО1 РО2 РО3	ИД 1.2 ИД 2.1 ИД 2.2 ИД 2.3 ИД 3.1 ИД 3.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	СРДП 4. Консультации к СРД 3						
8	Лекция 8. Моральные аспекты смерти.	РО 1 РО 3	ИД 1.1 ИД 3.1. ИД 3.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 8. Проблема критериев смерти человека. Биологическая и клиническая смерть. Проблема «смерти мозга». Психология терминальных больных. Право на правду о последнем диагнозе. Понятие эвтаназии. Пассивная и активная эвтаназия. Паллиативная медицина. Хосписы.	РО 1 РО 3	ИД 1.1 ИД 3.1. ИД 3.2. ИД 3.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
9	Лекция 9. Моральные, правовые и организационные вопросы трансплантологии органов и тканей.	РО1 РО2	ИД 1.1 ИД 2.1 ИД 2.2 ИД 2.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 9. Моральные проблемы трансплантологии. Юридические модели забора органов от трупных доноров. Правовые основы трансплантации органов и тканей человека в Казахстане. Этика в обращении с телами умерших и анатомическими препаратами.	РО1 РО2	ИД 1.1 ИД 2.1 ИД 2.2 ИД 2.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom

Неделя	Тема	РО	ИД	Кол-во часов	Макс.балл	Форма оценки знаний	Форма проведения зан/ Платформа
	СРДП 5. Консультации к СРД 3						СДО Мудл
	СРД 3 по темам занятий 6-9 занятий.	РО3 РО4	ИД3.1 ИД 4.1		50		СДО Мудл
10	Лекция 10. Этические и правовые основы пластической хирургии.	РО2	ИД 2.1 ИД 2.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 10. Этические и правовые основы пластической хирургии.	РО2	ИД 2.1 ИД 2.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
<b>Мидтерм</b>						100	
<b>Модуль 3. Биомедицинские исследования</b>							
11	Лекция 11. Этические и правовые основы биомедицинских исследований.	РО1 РО6	ИД 1.1 ИД 6.1 ИД 6.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 11. Международные документы по регулированию биомедицинских исследований. Этические комитеты: статус, функции и задачи.	РО1 РО6	ИД 1.3 ИД 6.1 ИД 6.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
12	Лекция 12. Доклинические исследования.	РО4	ИД 4.1 ИД 4.2 ИД 4.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 12. Доклинические исследования. Этические нормы использования животных в биомедицинских исследованиях.	РО4	ИД 4.1 ИД 4.2 ИД 4.3	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom
	СРДП 6. Консультации по темам 11-12 занятий						Вебинар в Zoom
13	Лекция 13. Клинические исследования.	РО5	ИД 5.1 ИД 5.2	2	10	ТТ	Вебинар в Zoom

			ИД 5.3				
	Семинар 13. Клинические исследования.	PO5	ИД 5.1 ИД 5.2 ИД 5.3	2	10	ГТ	Вебинар в Zoom
14	Лекция 14. Этические проблемы применения биотехнологий в медицине.	PO1 PO2	ИД 1.2 ИД 2.2	2	10	ГТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 14. Вопросы этики и основные факторы риска биотехнологий для здоровья человека и окружающей среды: ГМС, стволовые клетки, клонирование органов и тканей. Биобезопасность: структура и правовые основы регулирования.	PO1 PO2	ИД 1.2 ИД 2.2	2	10	ГТ	Вебинар в Zoom
	СРДП 7. Консультация по темам 13-14 занятий						
	СРД 5	PO1 PO2 PO4 PO5	ИД 1.2 ИД 2.3 ИД 4.3 ИД 5.3		50		СДО Мудл
15	Лекция 15. Этико-правовые проблемы современной психиатрии, наркологии, онкологии и СПИД.	PO1 PO2	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 1.3 ИД 2.2	2	10	ГТ	Вебинар в Zoom
	Семинар 15. Этические проблемы и моральные аспекты оказания помощи онкологическим, ВИЧ-инфицированным больным и лицам с наркоманией.	PO1 PO2	ИД 1.1 ИД 1.2 ИД 1.3 ИД 2.2	2	10	ГТ	Вебинар в Zoom
	<b>РК</b>						100
<b>Итоговый контроль</b>						100	СДО Мудл

**Декан факультета**

**Ж.А.Калматаева**

**Заведующая кафедрой Эпидемиологии,  
биostatистики и доказательной медицины**

**С.А.Мамырбекова**

**Председатель метод.бюро факультета**

**А.Е.Уалиева**

**Исполнитель**

**Ф.А.Искакова**