

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

ФАКУЛЬТЕТ МЕДИЦИНЫ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

КАФЕДРА ЭПИДЕМИОЛОГИИ, БИОСТАТИСТИКИ И
ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

**ПРОГРАММА
ИТОГОВОГО ЭКЗАМЕНА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Биоэтика в общественном
здоровоохранении**

6 кредитов

СОСТАВИТЕЛЬ: и.о.доцента Искакова Ф.А.

УМК ДИСЦИПЛИНЫ УТВЕРЖДЕН

на заседании Ученого Совета факультета медицины
и здравоохранения *Протокол №* . от « » _____.

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры
философии от « » _____, *протокол №*

Рекомендован методическим бюро
факультета «» _____ г., *протокол №*.

Алматы, 2021

ПРОГРАММА

Итогового экзамена по дисциплине «Биоэтика»

Учебные темы, выносимые на экзамен: Итоговый экзамен проводится в форме “эссе”. Тематическое содержание охватывает все виды работ: темы лекций и семинаров, а также задания для самостоятельной работы PhD докторантов.

Результаты обучения:

1. Понимать принципы биоэтики и ее роль в общественном здравоохранении.
2. Использовать этические принципы и правила в новых биотехнологиях, используемых в общественном здравоохранении.
3. Понимать и использовать критерии смерти и жизни человека.
4. Применять этические принципы в экспериментальных исследованиях.
5. Применять этические принципы в клинических испытаниях.
6. Знать международные нормативные документы.

Перечень экзаменационных тем для подготовки к сдаче экзамена

Модуль 1. Основы биоэтики

Тема 1. Этика как философская наука.

Этика как философская дисциплина. Сущность, специфика, структура и функции морали. Место биомедицинской этики в структуре этического знания. Этика в медицине.

Тема 2. История профессиональной этики врача.

История и особенности профессиональной этики врача. Медицинская этика как разновидность профессиональной этики. История медицинской этики в Казахстане.

Тема 3. Теоретические основы биоэтики.

Теоретические основы биоэтики. Понятие биоэтики и социокультурные предпосылки ее формирования. Особенности биоэтики. Проблемные вопросы биоэтики.

Тема 4. Моральные ценности, принципы и правила биомедицинской этики.

Высшие моральные ценности в медицине. Принципы и правила биомедицинской этики.

Тема 5. Деонтология в контексте биоэтики.

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.

Модуль 2. Морально -правовые аспекты общественного здоровья

Тема 6. Биоэтика, культура и религия.

Взаимосвязи биоэтики, культуры и религии.

Тема 7. Жизнь как высшая ценность.

Моральные аспекты репродукции человека. Этико-медицинские проблемы аборта. Специфика моральных проблем медицинской генетики. Экстракорпоральное оплодотворение. Суррогатное материнство. Этические проблемы новых репродуктивных технологий.

Тема 8. Моральные аспекты смерти.

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.

Тема 9. Моральные, правовые и организационные вопросы трансплантологии органов и тканей.

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.

Тема 10. Этические и правовые основы пластической хирургии.

Семинар 10. Этические и правовые основы пластической хирургии.

Модуль 3. Биомедицинские исследования

Тема 11. Этические и правовые основы биомедицинских исследований.

Международные документы по регулированию биомедицинских исследований. Этические комитеты: статус, функции и задачи.

Тема 12. Доклинические исследования.

Доклинические исследования. Этические нормы использования животных в биомедицинских исследованиях.

Тема 13. Клинические исследования.

Клинические исследования. Фазы исследования.

Тема 14. Этические проблемы применения биотехнологий в медицине.

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.

Тема 15. Этико-правовые проблемы современной психиатрии, наркологии, онкологии и СПИД.

Этические проблемы и моральные аспекты оказания помощи онкологическим, ВИЧ-инфицированным больным и лицам с наркоманией.

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА

В установленном преподавателем время докторанты авторизуются в СДО Moodle и получают доступ к заданию «Итоговый экзамен по дисциплине».

2. Изучают темы эссе преподавателя.

3. Выполняют задание в течение 3 часов

4. Загружают выполненную работу по case study в СДО Moodle, для этого:

4.1 PhD докторанты авторизуются в СДО Moodle,

4.2 открывают элемент «Итоговый экзамен по дисциплине»,

4.3 выбирают пункт «Добавить ответ на задание»,

4.4 загружают свои работы в поле загрузки файлов,

4.5 нажимают «Сохранить».

**Форма проведения итогового контроля (экзамена):
ПИСЬМЕННЫЙ- ЭССЕ**

Форма проведения итогового контроля (экзамена)*.	Используемая платформа	Для кого рекомендуется	Наличие прокторинга, видеозаписи, проверка на плагиат	Возможность автоматической генерации билетов/в опросов	Как осуществляется проверка работ
<p>ПИСЬМЕННЫЙ: – эссе</p>	<p>СДО Moodle</p>	<p>Для обучающихся магистратуры</p>	<p>Прокторинг – нет. Видеозапись при индивидуальной работе – не требуется. Обязательна проверка на наличие плагиата в работах докторантов. Предусмотрена автоматическая проверка работы на наличие плагиата с использованием 2 сервисов: Антиплагиат (обязательна) и StrikePlagiarism (при необходимости). 1 проверка ППС на 1 работу. При использовании системы Антиплагиат ППС может предоставить возможность проверки работы докторанту – 1 попытка (настраивает в системе преподаватель)</p>	<p>Нет</p>	<p>1. Преподаватель дисциплины получает готовые файлы/ответы в СДО Moodle. 2. Оценивает работу, проводит проверку на наличие плагиата. 3. Выставляет баллы в СДО Moodle. 5. Переносит баллы в ведомости ИС Univer</p>

**Типология и примерное содержание экзаменационных заданий:
Темы эссе**

- 1. Морально-этические ценности врача в Республике Казахстан.**
- 2. Морально-этические принципы исследователя в биомедицинских исследованиях.**
- 3. Модели взаимодействия врача и пациента.**

4. Этические проблемы новых репродуктивных технологий.
5. Этические проблемы трансплантологии.
6. Соблюдение этических норм в клинических испытаниях новых препаратов.
7. Этические проблемы применения биотехнологий в медицине.

Политика оценивания

Традиционная оценка	Баллы	Характеристика работы
Отлично	90-100 баллов	<p>Работа выполнена самостоятельно и на высоком научно-методологическом уровне.</p> <p>Текст ответа показывает, что докторант способен рефлексировать (оценивать и перерабатывать) освоенные научные методы и способы деятельности, а также способен предлагать концепции, модели и использовать новые способы и инструменты профессиональной деятельности.</p> <p>В работе представлено авторское видение проблемы и соответствующая аргументация.</p> <p>Работа выполнена аккуратно, докторант владеет профессиональной терминологией и навыками написания научных работ.</p>
Хорошо	75-89 баллов	<p>Работа в целом написана хорошо, но автором не раскрыты или не полностью освещены отдельные вопросы темы. В работе не представлено авторское видение. В работе допущены некоторые неточности, но они не относятся к основному содержанию работы. Ответ раскрывает знание и понимание материала не менее, чем на 75%.</p>
Удовлетворительно	50-74 балла	<p>Задание в целом выполнено, но автором не продемонстрированы навыки анализа проблемы, не раскрыты или отсутствуют освещены отдельные вопросы темы. В работе не представлено авторское видение проблемы.</p> <p>Автор недостаточно владеет методологией научного исследования.</p> <p>В ответе допущены неточности, относящиеся к основному содержанию вопроса.</p>
Неудовлетворительно	0-49 баллов	<p>Задание не выполнено, или выполнено менее чем на 50%,</p> <p>Задание выполнено не правильно.</p>

Рекомендуемая литература

1. Handbook of Global Bioethics. Henk A.M.J. ten Have Bert Gordijn. Springer Science+Business Media Dordrecht.- 2014.-234 p.

2. Биоэтика: Учебник /П.В. Лопатин О.В. Карташова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа , 2010
3. Шарон Е.Страус, В.Скотт Ричардсон, Пол Глацейо, Р.Брайан Хэйнц. Медицина, основанная на доказательствах. М., ГЭОТАР-Медиа, 2010 г. 320 с.
4. В.И. Петров, С.В. Недогода. Медицина, основанная на доказательствах. Учебное пособие. М., ГЭОТАР-Медиа, 2009 г. 144 с.

Дополнительная литература:

1. Global Bioethics: Building on the Leopold Legacy Paperback – January 31, 1988 343 p.

Интернет-ресурсы:

1. www.gapminder.com
 2. www.cdc.gov
 3. www.who.org
 4. www.medline
 5. www.cockraine.library
 6. www.PubMed.
- 1.