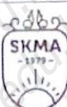


ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии Контрольно-измерительные средства		044-30 7 беттің 1 беті

КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Дисциплина: «Этика в научной деятельности»

Код дисциплины: D-END

ОП: D141

Объем учебных часов: 150 часов/5 кредит

Курс и семестр изучения: 2-1

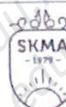
Шымкент 2020 г.

ONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии	044-30/
Контрольно измерительные средства	7 бетін 2 беті

Контрольно измерительные средства разработан в соответствии с учебной программой «Этика в научной деятельности» ОП «Медицина» и обсужден на заседании кафедры

Протокол №2 от «24» 09 2020г.

Зав. кафедрой, к.м.н., профессор: М.М. Есиркепов Есиркепов М.М.

QONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии	044-30/ 7 бетін 3 беті	
Контрольно-измерительные средства		

Ценностная природа науки ...

1. Какое из следующих высказываний соответствует определению принципа уважения человека при проведении исследований?
 - a. Возможность и право индивидуума принимать собственное решение
 - b. Уважение автономии каждого человека
 - c. Признание достоинства и свободы всех людей
 - d. Необходимость обеспечения специальной защиты уязвимых групп
 - e. Все вышеперечисленное
2. Какое из следующих высказываний соответствует определению принципа пользы при проведении исследований?
 - a. Защита физического, ментального и социального благополучия участника исследований
 - b. Сокращение риска для участника до минимума
 - c. Защита участника более важна, чем научные открытия
 - d. Защита участника более важна, чем личный или профессиональный интерес
 - e. Все вышеперечисленное
3. Какое из следующих высказываний соответствует принципу справедливости при проведении исследований?
 - a. Отбор участников должен быть сделан равноправным способом
 - b. Использование участников исследования для исключительной пользы более привилегированных групп недопустимо
 - c. Группы людей. Такие как меньшинства или беременные женщины, нуждаются в специальной защите
 - d. Бедные и имеющие ограниченный доступ к медицинским услугам нуждаются в специальной защите
 - e. Все вышеперечисленное
4. В соответствии с Нюрнбергским Кодексом:
 - a. Военные врачи никогда не должны проводить медицинские исследования
 - b. Добровольное согласие людей является абсолютно необходимым
 - c. Исследования не должны проводиться во время войны
 - d. Исследования должны регулироваться международными агентствами
 - e. Все вышеперечисленное
5. Хельсинкская Декларация была пересмотрена в 2000 году. Этот пересмотр запрещает использование плацебо:
 - a. В психиатрических исследованиях, где период без лечения может быть вредным
 - b. В менее развитых странах, где участники не могут позволить стандартную терапию

ONTUSTIK-QAZAOSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии Контрольно-измерительные средства	044-30/ 7 беттің 4 беті

- с. В исследованиях с детьми
- д. В случаях, где имеются признанные профессиональные, диагностические или терапевтические методы
- е. Все вышеперечисленное
- 6. «Отчет Бальмонта» был принят в ответ на:
 - а. Нацистские эксперименты на заключенных в концентрационных лагерях
 - б. Исследования АЗТ в плацебо-контроль опытах в Африке
 - с. Исследования, проводимых на беременных женщинах
 - д. Исследования среди больных сифилисом в Таскиги
 - е. « Общие правила »
- 7. « Общие правила » управляют:
 - а. Исследованиями, финансируемыми правительством США
 - б. Испытаниями новых лекарств
 - с. Всеми исследованиями, проводимыми в США
 - д. Все вышеперечисленное
 - е. Ничего из вышеперечисленного
- 8. Опубликованное в 1993 году, Руководство CIOMS специально посвящено:
 - а. Конфликту интересов
 - б. Аккредитации научно-исследовательских центров
 - с. Международным исследованиям
 - д. Применению новых методов в исследованиях
 - е. Исследованиям поведения
- 9. Цель Руководства международной конференции по гармонизации- это:
 - а. Глобальная стандартизация производства новых лекарств и процесса разрешения
 - б. Регулирование Комитетов по этике
 - с. Поощрение использования беременных женщин и детей в исследованиях
 - д. Установление стандартов для не биомедицинских исследований
 - е. Ничего из вышеперечисленного
- 10. Все руководства для исследований с вовлечением людей требуют:
 - а. Отказа от использования плацебо
 - б. Пользы для всех участников исследования
 - с. Добровольного участия всех субъектов
 - д. Публикации всех результатов исследования
 - е. Исследований на животных перед исследованиями на людях
- 11. Какие два нижеприведенных высказывания являются необходимыми элементами определения исследования?
 - а. Систематическое изучение

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии	044-30/ 7 беттің 5 беті
Контрольно-измерительные средства	

- b. Протокол, одобренный специальной научной комиссией
 - c. Подтверждение недавно полученных новых открытий
 - d. Формирование и вклад в обобщение новых данных
 - e. Вклад в достижения науки
12. Какие из трех последующих высказываний являются необходимыми характеристиками информированного согласия ?
- a. Участник получил необходимую информацию
 - b. Информация получена в присутствии свидетелей
 - c. Участник понял информацию
 - d. Участник пришел к решению без давления и принуждения
 - e. Информация была предоставлена в письменном документе
13. «Общие правила» определяют восемь необходимых элементов информированного согласия. Какой элемент не считается обязательным ?
- a. Описание исследования и ожидаемого участия
 - b. Описание рисков
 - c. Описание других альтернатив участия
 - d. Объяснение политики компенсации при возможных повреждениях
 - e. Планы публикаций
 - f. Объяснение, что исследование является добровольным
 - g. Конфиденциальность
 - h. Польза
 - i. Контактная информация
14. Поставьте против каждого вопроса «верно» или «неверно»:
- a. В рандомизированных опытах участников не следует информировать, что они могут не получить необходимое лечение
 - b. Ожидаемые риски, указанные в информированном согласии, не требуют рассмотрения и разрешения Комитета по этике
 - c. Участники не должны быть информированы о существующих альтернативах лечения
 - d. Участники не могут выйти из исследования без предварительного соглашения с исследователем
 - e. Участники, вышедшие из исследования, не имеют право на любой вид компенсации
15. Поставьте против каждого вопроса «верно» или «неверно»:
- a. Информированное согласие, в основном, это больше юридическое требование, чем этическое обязательство
 - b. Письменная документация информированного согласия обычно требуется
 - c. Информация в информированном согласии должна быть представлена в виде, понятном потенциальному участнику

QONTUSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	ҚАЗАҚСТАН СҰРЫЛМА 1999 	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии		044-30/
Контрольно-измерительные средства		7 бетін 6 беті

d. Информированное согласие должно быть получено третьей стороной без прямого интереса в исследованиях

e. Особенности культуры исследователя или его интеллектуальный статус не должны играть роль при получении решения потенциального участника исследования

16. Поставьте против каждого вопроса «верно» или «неверно». Это ответственность исследователя:

a. Создать научно корректный протокол исследования

b. Обеспечить получение информированного согласия надлежащим способом до проведения исследования

c. Убедиться, что потенциальный участник исследования понял информацию

d. Получить разрешение Комитета по этике для любых изменений в протоколе

e. Быть осторожным в интересах участников

17. Поставьте против каждого вопроса «верно» или «неверно». Серьезный неблагоприятный случай – это по определению:

a. Связанный с исследованием

b. Связанный только с физическим вредом

c. Непредвиденный

d. То, что сообщается Комитету по этике

e. Требуется прекращения исследования

18. Для эффективной работы Комитету по этике требуются:

a. Члены, не связанные с институтом

b. Члены, которые являются квалифицированными учеными

c. Чтобы институт выделил адекватные ресурсы

d. Все вышеперечисленное

e. Ничего из вышеперечисленного

19. Важно, чтобы Комитет по этике включал:

a. Членов с соответствующим научным опытом

b. Представителей населения

c. Членов, различающихся по возрасту, полу и образованию

d. Первый и второй пункт

e. Все вышеперечисленное

20. Комитет по этике должен быть оповещен об:

a. Изменениях в протоколе или информированном согласии

b. Дополнительных областях внедрения исследования

c. Изменениях в процедуре отбора

d. Проблемах, которые могут влиять на безопасность участника

e. Все вышеперечисленное

21. При анализе исследования Комитет по этике не рассматривает

QONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра биологии и биохимии	044-301 7 бетін 7 беті
Контрольно-измерительные средства	

следующее:

- a. Методы отбора
- b. Процесс информированного согласия
- c. Риски для субъекта
- d. Планы публикаций
- e. Конфиденциальность научных отчетов

22. Кроме Комитетов по этике, исследование может быть рассмотрено:

- a. Контрактными клиническими научными организациями
- b. Органами власти и управления
- c. Спонсорами
- d. Все вышеперечисленное

23. Что включает в себя определение «научная недобросовестность»?

- a. Фабрикация, фальсификация, плагиат или другие действия, значительно отличающиеся от общепринятых норм
- b. Лабораторные ошибки
- c. Различия в интерпретации данных
- d. Неожиданные результаты
- e. Ничего из вышеперечисленного

24. Кто из перечисленных не является потенциальным участником конфликта интересов:

- a. Институт
- b. Рецензируемые журналы
- c. Спонсоры
- d. Исследователи
- e. Все вышеперечисленные

25. Какие три определенных вклада должны отвечать авторским правам:

- a. Результаты исследования
- b. Концепция или план, анализ или интерпретация данных
- c. Написание проекта или критический анализ статьи с важным интеллектуальным содержанием
- d. Руководство молодыми учеными, выполнявшими исследование
- e. Одобрение окончательного варианта статьи для публикации