

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-І

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/ 7 бетін 2 беті
Контрольно измерительные средства	

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.Е. Есиркепов М.М.

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 3 беті

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-QAZAQSTAN 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. Опубликовано 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

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN 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 беттің 5 беті	

- 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

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN 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 беттің 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

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN 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 беттің 7 беті

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