

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет
Кафедра биологии и физиологии человека

Утверждаю:
Заведующий кафедрой
биологии и физиологии человека
 доц. Л.И. Гарбуз

Пр. № 1 от «01» сентября 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ОСНОВЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНЕ»

Специальность
31.05.01 «Лечебное дело»

Специализация
«Лечебное дело»

Квалификация
Врач-лечебник

Форма обучения
ОЧНАЯ

Год набора 2022

Разработал:
доц. Вдовиченко К.К.


«31» августа 2023г.

Тирасполь, 2023 г.

Итоговый тест к зачету

1. Какой источник медицинской информации является наиболее достоверным?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Собственный клинический опыт врача, основанный на многочисленных наблюдениях
2. Статья, опубликованная в научном рецензируемом журнале
3. Систематический обзор медицинских исследований
4. Авторитетный специалист по изучаемой проблеме, профессор

2. Принимать правильные клинические решения означает:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Следовать общепризнанным медицинским стандартам и правилам
2. Взвешивать пользу и риск любых медицинских вмешательств
3. Руководствоваться данными современной медицинской литературы
4. Выполнять рекомендации авторитетного и опытного специалиста

3. Какой тип исследования лучше всего подходит для изучения прогноза заболевания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Ретроспективное исследование
2. Исследование «Случай-Контроль»
3. Продольное когортное исследование
4. Рандомизированное клиническое испытание

4. Какой из представленных результатов достоверно подтверждает, что курение является фактором риска инфаркта?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Относительный риск инфаркта при курении 2,2 [95%ДИ 1,5 –3,0]
2. Относительный риск инфаркта при курении 2,2 [95%ДИ 0,9 –3,5]
3. Относительный риск инфаркта при курении 0,6 [95%ДИ 0,3 –2,3]
4. Относительный риск инфаркта при курении 1,0 [95%ДИ 0,5 –1,5]

5. Что означает характеристика «тест имеет 95% специфичность»

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Из 100 больных тест правильно выявит 95
2. Доля верных результатов составит 95%
3. При положительном результате теста вероятность болезни составит 95%
4. Из 100 здоровых лиц тест правильно исключит заболевание у 95

6. Рандомизированные клинические испытания предназначены для оценки:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. эффективности лекарственных средств и иммунобиологических препаратов
2. организации работы лечебно-профилактических учреждений
3. безопасности лекарственных средств и иммунобиологических препаратов
4. валидности диагностических и скрининговых тестов

7. Основополагающими факторами для определения числа участников клинического рандомизированного испытания являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. предполагаемая величина эффекта
2. структура исследования
3. бюджет планируемого исследования
4. установленный заранее порог статистической значимости обнаружения эффекта

8. Двойное слепое клиническое испытание – это:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе, а врач знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе
2. пациент не знает свою принадлежность к основной или контрольной группе и врач не знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе
3. врач знает принадлежность пациента к основной или контрольной группе, и пациент знает свою принадлежность к основной или контрольной группе
4. врач не знает диагноз пациента

9. Наиболее достоверным вариантом исследования для выявления и оценки факторов риска считают:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. мета-анализ когортных исследований
2. отдельное рандомизированное клиническое испытание
3. исследование типа «случай - контроль»
4. когортное исследование

10. Наиболее достоверным вариантом исследования для выбора адекватных методов лечения считают:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. мета-анализ рандомизированных контролируемых испытаний
2. рандомизированное клиническое испытание
3. исследование типа «случай - контроль»
4. когортное исследование

11. Наивысший уровень доказательности имеют:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. наблюдательные исследования
2. описания клинических случаев
3. рандомизированные клинические испытания
4. систематические обзоры РКИ

12. Какого типа исследование следует провести, чтобы выявить трудности в контроле диабета?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. количественное
2. качественное
3. комплексное
4. все вышеперечисленное

13. Для ответа на вопрос: «Является ли онлайн-алгоритм, помогающий принять решение, лучше, чем устный совет в помощи пациентам сделать осознанный выбор варианта лечения определенного заболевания?» необходимо провести

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. когортное исследование
2. исследование типа «случай-контроль»
3. рандомизированное клиническое испытание
4. поперечное исследование

14. Выберите вариант, для ответа на который проводить РКИ будет непрактично:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. определение достоверности скринингового теста
2. сравнение эффективности двух и более препаратов
3. оценка эффективности замены диеты с высоким содержанием насыщенных жиров на диету с высоким содержанием ненасыщенных жиров в терминах изменения содержания холестерина в сыворотке крови
4. оценка эффективности новой хирургической процедуры по сравнению с общепринятым подходом, используемым в настоящее время

15. Выберите вариант, для ответа на который проводить РКИ будет неуместно:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. определение максимальной толерантной дозы нового антибиотика
2. оценка нового явно успешного вмешательства для состояния, при котором без этого вмешательства наблюдается фатальный исход
3. определение эффективности таргетного препарата при лечении тяжелого состояния по сравнению с конвенциональным препаратом (препаратами)
4. сравнение нового метода лечения тяжелого состояния у детей по сравнению с существующей методикой

16. При проведении РКИ в группу испытания и группу сравнения набираются пациенты в соответствии с требованиями (выберите неправильный вариант):

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. в обе группы входят пациенты с разными заболеваниями
2. пациенты в группах должны иметь одинаковое заболевание (или степень тяжести данного заболевания)
3. пациенты должны быть одной расовой принадлежности
4. пациенты должны быть из одной возрастной группы

17. Выберите неверный вариант ответа на вопрос, при котором нужно провести когортное исследование:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. увеличивает ли курение риск рака легкого?
2. нормализуется ли со временем повышенное артериальное давление?
3. при каком виде хирургического вмешательства – лапароскопической или полостной операции – постоперационное пребывание в стационаре при холецистэктомии будет меньше?
4. повышается ли риск развития рака молочной железы при приеме пероральных контрацептивов?

18. Для ответа на вопрос: «Увеличивает ли наклонное положение тела во время сна риск внезапной смерти ребенка грудного возраста?» следует провести исследование

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. когортное
2. РКИ
3. поперечное
4. «случай-контроль»

19. Для ответа на вопрос: «Насколько медсестры верят в эффективность антидепрессантов и вербальной терапии у больных с тяжелой депрессией» следует провести исследование

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. когортное
2. РКИ
3. поперечное
4. «случай-контроль»

20. Для оценки зависимости смертности от дозы употребляемого алкоголя следует провести исследование

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. когортное
2. РКИ
3. поперечное
4. «случай-контроль»