**СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕСТА**

**по дисциплине «Доказательная медицина»**

**для комплексного тестирования в магистратуру**

(вступает в силу с 2024 года)

1. **Цель:** Определение способности продолжать обучение в организациях реализующих программы послевузовского образования Республики Казахстан.
2. **Задачи:** оценка уровня подготовки поступающего для обучения по группе образовательных программ7М101 «Здравоохранение» по направлениям «Биомедицина», «Общественное здравоохранение», «Медицина».

**М143 – Биомедицина**

**М144 – Медицина**

Шифр группа образовательных программ

**3. Содержание теста:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Содержание темы** | **Уровень трудности** | **Количество заданий** | |
| 1 | Введение в клиническую эпидемиологию и доказательную медицину. | А | 1 | |
| 2 | Традиционная иерархия доказательств в клинической эпидемиологии. Описательные исследования | А | 2 | |
| 3 | Традиционная иерархия доказательств в клинической эпидемиологии. Аналитические исследования. | В | 2 | |
| 4 | Традиционная иерархия доказательств в клинической эпидемиологии. Экспериментальные исследования | С | 2 | |
| 5 | Этапы доказательной медицины. Формулирование клинического вопроса. | B | 2 | |
| 6 | Этапы доказательной медицины. Поиск и критический анализ информации. | B | 1 | |
| 7 | Базы данных достоверной медицинской информации. | B | 2 | |
| 8 | Вторичные клинические исследования. Мета-анализ и систематические обзоры. | А, С | 1, 1 | |
| 9 | История развития этики клинических исследований. | А | 1 | |
| 10 | Этические аспекты проведения клинических исследований. | В, С | 1, 1 | |
| 11 | Научная статья: разделы, оценка методологического качества статьи. | С | 2 | |
| 12 | Клинические практические руководства, протоклы, стандарты диагностики и лечения. | A | 1 | |
| **Количество заданий одного варианта теста:** | | | | **20** | |

1. **Описание содержания заданий:**

Основная цель внедрения принципов доказательной медицины в клиническую практику — оптимизация качества оказания медицинской помощи с точки зрения безопасности, эффективности, стоимости и других значимых факторов.

**5.** **Среднее время выполнение задания:**

Продолжительность выполнения одного задания– 2,5 минуты.

Общее время теста составляет 50 минут

**6.** **Количество заданий в одной версии теста:**

В одном варианте теста – 20 заданий.

Распределение тестовых заданий по уровню сложности:

* легкий (A) - 6 заданий (30%);
* средний (B) - 8 заданий (40%);
* сложный (C) - 6 заданий (30%).

**7. Форма задания:**

Т естовые задания представлены в закрытой форме, требующей выбора одного или нескольких правильных ответов из заданного варианта ответов.

**8. Оценка выполнения задания:**

Поступающий должен дать исчерпывающий ответ, отметив все правильные ответы из ответов, представленных в тестовых заданиях. При выборе всех правильных ответов присуждается 2 балла. За одну допущенную ошибку присуждается 1 балл, за два или более ошибочных ответа поступающему присваивается 0 баллов. Если поступающий выбирает неправильный ответ или не выбирает правильный ответ, это считается ошибкой.

**9. Список рекомендуемой литературы:**

1. Медицина, основанная на доказательствах. Как практиковать ДМ. Как обучать ДМ: практикум: пер. с англ. / под ред. В.В. Власова, К. И. Сайткулова. - М. : ГЕОТАР – Медиа, 2010.
2. Основы доказательной медицины. Триша Гринхальх. пер. с англ. / под ред. акад. РАМН И.Н. Денисова, К. И. Сайткулова. - М. : ГЕОТАР – Медиа, 2008.
3. Основы доказательной медицины / Т. Гринхальх; пер. С англ. под ред. И.Н. Денисова, К.И. Саайткулова, В.П. Леонова. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2018.
4. Дәлелді медицина негіздері. Триша Гринхальх. ауд.ағылш.тіл. / жау. ред. Г.С. Кемелова, Т.К.Сагадатова, ГОЭТАР-Медиа, 2018.
5. Доказательная медицинская практика. Зурдинов А., Власов В.В. / при участии регионального бюро ВОЗ, Бишкек, 2008 г.
6. Эпидемиология и методы исследования. М.К.Сапарбеков, Алматы, 2016.
7. Стратегия поиска медицинской информации. Термины и ресурсы интернет. Кожабекова С.Н., Ошибаева А.Е. и др., Алматы, 2008
8. Медицина, основанная на доказательствах. Петров В.И., Недогода С.В., ГОЭТАР-Медиа, 2009.
9. Основы доказательной медицины. Триша Гринхальх. пер. с англ. / под ред. акад. РАМН К. И. Сайткулова. - М. : ГЕОТАР – Медиа, 2006-240c.
10. Калиева Ш.С., Минакова Н.А. Информационно-дидактический блок по основам доказательной медицины. учеб.-методическое пособие.- Караганды: ИП «Издательство Ақнұр»,2019. -190с. 500 экз.
11. Ошибаева А.Е. Основы доказательной медицины: учеб.-методическое пособие.- Алматы: «Қазақ Университеті», 2018. 50 экз.
12. Раушанова А.М. Основы доказательной медицины: учеб.-методическое пособие.- Алматы: «Қазақ Университеті», 2019. 100 экз.
13. Жалпы эпидемиология дәлелді медицина негіздерімен. Оқу құралы. Редакциясын басқарғандар: PFA акад В.И. Покровский, Н.И.Брико, Аударған: Н. Жайықбаев. ЖШҚ «ГЭОТАР-Медиа» баспа тобы., 2015 ж.
14. Дәлелді медицина негіздері. Г.Ә. Дербісалина., Қарағанды, ЖК «Ақнұр» баспасы, 2013.- 138 бет.
15. Дәлелді медицина негіздері. Г.Ж. Сарсенбаева., Қарағанды ЖК «Ақнұр» баспасы, 2016.- 190 бет.

Протокольное решение УМО направления подготовки «Здравоохранение» № 7 от 23 апреля 2024 года