



«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ инфекции

Программа ИГА

Редакция: 1

1 стр из 7

Утверждаю
проректор по исследовательской
деятельности **Жусупов Б. С.**

«» 2019г.

**ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ
ВЫПУСКНИКОВ ПРОФИЛЬНОЙ МАГИСТРАТУРЫ 6М110200 –
ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ НА 2018 – 2019 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Алматы 2019 г.



«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ инфекции

Программа ИГА

Редакция: 1

1 стр из 7

Программа утверждена на заседании Комитета образовательных программ по специальности «Общественное здравоохранение»

Протокол № 8, от «26» 04 2019г.

Председатель КОП

Рамазанова М.А.

Программа утверждена на заседании Академического совета АО «Национальный медицинский университет»

Протокол № _____, от « _____ » _____ 2019г.

Председатель, к.м.н.

Байльдинова К.Ж.



ВВЕДЕНИЕ

Здоровье – это право человека и один из основных элементов благосостояния общества. Здоровье общества является необходимым условием для решения поставленных перед государствами задач.

Вызовами XXI века в условиях глобализации мировой цивилизации и локализации войн, внедрения общечеловеческих новых стандартов поведения, культуры, общественной жизни будут, являются, скорее всего, заболевания, связанные с нездоровым образом жизни, обуславливающим высокий уровень заболеваемости и смертности от болезни сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, новообразований; рискованным поведением молодежи, обуславливающим заболеваемость и смертность от СПИД, болезней передаваемых половым путем, травм, отравлений и несчастных случаев; экологическими проблемами; социальными неблагоприятными условиями жизни; неравенствами в детерминантах и показателях здоровья, обусловленные, в том числе и неравенством в доступности и получении медицинской помощи населением; экономическим кризисом; усиливающейся глобализацией и миграцией населения. Изучение и решение современных вызовов общественного здравоохранения представляет актуальную проблему для всех государств.

Цель итогового государственного комплексного экзамена выявить уровень теоретической и практической подготовки магистрантов в области общественного здравоохранения, а так же степень усвоения нижеперечисленных дисциплин и умение их применять при решении практических задач.

Программа итоговой государственной аттестации магистрантов по направлению «Общественное здравоохранение» включает в себя дисциплины:

- организация и управление здравоохранением;
- основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины.

В соответствии с квалификационными требованиями по вышеуказанным дисциплинам магистрант должен:

знать:

- методологию научного познания;
- основные движущие силы изменений в здравоохранении;
- тенденции развития здравоохранения и современное состояние медицинской науки в мире и в Республике Казахстан;
- особенности и правила инвестиционного сотрудничества;
- основные принципы исследовательской деятельности в области здравоохранения;
- не менее чем один иностранный язык на профессиональном уровне, позволяющим проводить научные исследования и практическую деятельность;

уметь:

- применять научные методы познания в профессиональной деятельности;



- критически анализировать существующие концепции, теории и подходы к изучению процессов и явлений;
 - интегрировать знания, полученные в рамках разных дисциплин, использовать их для решения аналитических и управленческих задач в новых незнакомых условиях;
 - проводить микроэкономический анализ хозяйственной деятельности предприятия и использовать его результаты в управлении организацией здравоохранения;
 - применять на практике новые подходы к организации маркетинга и менеджмента;
 - принимать решения в сложных и нестандартных ситуациях в области организации и управления хозяйственной деятельностью организации здравоохранения;
 - применять на практике нормы законодательства Республики Казахстан в области регулирования экономических отношений в области здравоохранения;
 - креативно мыслить и творчески подходить к решению новых проблем и ситуаций;
 - проводить информационно-аналитическую и информационно-библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий;
 - решать комплексные междисциплинарные, межсекторальные проблемы в области профессиональной деятельности;
 - обобщать результаты экспериментально-исследовательской и аналитической работы в виде магистерской диссертации, статьи, отчета, аналитической записки;
- имеет навыки:**
- решения стандартных научных и профессиональных задач;
 - научного анализа и решения практических проблем в организации и управлении экономической деятельностью организаций здравоохранения;
 - исследования проблем в области менеджмента и маркетинга и использовать полученные результаты для совершенствования методов управления организацией здравоохранения;
 - профессионального общения и межкультурной коммуникации;
 - ораторского искусства, правильного и логичного оформления своих мыслей в устной и письменной форме;
 - расширения и углубления знаний, необходимых для повседневной профессиональной деятельности и продолжения образования в докторантуре;
 - использования информационных и компьютерных технологий в сфере профессиональной деятельности.



Организация и управление здравоохранением

Общей задачей дисциплины является изучение методов принятия решений в системе менеджмента в условиях рыночной экономики. Функции общественного здравоохранения. Роль неправительственных организаций в здравоохранении. Частный и государственный секторы в медицине. Мониторинг состояния здоровья населения. Современные информационные технологии в здравоохранении. Политика здравоохранения и вопросы планирования. Теория управления. Системы управления. Система менеджмента качества в здравоохранении. Аккредитация и обеспечение качества медицинского обслуживания. Программа дает основы построения модели управления организацией и коллективом в здравоохранении, стратегического и текущего планирования, основы маркетинга в здравоохранении.

Основы клинической эпидемиологии и доказательной медицины

Дисциплина, стоящая на стыке эпидемиологии, клинических наук и доказательной медицины. Обработка и анализ данных эпидемиологических исследований. Причинно-следственные связи в эпидемиологии. Изучение и контроль инфекционных болезней. Эпидемиологическое обследование. Борьба с инфекционными и неинфекционными заболеваниями. Факторы риска и этиология и социально-экономические последствия хронических заболеваний. Хронические заболевания и новое общественное здравоохранение.

Методология поиска медицинской информации достоверные источники и ресурсы. Анализ медицинских публикаций с позиций доказательной медицины. Методы качественных и количественных исследований в доказательной медицине. Дизайн медицинских клинических исследований. Критическая оценка систематических обзоров и мета-анализов. Процесс принятия клинического решения. Разработка и оценка клинических руководств и рекомендаций. Уровни доказательности.

Перечень вопросов для комплексного экзамена для магистрантов по специальности 6М110200 – Общественное здравоохранение

1. Контроль органов здравоохранения
2. Функционирование органов здравоохранения
3. Разделение функций в области здравоохранения на республиканском уровне управления
4. Функции общественного здравоохранения
5. Роль неправительственных организаций в здравоохранении



6. Частный сектор в медицине
7. Мониторинг состояния здоровья населения
8. Современные информационные технологии в здравоохранении
9. Государственный сектор в медицине
10. Вопросы планирования в системе здравоохранения
11. Этапы оказания медицинской помощи сельскому населению
12. Политика здравоохранения в системе здравоохранения
13. Теория управления
14. Системы управления
15. Этапы оказания медицинской помощи городскому населению
16. Система менеджмента качества здравоохранения
17. Аккредитация медицинских организаций
18. Обеспечение качества медицинского обслуживания
19. Стратегическое управление системой здравоохранения
20. Врачи общей практики, их задачи и функции, нормы нагрузки
21. Основные критерии развития ПМСП
22. Модели организации амбулаторно-поликлинической медицинской организации
23. Модели организации стационарной медицинской организации
24. Организация работы диспансеризации, этапы алгоритма
25. Виды управленческих решений
26. Клиническая эпидемиология, как базовая дисциплина доказательной медицины. Основные положения клинической эпидемиологии.
27. Дизайн эпидемиологических исследований. Классификация эпидемиологических исследований в зависимости от их целей.
28. Статистические показатели, используемые для измерения заболеваемости населения. Факторы, влияющие на величину статистических показателей, используемых для изучения заболеваемости населения;
29. Описательные эпидемиологические исследования, их предназначение в оценке состояния здоровья населения. Структура описательных эпидемиологических исследований.
30. Когортные исследования. Статистическая обработка данных, полученных в когортных исследованиях. Достоинства и недостатки когортных исследований.
31. Исследования случай-контроль. Этапы проведения исследования случай-контроль. Статистическая обработка полученных данных в исследованиях случай-контроль. Достоинства и недостатки исследований случай-контроль.
32. Случайные и систематические ошибки в аналитических исследованиях

	«ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»		
	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Кафедра эпидемиологии с курсом ВИЧ инфекции	Программа ИГА	Редакция: 1 1 стр из 7

33. Поперечные исследования. Этапы проведения поперечного исследования. Достоинства и недостатки поперечных исследований.
34. Особенности экологического (корреляционного) исследования.
35. Определение РКИ. Цели РКИ. Фазы РКИ и их особенности. Случайные и систематические ошибки в РКИ.
36. Основные этапы, особенности организация РКИ. Основные показатели для оценки результатов РКИ. Критерии оценки клинической значимости результатов РКИ.
37. Оценка эффективности и безопасности профилактических и лекарственных препаратов. Классификация экспериментальных эпидемиологических исследований. Статистическая оценка результатов испытания. Принципы качественных клинических испытаний
38. Эпидемиологический смысл относительного риска, атрибутивного риска, этиологической доли, добавочного популяционного риска. Оценка доверительных интервалов данных показателей
39. Эпидемиологический смысл показателей вероятности, шансов и показателя отношения шансов и оценка их доверительных интервалов данных показателей
40. Оценка потенциальной эффективности диагностических и скрининговых тестов.
41. Правовые и этические аспекты проведения эпидисследований.
42. Определение и основные особенности (преимущества) доказательной медицины;
43. Предпосылки возникновения доказательной медицины; Сферы применения доказательной медицины;
44. Источники поиска доказательной информации. Основные базы данных;
45. Определение и основная характеристика систематических обзоров. Отличия систематических обзоров от обзоров литературы; Возможности и ограничения систематических обзоров;
46. Основные этапы составления систематического обзора; Принципы отбора исследований для систематических обзоров;
47. Понятие мета-анализ; Основные типы проведения мета-анализа; Способы представления результатов мета-анализа
48. Способы контроля случайных систематических ошибок в аналитических исследованиях.
49. Инцидентность. Показатель инцидентности человек-время.
50. Структура и содержание научно-практической публикации. Алгоритм оценки научной публикаций

Список рекомендуемой литературы:



1. Экономика и управление здравоохранением. Курс лекций и презентаций + CD., Туркина В.Р., Лицензия на 1 компьютер. - М., 2015
2. Мескон М.Х., Альбер М., Ходоури Ф. Основы менеджмента: Пер.с англ.- М.: Дело, 2016.-720 с.
3. Стародубов В.И., Сидоров П.И., Коноплева И.А. Управление персоналом организации. 2014, 1104 с.
4. Курс менеджмента. Учебник для вузов/ Уткин Э.А. – М.:Изд-во “Зеркало”.2015. – 448 с.
5. Брико Н.И., Зуева Л.П. и др. Эпидемиология. Том 2., Москва, 2013.- 654с.
6. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины.
7. В.И. Покровский, Н.И. Брико 2012г.
8. Шарон Е. Страус, В. Скотт Ричардсон и др. Медицина, основанная на доказательствах. Москва, 2010.
9. Триша Гринхальх, Основы доказательной медицины. Москва, 2009.