
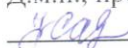


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
Медицинский институт

Утверждено Ученым советом
Медицинского института
«24» апреля 2014 г.,
протокол № 9
Председатель Ученого совета,
 П.Г. Петрова

Программа вступительных испытаний в интернатуру
По специальности
«Организация здравоохранения и общественное здоровье»

Протокол № 82/7
от «20» марта 2014 г.
Д.м.н., профессор, зав. кафедрой
 Н.В. Саввина

Якутск 2014

Общие положения

Обучение в интернатуре осуществляется на очной форме. Срок обучения в интернатуре 1 год. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в интернатуре, не имеют права вторичного обучения в интернатуре за счет средств бюджета.

Поступающие в интернатуру проходят испытания в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования.

Целью вступительных испытаний в интернатуру по специальности – Организация здравоохранения и общественное здоровье является определение подготовленности поступающего к выполнению профессиональной деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в интернатуру: собеседование по основным разделам. Результаты оцениваются по 100-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

Критерии оценки собеседования:

Отлично (91-100 баллов) – поступающий правильно отвечает на вопросы билета с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы, ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Хорошо (81-90 баллов) – поступающий правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

Удовлетворительно (71-80 баллов) – поступающий ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.

Неудовлетворительно (менее 70 баллов) – поступающий не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов билета и дополнительные вопросы.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Целью проведения вступительных испытаний является выявление степени подготовленности поступающего к освоению образовательной программы подготовки интернов по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

Задачи:

1. Определение базисного уровня знаний по дисциплинам: «Общественное здоровье и здравоохранение», «Общая гигиена», «Эпидемиология» поступающего в интернатуру.
2. Определение компетенций и практических навыков поступающего.

Содержание программы вступительных испытаний в интернатуру по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

В основу настоящей программы составляют следующие разделы: фундаментальные проблемы общественного здоровья как науки, статистика общественного здоровья, организация здравоохранения, управление здравоохранением.

1. Фундаментальные проблемы общественного здоровья как науки. Генезис научного знания

- Общественное здоровье и здравоохранение как наука о закономерностях общественного здоровья, способах его охраны и улучшения.

- Схема изучения здоровья населения и отдельных его групп, критерии и показатели общественного здоровья.
- Факторы, определяющие общественное здоровье. Их воздействие на здоровье населения, социальные аспекты профилактики, лечения, диагностики, реабилитации. Управление общественным здоровьем.
- Современное состояние общественного здоровья и здравоохранения.
- Важнейшие деятели отечественной и зарубежной социальной гигиены, организации здравоохранения и санитарной статистики (Н.А. Семашко, З.П. Соловьев, А.В. Молькор, С.А. Томилин, П.А. Кувшинников, З.Г. Френкель, Г.А. Баткис, С.В. Курашов, С.А. Новосельский).
- Методология изучения общественного здоровья и здравоохранения (системный анализ, ситуационный анализ, социологические методы, статистический метод).

2. Статистика общественного здоровья

• Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований (методы расчета относительных величин, средних величин, методы оценки достоверности относительных величин и средних величин, методы оценки взаимодействия факторов. Понятие о функциональной и корреляционной зависимости. Метод стандартизации).

Организация и проведение статистического исследования. Графическое изображение в статистике, виды графических изображений, их использование для анализа явлений.

• Образ жизни населения: определение, основные элементы, влияние его на здоровье населения. Медицинская активность: понятие и ее основные виды. Медицинская активность общества, коллектива, личности. Профилактическая активность. Понятие о здоровом образе жизни, пути его формирования, гигиеническое воспитание населения.

• Заболеваемость. Определение, виды заболеваемости. Государственный статистический учет. Методы изучения. Региональные особенности. Заболеваемость населения по данным медицинских осмотров (методика изучения, учетные документы, показатели). Значение диспансеризации для изучения заболеваемости населения.

• Заболеваемость важнейшими болезнями (сердечно-сосудистые заболевания, злокачественные новообразования, инфекционные заболевания, социально-значимые заболевания): методика изучения, учетные документы, показатели первичной заболеваемости и распространенности. Региональные особенности. Влияние образа жизни на распространенность. Факторы риска. Пути профилактики.

• Изучение заболеваемости по обращаемости за медицинской помощью (методика изучения, учетные документы, кратность, структура заболеваемости по данным обращаемости). Госпитализированная заболеваемость (методика изучения, учетные документы, уровень, кратность, структура госпитализированной заболеваемости).

• Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (методика изучения, учетные документы, показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности, применение полицейского учета больных лиц). Медико-социальное и экономическое значение заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Системы профилактики.

• Заболеваемость населения по данным о причинах смерти: методика изучения, учетные документы. Значение анализа единственной и множественной причин смерти для изучения заболеваемости по данным о причинах смерти. Региональные особенности.

• Заболеваемость детского населения: возрастно-половые особенности. Уровень, структура заболеваемости в различные периоды детства. Региональные особенности. Пути профилактики. Особенности регистрации. Диспансеризация детского населения.

• Особенности заболеваемости женщин: уровень, структура, динамика.

Гинекологическая заболеваемость, ее причины, пути профилактики. Возрастные особенности заболеваемости женщин. Влияние заболеваемости женщин на здоровье их детей.

- Травматизм: определение, виды, распространенность, динамика, учетные формы. Уровень травматизма у различных групп населения и в различные возрастные периоды. Причины, Профилактика.

- Инвалидность: определение, источники информации, методика изучения. Социальный аспект проблемы. Группы инвалидности, причины инвалидности. Значение показателя инвалидности для оценки уровня общественного здоровья.

- Физическое развитие. Определение понятия. Физическое развитие как один из критериев оценки уровня здоровья населения. Изучение физического развития населения: методика, источники информации, значение для здравоохранения.

- Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов. Рождаемость: определение, методика изучения, общие и специальные показатели. Факторы, определяющие уровень рождаемости. Особенности и динамика рождаемости у нашей стране и за рубежом. Естественный прирост населения. Региональные особенности воспроизводства населения в различных странах.

- Смертность: определение, методика изучения, общие и повозрастные показатели. Структура причин смертности у различных групп населения. Факторы, влияющие на показатели смертности.

3. Организация здравоохранения

- Организация лечебно-профилактической помощи городскому населению. Принципы организации, номенклатура учреждений.

- Система организации амбулаторно-поликлинического обслуживания населения. Поликлиника: функции, организационная структура, показатели деятельности. Участковый принцип поликлинического обслуживания, его значение, реализация. Функция участковых врачей и медицинских сестер. Врач общей (семейной) практики, особенности организации работы.

- Стационар: функция, организационная структура. Виды стационаров. Стационары на дому, стационары дневного пребывания. Показатели деятельности.

- Медико-экономическая экспертиза качества медицинской помощи. Понятие качества медицинской помощи. Внутри и вневедомственный контроль. Подходы к стандартизации в здравоохранении. Клинико-статистические группы (КСГ).

- Система организации скорой и неотложной медицинской помощи в городе и на селе. Больницы скорой медицинской помощи.

- Диспансеризация: определение, основные элементы, социально-гигиенические цели. Виды диспансеров, организация работы.

- Особенности и основные формы организации медицинской помощи работникам промышленных предприятий, строительных организаций и предприятий транспорта. Медико-санитарная часть, здравпункты, их структура и задачи.

- Организация медицинской помощи сельскому населению. Особенности, структура медицинских учреждений, задачи, формы работы.

- Сеть и типы стоматологических учреждений. Основные направления развития стоматологической помощи населению в современных условиях.

- Система охраны материнства и детства. Цель, задачи, основные направления деятельности. Основные типы акушерско-гинекологических учреждений и принципы организации их работы. Особенности организационной структуры и форм работы детских лечебных учреждений.

- Организация санитарно-эпидемиологической службы. Учреждения, принципы

работы.

- Лекарственное обеспечение населения и системы здравоохранения. Порядок применения лекарственных средств на территории РФ. Система контроля качества.
- Принципы организации санаторно-курортного лечения.

4. Управление здравоохранением

• Менеджмент в здравоохранении. Экономические, юридические, социально-психологические аспекты работы учреждений здравоохранения в страховой медицине. Создание и функционирование рынка медицинских услуг. Маркетинг: содержание понятия, система принципов и методов. Цель, концепции и задачи маркетинга в здравоохранении.

• Экономика здравоохранения. Планирование и финансирование здравоохранения. Организация системы финансирования медицинской помощи в условиях страхового принципа обслуживания. Статьи затрат при оказании медицинской помощи.

• Медицинское страхование. Система ОМС. Страховые медицинские организации. Программа Государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи гражданам РФ. Понятие муниципального заказа.

• Система подготовки медицинских кадров. Формы постдипломного повышения квалификации, порядок и сроки проведения специализации и усовершенствования. Сертификат специалиста, правовые аспекты. Новые формы организации образования.

• Социальное страхование и социальное обеспечение. Роль органов здравоохранения в социальном страховании и социальном обеспечении. Взаимосвязь социального и медицинского страхования.

• Врачебно-трудовая экспертиза. Определение, задачи. Оценка и медицинских факторов при решении вопросов экспертизы трудоспособности. Формы нарушения трудоспособности. Основные критерии дифференциации временной и стойкой нетрудоспособности. Стойкая утрата трудоспособности.

• Временная нетрудоспособность: определение, виды. Порядок выдачи листков нетрудоспособности при различных видах нетрудоспособности.

• Особенности организации системы здравоохранения в зарубежных странах. Участие общественных организаций в охране здоровья населения в нашей стране и за рубежом.

• Применение новых информационных компьютерных технологий в профилактике, лечении, медицинской статистике и организации управленческого процесса в здравоохранении. Телемедицина.

Перечень вопросов для проведения вступительного испытания

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания; понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих.

2. Понятие о медицинской статистике. Значение и использование статистики для изучения здоровья населения и оценки деятельности учреждений здравоохранения.

3. Основные принципы охраны здоровья в соответствии с «Основами законодательства об охране здоровья граждан в РФ».

4. Современные тенденции и особенности показателей здоровья населения в разных странах мира.

5. Характеристика современных демографических процессов в Российской Федерации.

6. Характеристика современных миграционных процессов и их влияние на здоровье населения; роль органов и учреждений здравоохранения.

7. Демографические показатели. Методика оценки и анализа основных показателей естественного движения населения.

8. Заболеваемость населения России (состояние и тенденции). Значение анализа первичной заболеваемости и распространенности для совершенствования организации и повышения качества медицинской помощи.

9. Методы и виды изучения заболеваемости населения России. Достоинства и недостатки каждого из методов

10. Учетно-отчетная документация для регистрации заболеваний в амбулаторно-поликлинических учреждениях и ее значение для анализа деятельности врачей и учреждения в целом.

11. Учетно-отчетная документация для регистрации заболеваний в стационарных учреждениях. Госпитализированная заболеваемость: методика регистрации и анализа.

12. Общая, инфекционная и неэпидемическая заболеваемость: методика регистрации заболеваний и анализа.

13. Методы изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности и основные документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность.

14. Показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Методика их анализа и применение.

15. Понятие о медико-социальной проблеме. Критерии, определяющие заболевание как медико-социальную проблему.

16. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Основные тенденции и возрастно-половые особенности показателей заболеваемости, инвалидности, смертности.

17. Основные факторы риска болезней системы кровообращения. Стратегия высокого риска и популяционная стратегия в профилактике болезней системы кровообращения.

18. Организация медицинской помощи больным с заболеваниями системы кровообращения.

19. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Основные тенденции и возрастно-половые особенности показателей заболеваемости, инвалидности и смертности.

20. Факторы риска и профилактика онкологических заболеваний.

21. Организация медицинской помощи онкологическим больным.

22. Болезни органов дыхания как медико-социальная проблема. Основные тенденции и возрастно-половые особенности показателей заболеваемости, инвалидности и смертности.

23. Нервно-психические заболевания как медико-социальная проблема. Влияние социально-экономических и биологических факторов на распространенность нервно-психических заболеваний.

24. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема. Обоснование актуальности и социальной значимости наркомании и токсикомании.

25. Алкоголизм как медико-социальная проблема.

26. Первичная медико-санитарная помощь. Определение, принципы ПМСП. Особенности реализации ПМСП в разных странах. Политика и стратегия «Здоровье - 2020».

27. Типы учреждений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Роль семейного врача и врача общей практики в оказании ПМСП.
28. Этапность в организации лечебно-профилактической помощи в системе охраны материнства и детства.
29. Сущность диспансерного метода, его применение в работе лечебно-профилактических учреждений. Виды диспансеров в Российской Федерации; формы и методы их работы.
30. Особенности и основные формы организации медицинской помощи рабочим и служащим промышленных предприятий, строительства и транспорта.
31. Виды медицинских осмотров, их организация и проведение.
32. Процессы специализации и интеграции в практическом здравоохранении; общеврачебная практика (врач общей практики, семейный врач) и специализированные виды медицинской помощи.
33. Стационарзамещающие формы организации медицинской помощи.
34. Врач общей практики, его задачи и содержание деятельности.
35. Современные проблемы качества медицинской помощи. Методы оценки качества медицинской помощи. Современные подходы к анализу качества медицинской помощи.
36. Методика анализа деятельности поликлиники на основе годового отчета; основные показатели.
37. Методика анализа деятельности стационара на основе годового отчета. Основные показатели.
38. Реабилитация. Виды и средства медико-социальной и профессиональной реабилитации.
39. Инвалидность как медико-социальная проблема. Структура причин первичной инвалидности в РФ. Основные пути профилактики инвалидности.
40. Содержание санитарно-противоэпидемической и профилактической работы в поликлинике: виды и формы. Инфекционный кабинет поликлиники.
41. Цель, задачи, виды профилактики, оценка эффективности. Роль врача лечебного профиля в осуществлении различных видов профилактики.
42. Концепция риска возникновения патологии. Популяционная стратегия, стратегия высокого риска, их слабые и сильные стороны.
43. Факторы риска: определение, классификации. Факторы антириска: определение. Общность и особенности риска возникновения и развития важнейших неэпидемических заболеваний.
44. Скрининг: определение. Цель и виды скринингов. Группы риска.
45. Гигиеническое обучение и воспитание населения: цель, задачи, принципы.
46. Здоровый образ жизни. Роль врача в формировании здорового образа жизни. Центр здоровья. Медицинская активность населения и ее параметры.
47. Экономика здравоохранения: цель, задачи, основные направления.
48. Понятия медицинской результативности, социальной и экономической эффективности здравоохранения и показатели, их характеризующие.
49. Понятие об экономическом ущербе в связи с заболеваемостью и его структура.
50. Источники финансирования государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения

51. Финансовые средства государственной и муниципальной систем здравоохранения. Финансовые средства системы ОМС. Их целевое назначение.

52. Программа обязательного медицинского страхования и программа государственных гарантий бесплатной медицинской помощи. Взаимоотношения медицинских учреждений и страховых медицинских организаций в системе обязательного медицинского страхования.

53. Обязательное медицинское страхование: определение, принципы. Субъекты и участники обязательного медицинского страхования в РФ. Модели системы ОМС. Федеральный и Территориальный фонды ОМС, их функции и задачи.

54. Закон РФ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (2010 г.). Права застрахованных лиц в системе обязательного медицинского страхования. Средства обязательного медицинского страхования.

55. Цель, виды медицинского страхования. Проблемы медицинского страхования в Российской Федерации. Основные отличия системы обязательного медицинского страхования от добровольного. Добровольное медицинское страхование: определение, принципы, программа.

56. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ. Основные принципы охраны здоровья. Права и обязанности граждан в сфере охраны здоровья. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.

57. Реформирование здравоохранения на современном этапе: предпосылки, основные направления, цель реформирования. Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения».

58. Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения». Основные подпрограммы. Целевые индикаторы программы.

59. Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения». Основные результаты реализации программы. Сроки и этапы реализации программы.

60. Системы здравоохранения в зарубежных странах, сравнительный анализ. Международное сотрудничество. Роль Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

**СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
2	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: Учебник: В 2 т. / Под ред. В.З. Кучеренко – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. — Т. 1. - 688 с. Т. 2. - 160 с.
3	Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению: Учебное пособие. - М.: ОАО "Издательство "Медицина", 2010. - 464 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
4	Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник для медицинских вузов. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 507 с. [Текст] + [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
5	Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. -3-е изд., перераб. и доп. // Лисицын Ю.П., Улумбекова Г.Э. [Электронный ресурс]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 542 с.– Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
6	Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. – 3-е изд., перераб и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 544с.
7	Решетников А.В. Экономика здравоохранения: Учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 272 с.: ил. [Текст] + [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
8	Применение клинико-экономического анализа в медицине. / Под ред. А.В.Решетникова. Учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. –179 с.
9	Юрьев В.К., Куценко Г.И. Общественное здоровье и здравоохранение – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.– 919 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
10	<u>Управление и экономика здравоохранения: учебное пособие для вузов / Под ред. А.И. Вялкова.- 3-е издание. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru</u>
11	Статистические методы анализа в здравоохранении. Краткий курс лекций. Подготовлены авторским коллективом в составе: д.м.н., проф. Леонов С.А., при участии к.м.н. Вайсман Д.Ш., Моравская С.В, Мирсков Ю.А. - М.: ИД "Менеджер здравоохранения", 2011. - 172 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru