Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»

Медицинский институт

**ПРОГРАММА**

**вступительного экзамена в аспирантуру**

**Направление подготовки**

**32.06.01 Медико-профилактическое дело**

**(по специальности** **14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение)**

Якутск – 2014

Составитель (и): Саввина Н.В., зав. кафедрой детских болезней с курсом организации здравоохранения и общественного здоровья ФПОВ МИ, д.м.н., профессор

**Общие положения**

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование и достижения в научной работе.

Прием в аспирантуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в аспирантуре осуществляется на очной и заочной форме. Срок обучения в очной аспирантуре 3 года, в заочной 4 года. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в аспирантуре, не имеют права вторичного обучения в аспирантуре за счет средств бюджета.

Поступающие в аспирантуру сдают следующие экзамены в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования:

* Вступительный экзамен по иностранному языку.
* Вступительный экзамен по философии.
* Вступительный экзамен по специальной дисциплине.

Лица, сдавшие полностью или частично кандидатские экзамены, при поступлении освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

Целью вступительных испытаний в аспирантуру по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение является определение подготовленности поступающего к выполнению научно-исследовательской деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в аспирантуру: билеты вступительного экзамена содержат по 2(3) вопроса по специальности. Результаты оцениваются по 5-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

В основу программы вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение положен ряд естественнонаучных и специальных дисциплин: Общественное здоровье и здравоохранение, иностранный язык, философия.

Помимо перечисленной основной литературы, нужно провести анализ литературы в рамках предполагаемой темы диссертационной работы. Поступающий в аспирантуру должен знать основные фундаментальные достижения в рамках этой темы, а также методический аппарат, применяющийся для выполнения таких исследований.

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

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

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука о закономерностях общественного здоровья, способах его охраны и улучшения.
2. Схема изучения здоровья населения и отдельных его групп, критерии и показатели общественного здоровья.
3. Факторы, определяющие общественное здоровье. Их воздействие на здоровье населения, социальные аспекты профилактики, лечения, диагностики, реабилитации. Управление общественным здоровьем.
4. Современное состояние общественного здоровья и здравоохранения.
5. 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).
6. 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.

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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).
5. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности (методика изучения, учетные документы, показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности, применение полицевого учета больных лиц). Медико-социальное и экономическое значение заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Системы профилактики.
6. 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.
7. Заболеваемость детского населения: возрастно-половые особенности. Уровень, структура заболеваемости в различные периоды детства. Региональные особенности. Пути профилактики. Особенности регистрации. Диспансеризация детского населения.
8. Особенности заболеваемости женщин: уровень, структура, динамика. Гинекологическая заболеваемость, ее причины, пути профилактики. Возрастные особенности заболеваемости женщин. Влияние заболеваемости женщин на здоровье их детей.
9. Травматизм: определение, виды, распространенность, динамика, учетные формы. Уровень травматизма у различных групп населения и в различные возрастные периоды. Причины, Профилактика.
10. Инвалидность: определение, источники информации, методика изучения. Социальный аспект проблемы. Группы инвалидности, причины инвалидности. Значение показателя инвалидности для оценки уровня общественного здоровья.
11. Физическое развитие. Определение понятия. Физическое развитие как один из критериев оценки уровня здоровья населения. Изучение физического развития населения: методика, источники информации, значение для здравоохранения.
12. 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**

1. Организация лечебно-профилактической помощи городскому населению. Принципы организации, номенкалатура учреждений.
2. 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.
3. Стационар: функция, организационная структура. Виды стационаров. Стационары на дому, стационары дневного пребывания. Показатели деятельности.
4. Медико-экономическая экспертиза качества медицинской помощи. Понятие качества медицинской помощи. Внутри и вневедомственный контроль. Подходы к стандартизации в здравоохранении. Клинико-статистические группы (КСГ).
5. Система организации скорой и неотложной медицинской помощи в городе и на селе. Больницы скорой медицинской помощи.
6. Диспансеризация: определение, основные элементы, социально-гигиенические цели. Виды диспансеров, организация работы.
7. Особенности и основные формы организации медицинской помощи работникам промышленных предприятий, строительных

организаций и предприятий транспорта. Медико-санитарная часть, здравпункты, их структура и задачи.

1. Организация медицинской помощи сельскому населению. Особенности, структура медицинских учреждений, задачи, формы работы.
2. Сеть и типы стоматологических учреждений. Основные направления развития стоматологической помощи населению в современных условиях.
3. 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.
4. Организация санитарно-эпидемиологической службы. Учреждения, принципы работы.
5. Лекарственное обеспечение населения и системы здравоохранения. Порядок применения лекарственных средств на территории РФ. Система контроля качества.

• Принципы организации санаторно-курортного лечения.

**4. Управление здравоохранением**

1. 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.
2. Экономика здравоохранения. Планирование и финансирование здравоохранения. Организация системы финансирования медицинской помощи в условиях страхового принципа обслуживания. Статьи затрат при оказании медицинской помощи.
3. Медицинское страхование. Система ОМС. Страховые медицинские организации. Программа Государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи гражданам РФ. Понятие муниципального заказа.
4. Система подготовки медицинских кадров. Формы постдипломного повышения квалификации, порядок и сроки проведения специализации и усовершенствования. Сертификат специалиста, правовые аспекты. Новые формы организации образования.
5. Социальное страхование и социальное обеспечение. Роль органов здравоохранения в социальном страховании и социальном обеспечении. Взаимосвязь социального и медицинского страхования.
6. 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.
7. Временная нетрудоспособность: определение, виды. Порядок выдачи листков нетрудоспособности при различных видах нетрудоспособности.
8. Особенности организации системы здравоохранения в зарубежных странах. Участие общественных организаций в охране здоровья населения в нашей стране и за рубежом.
9. Применение новых информационных компьютерных технологий в профилактике, лечении, медицинской статистике и организации управленческого процесса в здравоохранении. Телемедицина.

**Перечень вопросов для проведения вступительного экзамена**

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения, в экономике, планировании, управлении, организации труда в здравоохранении.
2. Основные методы исследования общественного здоровья и здравоохранения: статистический, экономический, исторический, экспериментальное моделирование, экспертных оценок, системный анализ, социологические и эпидемиологические методы.
3. Возникновение и развитие общественного здоровья и здравоохранения (общественной медицины) в России и зарубежных странах. Виднейшие деятели российского общественного здоровья и здравоохранения (Н.А. Семашко, З.П. Соловьев, А.В. Мольков, М.Ф. Владимирский, Г.Н. Каминский, З.Г. Френкель, П.А. Кувшинников, Н.А. Виноградов, Г.А. Баткис, СВ. Курашов, Б.В. Петровский, А.Ф. Серенко).
4. Социальные и биологические закономерности здоровья населения. Социальные условия и социальные факторы, их влияние на здоровье населения. Действие социальных факторов и образа жизни на здоровье людей в условиях развития рыночных отношений.
5. Анализ международного опыта формирования теорий здравоохранения и медицины (социал-дарвинизм; социальная экология; теория стресса и общего адаптационного синдрома; фрейдизм и сихоаналитическая психосоматика; неогиппократизм; теория социальной дезадаптации; теория «порочного круга», конвергенция).
6. Здравоохранение России как отрасль государственного строительства и его значение в системе мероприятий государства по обеспечению высокого уровня материального благосостояния и культурного развития населения и в создании необходимых условий труда и быта. Система научного обеспечения развития здравоохранения России. Основные принципы охраны здоровья населения России.
7. Деятельность фонда обязательного медицинского страхования граждан России как важнейшего источника финансирования и экономического стимулирования в здравоохранении.
8. Общественные советы при медицинских учреждениях. Участие профессиональных союзов, партий, медицинских ассоциаций и других общественных организаций в здравоохранении.
9. Рост материально-технической базы здравоохранения.
10. Система управления и менеджмента в здравоохранении.
11. Международное значение здравоохранения России. Формы международного сотрудничества России в области здравоохранения и медицинской науки.
12. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), ее структура, основные направления деятельности, место и значение ВОЗ в решении различных вопросов международного здравоохранения. Концепция первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) и подходы к ее реализации в странах с различным уровнем социально-экономического развития.
13. Основные этапы развития здравоохранения в России.
14. Медицинская статистика. Основы и методы медицинской статистики. Предмет и определение медицинской статистики, ее методологические основы. Медицинская статистика, как основной метод социально-гигиенических, санитарно-гигиенических и клинико-социальных исследований.
15. Статистическая совокупность: ее определение, групповые свойства статистической совокупности. Понятие генеральной и выборочной совокупности. Закон больших чисел - основа выборочного исследования. Расчет достаточной численности выборки. Репрезентативность выборки.
16. Организация статистического исследования и его этапы. Объект и единица наблюдения. Программа сбора и анализа материала. Статистические таблицы.
17. Использование абсолютных величин. Относительные величины, их особенности, методы расчета.
18. Виды средних величин, методы расчета. Характеристика разнообразия изучаемого признака.
19. Оценка достоверности результатов исследования. Доверительные границы средних и относительных величин. Оценка достоверности разности между средними величинами. Применение критерия соответствия с 2(хи-квадрат). Особенности статистической обработки данных на достоверность при малой выборке.
20. Регрессионный анализ. Вычисление коэффициента регрессии, решение уравнения регрессии, расчет сигмы регрессии. Составление и использование шкалы регрессии. Дисперсионный анализ. Непараметрические критерии.
21. Динамические ряды, способы их выравнивания и анализа.
22. Метод стандартизации, его значение и применение.
23. Корреляционный анализ. Методы расчета коэффициентов корреляции и их оценок.
24. Графические изображения в статистическом исследовании. Виды диаграмм, правила их построения и применения.
25. Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала. Пути и возможности применения в медицине системы Интернет. Основы и принципы доказательной медицины.
26. Медицинская учетная документация, используемая в стационарах и поликлиниках; учетная форма, формат, вид и тип документа; условия сбора статистических сведений, сроки хранения документации.
27. Годовой отчет о сети, деятельности и кадрах учреждений системы Министерства здравоохранения России. Информационное обеспечение управления здравоохранением. Требования к нему, современные принципы построения.
28. Статистическая оценка деятельности учреждений здравоохранения; показатели деятельности поликлиники, стационара, способы их расчета; показатели других видов медицинской помощи (объем работы скорой медицинской помощи, обеспеченность населения койками по специальности); показатели эффективности деятельности и качества медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях.
29. Основные характеристики здоровья населения и методы его изучения. Схема изучения состояния здоровья населения, источники информации, методы изучения состояния здоровья населения.
30. Демография. Предмет и содержание демографии. Население как объект социально-гигиенического изучения. Значение демографических данных в практике здравоохранения (медицинская демография).
31. Долголетие. Понятие о геронтологии. Социально-экономические и психологические аспекты долголетия. Борьба за долголетие в России. Показатели долголетия, их уровни по странам.
32. Семья — единица санитарно-статистической и социально-гигиенической характеристики населения. Программа и методы социально-гигиенического исследования семьи. Семья и здоровье.
33. Показатели рождаемости и смертности, методы расчета и оценка. Факторы и причины изменений рождаемости. Коэффициент плодовитости, повозрастные показатели. Общая и возрастная смертность, причины и структура. Особенности смертности населения трудоспособного возраста, преждевременная смертность. Роль врачей и медицинских учреждений в регистрации случаев рождений и смерти населения. Врачебная регистрация причин смерти.
34. Младенческая смертность, возрастные особенности младенческой смертности, ее причины. Ранняя младенческая смертность, уровни и причины. Перинатальная смертность, причины. Задачи дальнейшего снижения младенческой смертности в России. Медико-социальные аспекты в проблеме дальнейшего снижения младенческой смертности.
35. Таблицы смертности, средняя продолжительность предстоящей жизни и методы ее вычисления. Демографические данные по разным странам мира.
36. Аборт как медико-социальная проблема. Распространенность аборта. Влияние аборта на здоровье женщины. Причины аборта. Влияние социальных факторов на частоту абортов.
37. Здоровый образ жизни и *его* формирование. Факторы риска. Медицинская активность. Система профилактики, целевые комплексные программы.
38. Алкоголизм как фактор преждевременной смертности при остром отравлении и фактор риска при хронической патологии и травме.
39. Прогнозирование основных показателей здоровья населения (заболеваемость, смертность, в том числе младенческая смертность, средняя продолжительность предстоящей жизни). Методические подходы при прогнозировании, краткие и долгосрочные прогнозы.
40. Анализ развития теорий народонаселения (мальтузианство, неомальтузианство, теория «оптимума» и Заболеваемость. Роль государственной статистики заболеваемости в изучении состояния здоровья населения. Ежегодные государственные доклады о состоянии здоровья населения Российской Федерации. Социально-гигиенический мониторинг здоровья населения.
41. Номенклатура и классификация болезней, история, современное состояние, значение для медицины в целом. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем; основные принципы ее построения.
42. Методика изучения заболеваемости. Понятия «заболеваемость», «болезненность», «распространенность». Особенности изучения общей заболеваемости и заболеваемости по нозологическим формам. Выборочный и сплошной методы изучения заболеваемости.
43. Современные методы изучения общей заболеваемости по данным обращаемости в медицинские учреждения. Специальный учет отдельных видов заболеваемости. Изучение заболеваемости по данным периодических медицинских осмотров. Изучение заболеваемости по данным о причинах смерти.
44. Важнейшие данные о распространенности и динамике заболеваемости в России и других странах мира. Экономическое значение заболеваемости. Здоровье здоровых, его изучение, контингента неболевших, изучение условий их жизни. Индекс здоровья и другие показатели в оценке здоровья здоровых. Факторы риска заболеваний.
45. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема.
46. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема.
47. Травматизм как медико-социальная проблема.
48. Туберкулез как медико-социальная проблема.
49. Нервно-психические заболевания как медико-социальная проблема.
50. Алкоголизм, наркомании и токсикомания как медико-социальная проблема. Распространенность алкоголизма. Программы по его снижению (социальные, медицинские меры обеспечения).
51. Снижение и ликвидация инфекционных заболеваний как медико-социальная проблема.
52. СПИД как медико-социальная проблема.
53. Медико-социальные проблемы инвалидности.
54. Физическое развитие населения. Значение изучения физического развития для практики здравоохранения. Система наблюдения за физическим развитием населения в России. Основные признаки физического развития, методика их изучения и оценки. Акселерация и деселерация физического и полового развития как социально-гигиеническая проблема.
55. Формы собственности в здравоохранении и их взаимодействие. Структура, функции, порядок подчинения и сотрудничества в системе здравоохранения. Участие общественности в управлении здравоохранением. Номенклатура учреждений здравоохранения. Лицензирование и аккредитация учреждений здравоохранения. Стандартизация в системе здравоохранения.
56. Федеральные и региональные программы здравоохранения; программы государственных гарантий медицинской помощи населению.
57. Теоретические и организационные основы управления в условиях становления рыночных отношений и конкуренции.

Функции руководителя медицинского учреждения и организация его труда, финансовый менеджмент. Управленческий цикл. Организация работы органов управления здравоохранением на различных уровнях. Развитие региональных систем здравоохранения.

59.Правовое, административное и экономическое регулирование труда медицинского и фармацевтического персонала. Экономические методы управления учреждениями здравоохранения. Управление качеством медицинской помощи.

1. Применение математических методов и вычислительных средств в системе управления и в деятельности учреждений здравоохранения страны. Автоматизированные системы сбора и обработки медицинской информации. Технические средства управления. Современные принципы организации труда в здравоохранении. Системный анализ в управлении здравоохранением.
2. Стандартизация в здравоохранении. Протоколы ведения больных. Задачи по развитию и оптимизации деятельности в стране больнично-поликлинической помощи.
3. Типы, категории, профили и структура больниц и стационарзамещающих медицинских учреждений. Формы взаимосвязи (преемственности) между поликлиническим и стационарным обслуживанием больных в объединенных и необъединенных учреждениях. Этапность в оказании медицинской помощи населению.
4. Внутри- и вневедомственный контроль качества медицинской помощи.
5. Развитие службы врача общей практики (семейного врача) и его роль в укреплении

первичной медико-санитарной помощи. Медицинское районирование. Организация базовых поликлиник и кабинетов.

1. Поликлиника и поликлиническое отделение больницы, их ведущее значение в системе медицинского обслуживания и обеспечения работы врача общей практики; структура, организация работы. Проблема борьбы за качество поликлинического обслуживания.
2. Городской участок, организация и содержание работы участкового врача-терапевта, медицинской сестры участка. Последовательное преобразование участкового принципа поликлинического обслуживания в процессе развития службы врача общей практики (семейного врача), формирования преимущественно на базе амбулаторного отделения дневного стационара, как второго уровня специализированной медицинской помощи.
3. Развитие специализированной медицинской помощи на базе стационаров, диагностических центров и поликлиник при крупных стационарах. Интеграция деятельности специалистов, врачей общей практики, семейных врачей и участковых врачей-терапевтов в лечении и наблюдении больных.
4. Медицинские осмотры, их организация, диспансеризация определенных контингентов, санитарно-профилактическая работа в поликлинике. Школы по лечебно-профилактической подготовке самопомощи отдельных групп больных. Отделения восстановительного лечения и реабилитации, их структура, функционирование, связь с другими службами поликлиники и стационара.
5. Скорая и неотложная медицинская помощь населению. Объединение больниц и станций скорой медицинской помощи. Объединение и самостоятельная деятельность скорой и неотложной медицинской помощи. Специализированные бригады скорой медицинской помощи.
6. Стационар больницы, порядок поступления и выписки больных. Структура и функции приёмного отделения. Организация работы врача, медицинской сестры, младшего медицинского персонала. Специализированные отделения больниц, принципы их организации, структуры, функционирования. Лечебно-охранительный режим в больнице. Мероприятия по борьбе с внутрибольничными инфекциями.
7. Организация работы пато лого анатомического отделения больницы. Формы и методы контроля за качеством диагностики и лечения больных в стационаре; клинико-анатомические конференции.
8. Организация, задачи, содержание, методы и средства гигиенического образования и воспитания населения в поликлинике и больнице. Школы общественного здоровья (ШОЗ). Организация материального и медицинского снабжения и контроль за расходованием средств в стационаре и поликлинике.
9. Медицинская документация, учет, отчетность, показатели деятельности стационара и поликлиники. Методы оценки эффективности работы.
10. Особенности структуры больниц специализированной помощи - больниц скорой медицинской помощи, больниц реабилитации и др.
11. Сущность и показания к применению диспансерного метода. Диспансерное обслуживание отдельных групп населения как выражение необходимости непосредственного синтеза лечебной и профилактической медицины.
12. Виды специальных диспансеров, их структура, формы, методы их работы.Связь диспансера с больницами, медико-санитарными частями, центрами санэпиднадзора.
13. Организация медицинской помощи работающим на промышленных предприятиях. Принцип преимущественного обслуживания рабочих, формы его осуществления.

Медико-санитарная часть, её виды, здравпункты, структура и задачи, особенности развития в современных социально-экономических условиях. Цеховой участковый принцип. Основные функции цехового участкового врача, бригадный метод обслуживания.

78. Основные задачи и особенности организации санитарно- просветительной работы на промышленных
предприятиях. Методы и средства санитарно-просветительной работы в системе производственно- технического обучения рабочих и ИТР. Формы общественного актива здравоохранения на промышленных предприятиях. Пропаганда и утверждение здорового образа жизни.

1. Государственная система охраны материнства и детства. Основные этапы в развитии государственной системы охраны материнства и детства. Российское законодательство по охране материнства и детства. Важнейшие постановления Правительства по охране материнства и детства и поощрению материнства. Социально-правовая помощь матери и ребенку в России. Основные задачи по охране здоровья женщин и детей.
2. Организация родовспоможения. Родильный дом с женской консультацией, его структура и задачи; комплексная специализированная медицинская помощь в период беременности и после родов.
3. Женская консультация. Формы и методы работы женской консультации. Организация помощи гинекологическим больным. Борьба с абортами. Профилактические осмотры. Задачи женской консультации по обслуживанию здоровых женщин. Связь женской консультации с родильным домом и районной поликлиникой. Роль социально-правовых кабинетов женских консультаций.
4. Стационар родильного дома, особенности его структуры. Мероприятия по предупреждению материнской смертности и смертности новорожденных. Оказание стационарной помощи гинекологическим больным. Документация. Учет и отчетность. Качественные показатели деятельности женской консультации и стационара родильного дома.
5. Детская поликлиника, ее структура. Особенности обслуживания больных и здоровых детей. Участковый принцип и диспансерный метод в организации медицинской помощи детям. Система единого педиатра.
6. Стационар детской больницы. Особенности приема и выписки детей в стационаре. Организация деятельности приёмных отделений детских стационаров. Принципы, основные формы работы. Мероприятия, направленные на рациональное использование коечного фонда детских стационаров.
7. Организация медицинской помощи сельскому населению. Единство основных принципов охраны здоровья городского и сельского населения. Перспективы развития медицинской помощи сельскому населению. Пути и формы сближения уровней медико-санитарного обслуживания сельского населения с уровнем медико-санитарного обслуживания городского населения.
8. Сельский врачебный участок. Его задачи и организационное построение. Сельская участковая больница. Сельская врачебная амбулатория. Организация амбулаторной и стационарной помощи в сельской участковой больнице. Средства взаимодействия и коммуникации с центральной районной больницей. Фельдшерско-акушерские пункты.
9. Центральная районная больница как организационно-методический центр по руководству медицинскими учреждениями района.
10. Областные медицинские учреждения. Областная больница, областные диспансеры и областной центр Госсанэпиднадзора. Их роль в обеспечении высококвалифицированным медико-санитарным обслуживанием сельского населения. Санитарная авиация.

89. Организация деятельности санитарно-эпидемиологической службы. Центры Госсанэпиднадзора, типы, категории, структура, функции. Роль санитарно-эпидемиологических учреждений в изучении здоровья населения. Предупредительный и текущий санитарный надзор. Связь Центра Госсанэпиднадзора с лечебно-профилактическими учреждениями, с государственными органами и общественными организациями.

1. Гигиеническое образование и воспитание населения. Основные положения гигиенического обучения и воспитания населения, формирование адекватного гигиенического поведения различных групп населения, здорового образа жизни. Участие врачей и средних медицинских работников в гигиеническом образовании и воспитании населения - как их профессиональная обязанность. Принципы и организационные основы гигиенического образования и воспитания населения. Организация в России специальной службы центров здоровья.

Участие населения в общественных организациях охраны здоровья народа. Российское общество Красного Креста и Красного Полумесяца. Международное значение Общества Красного Креста и Красного Полумесяца. Международное сотрудничество в области гигиенического образования и воспитания населения.

1. Лекарственная помощь. Аптечное дело. Современные экономические условия и организация снабжения медикаментами лечебных учреждений и населения.
2. Организация санаторно-курортной помощи в России. Основные типы санаторно-курортных учреждений и предприятий, их структура, задачи, экономические методы управления, формы и методы работы. Роль врачей и медицинских учреждений в правильном отборе больных на санаторно-курортное лечение.
3. Принципы организации научных исследований. Российская академия медицинских наук как высший орган по разработке и координации научных исследований в области медицины и здравоохранения; ее научные советы и филиалы. Система внедрения результатов научных исследований в практику медицины *\* здравоохранения России.
4. Государственное социальное страхование и социальное обеспечение в России. Особенности социального страхования и социального обеспечения в России и других, экономически развитых странах. Политика Федерального Собрания РФ и Правительства РФ в области социального обеспечения.
5. Структура и функции органов социального страхования и социального обеспечения. Бюджет социального страхования и социального обеспечения, *ого* структура, динамика. Виды пособий, пенсий и других выплат по социальному страхованию и социальному обеспечению.
6. Задачи врачебной экспертизы трудоспособности по обеспечению права на труд и материальное обеспечение трудящихся. Понятия «трудоспособность», «временная нетрудоспособность», «стойкая нетрудоспособность», «частичная нетрудоспособность».
7. Листок нетрудоспособности (больничный лист) как основной документ медицинского, юридического и финансового характера. Порядок выдачи больничных листов при различных видах временной нетрудоспособности.
8. Права и обязанности лечащих врачей, заведующих отделениями, главных врачей и их заместителей по врачебно-трудовой экспертизе. Врачебно-консультативная комиссия (ВКК), ее состав, функции. Вопросы трудоустройства при временной нетрудоспособности.
9. Врачебная экспертиза стойкой утраты трудоспособности. Медицинская помощь в целях восстановления трудоспособности и рационального трудоустройства. Бюро медико-социальной экспертизы (БМСЭ); его структура, функции и методы работы по определению инвалидности. Специализированные БМСЭ. Группы инвалидности и принципы их определения. Трудоустройство.
10. Экономика. Экономическая значимость охраны здоровья народа в свете задач развития экономики, укрепления производительных сил России, повышения производительности труда, поставленных Программой устойчивого развития России.
11. Медицинское страхование в развитии бюджетно-страховой системы здравоохранения. Организация медицинского страхования.
12. Определение экономики здравоохранения. Разделы экономики здравоохранения и основные направления научных исследований в этой области. Понятие об экономической эффективности здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении. Маркетинг в здравоохранении. Предпринимательство в здравоохранении. Платная медицинская помощь.
13. Планирование. Определение планирования. Задачи, теоретические основы и принципы планирования. Основные методы планирования. Основные нормативы медицинской помощи (амбулаторно-поликлинической, стационарной и др.). Основные показатели плана здравоохранения, их измерители.
14. Финансирование. Источники финансирования здравоохранения. Государственный бюджет. Бюджет здравоохранения. Внебюджетное финансирование. Финансирование медицинского образования и медицинской науки.
15. Планирование расходов на здравоохранение. Смета медицинского учреждения, основное содержание статей расходов. Методика и порядок проведения расчетов по статьям сметы (метод прямого счета и использование расчетных норм расходов).

**Перечень рекомендуемой литературы:**

1. Актуальные вопросы организации здравоохранения и обязательного медицинского страхования в современных социально-экономических условиях // В.И.Стародубов, А.М.Таранов, В.Л.Гончаренко и др. / М: Федеральный фонд ОМС, 1999.
2. Бронтвейн А.Т. Управляемая медицинская помощь: роль и значение реформы больниц // Экономика в здравоохранении. – 2007. - №2-3. – С. 5-18
3. В.А. Медик, М.С. Токмачев «Математическая статистика в медицине» (М.,2007)
4. В.В.Гришин, В.Ю.Семенов и др. Обязательное медицинское страхование: организация и финансирование. – М., 1995.
5. Величковский Б.Т. Реформы и здоровье населения // Экономика здравоохранения. – 2001. - №4-5. – C. 28-31.
6. Возженникова Г.В., Горбунов В.И., Д.А.Никифоров Медицинская статистика / Учебно-методическая разработка для самостоятельной работы студентов. – Ульяновск, 2000.
7. Вопросы права в деятельности врача: Методические рекомендации/ сост. И.А. Захаров, Н.В. Косолапова - Саратов, СГМУ, 1996.
8. Горбунов В.И., Возженникова Г.В., Шаповал Н.С. Экспертиза временной нетрудоспособности / Учебно-методическое пособие Ульяновск, 2002.
9. Гришин В.В. Регулирование процессов становления страховой медицины. - М.- Наука.- 1997.
10. Житников Ю.М., Власенко Т.Я. Оплата труда в здравоохранении (Нормативные документы. Комментарии. Ответы на вопросы)-М.: Книжный мир., 1998.
11. Кадыров Ф.Н. Платные медицинские услуги (Экономико-правовые основы организации оказания платных медицинских услуг)- М.: ГРАНТЪ, 1999.
12. Качество мед помощи: Учебное пособие / И.А.Захаров, В.А.Пугачев и др. – Саратов, 1997г.
13. Кулагина Э.Н., Введенская И.Н. Экономическая теория и экономика здравоохранения: Учеб. пособие. - Н. Новгород: Изд-во НГМА, 1995.
14. Кучеренко В.З., Подольцев А.Л., Яковлев Е.П. Экономическое обоснование деятельности организационно-правовых форм некоммерческих организаций здравоохранения. // Экономика здравоохранения. – 2004. - №7. С. 5-9.
15. Леонтьев О.В., Колгутин В.В., Леонтьев Д.В., Гурова Е.В. Врач и закон М.: “Эдиториал УРСС”, 1998.
16. Медик В.А., Токмачев М.С., Фишман Б.Б. Статистика в медицине и биологии: Руководство в 2 томах.- М.: Медицина, 2000.- 412 с.
17. Медико-экономическая экспертиза объемов и качества медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования: методические рекомендации для врачей об­щей лечебной сети, врачей-интернов, клинических ординаторов (Сост. Семенов Ю.А., Горбунов В.И., Цветаева И.Г., Костерина Т.Н., Свирина С.А. – Ульяновск, 1998).
18. Методические рекомендации по расчету тарифов на медицинские услуги.-М., 1992.
19. Общественное здоровье и здравоохранение / Под ред. В.В.Миняева, Н.И.Вишнякова. – М.: Медпресс-информ, 2002.
20. Общественное здоровье и здравоохранение Юрьев В.К., Куценко Г.И. – С.-Петербург, 2000.
21. Общественное здоровье и здравоохранение. Типовые ситуационные задачи. Камаев И.А. и др. – Н.Новгород. – 2001.
22. Основы маркетинга медицинских услуг: методические рекомендации / состав. В.И. Горбунов и др. - Ульяновск, 1998.
23. Основы медицинского страхования: учебно-методическое пособие - Уль­яновск: УлГУ, 1998.
24. Пелих С. Бизнес-план, или как организовать собственный бизнес. М., 1996
25. Пепеляева Л.В. Финансирование системы здравоохранения: проблемы и перспективы // Экономика здравоохранения. – 2006. - №10. С. 5-10.
26. Петри А., Сэбин К. «Наглядная статистика в медицине» (М., 2003)
27. Попова В.Л., Попова Н.П. Правовые основы медицинской деятельности. Справочно-информационное пособие - Спб.: Издательство “Деан”, 1999.
28. Права пациента при получении медицинской помощи: учебно-методическое пособие для врачей общей лечебной сети, врачей-интернов, клинических ординаторов (Сост. Горбунов В.И., Тимофеев В.В., Возженникова Г.В., Никифоров Д.А., Семенов Ю.А., Костерина Т.Н. – Ульяновск, 1999)
29. Практикум по экономике здравоохранения и медицинскому страхованию / Под ред. В.З.Кучеренко. - М., 1999.
30. Применение методов статистического анализа при изучении общественного здоровья и здравоохранения/ под ред. Член.корр. РАМН, проф. В.З. Кучеренко.- М.: ММА им. И.М. Сеченова, 2002.- 190 с.
31. Проблемы ценообразования и оплаты медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования. - М.: Федеральный фонд ОМС, 1996.
32. Расчет стоимости медицинских услуг в амбулаторно-поликлинических учреждениях: учебно-методическое пособие / сост. Л.В. Голубев и др. - Уфа, БашГМУ, 1995.
33. Реброва О.Ю. «Статистический анализ медицинских данных» (М.,2003)
34. Стародубов В.И., Флек В.О. Финансирование медицинской помощи населению РФ, ориентированное на результат. – М.: МЦФЭР, 2007.
35. Степанов В.В. Организация работы ЛПУ. / Под общ. ред. д-ра мед. наук, академика РАМН В.И.Стародубова.- М.: МЦФЭР, 2006.- 464 с. – (Библиотека журнала «Здравоохранение», 1-2006.-Библиотека ЛПУ).
36. Стожаров В.В., Пенюгина Е.Н., Кечаева Н.В., Линец Ю.П., Павлыш А.В. Реорганизация стационарной медицинской помощи городскому населению с позиций системного и ситуационного подхода. // Экономика в здравоохранении. – 2007. - №2-3. – С. 19-22
37. Ступаков И.Н., Самородская И.В. Доказательная медицина в практике руководителей всех уровней системы здравоохранения / Под общ. ред. д-ра мед. наук, академика РАМН В.И.Стародубова.- М.: МЦФЭР, 2006.- 448 с. – (Библиотека журнала «Здравоохранение», 5-2006.-Библиотека ЛПУ).
38. Тихомиров А.В. Медицинская услуга правовые аспекты- М.- 1997.
39. Тихомиров А.В. Медицинское право. Практическое пособие. - М.: Издательство “Статут”, 1998.
40. Управление здравоохранением: Учебное пособие / Под ред. В.З.Кучеренко. – М. : ТЕИС, 2001.
41. Управление и экономика здравоохранения: Уч. пособ. / Под ред. А.И.Вялкова. – М.: 2002.
42. Финансирование здравоохранения в условиях обязательного медицинского страхования: Учеб. пособие / Под ред. В.З.Кучеренко, В.В.Гришина и др. - М.: Федеральный фонд ОМС, 1998.
43. Ценообразование в здравоохранении. Расчет стоимости медицинских ус­луг в стационаре- Уфа, БашГМУ, 1995.
44. Хальфин Р.А., Какорина Е.П., Михайлова Л.А. Статистический учет и отчетность учреждений здравоохранения / Под общ. ред. д-ра мед. наук, академика РАМН В.И.Стародубова.- М.: МЦФЭР, 2005.- 368 с. – (Библиотека журнала «Здравоохранение», 3-2005.-Библиотека ЛПУ).
45. Шамшурина Н.Г. Показатели социально-экономической эффективности в здравоохранении: Нормативные документы с комментариями.- М.: МЦФЭР. 2005.- 320 с.- (Библиотека журнала «Здравоохранение», 4-2005.-Библиотека ЛПУ).
46. Экономика здравоохранения, /ред. Кучеренко В.З./, Москва, 1996.
47. Экономика здравоохранения: Учебное пособие / Под ред. И.М.Шеймана. – М.: ТЕИС, 2001.
48. Экономика и инновационные процессы в здравоохранении: Учеб. по­собие / Под ред. В.З.Кучеренко. - М., 1994.
49. Экономика и организация здравоохранения: Учебное пособие / Р.З.Аширов, А.А.Голубенко, Н.Д.Козин. – Саранск.: Тип. «Красный Октябрь», 2002.
50. Юнкеров В.И., Григорьев С.Г. Математико-статистическая обработка данных медицинских исследований.- С.-Петербург, 2002.- 266 с.
51. Юрьев В.К., Куценко Г.И. Общественное здоровье и здравоохранение (Учебник для студентов, интернов, аспирантов, ординаторов). - СПб: «Петрополис», 2000.