

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением президиума
НАК при Президенте
Кыргызской Республики
от 25 февраля 2022 № 140

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.02.03 – ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ ПО МЕДИЦИНСКИМ НАУКАМ**

ВВЕДЕНИЕ

Цель кандидатского экзамена по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение по медицинским наукам: установить глубину профессиональных знаний соискателя учёной степени, уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Задачи кандидатского экзамена по специальности 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение по медицинским наукам:

- выявить уровень знания основ законодательства Кыргызской Республики по охране здоровья населения, основных нормативно - технических документов; - основ законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, социального страхования и социального обеспечения, сравнительных характеристик систем здравоохранения в мире;
- организации врачебного контроля за состоянием здоровья населения, вопросов экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению;
- определить умение использования статистических показателей при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций, интерпретации полученных результатов;
- определить умение планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, а также навыков ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в организациях здравоохранения.

СОДЕРЖАНИЕ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ-МИНИМУМ

Теоретические проблемы охраны здоровья населения и здравоохранения

Введение в общественное здоровье и здравоохранение. Развитие общественной медицины. Понятие, основные события, основные даты. Содержание общественного здоровья и здравоохранения. Проблемы сущности человека, понятие общественного здравоохранения, ее цель, содержание. Понятие социальная медицина и организация здравоохранения, цель, задачи, методы исследования. Понятия системы здравоохранения, общественного здоровья, охраны здоровья. Современная концепция охрана здоровья. Законодательная база охраны здоровья. Нормативно-правовые акты, первые законы об охране здоровья, вопросы охраны здоровья в Конституции, основные принципы охраны здоровья населения, вопросы охраны здоровья в международных документах. Закон об общественном здравоохранении КР (2008 г.).

Предмет и содержание медицинской статистики

Статистика, биостатистика, медицинская статистика – определения, изучаемые вопросы. Задачи и разделы медицинской статистики. Показатели здоровья и здравоохранения. Статистическая совокупность – определение, единица и признаки наблюдения, виды статистической совокупности.

Организация статистического исследования

Этапы статистического исследования. Содержание 1 этапа. Содержание плана исследования (2 этап). Содержание программы исследования (2 этап). Сущность третьего и четвертого этапов. Основные виды ошибок при анализе материала. Особенности социально-медицинских и клинико-статистических исследований.

Относительные величины.

Определение и виды относительных величин. Интенсивные показатели, их применение, методика вычисления. Величины основания интенсивных показателей. Показатели структуры, виды. Экстенсивные показатели, показатели координации, показатели правдоподобия, их применение, методика вычисления. Отличие интенсивных и экстенсивных показателей. Показатели соотношения, показатели наглядности, применение, методика вычисления.

Вариационный ряд и средние величины

Понятие вариационного ряда и его характеристика, разница между простым и сгруппированным вариационными рядами. Определение средней величины (M), виды средней величины. Способы вычисления средней арифметической. Средняя геометрическая, случаи применения. Характеристика среднего квадратического отклонения (σ), и способы вычисления. Значение коэффициента вариации (C_r), критерии оценки, способ вычисления. Сущность ошибки репрезентативности (m). Методика вычисления ошибки репрезентативности для средних величин (m). Сущность и методика вычисления доверительных границ ($P_{ген}$, $M_{ген}$).

Выборочный метод и оценка достоверности результатов исследования

Виды статистического наблюдения, выборочный метод. Способы выборочного исследования. Условия репрезентативности выборочного обследования. Сущность теории вероятности. Сущность закона «больших чисел». Достоверность средних и относительных величин, доверительный критерий. Критерий соответствия (X^2) и его применение. Определение разности показателей относительных величин в случаях, когда показатель более 100, 1000 и т.д.

Стандартизованные коэффициенты, измерение связи

Понятие о стандартизованных показателях, методы стандартизации. Способы выбора (или расчета) стандарта. Виды связи между явлениями и признаками и их характеристика. Определение понятия «корреляционная связь». Коэффициент детерминации, применение и методика вычисления. Понятие о регрессии и коэффициенте регрессии.

Динамические ряды, графические изображения

Определение динамического ряда, виды и типы динамических рядов. Показатели, характеризующие динамический ряд. Способ выравнивания (преобразования) динамического ряда и техника вычисления. Способы сглаживания динамического ряда. Измерение сезонных колебаний, принцип вычисления. Графические изображения – понятия, применения, статистические величины, используемые для построения графических изображений. Общие правила построения графических изображений. Основные виды графических изображений, виды диаграмм.

Доказательная медицина

Понятие и цель доказательной медицины, виды подбора групп. Виды ошибок, школа доказательств. Виды исследований, их содержание.

Медико-демографические показатели

Демография, медицинская демография, воспроизводство населения: понятия. Разделы демографии. Типы возрастного состава населения. Механическое движение

населения и причины. Общие медико-демографические показатели. Средняя продолжительность предстоящей жизни: понятие и значение. Специальные медико-демографические показатели. Показатель младенческой и материнской смертности: понятие, методика вычисления показателей.

Показатели заболеваемости и инвалидности

Заболеваемость: понятия. Источники изучения заболеваемости и их характеристика. Виды заболеваемости по обращаемости. Основные показатели общей заболеваемости по данным обращаемости. Показатель заболеваемости по данным медицинских осмотров. Специальные виды заболеваемости. Понятие инвалидности. Причины инвалидности. Группы инвалидности и их сущность. Показатели инвалидности.

Общественное здоровье и условия его обуславливающие

Здоровье человека: определение; благополучие человека (физическое, душевное, социальное); факторы, оказывающие влияние на состояние здоровья. Общественное здоровье населения: тенденции демографических процессов (численный состав, рождаемость, смертность); заболеваемость; Укрепление здоровья (УЗ): определение; цели; оценка УЗ; Глобальная политика «Здоровье для всех в 21 столетии»: основные темы; «Задачи – 21».

Факторы риска заболеваний

Образ жизни человека: определение, понятие; категории, виды активности поведения человека; здоровый образ жизни. Факторы риска, их определение и классификация: определение «фактор риска»; классификация факторов риска; факторы образа жизни, генетические факторы. Потенциальная опасность для здоровья (МКБ-10): проблемы, связанные с обучением, безработицей; проблемы, связанные с обстоятельствами жилищного и экономического характера, изменение образа жизни; проблемы, связанные с неблагоприятными событиями в детстве и психосоциальными обстоятельствами. Профилактика факторов риска, социальная мобилизация населения: профилактика, определение, виды; социальная мобилизация, определение, элементы.

Состояние здоровья населения и диспансерный метод обслуживания

Международная классификация болезней (МКБ). Понятие, история, группировка, МКБ – 10. Состояние здоровья населения. Распространенность сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и травматизма. Специализированные виды оказания мед.услуг. Диспансеризация, диспансерный метод, цель, задачи, отбор контингентов, элементы, учреждения, показатели эффективности.

Служба укрепления здоровья (УЗ)

Организация службы укрепления здоровья (СУЗ) в Кыргызстане: цели, уровни управления; Концепция УЗ (цели, задачи, стратегии). Центры укрепления здоровья (ЦУЗ): основные задачи; структура ЦУЗ; направления развития; приоритеты; коммуникации. Межведомственное и международное взаимодействие в деле укрепления здоровья (УЗ): взаимодействие с органами и учреждениями; международное сотрудничество; основные программы профилактики. Стратегии профилактики в зарубежных странах: приоритеты; профилактические программы.

УЗ детей и молодежи

Проблема укрепления здоровья (УЗ) детей и молодежи: стратегии ВОЗ; Декларация тысячелетия (ДЦТ); проблемы качества жизни детей и подростков. Заболеваемость детей и подростков: структура заболеваемости; структура причин смертности; распространение вредных привычек; ментальное здоровье; половое воспитание. Политика по укреплению здоровья детей и молодежи: стратегии ВОЗ; стратегии улучшения здоровья в США; стратегии укрепления здоровья в КР.

УЗ женщин и пожилых людей

Основные проблемы, связанные со здоровьем женщин: проблемы здоровья в современных условиях; рекомендации ВОЗ по улучшению здоровья; стратегии по улучшению здоровья в Кыргызской Республике. Основные проблемы, связанные со

здоровьем пожилых: проблемы здоровья в современных условиях; рекомендации ВОЗ по улучшению здоровья; Стратегии ВОЗ по улучшению здоровья женщин и пожилых: международные документы; стратегии, задачи, проблемы.

Менеджмент в здравоохранении

Основные понятия. Понятия менеджмент, субъекты и объекты управления, цель, триада, функции, принципы, задачи, особенности. Методы, стили, роль, навыки менеджмента, требования к менеджменту. Решение и его виды. Понятие, цель, задачи, факторы, классификация, степени. Технология менеджмента. Понятие, виды документов, стиль работы, причины дефицита времени, причины конфликтов, требования к совещаниям.

Маркетинг в здравоохранении

Основные понятия маркетинга. Маркетинг, нужда, потребность, запрос, товар, рынок, обмен, сделка, распространение, продвижение. Рынок общественного здравоохранения.

Определение, виды, рынок медуслуг, ее функционирование, сегментация, конкурентоспособность, виды маркетинга медуслуг, характеристика групп пациентов. Маркетинговые исследования и реклама. Понятие, задачи, методы, реклама, виды.

Реформа здравоохранения

«Система» и ее содержание: определение, цель, элементы и виды системы, «Вход» и «Выход» системы. Национальная программа реформирования здравоохранения: реформа, программа «Манас», цель, задачи, принципы, основные достижения, программа реформирования здравоохранения «Манас – Таалими», цель, задачи, компоненты. Классификация учреждений здравоохранения: типы, виды, уровни, уровни и виды медицинских услуг.

Основы семейной медицины

Семейная медицина: первичная медико-санитарная помощь - определение, история семейной медицины, философия, принципы, специалисты, виды деятельности, отличия семейного и участкового врача. Центр семейной медицины: понятие, цель, принципы, структура. Финансирование ГСВ: источники, норматив подушевого финансирования, расходование средств.

Социальное и медицинское страхование

Социальное страхование, социальное обеспечение: определения, виды. Медицинское страхование: модели системы здравоохранения, определение медицинского страхования, виды, принципы, субъекты, контингент застрахованных. Фонд обязательного медицинского страхования: определение, цель, задачи, источники финансирования.

Качество медицинских услуг

Качество медицинских услуг: определения, потребители, субъекты медицинских услуг, подходы к качеству, элементы качества. Оценка и управление качеством медицинских услуг: клинический протокол - определение, цель, задачи, индикатор, виды индикаторов, управление качеством медицинских услуг, субъекты. Лицензирование и аккредитация: определения, цели, стандарт-определение, этапы, решения, наблюдательный совет.

Показатели состояния и деятельности учреждения здравоохранения

Учетность и отчетность в здравоохранении: учет – определение, виды, документ – определение, виды первичного учета, отчет – определение, виды. Деятельность общей лечебной сети: обеспеченность мед.кадрами, деятельность ПМСП, стационары. Деятельность специализированных медицинских служб: акушерско-гинекологической, педиатрической.

Врачебно-трудовая экспертиза

Понятие и задачи ВТЭ. Виды и понятие нетрудоспособности. Критерии определения трудоспособности. Экспертиза временной нетрудоспособности. Организация

экспертизы нетрудоспособности ВКК, МСЭК: критерии, задачи, функции, права, инвалидность, реабилитация.

Планирование и экономика здравоохранения

Планирование здравоохранения: определение, цель, задачи, виды, методы, разделы, показатели плана. Экономика здравоохранения: определение, причины интереса и роста расходов, платные медицинские услуги, основные направления, виды эффективности

Финансирование здравоохранения

Формирование финансовых средств: виды, исполнения бюджета, методы оплаты медицинских услуг на первичном уровне и стационарной помощи, экономические стимулы. Изменение финансирования: предпосылки изменений, «Единый плательщик», аккумулирование финансовых средств, консолидация финансовых средств, формирование и исполнении бюджета ЛПУ. Финансирование стационаров: сумма выплат, стоимость лечения.

Системы здравоохранения в зарубежных странах и риски в здравоохранении

Системы здравоохранения. Государственная, страховая, частнопредпринимательская. Организация здравоохранения в развитых странах Великобритания, Франция, США. Организация здравоохранения в развивающихся странах. Риски в здравоохранении, управление рисками.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. **Болбачан, О.А.** Общественное здоровье и здравоохранение [Текст]: учеб. пособие / О. А. Болбачан, Р. С. Розыева - Бишкек, 2017. – 157 с.
2. Здоровье населения и деятельность учреждений здравоохранения Кыргызской Республики в 2020 году / Центр электронного здравоохранения при МЗ КР. – Бишкек, 2021. – URL: <http://cez.med.kg>.
3. Конституция Кыргызской Республики [Электронный ресурс]: Указ Президента КР. от 27 июня 2010 г. (в редакции Закона КР от 5 мая 2021 г. № 59) // Норматив. акты Кырг. Респ. - 2021 - URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/202913>. - Загл. с экрана.
4. **Кучеренко, В. З.** Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Текст]: учеб. в 2-х т. / В. З. Кучеренко, А. П. Голубева, В. М. Алексеева. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Т. 2. – 160 с.
5. **Лисицын, Ю. П.** Общественное здоровье и здравоохранение [Текст] / Лисицын Ю. П., Улумбекова. – Москва, 2011. - 544 с.
6. **Мерков, А. М.** Санитарная статистика [Текст]: учебник / Мерков А. М., Пашков Л. Е. - Л.: Медицина, 1974. - 384 с.
7. **Медик, В. А.** Общественное здоровье и здравоохранение [Текст]: учебник / В. А. Медик – 3-е изд., испр., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с.
8. **Медик, В. А.** Общественное здоровье и здравоохранение [Текст]: рук. к практ. занятиям, 2-е изд., испр. и доп. / В. А. Медик, В. И. Лисицын, М. С. Токмачев – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 464 с.
9. **Медик, В. А.** Общественное здоровье и здравоохранение [Текст]: учеб. 4-е изд., перераб. и доп. / В. А. Медик, В. И. Лисицын – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 496 с.
10. Медицинская статистика [Текст] / [Р.С. Розыева, О. А. Болбачан, Г. И. Ишенова и др.]. – Б.: Изд-во КРСУ, 2014. – 160 с.
11. Медицинская статистика [Текст]: учеб. пособие / [Р. С. Розыева, О. А. Болбачан, Г. И. Ишенова и др.]. – Бишкек, 2014. – 160 с.
12. Национальная программа реформы системы здравоохранения КР «Манас» (1996-2006) [Текст]. – Бишкек, 1996. – 215 с.

13. Национальная программа реформы здравоохранения Кыргызской Республики «Манас-Таалими» на 2006-2010 годы [Электронный ресурс]. – Бишкек, 2006. - URL: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/57155>.

14. Национальная программа реформы здравоохранения Кыргызской Республики «Ден-соолук» (2012-2016) [Электронный ресурс]. – Бишкек, 2012. – URL: <https://uchebana5.ru/cont/1082290.html>. - загл. с экрана.

15. О медицинском страховании граждан в Кыргызской Республике [Электронный ресурс]: постановление Законодательного собрания Жогорку Кенеша Кырг. Респ. от 18 окт. 1999 г. № 112 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 22.08.2020 г.) // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2020. – URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30245093. - Загл. с экрана.

16. О системе Единого плательщика в финансировании здравоохранения Кыргызской Республики [Электронный ресурс]: постановление Законодательного собрания Жогорку Кенеша Кырг. Респ. от 30 июля 2003 г. № 159. (в редакции Законов Кыргызской Республики от 17.02.2009 г. №51, 18.07.2014 г. №144, 22.08.2020 г. №142) // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2020. – URL: https://online.zakon.kz/m/document/?doc_id=30285810.

17. Об аккредитации медицинских учреждений в Кыргызской Республике [Электронный ресурс]: постановлением Правительства Кырг. Респ. от 6 февр. 1998 г. № 63 (в редакции от 9 марта 2000 года № 121) // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2000. – Режим доступа: <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/5225?cl=ru-ru>. - Загл. с экрана.

18. Об организациях здравоохранения в Кыргызской Республике [Электронный ресурс]: постановление Законодательного собрания Жогорку Кенеша Кырг. Респ. от 23 июня 2004 г. №116 (в редакции Законов Кыргызской Республики от 29.04.2016 г. №52, 02.08.2017 г. №167, 01.12.2017 г. №197, 22.08.2020 г. №142) // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2020. – Режим доступа: https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=6718. - Загл. с экрана.

19. Об охране здоровья граждан в Кыргызской Республике [Электронный ресурс]: постановление Законодательного собрания Жогорку Кенеша Кырг. Респ. от 9 янв. 2005 г. № 6 (в редакции Законов КР от 15 сентября 2021 г. № 119) // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2021. – URL: http://continent-online.com/document/?doc_id=30299665. - Загл. с экрана.

20. Общественное здоровье и здравоохранение [Текст]: учеб. / [Н. К. Касиев, О. А. Болбачан, Р. С. Розыева и др.]. - 2016. – 276 с.

21. О порядке проведения лицензирования частной медицинской практики в МЗ КР [Электронный ресурс]: Приказ МЗ КР от 25 марта 2013 г. №212 // Норматив. акты Кырг. Респ. – 2013 – Режим доступа: https://base.spinform.ru/show_doc.fwx?rgn=61516. - Загл. с экрана.

22. **Петри, А.** Наглядная медицинская статистика [Текст] / А. Петри, К. Сэбин // пер. с англ., под ред. В. П. Леонова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 232 с.

23. **Пономарев, Е. Н.** Медицинская статистика [Текст]: учеб. пособие / Е. Н. Пономарев – М.: Просвещение, 2022. – 192 с.

24. **Решетников, А. В.** Экономика здравоохранения [Текст]: Учеб. / А. В. Решетников. – Изд-во: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 192 с.

25. **Столяров, С.А.** Менеджмент в здравоохранении [Текст]: учеб. для вузов, 2-е изд., испр. и доп. – Изд-во: Юрайт, 2019. – 112 с.

26. **Сыдыков, А.С.** Анализ деятельности организаций здравоохранения в КР [Текст]: метод. рекомендации / Сыдыков А.С., Асылбеков Э.С. - Бишкек, 2017. – 20 с.

27. **Трухачева, Н. В.** Медицинская статистика [Текст]: учеб. пособие / Н. В. Трухачева. – М.: Феникс, 2017. – 324 с.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

URL: <http://www.med.kg> – официальный сайт Министерства здравоохранения Кыргызской Республики.

URL: <http://www.stat.kg> – официальный сайт Национального статистического комитета Кыргызской Республики.

URL: <http://www.minzdravsoc.ru> – официальный сайт министерства здравоохранения и социального развития России.

URL: <http://www.niph.ru> – Национальный НИИ общественного здоровья РАМН (проведение научных исследований в области общественного здоровья, экономики, управления здравоохранением, социологии, истории медицины и здравоохранения. Подготовка кадров. Публикация статей.)

URL: <http://www.cochrane.ru> – страница Российского отделения Кокрановского сотрудничества (сбор информации о результатах медицинских вмешательств. Сотрудничество. Руководства, пособия, программное обеспечение.)

URL: <http://socmed.narod.ru> – социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача. Демо-версия.)

URL: <http://www.chat.ru/~medangel> – электронный учебник по социальной медицине, экономике и управлению здравоохранением (организационные принципы здравоохранения. Медицинская статистика. Здоровье и методы его изучения. Заболеваемость населения. Демография. Охрана материнства и детства. Демо-версия.)

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ПО ТИПОВОЙ ПРОГРАММЕ-МИНИМУМ

1. Содержание общественного здоровья и здравоохранения. Проблемы сущности человека, понятие общественного здравоохранения, ее цель, содержание.
2. Понятие социальная медицина и организация здравоохранения, цель, задачи, методы исследования.
3. Понятия системы здравоохранения, общественного здоровья, охраны здоровья. Современная концепция охраны здоровья.
4. Законодательная база охраны здоровья. Нормативно-правовые акты, первые законы об охране здоровья, вопросы охраны здоровья в Конституции.
5. Основные принципы охраны здоровья населения, вопросы охраны здоровья в международных документах. Закон об общественном здравоохранении КР (2008 г.).
6. Статистика, биостатистика, медицинская статистика – определения, изучаемые вопросы. Задачи и разделы медицинской статистики.
7. Показатели здоровья и здравоохранения.
8. Статистическая совокупность – определение, единица и признаки наблюдения, виды статистической совокупности.
9. Этапы статистического исследования. Содержание 1 этапа. Содержание плана исследования (2 этап). Содержание программы исследования (2 этап).
10. Сущность третьего и четвертого этапов. Основные виды ошибок при анализе материала. Особенности социально-медицинских и клинико-статистических исследований.
11. Определение и виды относительных величин.
12. Интенсивные показатели, их применение, методика вычисления. Величины основания интенсивных показателей.

13. Показатели структуры, виды. Экстенсивные показатели, показатели координации, показатели правдоподобия, их применение, методика вычисления. Отличие интенсивных и экстенсивных показателей.
14. Показатели соотношения, показатели наглядности, применение, методика вычисления.
15. Понятие вариационного ряда и его характеристика, разница между простым и сгруппированным вариационными рядами.
16. Определение средней величины (M), виды средней величины.
17. Способы вычисления средней арифметической. Средняя геометрическая, случаи применения.
18. Характеристика среднего квадратического отклонения (σ), и способы вычисления. Значение коэффициента вариации (C_r), критерии оценки, способ вычисления.
19. Сущность ошибки репрезентативности (m). Методика вычисления ошибки репрезентативности для средних величин (m).
20. Сущность и методика вычисления доверительных границ ($P_{ген}$, $M_{ген}$).
21. Виды статистического наблюдения, выборочный метод. Способы выборочного исследования. Условия репрезентативности выборочного обследования.
22. Сущность теории вероятности. Сущность закона «больших чисел».
23. Достоверность средних и относительных величин, доверительный критерий. Критерий соответствия (X^2) и его применение. Определение разности показателей относительных величин в случаях, когда показатель более 100, 1000 и т.д.
24. Понятие о стандартизованных показателях, методы стандартизации. Способы выбора (или расчета) стандарта.
25. Виды связи между явлениями и признаками и их характеристика. Определение понятия «корреляционная связь».
26. Коэффициент детерминации, применение и методика вычисления.
27. Понятие о регрессии и коэффициенте регрессии.
28. Определение динамического ряда, виды и типы динамических рядов.
29. Показатели, характеризующие динамический ряд.
30. Способ выравнивания (преобразования) динамического ряда и техника вычисления.
31. Способы сглаживания динамического ряда. Измерение сезонных колебаний, принцип вычисления.
32. Графические изображения – понятия, применения, статистические величины, используемые для построения графических изображений.
33. Общие правила построения графических изображений. Основные виды графических изображений, виды диаграмм.
34. Понятие и цель доказательной медицины, виды подбора групп. Виды ошибок, школа доказательств. Виды исследований, их содержание.
35. Демография, медицинская демография, воспроизводство населения: понятия.
36. Разделы демографии. Типы возрастного состава населения. Механическое движение населения и причины.
37. Общие медико-демографические показатели. Средняя продолжительность предстоящей жизни: понятие и значение.
38. Специальные медико-демографические показатели. Показатель младенческой и материнской смертности: понятие, методика вычисления показателей.
39. Заболеваемость: понятия. Источники изучения заболеваемости и их характеристика.
40. Виды заболеваемости по обращаемости. Основные показатели общей заболеваемости по данным обращаемости. Показатель заболеваемости по данным медицинских осмотров.
41. Специальные виды заболеваемости.

42. Понятие инвалидности. Причины инвалидности. Группы инвалидности и их сущность.
43. Показатели инвалидности.
44. Здоровье человека: определение; благополучие человека (физическое, душевное, социальное); факторы, оказывающие влияние на состояние здоровья.
45. Общественное здоровье населения: тенденции демографических процессов (численный состав, рождаемость, смертность); заболеваемость.
46. Укрепление здоровья (УЗ): определение; цели; оценка УЗ.
47. Глобальная политика «Здоровье для всех в 21 столетии»: основные темы; «Задачи – 21».
48. Образ жизни человека: определение, понятие; категории, виды активности поведения человека; здоровый образ жизни.
49. Факторы риска, их определение и классификация: определение «фактор риска».
50. Классификация факторов риска; факторы образа жизни, генетические факторы.
51. Потенциальная опасность для здоровья (МКБ-10): проблемы, связанные с обучением, безработицей; проблемы, связанные с обстоятельствами жилищного и экономического характера, изменение образа жизни; проблемы, связанные с неблагоприятными событиями в детстве и психосоциальными обстоятельствами.
52. Профилактика факторов риска, социальная мобилизация населения: профилактика, определение, виды; социальная мобилизация, определение, элементы.
53. Международная классификация болезней (МКБ). Понятие, история, группировка, МКБ – 10.
54. Состояние здоровья населения. Распространенность сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и травматизма. Специализированные виды оказания мед.услуг.
55. Диспансеризация, диспансерный метод, цель, задачи, отбор контингентов, элементы, учреждения, показатели эффективности.
56. Организация службы укрепления здоровья (СУЗ) в Кыргызстане: цели, уровни управления; Концепция УЗ (цели, задачи, стратегии).
57. Центры укрепления здоровья (ЦУЗ): основные задачи; структура ЦУЗ; направления развития; приоритеты; коммуникации.
58. Межведомственное и международное взаимодействие в деле укрепления здоровья (УЗ): взаимодействие с органами и учреждениями; международное сотрудничество; основные программы профилактики.
59. Стратегии профилактики в зарубежных странах: приоритеты; профилактические программы.
60. Проблема укрепления здоровья (УЗ) детей и молодежи: стратегии ВОЗ; Декларация тысячелетия (ДЦТ); проблемы качества жизни детей и подростков.
61. Заболеваемость детей и подростков: структура заболеваемости; структура причин смертности; распространение вредных привычек; ментальное здоровье; половое воспитание.
62. Политика по укреплению здоровья детей и молодежи: стратегии ВОЗ; стратегии улучшения здоровья в США; стратегии укрепления здоровья в КР.
63. Основные проблемы, связанные со здоровьем женщин: проблемы здоровья в современных условиях; рекомендации ВОЗ по улучшению здоровья; стратегии по улучшению здоровья в Кыргызской Республике.
64. Основные проблемы, связанные со здоровьем пожилых: проблемы здоровья в современных условиях; рекомендации ВОЗ по улучшению здоровья.
65. Стратегии ВОЗ по улучшению здоровья женщин и пожилых: международные документы; стратегии, задачи, проблемы.
66. Понятия менеджмент, субъекты и объекты управления, цель, триада, функции, принципы, задачи, особенности.

67. Методы, стили, роль, навыки менеджмента, требования к менеджменту.
68. Решение и его виды. Понятие, цель, задачи, факторы, классификация, степени.
69. Технология менеджмента. Понятие, виды документов, стиль работы, причины дефицита времени, причины конфликтов, требования к совещаниям.
70. Основные понятия маркетинга. Маркетинг, нужда, потребность, запрос, товар, рынок, обмен, сделка, распространение, продвижение. Рынок общественного здравоохранения.
71. Определение, виды, рынок медуслуг, ее функционирование, сегментация, конкурентоспособность, виды маркетинга медуслуг, характеристика групп пациентов.
72. Маркетинговые исследования и реклама. Понятие, задачи, методы, реклама, виды.
73. «Система» и ее содержание: определение, цель, элементы и виды системы, «Вход» и «Выход» системы.
74. Национальная программа реформирования здравоохранения: реформа, программа «Манас», цель, задачи, принципы, основные достижения, программа реформирования здравоохранения «Манас – Таалими», цель, задачи, компоненты.
75. Классификация учреждений здравоохранения: типы, виды, уровни, уровни и виды медицинских услуг.
76. Семейная медицина: первичная медико-санитарная помощь - определение, история семейной медицины, философия, принципы.
77. Семейная медицина: первичная медико-санитарная помощь - определение, принципы, специалисты, виды деятельности, отличия семейного и участкового врача.
78. Центр семейной медицины: понятие, цель, принципы, структура.
79. Финансирование ГСВ: источники, норматив подушевого финансирования, расходование средств.
80. Социальное страхование, социальное обеспечение: определения, виды.
81. Медицинское страхование: модели системы здравоохранения, определение медицинского страхования, виды, принципы, субъекты, контингент застрахованных.
82. Фонд обязательного медицинского страхования: определение, цель, задачи, источники финансирования.
83. Качество медицинских услуг: определения, потребители, субъекты медицинских услуг, подходы к качеству, элементы качества.
84. Оценка и управление качеством медицинских услуг: клинический протокол - определение, цель, задачи.
85. Оценка и управление качеством медицинских услуг: индикатор, виды индикаторов, управление качеством медицинских услуг, субъекты.
86. Лицензирование и аккредитация: определения, цели, стандарт - определение, этапы, решения, наблюдательный совет.
87. Учетность и отчетность в здравоохранении: учет – определение, виды, документ – определение, виды первичного учета, отчет – определение, виды.
88. Деятельность общей лечебной сети: обеспеченность медицинскими кадрами, деятельность ПМСП, стационаров.
89. Деятельность специализированных медицинских служб: акушерско-гинекологической, педиатрической.
90. Понятие и задачи ВТЭ. Виды и понятие нетрудоспособности.
91. Критерии определения трудоспособности.
92. Экспертиза временной нетрудоспособности. Организация экспертизы нетрудоспособности ВКК, МСЭК: критерии, задачи, функции, права, инвалидность, реабилитация.
93. Планирование здравоохранения: определение, цель, задачи, виды, методы, разделы, показатели плана.

94. Экономика здравоохранения: определение, причины интереса и роста расходов, платные медицинские услуги, основные направления, виды эффективности
95. Формирование финансовых средств: виды, исполнения бюджета, методы оплаты медицинских услуг на первичном уровне и стационарной помощи, экономические стимулы.
96. Изменение финансирования: предпосылки изменений, «Единый плательщик, аккумулярование финансовых средств, консолидация финансовых средств, формирование и исполнении бюджета ЛПУ.
97. Финансирование стационаров: сумма выплат, стоимость лечения.
98. Системы здравоохранения. Государственная, страховая, частнопредпринимательская.
99. Организация здравоохранения в развитых странах Великобритания, Франция, США. Организация здравоохранения в развивающихся странах.
100. Риски в здравоохранении, управление рисками.