

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор Абдулганиева Д.И.

«02» мая 2023 года

**ПРОГРАММА
вступительного экзамена в аспирантуру
по специальности
3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология
здравоохранения**

Казань, 2023 г.

Основные этапы развития здравоохранения в Российской Федерации
Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания.
Основные понятия и критерии общественного здоровья.

Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов.

Основные принципы оценки состояния здоровья населения. Применение баз поиска информации: базы данных федеральных и региональных органов управления здравоохранением, справочно-правовые базы, библиографические и реферативные базы данных. Значение ЕГИСЗ

Состояние здоровья и здравоохранения в современных условиях.

Применение специализированных информационных систем в области здравоохранения в формировании и анализе данных характеризующих здоровье населения

Изучение заболеваемости населения и методы его изучения.

Здоровье населения и методы его изучения. Понятие заболеваемости. Анализ и моделирование заболеваемости. Применение специализированного программного обеспечения статистической обработки данных, применение информационных систем в анализе заболеваемости.

Состояние здоровья и здравоохранения в современных условиях.

Формирование учетной и отчетной медицинской документации с применением специализированных информационных систем в области здравоохранения в формировании и анализе данных характеризующих здоровье населения.

Вертикально-интегрированной медицинской информационной системой (ВИМИС) по отдельным профилям оказания медицинской помощи (нозологиям).

Регистры заболеваний. Учет инфекционной заболеваемости.

Анализ и моделирование заболеваемости с применением программного обеспечения «StatTex», мой офис «таблицы», «аналитика», Яндекс таблицы.

Государственная политика в области здравоохранения. Национальные проекты «Демография», «Здравоохранение»

Законодательное регулирование вопросов здравоохранения. Принципы охраны здоровья населения. Национальные проекты «Демография», «Здравоохранение»: цели, задачи, федеральные проекты.

Анализ индикативных показателей реализации национальных проектов «Демография», «Здравоохранение» (официальные сайты и паспорта национальных проектов).

Цифровая трансформация здравоохранения.

Понятие цифровая трансформация здравоохранения. Цифровизация здравоохранения в Российской Федерации (нормативное регулирование, целевые показатели).

Федеральный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)»

Роль ЕГИСЗ в информатизации основных процессов здравоохранения, на примере работы в ГИС ЭЗ РТ (АС «РМИАЦ»)

Применение сквозных цифровых технологий в здравоохранении.

Применение информационных и сквозных цифровых технологий в здравоохранении.

Организация первичной медико-санитарной помощи населению.

Организация работы амбулаторно-поликлинической помощи населению. Цели, задачи, функции, структура, штаты, показатели работы. Содержание работы, штаты. Показатели работы.

Применение информационных систем в организации работы поликлиники (электронная регистратура, электронная медицинская карта, маршрутизация пациентов с приема, СЭМД, формирование статистических отчетов)

Применение сквозных технологий Интернет вещей, новые коммуникационные интернет-технологии в организации профилактической работы (диспансеризация, диспансерное наблюдение, вакцинация): мобильные сервисы и устройства мониторинга показателей здоровья.

Применение телемедицины.

Организация оказания скорой и неотложной помощи населению в городе и сельской местности. Нормативное регулирование оказания скорой и неотложной помощи. Информационная система «Скорая помощь».

Основные принципы и решения в организации паллиативной медицинской помощи.

Организация специализированной, в том числе высокотехнологической помощи. Организация санаторно-курортной помощи и реабилитация.

Организация стационарной помощи населению. Виды больничных учреждений и их задачи, функции. Организация работы стационара (больницы).

Структура, штаты, работа отделения, качественные и количественные показатели работы стационара.

Применение ЕГИСЗ в организации работы стационара (приемное отделение, госпитализация, маршрутизация пациентов, формирование статистических отчетов)

Организация экспертизы трудоспособности.

Виды медицинской экспертизы.

Организация экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации, экспертиза профессиональной пригодности и экспертиза связи заболевания с профессией.

Организация акушерско-гинекологической помощи.

Организация медицинской помощи детям.

Государственная система охраны материнства и детства.

Роддом, женская консультация, организация их работы, качественные показатели.

Материнская и младенческая смертность расчеты, мероприятия по их снижению.

Медицинское страхование.

Закон об обязательном медицинском страховании в РФ. Права и обязанности граждан в системе медицинского страхования.

Субъекты и участники медицинского страхования.

Медицинское страхование. Закон об обязательном медицинском страховании в РФ. Права и обязанности граждан в системе медицинского страхования. Проект «Цифровые сервисы ОМС», электронный полис ОМС.

Качество медицинской помощи и ее оценка.

Система контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
Международные системы качества медицинской деятельности

Рекомендации федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации - эпидемиологическая безопасность, профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

Лицензирование медицинской деятельности (Единый реестр лицензий на осуществление медицинской деятельности федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения), Основные принципы и нормативное регулирование лицензирования медицинской деятельности

Роль федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в процессе лицензирования медицинской деятельности (Реестр выданных лицензий на деятельность, связанную с использованием возбудителей инфекционных заболеваний, и лицензий на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих). Реестр санитарно-

эпидемиологических заключений о соответствии (несоответствии) видов деятельности (работ, услуг) требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов)

Основные понятия. Экономическая оценка деятельности стационара.

Определение стоимости медицинских услуг.

Предпринимательская деятельность в здравоохранении.

Расчет финансово-экономических показателей работы медицинской организации.

Планирование и финансирование здравоохранения.

Принципы планирования организации медицинской помощи населению, работы организаций здравоохранения.

Значение информационных технологий в организации планирования.

Современные принципы и модели управления организацией.

Маркетинг в здравоохранении. Цели, задачи маркетинга в здравоохранении.

Организация маркетинговых исследований в здравоохранении.

Применение современных средств коммуникации с потребителями услуг здравоохранения

Современная практика организации здравоохранения в зарубежных странах.

Международное сотрудничество в области здравоохранения. Основные модели систем здравоохранения в мире.

Проведение вступительных испытаний

Поступающие в аспирантуру сдают специальную дисциплину в соответствии с федеральными государственными требованиями. Вступительный экзамен по соответствующей направленности (профилю) программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре проходит в форме тестирования. Тесты составлены на основе экзамена методического центра аккредитации специалистов (https://fmza.ru/fos_primary_specialized/).

Литература

1. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник : в 2 т. Т. 1 / [В. 3. Кучеренко и др.]; под ред. В. 3. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
2. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник : в 2 т. Т. 2 / [В. 3. Кучеренко и др.]; под ред. В. 3. Кучеренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
3. 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.(ЭБС «Консультант студента»).

4. Общественное здоровье и здравоохранение. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1144 с. - ISBN 978-5-9704-6723-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467237.html>.
5. Царик, Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html>
6. Медицинская информатика в общественном здоровье и организации здравоохранения. Национальное руководство / гл. ред. Г. Э. Улумбекова, В. А. Медик. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1184 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7023-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470237.html>
7. Петри, А. Наглядная медицинская статистика / А. Петри, К. Сэбин; пер. с англ. под ред. В. П. Леонова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 168 с.
8. Проведение медико-социологического мониторинга: учебно-методическое пособие. Решетников А.В., Ефименко С.А. 2007. - 160 с.
9. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и организация здравоохранение: Ю.П.Лисицын. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002.

Периодическая печать

Журнал «Здравоохранение Российской Федерации».
 Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины».
 Журнал «Экономика здравоохранения».
 Журнал «Мировая статистика».
 Журнал «Менеджер здравоохранения».
 Журнал «Казанский медицинский журнал»
 Журнал «Общественное здоровье и здравоохранение»

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
2. Консультант врача – электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>
3. Официальный сайт федеральной службы государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>
4. Портал информационных сервисов федеральной службы государственной статистики <http://bi.gks.ru/biportal/>
5. Официальный сайт ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» МЗ РФ <https://mednet.ru>