



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 29.08.2023 г. № 7

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава
России

А.В. Еремин

«31» августа 2023 г.



ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения,

медико-социальная экспертиза

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения,

медико-социальная экспертиза

ОТРАСЛЬ НАУКИ

Медицинские

Программа кандидатского экзамена по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки) составлена в соответствии с приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 года №118 "Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093" и приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.03.2023 № 349 "О внесении изменений в номенклатуру научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденную приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, и в соответствие направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118, установленное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786"

Программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины)

Протокол от «20» июня 2023 г. № 11

Разработчики:

1. Еругина Марина Васильевна, д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины);
2. Сазанова Галина Юрьевна, д-р мед. наук, доцент, профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины);
3. Долгова Елена Михайловна, канд. мед. наук, доцент, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины);
4. Дубгорин Антон Александрович, ассистент кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний аспиранта (прикрепленного лица), уровень подготовленности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Задачи кандидатского экзамена – определить уровень знаний, полученных аспирантом (прикрепленным лицом), готовность к выполнению научно-исследовательской деятельности.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Теоретические проблемы охраны здоровья населения и здравоохранения

Введение в общественное здоровье

Общественное здоровье и здравоохранение как научная дисциплина о закономерностях общественного здоровья, воздействии социальных условий, факторов внешней среды и образа жизни на здоровье, способах его охраны и улучшения. Соотношение социального и биологического в медицине. Место дисциплины среди медицинских, гигиенических и общественных наук. Проблемные блоки общественного здоровья и здравоохранения. История развития дисциплины в зарубежных странах и в России. Проблемы социальной политики в РФ. Основы политики отечественного здравоохранения, законодательная база отрасли. Основные принципы охраны здоровья. Важнейшие задачи отрасли здравоохранения.

Укрепление здоровья населения. Современные проблемы

Понятие здоровья и показатели его характеризующие, соотношение социального и биологического в понятии «здоровье» и «болезнь», факторы влияющими на здоровье и моделью социальной обусловленности здоровья. Определение, задачи и виды профилактики, показатели оценки ее эффективности, формы и методы гигиенического воспитания населения, роль врача в формировании здорового образа жизни. Проблема соотношения социального и биологического в человеке. Критерии оценки общественного здоровья: заболеваемость и инвалидность, медико-демографические показатели, показатели физического развития.

Факторы, влияющие на здоровье (социально-экономические, факторы внешней и внутренней среды). Ведущая роль социально-биологических факторов в формировании здоровья. Модель социальной обусловленности здоровья.

Профилактика, ее цель, задачи и уровни. Стадии профилактики, критерии эффективности. Профилактическое направление в реализации национального проекта «Здоровье». Диспансеризации населения, цели, задачи, диспансерные группы, эффективность диспансеризации. Здоровый образ жизни, механизмы его формирования. Гигиеническое воспитание и обучение населения.

Медико-социальные аспекты важнейших социально значимых заболеваний

Медико-социальная значимость и распространенность важнейших неэпидемических заболеваний, организация специализированных видов медицинской помощи и профилактики этих заболеваниях.

Болезни системы кровообращения, злокачественные заболевания, туберкулез, алкоголизм, наркомания, травматизм и пр. важнейшие неэпидемические заболевания как медико-социальная проблема в РФ и зарубежных странах. Уровень, динамика и структура, инвалидность, смертность, возрастно-половые и региональные особенности. Факторы риска, стратегия профилактики, роль здорового образа жизни. Организация специализированной помощи, диспансеризация.

Организация статистического исследования.

Значение статистического метода при изучении общественного здоровья и организации здравоохранения, этапы статистического исследования, использование статистического метода исследования при оценке здоровья и организации медицинской помощи

Виды относительных величин, сферу применения различных видов показателей в здравоохранении. Значение, способы вычисления средней арифметической величины и ее параметров, оценки типичности и достоверности средней. Правила оценки достоверности различий средних и относительных величин. Назначение метода стандартизации и метода корреляции

Вычисление стандартизованных показателей прямым способом, коэффициент корреляции рангов, провести оценку стандартизованных показателей и коэффициента корреляции.

Использование специальных статистических методов при оценке здоровья и анализе деятельности лечебно-профилактических учреждений.

Разработка методов исследования, изучение и оценка состояния здоровья населения

Исследование демографических процессов

Предмет и основные разделы демографии, значение изучения демографических процессов, их социальной значимостью и местом в оценке здоровья населения, факторами, влияющими на уровень демографических показателей, динамикой, современным уровнем и основными тенденциями медико-демографических процессов.

Предмет демографии: изучение численности и состава населения, миграционных процессов, процессов воспроизводства населения. Значение демографии. Статика населения, источники сведений. Переписи населения, история, современные особенности. Характеристика населения РФ по данным последней переписи. Процесс старения населения, его социальная значимость. Динамика населения, виды движения, их характеристика (социальная мобильность, механическое движение, естественное движение). Современный уровень и динамика демографических показателей в РФ и в мире, факторы, влияющие на их уровень. Особенности демографического развития РФ.

Программа демографического развития РФ и Саратовской области до 2030 года.

Заболееваемость и инвалидность: состояние и основные тенденции.

Значение данных о заболеваемости населения: для характеристики здоровья населения, оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий, при решении вопросов планирования кадров, коечного фонда, амбулаторно-поликлинической помощи. Понятия, используемые при изучении заболеваемости. Современный уровень и тенденции. Сравнительная характеристика способов изучения заболеваемости. Инвалидность, основные понятия, группы инвалидности, современный уровень и тенденции.

Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10), принципы и особенности ее построения (этиологический, патогенетический и принцип локализации). Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-11 (проект)), принципы и особенности ее построения (этиологический, патогенетический и принцип локализации).

Исследование физического развития населения.

Важнейшие критерии здоровья – физическое развитие. Оценка физического развития по антропометрическим, соматоскопическим и функциональным показателям.

Влияние факторов внешней среды на здоровье населения и его отдельных групп

Влияние факторов внешней среды на здоровье населения и его отдельных групп.

1) социально-экономические факторы (условия труда, жилищные условия, материальное благосостояние и т. д.);

2) социально-биологические факторы (возраст родителей, пол, течение антенатального периода и т. д.);

3) экологические и природно-климатические факторы (загрязнение среды обитания, среднегодовая температура, уровень солнечной радиации и т. д.);

4) организационные или медицинские факторы (уровень, качество и доступность медико-социальной помощи и т. д.).

Методы вычисления и анализ демографических показателей

Вычисление общих и специальных показателей рождаемости, смертности, естественного прироста населения, показателей младенческой смертности, показателей младенческой смертности по периодам первого года жизни, перинатальной смертности, материнской смертности, проводить

оценку здоровья по уровню демографических показателей, медицинские документы, используемые при изучении рождаемости и смертности

Методы изучения заболеваемости и инвалидности

Основные понятия, используемые при изучении заболеваемости и инвалидности, способы изучения и источники информации

Исследование физического развития

Основные понятия, используемые при изучении физического развития населения

Исследование организации медицинской помощи населению

Организация медицинской помощи городскому и сельскому населению

Особенности организации медицинской помощи городскому и сельскому населению, задачи, организационную структуру, организацию работы медицинских организаций в городе и на различных этапах сельского здравоохранения. Нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность медицинских организаций при оказании помощи городскому и сельскому населению

Организация экспертизы трудоспособности

Основные понятия, вопросы организации экспертизы трудоспособности в медицинских организациях, порядок выдачи и оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность, структуру и задачи бюро медико-социальной экспертизы. Оформление документации при различных видах временной нетрудоспособности. Организация экспертизы трудоспособности в медицинских организациях и порядке направления больных на медико-социальную экспертизу.

Организация лечебно-профилактической помощи населению. Национальный проект «Здоровье»

Роль санитарно-эпидемиологических учреждений в изучении здоровья населения.

История развития здравоохранения в России. Характеристика основных направлений реформы здравоохранения, принципы и пути модернизации лечебно-профилактической помощи населению, перспективы развития первичной медико-санитарной, неотложной, скорой, специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи. Приоритеты национального проекта «Здоровье», основные направления государственной политики реформирования отечественного здравоохранения.

Пути повышения доступности и качества первичной медико-санитарной помощи. Центры госсанэпиднадзора, типы, категории, структура, функции. Связь Центра госсанэпиднадзора с лечебно-профилактическими учреждениями.

Современные проблемы качества медицинской помощи. Лекарственная помощь.

Основные термины и понятия качества медицинской помощи, подходы к оценке качества медицинской помощи, система ведомственного и вневедомственного контроля качества, вопросы стандартизации в здравоохранении, а так же лекарственное обеспечение.

Определение понятия «качество медицинской помощи» (ВОЗ и международный стандарт ISO 8402). Система управления качеством, основные модели. Оценка качества медицинской помощи, подходы (структурный, процессуальный, результативный). Показатели качества и эффективности медицинской помощи. Экспертиза качества. Внешний и внутренний контроль качества медицинской помощи. Современные экономические условия и организация снабжения медикаментами лечебных учреждений и населения.

Основы менеджмента и маркетинга в здравоохранении

Современные проблемы экономики здравоохранения

Определение экономики, ее задачи. Этапы формирования экономических отношений в здравоохранении. Уровни экономических отношений. Разработка путей максимального удовлетворения потребностей населения в своевременной и квалифицированной медицинской помощи при минимальных затратах, наиболее эффективное использование средств.

Основные направления развития экономики здравоохранения. Сущность эффективности как экономической категории. Медицинская эффективность. Социальная эффективность. Экономическая эффективность. Сущность рыночных отношений на медицинском рынке.

Организация как основа менеджмента

Организация как объект управления. Модель организации как открытой системы. Система, определение понятия. Системы открытые и закрытые. Общие характеристики открытых систем.

Теории организации и их сущность. Классическая теория организации, современная теория организации. Классификация организаций по степени их сложности, формализации и централизации. Внутренняя среда организации. Внутренние переменные: цели, структура, задачи, технологии, люди. Взаимосвязанность внутренних переменных. Характеристика внутренней среды организаций здравоохранения.

Внешняя среда организации. Значение внешней среды. Характеристики внешней среды. Среда прямого воздействия. Среда косвенного воздействия. Характеристика внешней среды организаций здравоохранения. Культура организации, ее значение для деятельности организации. Классификация типов организационных культур. Взаимосвязь между организационной культурой, факторами внешней среды и эффективностью деятельности организации. Влияние организационной культуры на деятельность организации. Понятие имиджа и репутации организации. Понятие корпоративной культуры.

Управление трудовыми ресурсами

Кадровые ресурсы здравоохранения, номенклатура специальностей и должностей врачебного и среднего медицинского персонала. Привлечение немедицинских кадров в здравоохранение, взаимодействие с ними. Участие населения в формировании и развитии трудовых ресурсов здравоохранения. Последипломное образование медицинских и фармацевтических кадров, виды и формы. Понятие о системе непрерывной подготовки и усовершенствования кадров здравоохранения. Особенности подготовки научно-исследовательских и педагогических кадров в здравоохранении.

Сертификация медицинских и фармацевтических кадров, условия прохождения, правовая база. Аттестация врачей, провизоров и среднего медицинского и фармацевтического персонала, виды квалификационных категорий, условия присвоения. Кадровая политика на современном этапе. Экономическая эффективность кадровых реформ.

Управление финансовыми ресурсами. Понятие финансового менеджмента и его особенности в здравоохранении. Анализ расходов медицинской организации и доходов от платной медицинской деятельности. Динамика относительных показателей: рентабельности, производительности труда. Определение объема медицинских услуг на основе расчёта точки безубыточности (порога рентабельности). Экономическая эффективность. Соотношение затраченных средств и предотвращенного ущерба. Примеры из деятельности поликлиники, стационара.

Финансирование здравоохранения

Мировые системы финансирования здравоохранения. Концепция системы Финансирования здравоохранения в условиях ОМС. Источники финансирования медицинской помощи. Бюджет. Смета медицинской организации. Способы финансирования различных видов медицинской помощи. Программа государственных гарантий оказания гражданам РФ бесплатной медицинской помощи.

Основы управления в здравоохранении

Основные принципы, система организации и управления здравоохранением, методы управления в современных экономических условиях, стили руководства.

Определение управления, этапы развития научного управления. Системный подход в управлении. Основные формы структуры управления: линейная, функциональная, штабная. Этапы процесса управления, их характеристика. Методы управления здравоохранением (организационно-распорядительные, социально-психологические, экономические).

Медицинский маркетинг

Понятие медицинского маркетинга, история формирования, основные концепции. Структура, виды и задачи маркетинга, рынок услуг в здравоохранении. Социальный маркетинг. Сравнение коммерческого и некоммерческого маркетинга. Маркетинговая служба медицинской организации.

Планирование и нормирование труда медицинских работников

Совершенствование организации труда, совершенствование информационного обеспечения медицинских работников. Непрерывное повышение квалификации медицинских кадров, внедрение прогрессивных форм работы в практику, а так же повышение оплату труда.

Экономический анализ в здравоохранении

Основы экономической деятельности в здравоохранении, использование коечного фонда, нормативы медицинского обслуживания, применяемые при расчете экономических показателей

Вычисление общего экономического ущерба в связи с заболеваемостью, инвалидностью, смертностью, предотвращенный экономический ущерб, критерий экономической эффективности.

Изучение здравоохранения за рубежом

Здравоохранение зарубежных стран. Всемирная Организация Здравоохранения

Классификация и характеристика наиболее распространенных моделей здравоохранения в зарубежных странах. Особенности финансирования, преимущества, недостатки. История международной деятельности в области здравоохранения, история создания ВОЗ. Структура, задачи, функции, направления деятельности всемирной организации здравоохранения. Сотрудничество ВОЗ с другими международными организациями.

Общие подходы к классификации систем здравоохранения, исторические примеры систем здравоохранения; особенности и основные характеристики национальных систем здравоохранения, систем национального социального страхования, системы частного здравоохранения; их преимущества и недостатки, направления реформирования. Международное медицинское сотрудничество в области научных исследований. Социально-гигиенические проблемы охраны внешней среды.

Методические и организационные аспекты обязательного и добровольного страхования.

Правовое регулирование медицинской деятельности

Медицинское страхование как часть системы социального страхования

Система социальной защиты населения. Медицинское страхование, виды, принципы обязательного и добровольного медицинского страхования. Правовое обеспечение медицинского страхования. Организационные и экономические основы медицинского страхования.

Правовое регулирование медицинской деятельности - основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья населения, основные нормативно - технические документы; основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

3. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Ю. П. Лисицын. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 512 с.
2. Управление персоналом организации : учебник / В. И. Стародубов, П. И. Сидоров, И. А. Коноплева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 1104 с.

3. Экономика здравоохранения : учеб. пособие для вузов / А. В. Решетников [и др.] ; под общ. ред. А. В. Решетникова. - 2-е изд. - [М.] : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 272 с.
4. Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для студ. / под ред. В. А. Миняева, Н. И. Вишнякова. - М.: МЕДпресс-информ. 2002. - 528 с.
5. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения : учеб. пособие / под ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с.
6. Общественное здоровье и здравоохранение : курс лекций. Учеб. пособие / [сост. И. Г. Новокрещенова, И. В. Новокрещенов]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2008. - 219[1] с.
7. Медик В.А., Токмачев М.С. Руководство по статистике здоровья и здравоохранения. — М.: Медицина, 2006. — С. 199–245.
8. Пивоваров Ю.П. Гигиена и основы экологии человека: учебник.- М.: Академия, 2006
9. Румянцева Г.И. Гигиена: учебник.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009
10. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков: учеб-ник.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008
11. Общественное здоровье и здравоохранение: учебно–методическое пособие к практическим занятиям / А.Г. Сапрыкина, Г.А. Адыширин–Заде, Л.И. Брилякова, М.Л. Сиротко, Ж.В. Баринаова, Г.П. Богатырева; под ред. А.Г. Сапрыкина. — Самара: ООО ИПК «Содружество»; ГОУВПО «СамГМУ Росздрава», 2006. — 198 с.
12. Васнецова О.А. Мед. и фарм. товароведение: учебник.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005
13. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков: учеб-ник.- М.: Медицина, 2004
14. Лизунова Ю.В. Госпитальная гигиена. Сан.-эпи-дем. требования к устройству и эксплуатации леч.-профилакт. учреждений: учеб. пособие.- СПб.: Фолиант, 2004
15. Коробкина З.В. Профилактика наркотической зависимости у детей и молодежи. пособие.- М.: Академии, 2004
16. Умаров С.З. и др. Мед. и фарм. товароведение: учебник.- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004
17. Медик В.А., Юрьев В.К. Курс лекций по общественному здоровью и здравоохранению, часть 1, 2, 3 М., Медицина, 2003
18. Лисицин Ю.П. Здравоохранение в XX веке М. . Медицина , 2002.
19. Миняева В.А Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. - М.: МЕДпресс-информ, 2002.
20. Журнал «Здравоохранение Российской Федерации».
21. Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины».
22. Журнал «Экономика здравоохранения».

4. РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАТИВНОЙ СЕТИ

«ИНТЕРНЕТ»

1. <http://www.minzdravsoc.ru/> - официальный сайт министерства здравоохранения и социального развития России.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> - нормативные - правовые акты, документы.
3. <http://minzdrav.sgu.ru/> - официальный сайт министерства здравоохранения Саратовской области.
4. <http://www.euro.who.int/main/WHO/Home/TopPage?language=Russian> - Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро. (на русском языке)
5. <http://medinfa.ru/article/99/> - медицинская энциклопедия (сборник статей по ОЗД)
6. <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.)
7. <http://www.zdravinform.ru/> - библиотека проектов реформы здравоохранения (сведения о результатах текущих и завершенных проектов реформы здравоохранения, проводимых в Российской Федерации.)
8. <http://www.rosmedstrah.ru/> - медицинское страхование в России (обязательное и добровольное медицинское страхование, история ОМС, права граждан в системе ОМС)

9. <http://www.mma.ru/publication/medicine/public> - ММА им. Сеченова – (публикации по медицине, тематика ОЗД)
10. <http://medi.ru/doc/001orgz.htm> - сайт "подробно о лекарствах". актуальные вопросы фармакотерапии, вакцино – профилактики и др.
11. <http://www.biometrica.tomsk.ru/> - материалы об истории статистики и проблемах ее применения в медицине и биологии. Статистические ресурсы Интернета. Телеконференция. Обучение по биостатистике.
12. <http://zdorovie.perm.ru/> - национальный проект Здоровье (положения программы. Новости, нормативная база, интервью.)
13. <http://www.cochrane.ru/> - страница Российского отделения Кокрановского сотрудничества (сбор информации о результатах медицинских вмешательств. Сотрудничество. Руководства, пособия, программное обеспечение.)
14. <http://www.zdrav.org> - ЭкспертЗдравСервис - экспертная система оценки соответствия в здравоохранении (Сертификация медицинской и фармацевтической деятельности. Экспертиза. Управление качеством. Оценка условий в здравоохранении. Определение соответствия в здравоохранении.)
15. <http://www.medical-law.narod.ru> - медицинское право - защита прав пациента (Здравоохранения в современной России. Медицинское страхование. Медицинская услуга. Качество медицинской помощи. Основы законодательства. Советы юриста)
16. <http://rudocor.net/> - медицинский правовой портал (Законодательные и нормативные акты регламентирующие работу медицинских работников, оказания мед. услуг. Права граждан, работа медицинских учреждений. Образцы должностных инструкций.)
17. <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.)
18. <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.)

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Кандидатский экзамен проводится по билетам. Для подготовки ответа экзаменуемый использует экзаменационные листы.

На каждого экзаменуемого заполняется протокол приема кандидатского экзамена, в который вносятся вопросы билетов и вопросы, заданные членами комиссии.

Экзаменационные билеты должны включать два вопроса в соответствии с разделами программы кандидатского экзамена и один вопрос в соответствии с темой диссертационного исследования.

Уровень знаний оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка	Описание критериев оценки
«отлично»	<ul style="list-style-type: none"> • грамотно использована научная терминология; • четко сформулирована проблема, доказательно аргументированы выдвигаемые тезисы; • указаны основные точки зрения, принятые в научной литературе по рассматриваемому вопросу; • аргументирована собственная позиция или точка зрения.

	<p>обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы;</p> <ul style="list-style-type: none"> • умение проводить междисциплинарные связи, связывая теоретические положения сообщения с профессиональной деятельностью.
«хорошо»	<ul style="list-style-type: none"> • применяется научная терминология, но при этом допущена ошибка или неточность в определениях, понятиях; • проблема сформулирована, в целом доказательно аргументированы выдвигаемые тезисы; • имеются недостатки в аргументации, допущены фактические или терминологические неточности, которые не носят существенного характера; • высказано представление о возможных научно-исследовательских проблемах в данной области; • аргументирована собственная позиция или точка зрения, обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы.
«удовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> • названы и определены лишь некоторые основания, признаки, характеристики рассматриваемой проблемы; • допущены существенные терминологические неточности; • имеются существенные недостатки в аргументации, допущены фактические или терминологические неточности; • не высказано представление о возможных научно-исследовательских проблемах в данной области; • частично аргументирована собственная позиция или точка зрения, обозначены наиболее значимые в данной области научно-исследовательские проблемы.
«неудовлетворительно»	<ul style="list-style-type: none"> • отмечается отсутствие знания терминологии, научных оснований, признаков, характеристик рассматриваемой проблемы; • не представлена собственная точка зрения по данному вопросу.

6. ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ

1. Характеристика дисциплины «общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения», предмет ее изучения, основные проблемные блоки.
2. Общественное здоровье, показатели его оценки. Методы изучения.
3. Социальная обусловленность общественного здоровья и факторы, его определяющие, их классификация. Модель социальной обусловленности здоровья.
4. Медико-социальные аспекты образа жизни населения. Здоровый образ жизни. Факторы, влияющие на образ жизни. Меры по модификации образа жизни. Роль участкового врача в формировании здорового образа жизни.
5. Укрепление здоровья населения. Виды профилактики: первичная, вторичная, третичная. Виды медицинской профилактики по отношению к населению: индивидуальная, групповая, популяционная. Роль и место участкового врача в работе по укреплению здоровья населения.
6. Организация системы профилактики в России. Организация работы центров здоровья. Скрининг в медицине. Роль семьи в укреплении здоровья населения.
7. Гигиеническое обучение и воспитание населения. Методы, формы и средства гигиенического воспитания. Задачи участкового врача по гигиеническому воспитанию населения.
8. Охрана здоровья населения. Принципы охраны здоровья граждан России. Основные направления улучшения деятельности системы охраны здоровья населения.
9. Организация и этапы статистического исследования при изучении общественного здоровья и деятельности в здравоохранении.

10. План и программа статистического исследования, порядок их составления. Методы статистического наблюдения. Разновидности и характеристика сплошного наблюдения.
11. Обработка статистического материала, ее элементы. Виды группировки статистических данных. Статистические таблицы, их виды, характеристика, правила построения.
12. Статистический анализ, его элементы. Графическое изображение результатов исследования. Виды диаграмм.
13. Коэффициенты интенсивности и экстенсивности, методы их вычисления, применение, графическое изображение.
14. Коэффициенты соотношения и наглядности, методы их вычисления, применение, графическое изображение.
15. Метод стандартизации, его значение и использование в статистическом анализе. Прямой метод стандартизации, его этапы.
16. Метод корреляции, его значение и использование в статистическом анализе. Ранговый метод корреляции. Оценка достоверности коэффициента корреляции.
17. Средние величины, использование их в здравоохранении и оценке общественного здоровья. Условия и методы вычисления средней арифметической.
18. Оценка типичности средней арифметической. Правило «трех сигм» при определении типичности средней величины. Достоверность средних величин.
19. Достоверность различий между средними и относительными величинами, вычисление и оценка критерия Стьюдента.
20. Доказательная практика в медицине. История развития доказательной медицины. Основные положения доказательной практики в медицине.
21. Демография как наука, предмет ее изучения. Характеристика и значение основных разделов демографии.
22. Статика населения, ее значение для здравоохранения. Данные о численности и составе населения России и Саратовской области по результатам переписи 2010 г. и в настоящее время.
23. Переписи населения, их значение для здравоохранения. История переписей населения, особенности современных переписей. Перепись населения РФ 2010 г.
24. Динамика населения. Механическое, социальное и естественное движение населения, их значение для здравоохранения.
25. Естественное движение населения, способы его оценки. Динамика и современный уровень демографических показателей в России и Саратовской области.
26. Рождаемость, методы изучения. Общие и специальные показатели рождаемости, динамика и современный уровень показателя рождаемости в России и Саратовской области.
27. Общая смертность, методы изучения. Общие и специальные показатели смертности. Динамика уровня и структура причин смерти в России и Саратовской области.
28. Младенческая смертность как показатель здоровья населения, методы изучения, показатели. Динамика младенческой смертности и современный уровень в России и Саратовской области.
29. Материнская смертность, определение и методика вычисления показателя. Современный уровень и причины.
30. Регистрация рождения и смерти. Виды медицинских документов, удостоверяющих рождение и смерть, порядок их заполнения.
31. Правила определения непосредственной и первоначальной (основной) причины смерти в «Медицинском свидетельстве о смерти». Порядок записи причин смерти в соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения.
32. Физическое развитие как один из критериев оценки состояния здоровья населения.
33. Заболеваемость как один из показателей здоровья населения, методы ее изучения. Заболевание по определению Всемирной организации здравоохранения. Основные понятия и источники информации, используемые при изучении заболеваемости. Показатели, применяемые при ее оценке.
34. Значение заболеваемости как одного из основных критериев здоровья населения. Заболеваемость по данным обращаемости, ее виды, структура, особенности регистрации и учета.
35. Общая заболеваемость, методы ее изучения. Особенности регистрации и учета. Показатели, применяемые при анализе общей заболеваемости. Возрастные, половые, профессиональные и другие особенности заболеваемости населения.
36. Заболеваемость по данным о причинах смерти, методы ее изучения. Основные документы для регистрации случаев смерти, правила их заполнения. Показатели, применяемые при анализе

заболеваемости по данным о причинах смерти. Структура причин смерти населения, ее особенности в различные возрастные периоды.

37. Заболеваемость по данным медицинских осмотров, методы ее изучения, показатели. Организация профилактических осмотров отдельных групп населения. Виды медицинских осмотров.

38. Госпитализированная заболеваемость, методы ее изучения, ее значение. Показатели госпитализированной заболеваемости. Основные документы, используемые при ее изучении, правила их заполнения.

39. Заболеваемость острыми инфекционными болезнями, ее особенности в зависимости от возраста, места проживания, рода деятельности, методы изучения. Основные документы для регистрации инфекционных заболеваний, правила их заполнения. Показатели, применяемые при анализе инфекционной заболеваемости.

40. Заболеваемость важнейшими социально-значимыми болезнями, методы ее изучения, организация учета, показатели. Основные документы для регистрации этих заболеваний, правила их заполнения.

41. Инвалидность как медико-социальная проблема. Основные категории жизнедеятельности человека. Критерии групп инвалидности. Показатели инвалидности. Современное состояние и тенденции инвалидности населения.

42. Реабилитация инвалидов: медицинская, социальная (социально-бытовая), профессиональная. Показатели ее эффективности. Роль участкового врача в реабилитации инвалидов.

43. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, ее значение, принципы построения, правила пользования.

44. Заболевания системы кровообращения как медико-социальная проблема, методика их изучения. Экзогенные и эндогенные факторы риска возникновения заболеваний системы кровообращения. Организация специализированной кардиологической помощи населению. Основные направления профилактики.

45. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Организация медицинской помощи больным с данной патологией. Основные направления профилактики. Онкологический диспансер, его функции.

46. Туберкулез как медико-социальная проблема. Клиническая эпидемиология, распространенность туберкулеза. Организация специализированной фтизиатрической помощи населению. Региональные особенности распространенности туберкулеза.

47. ВИЧ-инфекция как медико-социальная проблема. Эпидемиологические и социальные факторы, обусловившие распространение вируса. Контингенты повышенного риска. Организация службы по борьбе со СПИДом. Основные положения Федеральной программы по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в РФ.

48. Травматизм как медико-социальная проблема. Классификация травматизма, его распространенность и структура. Организация травматологической помощи населению.

49. Социальное страхование граждан РФ. Обязательное медицинское страхование. Термины и определения, используемые в обязательном медицинском страховании. Основные принципы обязательного медицинского страхования.

50. Субъекты обязательного медицинского страхования. Участники обязательного медицинского страхования. Права и обязанности застрахованных по обязательному медицинскому страхованию лиц.

51. Организация обязательного медицинского страхования. «Программа государственных гарантий обеспечения бесплатного оказания гражданам медицинской помощи».