

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор НИД проф.  А.В. Будневский

«27» июня 2019 г.

ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации
(аспирантура)

Направление подготовки: 32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Направленность подготовки: 14.02.03 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Квалификация, присваиваемая по завершении образования:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная, заочная

Воронеж 2019

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с рабочей программой дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», паспортом научной специальности «Общественное здоровье и здравоохранение», Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»).

Составители программы:

Косолапов В.П., заведующий кафедрой общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО, д.м.н., доцент
Антоненков Ю.Е., профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО, д.м.н., доцент

Рецензенты:

Бурлачук Виктор Тимофеевич - заведующий кафедрой терапевтических дисциплин ИДПО, д.м.н., профессор
Зуйкова А.А. - заведующая кафедрой поликлинической терапии и общей врачебной практики, д.м.н., профессор.

Программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО от «19» июня 2019г. протокол № 23

Заведующий кафедрой



В.П. Косолапов

Рабочая программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России протокол № 11 от «27» июня 2019г.

1. Цель и задачи кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 32.06.01 - «Медико-профилактическое дело» по специальности 14.02.03 - «Общественное здоровье и здравоохранение», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение», относящейся к вариативной части образовательной программы.

Цель кандидатского экзамена - установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело, специальности 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение».

Задачи кандидатского экзамена:

Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам профилактической медицины;

Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области профилактической медицины;

Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»

II. Процедура проведения кандидатского экзамена

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России (в том числе работающих по совместительству) в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, заместителя председателя и членов экзаменационной комиссии. Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по научной специальности 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение, в том числе 1 доктор наук.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает два теоретических вопроса и творческое задание). Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых аспирант записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку выпускнику по каждому вопросу билета и каждому дополнительному вопросу.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

Программа кандидатского экзамена по специальности 14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение утверждена в форме отдельного документа.

Ш. Содержание программы кандидатского экзамена по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение»

Раздел Ш. 1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания

Общественное здоровье и здравоохранение в современных условиях. Медицинская психология, этика и деонтология.

Основные этапы развития здравоохранения в России.

Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний.

История отечественной медицины и здравоохранения.

Медицинская психология, этика и деонтология.

Здравоохранение региона - перспективы развития.

Охрана здоровья населения: ее возможности в регионе.

Законодательство в здравоохранении: нерешенные вопросы. Ответственность государства в обеспечении населения медицинской помощью.

Роль планирования здравоохранения.

Лицензирование и аккредитация в здравоохранении.

Раздел Ш. 2. Управление здравоохранением

Управление здравоохранением в современных условиях.

Первичная медико-санитарная помощь населению. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению в условиях медицинского страхования.

Правовая система Российской Федерации. Управление здравоохранением в современных условиях.

Менеджмент и маркетинг в здравоохранении.

Организация лечебно-профилактической помощи детям и подросткам.

Организация стационарной помощи.

Планирование и финансирование здравоохранения.

Организация специализированных видов медицинской помощи населению. Пути реформирования здравоохранения: его роль и оценка.

Стандарты в здравоохранении.

Профилактика - ее проблемы и перспективы.

Финансовое обеспечения здравоохранения - пути решения.

Современные медицинские технологии, их роль и возможности внедрения.

Уровни обеспеченности врачами: необходимость корректировки.

Поликлиника и ее будущее.

Раздел III. 3. Статистика здравоохранения и методы ее изучения

Теория и методы медицинской статистики.

Статистика здоровья населения и здравоохранения.

Выдающиеся деятели отечественной санитарной статистики.

Понятие генеральной и выборочной совокупности.

Закон больших чисел - основа выборочного исследования.

Расчет достаточной численности выборки.

Репрезентативность выборки.

Организация статистического исследования и его этапы.

Объект и единица наблюдения.

Программа сбора и анализа материала.

Статистические таблицы.

Использование абсолютных величин.

Относительные величины, их особенности, методы расчета.

Виды средних величин, методы расчета.

Характеристика разнообразия изучаемого признака.

Оценка достоверности результатов исследования.

Доверительные границы средних и относительных величин.

Оценка достоверности разности между средними величинами.

Применение критерия соответствия χ^2 (хи-квадрат).

Особенности статистической обработки данных на достоверность при малой выборке.

Регрессионный анализ.

Вычисление коэффициента регрессии, решение уравнения регрессии, расчет сигмы регрессии.

Составление и использование шкалы регрессии.

Дисперсионный анализ.

Непараметрические критерии.

Динамические ряды, способы их выравнивания и анализа.

Метод стандартизации, его значение и применение.

Корреляционный анализ.

Методы расчета коэффициентов корреляции и их оценок.

Графические изображения в статистическом исследовании.

Виды диаграмм, правила их построения и применения.

Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала.

Основы и принципы доказательной медицины.

Информационное обеспечение управления здравоохранением.

Раздел III. 4. Диспансерный метод

Профилактика в охране здоровья населения.

Международная классификация болезней, ее роль и значение.

Здоровье населения - стратегия безопасности государства.

Организация первой медицинской помощи, санитарно-гигиеническая и противоэпидемическая работа на предприятиях.

Принцип преимущественного обслуживания рабочих, формы его осуществления.

Цеховой участковый принцип.

Снижение уровня заболеваемости и инвалидности как главный критерий деятельности медицинских организаций.

Раздел III. 5. Гигиеническое образование и воспитание населения

Профилактика в охране здоровья населения.

Организация лечебно-профилактической помощи детям.

Организация лекарственного обеспечения населения.

Участие населения в общественных организациях охраны здоровья народа. Международное значение Общества Красного Креста и Красного Полумесяца.

Организация санаторно-курортной помощи в России.

Учреждения для отдыха, принципы организации их работы в современных условиях.

Задачи дальнейшего развития санаторно-курортной помощи и медицинского туризма в России.

Раздел III. 6. Государственная система охраны материнства и детства

Охрана здоровья женщин и организация акушерско-гинекологической помощи. Социально-правовая помощь матери и ребенку в России.

Организация родовспоможения.

Организация помощи гинекологическим больным.

Мероприятия по предупреждению материнской смертности и смертности новорожденных.

Задачи женской консультации по обслуживанию здоровых женщин.

Формы и методы работ по обслуживанию детей раннего возраста.

Раздел III. 7. Государственное социальное страхование и социальное обеспечение в России.

Принципы социального страхования и социального обеспечения в обществе. Особенности социального страхования и социального обеспечения в России и других, экономически развитых странах.

Временная нетрудоспособность. Врачебная экспертиза временной нетрудоспособности.. Группы инвалидности и принципы их определения.

Задачи врачебной экспертизы трудоспособности по обеспечению права на труд и материальное обеспечение трудящихся.

Особенности медицинского обеспечения и экспертизы для инвалидов Великой Отечественной войны и других контингентов инвалидов.

IV. Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение»

| № п/п | Вопрос | Код компетенции (оценка сформированности) |
|--------------|--|--|
| 1. | Общественное здоровье и здравоохранение как наука: предмет, структура и методы исследования, значение для практического здравоохранения. | УК- 5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 2. | История формирования науки «Общественное здоровье и здравоохранение» в России. | УК- 5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 3. | Основные принципы охраны здоровья населения России. Уровни здоровья населения и факторы, влияющие на него. Программы развития здравоохранения и медицинской науки Российской | УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |

| | | |
|-----|---|-------------------------|
| | Федерации в настоящее время. Основные направления в реализации приоритетного национального проекта «Здоровье». | |
| 4. | Ведущие факторы риска, влияющие на здоровье населения и меры по их профилактике. Областные целевые программы и их значение для улучшения здоровья населения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 5. | Оценка состояния здоровья населения Российской Федерации. здравоохранение России на современном этапе, основные проблемы и пути повышения эффективности здравоохранения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 6. | Основные системы здравоохранения в мире в XXI веке, сравнительная оценка уровня их развития. | ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 7. | Медицинская статистика: содержание, значение для оценки здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения. Источники изучения общественного здоровья. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 8. | Основные методы, применяемые при анализе статистических данных о здоровье населения и организации медицинской помощи. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 9. | Графические методы отображения результатов исследований, их применение на практике. Статистические таблицы: виды и правила построения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 10. | Относительные величины: виды, определение, методика расчета, область применения. Методы оценки достоверности относительных и средних величин. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 11. | Использование статистических показателей для принятия управленческих решений. Моделирование и прогнозирование ситуации. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 12. | Вариационный ряд, его виды. Величины, характеризующие вариационный ряд (мода, медиана, средняя арифметическая, среднее квадратичное отклонение, коэффициент вариации, лимит, амплитуда их свойства и применение). Коэффициент корреляции, его оценка, методы расчета и практическое применение. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 13. | Медицинская демография: цель и задачи, основные разделы. Особенности демографической ситуации в России в настоящее время. | ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 14. | Социально-гигиенические факторы, влияющие на демографические процессы. Роль системы здравоохранения в улучшении демографических показателей. | ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 15. | Показатели, характеризующие статику населения (численность населения, возрастно-половой состав, плотность расселения по территории): источники, методика расчета и оценки. Механическое движение населения: виды миграции и их главные причины, миграционный прирост. Естественное движение населения: основные показатели, источники, методика расчета и оценки. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |

| | | |
|-----|--|-------------------------|
| 16. | Рождаемость, смертность: основные источники, методика расчета показателей и их оценка. Заболеваемость, основные понятия, методы и источники изучения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 17. | Заболеваемость детского населения, основные понятия, методы и источники изучения. Детская и младенческая смертность как острейшие медикодемографические проблемы. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 18. | Младенческая и перинатальная смертность: основные причины, методика расчета, уровень, структура, основные тенденции, задачи по дальнейшему снижению. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 19. | Программа «Дети России». Опыт экономически развитых стран в снижении младенческой смертности. Ожидаемая продолжительность предстоящей жизни в России и других странах. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 20. | Основные причины смертности населения в нашей стране. Приоритетные задачи Национальной программы демографического развития России. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 21. | Общая, инфекционная, неэпидемическая, госпитализированная заболеваемость: содержание, источники изучения, методика расчета. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности: содержание, источники изучения, методика расчета. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 22. | Инвалидность населения: определение, основные причины, показатели и методика их расчета. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 23. | Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ- 10), принципы построения и значение в практике здравоохранения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 24. | Наиболее распространенные заболевания, приводящие к смертности населения: болезни системы кровообращения, новообразования, внешние причины, их факторы риска и меры профилактики. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 25. | Основные социально-значимые заболевания: динамика распространения, возрастно-половые и региональные особенности, медицинские и социальные последствия, основные направления профилактики. Система показателей деятельности медицинской организации и здоровья населения: их использование для принятия управленческих решений. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 26. | Организация учетно-отчетной деятельности медицинской организации. Анализ деятельности амбулаторно-поликлинической службы в Российской Федерации. Функция врачебной должности (фактическая и плановая). Расчет необходимой мощности амбулаторно-поликлинической сети. | ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 27. | Анализ деятельности стационара. Анализ деятельности стационарзамещающей медицинской помощи. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 28. | Анализ деятельности скорой и неотложной помощи. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |

| | | |
|-----|--|-------------------------|
| | Анализ деятельности акушерско-гинекологической службы. Анализ деятельности педиатрической службы. | |
| 29. | Первичная медико-санитарная помощь: определение, цели, задачи, планирование и финансирование деятельности в условиях медицинского страхования. Общие принципы организации работы поликлиники. Переход к организации первичной медицинской помощи по принципу врача общей практики (положительные и отрицательные стороны). | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 30. | Состояние участковой службы и пути ее улучшения в настоящее время. Система взаимодействия поликлиники с другими учреждениями системы здравоохранения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 31. | Организация диспансерного обслуживания населения в Российской Федерации. Профилактика как система социально-экономических и медицинских мероприятий, направленных на предупреждение болезней и охрану здоровья населения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 32. | Современное состояние стационарной помощи и перспективы ее развития в условиях новых экономических отношений. Организация стационарной медицинской помощи взрослому населению. Совершенствование организации работы стационара. Внедрение новых технологий. | ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 33. | Особенности организации медико-социального обеспечения сельского населения. Организация акушерско-гинекологической помощи в сельской местности: задачи, функции, этапность. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 34. | Особенности диспансерного наблюдения за беременными женщинами, родильницами и роженицами. Перспективы развития акушерско-гинекологической помощи в условиях новых экономических отношений и медицинского страхования. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 35. | Современное состояние организации лечебно-профилактической помощи детям. Организация амбулаторно-поликлинической помощи детям. Служба лечебно-профилактической помощи матери и ребенка: цель, задачи, основные направления в работе. Организация специализированной и стационарной помощи детскому населению. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 36. | Восстановительная терапия и организация санаторно-курортной помощи детям. Инвалидность детского населения, её причины и пути снижения. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 37. | Организация лечебно-профилактической помощи подросткам. Организация медицинского обеспечения подготовки граждан РФ к военной службе. | УК- 5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 38. | Организация специализированных видов медицинской помощи в условиях новых экономических отношений. Современное состояние скорой и неотложной медицинской помощи, перспективы развития. | УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |

| | | |
|-----|---|-------------------------|
| 39. | Медицинское страхование и его правовая база. Закон о медицинском страховании граждан Российской Федерации. Цель, объект, субъекты и участники, виды, программы, права и обязанности, взаимоотношения. Система медицинского страхования в Российской Федерации: основные характеристики, принципиальные проблемы. Деятельность медицинских учреждений в условиях медицинского страхования, взаимодействие с медицинскими страховыми организациями. | ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 40. | Социально-экономические предпосылки перехода к медицинскому страхованию граждан Российской Федерации в конце XX века. Отечественный и зарубежный опыт. Обоснование перехода на бюджетно-страховую модель финансирования системы охраны здоровья населения России. | ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 41. | Модель финансирования здравоохранения в условиях внедрения обязательного медицинского страхования (ОМС). Системы фондов ОМС. Взаимоотношения ТФОМС, его филиалов со страховыми медицинскими организациями. Механизм обеспечения населения медицинской помощью в пределах программы государственных гарантий. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 42. | Система контроля качества медицинской помощи в условиях обязательного медицинского страхования: внутри и вневедомственный контроль качества лечения, система защиты и прав застрахованных. Управление качеством медицинской помощи: международный и отечественный опыт. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 43. | Основные принципы осуществления ЭКМП как системы установления правильности и адекватности избранной медицинской технологии, причинноследственных связей выявленных дефектов оказания МП в КМП, соответствия объемов, сроков, качества и условий оказанной МП территориальной программе государственных гарантий и договорам между участниками системы ОМС. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 44. | Контроль КМП, как элемент системы управления КМП. Методы оценки качества медицинской помощи. Роль профессиональных и медицинских объединений в управлении КМП. Дефекты КМП: структура, классификация. Врачебные ошибки и их последствия. | ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 45. | Аккредитация и лицензирование медицинской деятельности как инструмент для повышения качества медицинской помощи: цели, задачи, основные требования, документация, система оценочных критериев. | ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 46. | Управление здравоохранением в современных условиях. Основы медицинского менеджмента. Структура управления здравоохранением на уровне региона (области): положение, структура, основные функции, взаимосвязь с медицинской организацией, | ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |

| | | |
|-----|---|-------------------------|
| | система контроля деятельности. | |
| 47. | Социально-психологические основы управления. Руководитель, его функции и обязанности. Коллектив как объект управления. Социально-психологическое взаимодействие руководителя и коллектива. Организация работы с кадрами в системе здравоохранения в Российской Федерации. | ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 48. | Принципы контроля в системе управления. Процесс и концепции управления маркетингом. Маркетинговая среда. Маркетинг медицинских услуг и спрос на медицинские услуги. Текущее и перспективное планирование в здравоохранении. Экономическое планирование рекламной кампании медицинских организаций. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 49. | Рынок и рыночные отношения в здравоохранении в настоящее время. Оценка экономической эффективности в здравоохранении. Экономика здравоохранения: определение, цель, задачи, уровни, методы. Экономический анализ системы здравоохранения: виды, задачи, методы, использование результатов для планирования развития учреждений здравоохранения. Медицинская, социальная и экономическая эффективность в медицинских организациях. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 50. | Финансирование здравоохранения в Российской Федерации на современном этапе. Основы ценообразования: себестоимость медицинских услуг, прибыль, цена, налогообложение. Расчет стоимости услуг в поликлинике, скорой медицинской помощи, стационаре. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 51. | Планирование предпринимательской деятельности. Бизнес-план. Трудовые правоотношения в учреждениях здравоохранения в условиях медицинского страхования. Рабочее время и дисциплина труда в учреждениях здравоохранения. Охрана труда и здоровья работников здравоохранения. | УК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 52. | Основы уголовного права: предмет, задачи и принципы. Уголовная ответственность, ее понятие и основания. Правовые основы охраны здоровья населения. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 53. | Право граждан на охрану здоровья. Основы права социального обеспечения в Российской Федерации: предмет, принципы и источники. Виды и общая характеристика пособий по социальному обеспечению. Основы организации медицинской и социальной реабилитации. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 54. | Организация экспертизы временной нетрудоспособности: положение, порядок оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность. Экспертиза временной нетрудоспособности: определение, понятия. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |

| | | |
|-----|---|-------------------------|
| 55. | Уровни проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Экспертиза временной нетрудоспособности: цели, задачи. Контроль экспертизы временной нетрудоспособности. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 56. | Организация экспертизы временной нетрудоспособности при заболеваниях. Документ, удостоверяющий временную нетрудоспособность застрахованных граждан. Виды медицинских организаций, медицинские работники которых имеют право на проведение экспертизы временной нетрудоспособности. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 57. | Организация экспертизы временной нетрудоспособности при травмах, в том числе при производственных травмах, профессиональных заболеваниях, по уходу за больным членом семьи. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 58. | Порядок выдачи листка нетрудоспособности по беременности и родам, на период санаторнокурортного лечения, при карантине. | УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 59. | Порядок выдачи листка нетрудоспособности при направлении граждан на медико-социальную экспертизу (МСЭ). Оформление листка нетрудоспособности при направлении граждан на МСЭ. | УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 60. | Медико-социальная экспертиза (МСЭ): определение, основные понятия. Организационная структура учреждений МСЭ. Порядок проведения медико-социальной экспертизы (МСЭ). | УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 61. | Документы, оформляемые в процессе проведения МСЭ. Критерии для направления граждан на медико-социальную экспертизу (МСЭ). Критерии установления групп инвалидности. Индивидуальная программа реабилитации инвалида (ИПР), ее структура. Роль медицинских организаций в проведении медицинской реабилитации инвалидов. | УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 62. | Правовые основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации. Построение и деятельность службы Роспотребнадзора. | ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 63. | Медицинская этика и деонтология в деятельности организатора здравоохранения. | ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 64. | Защита персональных данных в информационных системах медицинских организаций. | ОПК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 65. | Работа всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и других международных организаций. | ОПК-4, ПК-1, ПК-3, ПК-4 |
| 66. | Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы. | ОПК-1 |
| 67. | Составьте план аннотации научного исследования на примере своей научно-квалификационной работы. | ОПК-1 |
| 68. | Составьте алгоритм для интерпретации полученных математических данных на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации | ОПК-1 |

| | | |
|-----|--|-------|
| | подобной интерпретации. | |
| 69. | Составьте алгоритм для интерпретации полученных данных доказательной медицины на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации. | ОПК-5 |
| 70. | Составьте алгоритм отбора пациентов для участия в научном исследовании на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения. | ОПК-5 |
| 71. | Составьте алгоритм отбора медицинских работников для участия в научном исследовании на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения. | ОПК-5 |
| 72. | Составьте алгоритм отбора факторов риска заболеваний для использования в научном исследовании на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения. | ОПК-5 |
| 73. | Составьте алгоритм критической оценки научной информации о новейших методах профилактики заболеваний на примере своей научно-квалификационной работы. | ПК-3 |
| 74. | Сформулируйте научно-исследовательские и прикладные задачи, необходимые для достижения цели вашей научно-квалификационной работы, и предложите способы их решения с использованием междисциплинарного взаимодействия. | ПК-4 |

**Перечень творческих заданий к кандидатскому экзамену
по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение»**

| № п/п | Вопрос | Код компетенции (оценка сформированности компонентов «уметь» и «владеть») |
|--------------|---|--|
| 1. | Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы. | ОПК-1 |
| 2. | Составьте план аннотации научного исследования на примере своей научно-квалификационной работы. | ОПК-1 |
| 3. | Составьте алгоритм для интерпретации полученных лабораторных данных на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации. | ОПК-5 |
| 4. | Составьте алгоритм для интерпретации полученных данных инструментальных исследований на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий основные правила и условия для максимальной объективизации подобной интерпретации. | ОПК-5 |

| | | |
|----|---|------|
| 5. | Составьте алгоритм отбора пациентов для участия в научном исследовании на примере своей научно-квалификационной работы, отражающий критерии включения и исключения. | ПК-1 |
| 6. | Обоснуйте выбор медикаментозной терапии, получаемой включенными в ваше научное исследование пациентами, напишите типовой лист назначений в рецептах. | ПК-1 |
| 7. | Составьте алгоритм критической оценки научной информации о новейших методах диагностики и лечения заболеваний на примере своей научно-квалификационной работы. | ПК-3 |
| 8. | Сформулируйте научно-исследовательские и прикладные задачи, необходимые для достижения цели вашей научно-квалификационной работы, и предложите способы их решения с использованием междисциплинарного взаимодействия. | ПК-4 |

Перечисленные творческие задания предлагаются в качестве третьего вопроса экзаменационного билета.

V. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Критерии оценки ответа на теоретическое задание

Критерии оценки:

«Отлично» - всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, основной и дополнительной литературы, взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности. Проявление творческих способностей в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

«Хорошо» - полное знание учебного материала, основной рекомендованной литературы, рекомендованной для изучения дисциплины. Аспирант показывает системный характер знаний и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа.

«Удовлетворительно» - знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей профессиональной деятельности, знаком с основной литературой. Обучающиеся допускают погрешности, но обладают необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

«Неудовлетворительно» - обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

Критерии оценки творческого задания

«Отлично» - полностью выполнены все условия творческого задания, ответ логично структурирован, обоснован, в полном объеме продемонстрированы умения и навыки, необходимые для выполнения задания, а также свободное владение терминологией по теме задания, даны правильные ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания.

«Хорошо» - основные условия творческого задания выполнены, продемонстрировано свободное владение терминологией по теме задания, однако структура ответа имеет небольшие отступления от логического изложения, умения и навыки, необходимые для выполнения задания демонстрируются с небольшими недочетами, ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания содержат неточности.

«Удовлетворительно» - задание выполнено не полностью, обнаруживаются существенные недостатки во владении терминологией по теме задания, умения и навыки, необходимых для выполнения задания, демонстрируются фрагментарно, ответы на дополнительные вопросы экзаменатора по теме задания содержат фактические ошибки.

«Неудовлетворительно» - задание не выполнено.

VI. Рекомендуемая литература

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|----------------------------|---|------------------------|
| Основная литература | | |
| 1. | Баранов А.А. Изучение качества жизни в педиатрии / А.А. Баранов, В.Ю. Альбицкий, И.В. Винярская. - Москва : Союз педиатров России, 2010. - 272 с. Шифр 616-053 Б 241 | 1 |
| 2 | Гундаров И.А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска - к резервам здоровья и социальной профилактике / И.А. Гундаров, В.А. Полесский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. Шифр 616-08 Г 948 | 1 |
| 3 | Есауленко И.Э. Воронежская государственная медицинская академия - территория здорового образа жизни / И.Э. Есауленко, А.А. Зуйкова, Т.Н. Петрова. - Воронеж : ВГМА, 2014. - 36 с. Шифр 613 Е 811 | 13 |
| 4 | Избранные лекции по общественному здоровью и здравоохранению / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : Медицина, 2010. - 464 с. - гриф. Шифр 610 И 328 | 2 |
| 5 | Лисицын Ю.П. История медицины : учебник для вузов / Ю.П. Лисицын. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - гриф. Шифр 61(09) Л 632 | 2 |
| 6 | Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю.П. Лисицын. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с. - гриф. Шифр 610 Л 632 | 3 |
| 7 | Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для вузов / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 544 с. - гриф. Шифр 610 Л 632 | 1 |
| 8 | Максимова Т.М. Состояние здоровья и проблемы медицинского обеспечения пожилого населения / Т.М. Максимова, Н.П. Лушкина. - Москва : Персэ, 2012. - 224 с. Шифр 612.6 М 171 | 2 |
| 9 | Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : рук-во к практ. занятиям : учеб. пособие / В.А. Медик, В.И. Лисицын, М.С. Токмачев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с. - гриф. Шифр 610 М 422 | 2 |
| 10 | Общественное здоровье и здравоохранение : нац. рук-во / под ред. В.И. Стародубова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. Шифр 610 О-284 | 4 |
| 11 | Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для студентов / под ред. В.А. Миняева, Н.И. Вишнякова. - 6-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2012. - 656 с. - гриф. Шифр 610 О-284 51 экз. | 1 |

| | | |
|---|---|----|
| 12 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник для вузов : в 2 т. / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 1. - 688 с. - гриф. Шифр 610 О-284 | 2 |
| 13 | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник для вузов : в 2 т. / под ред. В.З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 2. - 160 с. - гриф. Шифр 610 О-284 | 2 |
| 14 | Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Н.В. Полунина. - Москва : МИА, 2010. - 544 с. - гриф. Шифр 610 П 532 | 5 |
| Электронная библиотечная система (основная литература) | | |
| 1 | Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437018.html | |
| 2 | Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437100.html | |
| 3 | Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс]: учебник / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html | |
| Дополнительная литература | | |
| 1 | Авдулова Т.П. Менеджмент : учеб. пособие / Т.П. Авдулова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 208 с. - гриф. Шифр 65 А 189 | 2 |
| 2 | Международные стандарты аккредитации медицинских организаций / пер. с англ. под ред. А.Ю. Абрамова, Г.Э. Улумбековой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с. Шифр 610 М 433 | 1 |
| 3 | Мельниченко П.И. Социально-гигиенический мониторинг : учеб. пособие / П.И. Мельниченко, В.И. Попов, Ю.И. Степкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - гриф. Шифр 610 М 483 55 экз. | 5 |
| 4 | Основы экономики здравоохранения : учеб. пособие для вузов / под ред. Н.И. Вишнякова. - 4-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 152 с. - гриф. Шифр 610 О-753 | 5 |
| 5 | Планирование деятельности лечебно-профилактического учреждения в современных условиях : метод. указания / сост. : П.Е. Чесноков [и др.]. - Воронеж : ВГМА, 2009. - 58 с. Шифр 610(07) П 372 | 10 |

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Практическое руководство по формированию здоровьесберегающей образовательной среды / И.Э. Есауленко [и др.]. - 2-изд., перераб. и доп. - Воронеж : Научная книга, 2016. - 313 с. Шифр 613 П 693 | 3 |
| 7 | Русаков В.И. О необходимости изменить направление научной деятельности в медицине и существенно усовершенствовать практическое здравоохранение / В.И. Русаков. - Ростов-на-Дону, 2011. - 256 с. Шифр 61 Р 88 | 1 |
| 8 | Улумбекова Г.Э. Здравоохранение России. Что надо делать?: научное обоснование "Стратегии развития здравоохранения РФ до 2020 года" : кратк. версия / Г.Э. Улумбекова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с. Шифр 610 У 496 | 1 |
| 9 | Экономика здравоохранения : учеб. пособие / под ред. А.В. Решетникова. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. - гриф. Шифр 610 Э 40 | 1 |
| 10 | Юкаева В.С. Менеджмент. Краткий курс : учеб. пособие / В.С. Юкаева. - 3-е изд. - Москва : Дашков и К, 2008. - 104 с. Шифр 65 Ю 232 | 5 |
| Электронная библиотечная система (дополнительная литература) | | |
| 1 | Беляев В.И. Маркетинг: основы теории и практики : электрон. учебник / В.И. Беляев. - Москва : Кнорус, 2008. - 1 электрон. опт. диск. Шифр 65 Б 447 | |
| 2 | Викторова И.А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.А. Викторова, И.А. Гришечкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432280.html | |
| 3 | Здоровье глазами молодежи [Электронный ресурс] : Воронежский областной творческий конкурс. - Воронеж : ВГМА, 2011. - 1DVD. | |
| 4 | Медико-социальные основы здоровья [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс для спец. 1-86 01 01 - "Социальная работа" / [авт.-сост. И. С. Казимиров] ; М-во образования РБ, УО "ВГУ им. П. М. Машерова", Биол. фак., Каф. анатомии и физиологии. — Электрон. текстовые дан. (1файл: 1692 Кб). — Витебск., 2011. — Режим доступа: www.lib.vsu.by | |
| 5 | Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение:практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Медик, В.И. Лисицин, А.В. Прохорова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428696.html | |
| 6 | Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Медик, В.И. Лисицин, М.С. Токмачев - М.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427224.html | |
| 7 | Нормативно-правовые документы для учреждений здравоохранения [Электронный ресурс]. - Москва, 2010. - 1 CD-Rom. Шифр 610 Н 832 | |

Ресурсы информационно-телекоммуникативной сети «Интернет»

- Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Электронный ресурс] : учебный мультимедийный компьютерный курс. - Москва : Диполь, 2008. - 1 CD-Rom. Шифр 61 О-753
- Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Электронный ресурс]/ под ред. В.З. Кучеренко-М.:ГЭОТАР-Медиа,2013.- <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424155.html>
- Основы менеджмента : электронный учебный курс / Л.В. Плахова [и др.]. - Москва : Кнорус, 2008. - 1 электрон. опт. диск. Шифр 65 О-753
- Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. В.З. Кучеренко. - 4 изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419151.html>
- Решетников А.В. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Решетников. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html>
- Туркина В.Р. Экономика и управление здравоохранением [Электронный ресурс] : курс лекций-презентаций / В.Р. Туркина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 CD-Rom. Шифр 610 Т 88
- Учебный портал ВГМУ;
- Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>

VII. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

Специальность: 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука: предмет, структура и методы исследования, значение для практического здравоохранения. История формирования науки «Общественное здоровье и здравоохранение» в России.
2. Основные этапы развития высшего образования. Российское высшее медицинское образование в мировом образовательном пространстве.
3. Составьте план научного исследования по теме своей научно-квалификационной работы.

Зав.кафедрой
д.м.н., доцент



Косолапов В.П