

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ ГИГИЕНЫ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
(НИИ КПГПЗ)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор НИИ КПГПЗ
д.м.н., проф.

В.В. Захаренков
«30» марта 2017 г.

Принята на заседании
Ученого совета НИИ КПГПЗ
Протокол № 2
от «30» марта 2017 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В
АСПИРАНТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
32.06.03 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО**

(для аспирантов)

Новокузнецк 2017

Пояснительная записка

Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело составлена в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников высших учебных заведений и предъявляет требования, необходимые для успешного прохождения испытаний при поступлении в аспирантуру.

Содержание, структура и организация вступительного экзамена по специальным дисциплинам по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело

Вступительные испытания проводятся с целью определения лиц, наиболее способных и подготовленных к освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Для поступающих на места в рамках контрольных цифр приема, на определенное направление подготовки устанавливаются одинаковые вступительные испытания.

Рекомендуемая структура экзамена

1. Устный ответ на три вопроса из списка экзаменационных вопросов.
2. Представление реферата (реферат должен быть проверен, оценен и подписан предполагаемым научным руководителем или сотрудником НИИ КПГПЗ, специалистом в данной области).

Направленность (профиль) – ГИГИЕНА

Определение гигиены как науки, изучаемые гигиеной объекты и методы. История развития гигиены, этапы развития гигиены. Показатели здоровья, как фундаментальные критерии оценки благополучия человека и состояния окружающей среды. Гигиеническая характеристика факторов окружающей и производственной среды: химические (токсичные вещества), физические (микроклимат, шум, аэрозоли, вибрация, инфракрасное излучение, магнитное излучение, инфразвук, ультразвук), биологические факторы, гигиеническое нормирование, влияние на здоровье человека. Основные принципы разработки гигиенических, социально-гигиенических, медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения, методы оценки эффективности мероприятий. Ультрафиолетовая радиация, её гигиеническое значение. Принципы гигиенического нормирования факторов окружающей и производственной среды. Гигиенические требования к качеству питьевой воды. Гигиеническая характеристика систем хозяйствственно-питьевого водоснабжения. Гигиеническая оценка условий труда и трудового процесса, профессиональные и производственно-обусловленные заболевания и их профилактика. Заболевания, связанные с воздействием неблагоприятных факторов окружающей и производственной среды. Особенности планировки населённых мест. Методология изучения здоровья населения. Значение пищевых веществ в обеспечении жизнедеятельности организма. Гигиенические требования к дошкольным, школьным и высшим учебным заведениям. Понятие и задачи личной гигиены. Основные задачи больничной (госпитальной) гигиены. Система профилактики неблагоприятного воздействия окружающей и производственной среды на состояние здоровья населения. Критерии вредности токсического действия химических веществ. Понятие о тяжести и напряженности труда (критерии тяжести и напряженности труда, классификация труда по тяжести и напряженности, классы условий труда). Гигиеническая характеристика экологических и профессиональных рисков для здоровья населения. Профессиональные заболевания, классификация, производственные факторы, влияющие на вероятность развития профессиональных заболеваний. Здоровый

образ жизни и его значение для здоровья человека. Проблема вредных привычек, их последствия для здоровья людей.

Список рекомендуемой литературы

1. Гигиена : учебник / под ред. Ю.В. Лизунова, С.М. Кузнецова. – М.: СпецЛит, 2017. – 720 с.
2. Гигиена : учебник в 2-х томах. Том 1 / Ю.П. Пивоваров, В.В. Королик, Л.С. Зиневич и др. // под ред. Ю.П. Пивоварова. – М.: Академия, 2014. – 320 с.
3. Гигиена детей и подростков. Учебник / В.Р. Кучма. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 528 с.
4. Гигиена питания : руководство для врачей / А.А. Королев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 624 с.
5. Гигиена труда : учебник / под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с.
6. Коммунальная гигиена : учебник / под ред. В.Т. Мазаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 704 с.
7. Медицина труда. Введение в специальность : пособие для последипломной подготовки врачей / В.Ф. Измеров, А.А. Каспаров. – М.: Медицина, 2002. – 392 с.
8. Производственная санитария и гигиена труда : учебник / Е.В. Глебова. – М.: Academia, 2014. – 352 с.
9. Профессиональные болезни : учебник / Н.А. Мухин и др. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 512 с.
10. Физические факторы производственной и природной среды. Гигиеническая оценка и контроль / Н.Ф. Измероев, Г.А. Суворов.. – М.: Медицина, 2003. – 560 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.who.int/en/> – сайт Всемирной организации здравоохранения
2. <http://www.rosпотребнадзор.ru> – сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Электронные образовательные ресурсы

1. www.iprbookshop.ru – Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. <http://www.spsl.nsc.ru/> – Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН)

Направленность (профиль) – ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания; понятие об общественном здоровье и факторах, его определяющих. Основные методы исследования, используемые для оценки общественного здоровья и деятельности органов и учреждений здравоохранения. Понятие о медицинской статистике. Значение и использование статистики для изучения здоровья населения и оценки деятельности учреждений здравоохранения. Основные этапы статистического исследования. Закон больших чисел как теоретическая основа выборочного метода. Требования к выборочному методу. Статистическая совокупность и ее структура. Сплошной и выборочный методы статистического исследования. Понятие о репрезентативности. Относительные величины в статистике, их значение и

применение. Их значение и применение. Статистическая оценка достоверности результатов исследования. Доверительные границы средних и относительных величин. Метод стандартизации, его значение и применение. Корреляция: определение, применение и оценка коэффициента корреляции. Основные принципы охраны здоровья в соответствии с «Основами законодательства об охране здоровья граждан в РФ. Методы и виды изучения заболеваемости населения. Методика расчета показателей первичной заболеваемости и распространенности. Общая, инфекционная и неэпидемическая заболеваемость: методика регистрации заболеваний и проведения анализа. Болезни системы кровообращения как медико-социальная проблема. Факторы риска и профилактика онкологических заболеваний. Болезни органов дыхания как медико-социальная проблема. Неврально-психические заболевания как медико-социальная проблема. Влияние социально-экономических и биологических факторов на распространенность неврально-психических заболеваний. Наркомания и токсикомания как медико-социальная проблема. Обоснование актуальности и социальной значимости наркомании и токсикомании. Алкоголизм как медико-социальная проблема. Травматизм как медико-социальная проблема. Причины и виды травматизма. Этапность в организации лечебно-профилактической помощи в системе охраны материнства и детства. Развитие специализированных видов медицинской помощи на современном этапе. Инвалидность: определение, понятие об ограничении жизнедеятельности. Виды социальной защиты инвалидов в РФ. Организация медико-социальной экспертизы. Реабилитация. Виды и средства медико-социальной и профессиональной реабилитации. Гигиеническое обучение и воспитание населения: цель, задачи, принципы. Здоровый образ жизни. Экономика здравоохранения: цель, задачи, основные направления. Понятия медицинской результативности, социальной и экономической эффективности здравоохранения и показатели, их характеризующие. Программа обязательного медицинского страхования и программа государственных гарантий бесплатной медицинской помощи. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Базовая и территориальные программы обязательного медицинского страхования. Организация здравоохранения в зарубежных странах; современное состояние, основные достижения и проблемы. Профилактика как одно из приоритетных направлений охраны здоровья населения. Вопросы профилактики в законодательных документах. Санаторно-курортная помощь как одно из важных звеньев в системе лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий..

Список рекомендуемой литературы

1. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю.П. Лисицын, Г.Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. – Гэотар-мед, 2015. – 644 с.
2. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. – 2-е изд., испр. и доп. – Гэотар-мед, 2016. – 608 с.
3. Общественное здоровье и здравоохранение. Практикум : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, А. В. Прохорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 144 с.
4. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения в 2 томах. Том 1 / под ред. В.З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 688 с.
5. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения в 2 томах. Том 2 / под ред. В.З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 160 с.
6. Основы индивидуального здоровья человека. Введение в общую и прикладную валеологию : учеб. пособие / Э.М. Казин. – М.: Гуманитарный издат. центр ВЛАДОС, 2000. – 190 с.
7. Основы социальной медицины : учебное пособие / Е.Н. Назарова, Ю.Д. Жилова. – 3-е издание, испр. – М.: Academia, 2012. – 368 с.
8. Психосоциальные факторы на работе и охрана здоровья: Пер. с англ. – М.: Медицина, 1989. – 224 с.

9. Руководство по социальной гигиене и организации здравоохранения. / Под.ред. Ю.П.Лисицына. М.:Медицина,1987. – Т.1. – 430 с., Т.2. – 464 с.
10. Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие / А.И. Вялков, В.З. Кучеренко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 664 с.

Интернет-ресурсы

1. <http://www.who.int/en/> – сайт Всемирной организации здравоохранения
2. <http://www.rosпотребнадзор.ru> – сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека