

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**
Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького
Кафедра профессиональных болезней и радиационной медицины

УТВЕРЖДЕНО:

И.о. ректор, член-корр, профессор

 Г.А. Игнатенко

«05» сентября 2017 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ 32.06.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 14.02.04 МЕДИЦИНА ТРУДА**

Донецк
2017

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 32.06.01 «Медико-профилактическое дело», специальность 14.02.04 Медицина труда

Разработчики программы аспирантуры:

1. Зав. кафедрой
профессиональных болезней и
радиационной медицины, д.м.н., профессор Г.А. Бондаренко

2. Профессор кафедры
профессиональных болезней и
радиационной медицины, д.м.н., профессор В.Ю. Николенко

Утверждена на методическом заседании кафедры профессиональных болезней и радиационной медицины от « ____ » _____ 20 ____ года, протокол № _____

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Цель изучения модуля:

- углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 14.02.04 – Медицина труда, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

Задачами изучения модуля являются:

- сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать профессиональные задачи;

- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-профпатолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

- сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере медицины труда и профпатологии;

- подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи;

- подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности «Профпатология» и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи;

- сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах профпатологии, смежных специальностях, организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Требования к результатам освоения модуля

В результате изучения дисциплины:

Аспирант должен знать:

- основы законодательства и нормативные документы Донецкой Народной Республики по вопросам охраны здоровья граждан и охраны труда; права, обязанности и ответственность врача-профпатолога; гарантии государства по охране и защите прав врача и пациента;

- основные вопросы социальной гигиены и организации здравоохранения, принципы обязательного медицинского страхования населения;

- структуру и организацию системы оказания медицинской помощи работающим на предприятиях промышленности, строительства, сельского хозяйства, транспорта и связи; организацию работы профпатологической службы и принципы ее взаимодействия с

различными лечебно-профилактическими, диагностическими и санитарно-эпидемиологическими службами и учреждениями;

- принципы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации наиболее распространенных заболеваний смежных дисциплин (общетерапевтических, неврологических, отоларингологических, офтальмологических, онкологических, дерматологических, инфекционных, аллергологических, гематологических, а также туберкулеза), сопутствующих профессиональным заболеваниям и с которыми необходима дифференциальная диагностика последних;

- основные вопросы экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности в связи с профессиональным заболеванием, порядок направления на медико-социальную экспертизу;

- общие и дополнительные медицинские противопоказания к допуску на работу, связанную с опасными, вредными и неблагоприятными производственными факторами; принципы трудоустройства больных с профессиональными заболеваниями и инвалидов вследствие профессиональных заболеваний;

- медицинскую этику и деонтологию.

Аспирант должен уметь:

- анализировать причины профессиональной заболеваемости. Выявлять причинно-следственные связи между неблагоприятным воздействием профессиональных факторов и здоровьем работников;

- составить план лабораторного, инструментального, аппаратного обследования пациента, работающего с вредными факторами производственной среды и трудового процесса, на разных этапах обследования (периодические медицинские осмотры, амбулаторное обследование в поликлинике, стационарное обследование в профпатологическом центре);

- анализировать и обобщать результаты обследования у других специалистов (невропатолог, отоларинголог, дерматовенеролог, окулист, хирург, уролог, акушер-гинеколог, стоматолог и др.);

- оказывать экстренную (неотложную) помощь при неотложных состояниях в терапевтической и неврологической практике;

- анализировать и интерпретировать материалы, характеризующие санитарно-гигиенические условия труда работающих;

- устанавливать диагноз острого и хронического профессионального заболевания;

- научно обосновать систему организации профпатологической службы, раннюю диагностику, профилактику и реабилитацию профессиональных заболеваний.

Аспирант должен владеть:

- алгоритмом выявления причинно-следственных связей между воздействием вредных условий труда и трудового процесса и состоянием здоровья работников;

- методологией мониторинга за состоянием здоровья больных с установленным диагнозом профессионального заболевания и профессионального отравления и больных, занятых на работах с вредными производственными факторами;

- организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров, осуществлять контроль за качеством их проведения;

- знаниями и умениями по внедрению информационных систем для создания и ведения банка данных по профессиональной заболеваемости;
- методологией оценки и прогноза риска формирования профессиональных заболеваний и профессиональных отравлений, участие в выполнении научно-исследовательских работ в области профессиональной патологии;
- деонтологическими приемами при общении с пациентами, коллегами, представителями профсоюза, администрации работодателя пациента, представителями страховых компаний;
- методами анализа и оценки результатов научных исследований.
- способностью решать исследовательские и научно-практические задачи.

Процесс изучения дисциплины обучающимися направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

УК-2 – способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

УК-3 – готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

УК-4 – готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.

УК-6 – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

ОПК-1 – способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья работающего населения и улучшения качества жизни человека.

ОПК-2 – способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья работающего населения и улучшения качества жизни человека.

ОПК-3 – способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований.

ОПК-4 – готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья работающего населения и улучшение качества жизни человека.

ОПК-5 – способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных.

ОПК-6 – готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

ПК-1 – способностью и готовностью к организации, проведению прикладных исследований в области биологии и медицины, анализу, обобщению, интерпретации полученных данных и представлению результатов научных исследований, рецензированию научных работ по направленности программы аспирантуры.

ПК-2 – способностью и готовностью организовать, обеспечить методически и реализовать педагогический процесс по дисциплинам образовательных программ высшего образования в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

ПК-3 – способностью и готовностью к внедрению разработанных методов и методик диагностики, лечения, профилактики заболеваний человека (по направленности программы), направленных на улучшение качества жизни населения, обусловленного общим соматическим здоровьем.

Структура модуля (очная форма обучения):

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Организация здравоохранения и общественное здоровье. Организация профпатологической службы	1	24	Собеседование
2	Общие вопросы медицины труда	1	24	Собеседование
3	Профессиональные заболевания химической этиологии	1	24	Собеседование
4	Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии	1	24	Собеседование
5	Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов	1	24	Собеседование
6	Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем	2	24	Собеседование
7	Профессиональные аллергические и онкологические заболевания. Профессиональные заболевания, обусловленные действием инфекционных, паразитарных и других биологических факторов	2	24	Собеседование
8	Профессиональные заболевания медицинских работников. Влияние вредных производственных факторов на репродуктивную функцию человека	2	24	Собеседование
9	Избранные вопросы гигиена	2	24	Собеседование

	труда			
Итого			216	Итоговый контроль: экзамен

Структура модуля (заочная форма обучения):

№	Раздел дисциплины	Год обучения	Часы	Форма контроля
1	Организация здравоохранения и общественное здоровье. Организация профпатологической службы	1	24	Собеседование
2	Общие вопросы медицины труда	1	24	Собеседование
3	Профессиональные заболевания химической этиологии	1	24	Собеседование
4	Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии	1	24	Собеседование
5	Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов	1	24	Собеседование
6	Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем	2	24	Собеседование
7	Профессиональные аллергические и онкологические заболевания. Профессиональные заболевания, обусловленные действием инфекционных, паразитарных и других биологических факторов	2	24	Собеседование
8	Профессиональные заболевания медицинских работников. Влияние вредных производственных факторов на репродуктивную функцию человека	2	24	Собеседование
9	Избранные вопросы гигиена труда	2	24	Собеседование
Итого			216	Итоговый контроль: экзамен

2. Учебно-тематический план освоения дисциплины (модуля)

Б1.В	Вариативная часть	Форма текущего контроля
Б1.В.1	РАЗДЕЛ 1 «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФПАТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»	Собеседование
Б1.В.1.1	Правовые основы здравоохранения	
Б1.В.1.1.1	Российское законодательство о здравоохранении	
Б1.В.1.1.1.1	Право граждан России на охрану здоровья	
Б1.В.1.1.1.2	Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников	
Б1.В.1.2	Основы медицинского страхования	
Б1.В.1.2.1	Понятие о страховой медицине	
Б1.В.1.2.2	Виды страхования	
Б1.В.1.2.2.1	Обязательное медицинское страхование	
Б1.В.1.2.2.2	Добровольное медицинское страхование	
Б1.В.1.2.3	Основные принципы медицинского страхования в современных условиях	
Б1.В.1.2.4	Особенности работы профпатологической службы в условиях медицинского страхования	
Б1.В.1.3	Медицинская этика и деонтология	
Б1.В.1.3.1	История учения о должном (деонтология)	
Б1.В.1.3.2	Содержание понятий «медицинская этика» и «медицинская деонтология»	
Б1.В.1.3.3	Медицинская деонтология как единство правовых и нравственных норм медицинской деятельности	
Б1.В.1.3.4	Медицинская деонтология в практике врача	
Б1.В.1.3.4.1	Требования, предъявляемые к врачу на современном этапе	
Б1.В.1.3.4.2	Взаимоотношения врача и здорового человека	
Б1.В.1.3.4.3	Взаимоотношения врача и больного	
Б1.В.1.3.4.4	Взаимоотношения врача и родственников больного	
Б1.В.1.3.4.5	Взаимоотношения в медицинском коллективе	
Б1.В.1.3.4.6	Врачебная тайна	
Б1.В.1.3.4.7	Врач и научно-технический прогресс	
Б1.В.1.3.4.8	Ятрогенные заболевания	
Б1.В.1.3.4.9	Проблема эвтаназии	
Б1.В.1.3.4.10	Вопросы медицинской деонтологии в профпатологии	
Б1.В.1.4	Организация профпатологической службы	
Б1.В.1.4.1	Структура профпатологической службы	
Б1.В.1.4.1.1	Лечебно-профилактические учреждения, профпатологические кабинеты, профпатологические отделения, профцентры	
Б1.В.1.4.2	Алгоритм действия врачей при подозрении на профессиональное заболевание у работника	
Б1.В.1.4.3	Правила проведения экспертизы профпригодности и	

	экспертизы связи заболевания с профессией	
Б1.В.1.4.4	Разработка и проведения мероприятий по итогам медицинских осмотров и контроль за их выполнением	
Б1.В.1.4.5	Взаимодействие ЛПУ, профцентров, территориальных органов Роспотребнадзора, работодателей, профсоюзных организаций по охране здоровья работников	
Б1.В.1.5	Национальный проект «Здоровье»	
Б1.В.1.5.1	Цель, задачи, стратегия и тактика национального проекта в сфере здравоохранения	
Б1.В.1.5.2	Развитие первичной медико-санитарной помощи, совершенствование профилактики заболеваний	
Б1.В.1.5.3	Повышение доступности и качества специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи	
Б1.В.1.5.4	Формирование здорового образа жизни	
Б1.В.1.5.5	Понятие «Здоровье»: Индивидуальное и общественное здоровье, факторы, влияющие на здоровье, ресурсы и потенциал здоровья, культура и социальная обусловленность здоровья	
Б1.В.1.5.6	Гигиеническое воспитание населения, формирование здорового образа жизни и ответственного отношения к здоровью по отдельным аспектам охраны здоровья	
Б1.В.2	РАЗДЕЛ 2 «ОБЩИЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНЫ ТРУДА»	Собеседование
Б1.В.2.1	Профпатология как клиническая дисциплина	
Б1.В.2.1.1	История профпатологии	
Б1.В.2.1.2	Особенности клиники профессиональной патологии	
Б1.В.2.1.3	Теснейшая связь профпатологии с гигиеной труда и другими гигиеническими дисциплинами	
Б1.В.2.1.4	Взаимосвязь клиники профессиональных болезней с общей патологией	
Б1.В.2.2	Клиническая группировка и патогенез профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.2.1	Этиологический принцип группировки профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.2.1.1	Заболевания, вызванные действием химических факторов	
Б1.В.2.2.1.2	Заболевания, вызванные промышленными аэрозолями	
Б1.В.2.2.1.3	Заболевания, вызванные действием физических факторов	
Б1.В.2.2.1.4	Заболевания, вызванные действием биологических факторов	
Б1.В.2.2.1.5	Заболевания, вызванные перенапряжением отдельных органов и систем	
Б1.В.2.2.2	Системный принцип группировки профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.2.2.1	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением органов дыхания	
Б1.В.2.2.2.2	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением системы крови	
Б1.В.2.2.2.3	Профессиональные заболевания с преимущественным	

	поражением гепатобилиарной системы	
Б1.В.2.2.2.4	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением нервной системы	
Б1.В.2.2.2.5	Профессиональные заболевания кожи	
Б1.В.2.2.2.6	Профессиональные заболевания уха, горла, носа	
Б1.В.2.2.2.7	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата, периферических мышц и нервов	
Б1.В.2.2.3	Профессиональный риск	
Б1.В.2.2.3.1	Понятие о профессиональном риске	
Б1.В.2.2.3.2	Оценка профессионального риска	
Б1.В.2.2.3.3	Критерии профессионального риска	
Б1.В.2.2.3.4	Принципы управления профессиональным риском	
Б1.В.2.2.3.5	Принципы отнесения видов экономической деятельности к классу профессионального риска	
Б1.В.2.2.3.6	Нормативные документы по профессиональному риску	
Б1.В.2.2.4	Вопросы патогенеза профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.2.5	Формы профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.2.5.1	Острые заболевания (отравления)	
Б1.В.2.2.5.2	Хронические заболевания (отравления)	
Б1.В.2.2.5.3	Отдаленные последствия	
Б1.В.2.2.6	Понятие о болезнях, связанных с работой	
Б1.В.2.2.7	Структура профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.2.8	Причины недовыявляемости профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.3	Общие принципы диагностики профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.3.1	Документация, необходимая для проведения экспертизы связи заболевания с профессией	
Б1.В.2.3.1.1	Направление профпатолога (главного врача ЛПУ) в специализированное профпатологическое учреждение (профцентр, клиника института профзаболеваний)	
Б1.В.2.3.1.2	Копия трудовой книжки (профмаршрут)	
Б1.В.2.3.1.3	Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда	
Б1.В.2.3.1.4	Выписка из медицинской карты с данными предварительного и периодических медицинских осмотров	
Б1.В.2.3.2	Выявление специфических клинико-функциональных и рентгено-морфологических изменений	
Б1.В.2.3.3	Учет неспецифических синдромов в клинике профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.3.4	Специфические методы исследования	
Б1.В.2.3.5	Принцип динамического наблюдения	
Б1.В.2.3.6	Дифференциальная диагностика с заболеваниями непрофессиональной этиологии	
Б1.В.2.3.7	«Перечень профессиональных заболеваний»	
Б1.В.2.4	Принципы терапии профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.4.1	Этиологическая терапия	
Б1.В.2.4.1.1	Антидотная терапия	

Б1.В.2.4.1.2	Выделительная терапия	
Б1.В.2.4.2	Патогенетическая терапия	
Б1.В.2.4.2.1	Оксигенотерапия	
Б1.В.2.4.2.2	Гормональная терапия	
Б1.В.2.4.2.3	Витаминотерапия	
Б1.В.2.4.2.4	Гипосенсибилизирующая терапия	
Б1.В.2.4.3	Реанимация и методы интенсивной терапии	
Б1.В.2.4.4	Симптоматическая терапия	
Б1.В.2.5	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний	
Б1.В.2.5.1	Инженерно-технические	
Б1.В.2.5.2	Санитарно-гигиенические	
Б1.В.2.5.3	Медико-биологические мероприятия	
Б1.В.2.5.4	Организационные мероприятия	
Б1.В.2.5.4.1	Предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры работников	
Б1.В.2.5.4.2	Диспансеризация больных и инвалидов с профессиональными заболеваниями	
Б1.В.2.5.4.3	Реабилитационные мероприятия	
Б1.В.2.5.4.4	Санитарно-просветительная работа	
Б1.В.2.6	Медицинская экспертиза трудоспособности и реабилитации при профессиональных заболеваниях	
Б1.В.2.6.1	Особенности экспертизы трудоспособности при профессиональных заболеваниях	
Б1.В.2.6.1.1	Нозологическая форма болезни	
Б1.В.2.6.1.2	Выраженность функциональных нарушений	
Б1.В.2.6.1.3	Характер течения и прогноз заболевания	
Б1.В.2.6.1.4	Возраст больного	
Б1.В.2.6.1.5	Профессия больного	
Б1.В.2.6.1.6	Общий стаж и стаж по вредности работы	
Б1.В.2.6.1.7	Образование	
Б1.В.2.6.1.8	Квалификация	
Б1.В.2.6.1.9	Наличие второй профессии	
Б1.В.2.6.1.10	Санитарно-гигиенические условия труда	
Б1.В.2.6.1.11	Наличие сопутствующих (общих) заболеваний и их выраженность	
Б1.В.2.6.1.12	Установка больного на продолжение работы	
Б1.В.2.6.2	Формы экспертных решений	
Б1.В.2.6.2.1	Временный перевод на работу вне воздействия вредных факторов (по справке ВК)	
Б1.В.2.6.2.2	Отделение процента утраты профессиональной трудоспособности	
Б1.В.2.6.2.3	Группа инвалидности	
Б1.В.2.6.3	Особенности рационального трудоустройства и реабилитации при профзаболеваниях	
Б1.В.2.7	Нормативные документы в профпатологии	
Б1.В.2.7.1	Федеральные законы и Постановления Правительства	

	Российской Федерации	
Б1.В.2.7.2	Приказы, письма Минздравсоцразвития Российской Федерации	
Б1.В.3	РАЗДЕЛ 3 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ»	Собеседование
Б1.В.3.1	Общая характеристика промышленных ядов	
Б1.В.3.1.1	Судьба промышленных ядов в организме	
Б1.В.3.1.1.1	Пути проникновения ядов в организм	
Б1.В.3.1.1.2	Депонирование ядов	
Б1.В.3.1.1.3	Метаболизм ядов	
Б1.В.3.1.1.4	Пути выведения ядов	
Б1.В.3.1.2	Факторы, определяющие действие промышленных ядов	
Б1.В.3.1.2.1	Химическая структура	
Б1.В.3.1.2.2	Физическое состояние и физико-химические свойства	
Б1.В.3.1.2.3	Концентрация ядов в воздухе рабочей зоны и сроки экспозиции	
Б1.В.3.1.2.4	Изолированное действие ядов	
Б1.В.3.1.2.5	Комбинированное, комплексное и сочетанное действие ядов и других вредных факторов	
Б1.В.3.1.3	Механизмы действия промышленных ядов	
Б1.В.3.1.3.1	Местное и рефлекторное действие	
Б1.В.3.1.3.2	Общерефлекторное действие	
Б1.В.3.1.3.3	Политропность и избирательность действия	
Б1.В.3.1.3.4	Сенсибилизирующее действие	
Б1.В.3.1.3.5	Нарушение ферментных систем	
Б1.В.3.1.3.6	Процессы адаптации и компенсации патологического процесса при действии промышленных ядов	
Б1.В.3.1.4	Формы профессиональных интоксикаций	
Б1.В.3.1.4.1	Острые интоксикации	
Б1.В.3.1.4.2	Хронические интоксикации	
Б1.В.3.1.4.3	Отдаленные последствия интоксикаций	
Б1.В.3.1.5	Группировка промышленных ядов по преимущественному действию	
Б1.В.3.1.5.1	Вещества раздражающего действия	
Б1.В.3.1.5.2	Вещества гематотропного действия	
Б1.В.3.1.5.3	Гепатотропные вещества	
Б1.В.3.1.5.4	Вещества нейротропного действия	
Б1.В.3.1.5.5	Вещества сенсибилизирующего действия	
Б1.В.3.1.5.6	Вещества канцерогенного действия	
Б1.В.3.2	Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением органов дыхания	
Б1.В.3.2.1	Гигиеническая и токсикологическая характеристика химических факторов, вызывающих поражение органов дыхания	
Б1.В.3.2.1.1	Основные этиологические факторы	
Б1.В.3.2.1.2	Механизмы действия на организм	

Б1.В.3.2.2	Основные клинические синдромы при остром поражении органов дыхания	
Б1.В.3.2.2.1	Острый токсический ринофарингит	
Б1.В.3.2.2.2	Острый токсический трахеит	
Б1.В.3.2.2.3	Острый токсический бронхит	
Б1.В.3.2.2.4	Острый токсический бронхиолит	
Б1.В.3.2.2.5	Токсический отек легких	
Б1.В.3.2.2.6	Острая токсическая пневмония	
Б1.В.3.2.3	Диагностика острых поражений органов дыхания	
Б1.В.3.2.4	Исходы и прогнозы острых поражений органов дыхания	
Б1.В.3.2.5	Терапия острых токсических поражений органов дыхания	
Б1.В.3.2.5.1	Первичная медико-санитарная помощь	
Б1.В.3.2.5.2	Скорая медицинская помощь	
Б1.В.3.2.5.3	Специализированная медицинская помощь	
Б1.В.3.2.6	Основные клинические формы при хроническом поражении органов дыхания	
Б1.В.3.2.6.1	Поражения верхних дыхательных путей	
Б1.В.3.2.6.2	Токсический бронхит	
Б1.В.3.2.7	Осложнения	
Б1.В.3.2.7.1	Пневмосклероз	
Б1.В.3.2.7.2	Бронхиальная астма	
Б1.В.3.2.7.3	Рак легких	
Б1.В.3.2.8	Диагностика хронических поражений органов дыхания	
Б1.В.3.2.9	Терапия при хронических поражениях органов дыхания	
Б1.В.3.2.10	Медицинская экспертиза и реабилитация при острых и хронических токсических поражениях органов дыхания	
Б1.В.3.2.11	Профилактика токсических поражений органов дыхания	
Б1.В.3.2.12	Интоксикация хлором и его соединениями	
Б1.В.3.2.13	Интоксикация сернистым газом	
Б1.В.3.2.14	Интоксикация сероводородом	
Б1.В.3.2.15	Интоксикация окислами азота	
Б1.В.3.2.16	Интоксикация фтором и его соединениями	
Б1.В.3.2.17	Интоксикация хромом и его соединениями	
Б1.В.3.3	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением крови	
Б1.В.3.3.1	Общие принципы оценки результатов гематологического обследования профессиональных контингентов	
Б1.В.3.3.2	Группировка профессиональных заболеваний крови	
Б1.В.3.3.2.1	Поражение костно-мозгового кроветворения (депрессия, миелопролиферативные процессы)	
Б1.В.3.3.2.2	Нарушение синтеза порфиринов и гема	
Б1.В.3.3.2.3	Гемолитическое действие	
Б1.В.3.3.2.4	Изменение пигмента крови (карбоксигемоглобинемия, метгемоглобинемия)	
Б1.В.3.3.3	Основные клинические формы профессиональных поражений крови	
Б1.В.3.3.4	Интоксикация ароматическими углеводородами	

	(бензолом и его гомологами)	
Б1.В.3.3.5	Бензольные лейкозы	
Б1.В.3.3.6	Интоксикация свинцом	
Б1.В.3.3.7	Гемолитические процессы	
Б1.В.3.3.8	Интоксикации amino- и нитросоединениями бензола	
Б1.В.3.3.9	Интоксикация оксидом углерода	
Б1.В.3.3.10	Интоксикация цианидами	
Б1.В.3.4	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением гепатобилиарной системы	
Б1.В.3.4.1	Основные гепатотропные яды и их токсикологическая характеристика	
Б1.В.3.4.2	Патогенез токсико-химических поражений гепатобилиарной системы	
Б1.В.3.4.3	Острые поражения печени (клиника, течение, исходы)	
Б1.В.3.4.4	Хронические поражения печени (клиника, течение, исходы)	
Б1.В.3.4.5	Методы диагностики токсических поражений печени	
Б1.В.3.4.6	Дифференциальная диагностика токсических поражений печени	
Б1.В.3.4.7	Основные принципы лечения и профилактики токсических поражений печени	
Б1.В.3.4.8	Медицинская экспертиза и реабилитация при профзаболеваниях печени	
Б1.В.3.5	Токсические нефропатии и заболевания мочевыводящих путей химической этиологии	
Б1.В.3.5.1	Основные нефротропные яды	
Б1.В.3.5.2	Токсикологическая характеристика нефротропных ядов	
Б1.В.3.5.3	Клинические формы токсических поражений почек и мочевыводящих путей	
Б1.В.3.5.3.1	Острая токсическая нефропатия	
Б1.В.3.5.3.2	Токсическое поражение мочевыводящих путей	
Б1.В.3.5.3.3	Папилломы и рак мочевого пузыря	
Б1.В.3.6	Профессиональные заболевания с преимущественным поражением нервной системы	
Б1.В.3.6.1	Общая характеристика ядов нейротропного действия	
Б1.В.3.6.2	Клинические синдромы при острых интоксикациях	
Б1.В.3.6.3	Клинические синдромы при хронических интоксикациях с преимущественным поражением ЦНС	
Б1.В.3.6.4	Клинические синдромы при хронических интоксикациях с преимущественным поражением периферической нервной системы	
Б1.В.3.6.5	Особенности течения нейротоксикозов в отдаленном периоде заболевания	
Б1.В.3.6.6	Клинико-физиологические методы исследования при профессиональных нейротоксикозах	
Б1.В.3.6.7	Лабораторные методы исследования при профессиональных нейротоксикозах	
Б1.В.3.6.8	Дифференциальная диагностика профессиональных	

	нейротоксикозов	
Б1.В.3.6.9	Основные принципы лечения нейротоксикозов	
Б1.В.3.6.10	Профилактика, медицинская экспертиза и реабилитация при нейротоксикозах	
Б1.В.3.6.11	Интоксикация ртутью	
Б1.В.3.6.12	Интоксикация марганцем	
Б1.В.3.6.13	Интоксикация тетраэтилсвинцом (ТЭС) и его смесями	
Б1.В.3.6.14	Интоксикация сероуглеродом	
Б1.В.3.7	Профессиональные заболевания кожи	
Б1.В.3.7.1	Общая характеристика	
Б1.В.3.7.2	Распространенность профессиональных дерматозов	
Б1.В.3.7.3	Этиология профессиональных дерматозов	
Б1.В.3.7.4	Диагностика профессиональных дерматозов	
Б1.В.3.7.5	Классификация профессиональных дерматозов	
Б1.В.3.7.5.1	Дерматозы от воздействия облигатных раздражителей кожи	
Б1.В.3.7.5.2	Дерматозы от воздействия факультативных раздражителей кожи	
Б1.В.3.7.5.3	Дерматозы от воздействия сенсibilизаторов	
Б1.В.3.7.5.4	Дерматозы от воздействия фотодинамического действия	
Б1.В.3.7.5.5	Профессиональные дерматозы инфекционного и паразитарного происхождения	
Б1.В.3.7.5.6	Профессиональные дерматозы от воздействия механических факторов	
Б1.В.3.7.5.7	Профессиональные дерматозы от воздействия термических факторов	
Б1.В.3.7.5.8	Профессиональные лучевые поражения кожи	
Б1.В.3.7.5.9	Профессиональные поражения кожи электрическим током	
Б1.В.3.7.6	Лечение профессиональных заболеваний кожи	
Б1.В.3.7.7	Профилактика профессиональных заболеваний кожи	
Б1.В.3.7.8	Медицинская экспертиза и реабилитация при профессиональных заболеваниях кожи	
Б1.В.3.8	Профессиональные заболевания при получении и использовании некоторых химических веществ	
Б1.В.3.8.1	Профессиональные заболевания в производстве полимерных соединений	
Б1.В.3.8.2	Профессиональные заболевания в производствах, связанных с воздействием синтетических смол	
Б1.В.3.8.3	Профессиональные заболевания в производстве и применении пластмасс	
Б1.В.3.8.4	Профессиональные заболевания в производстве и при применении синтетических каучуков	
Б1.В.3.8.5	Профессиональные заболевания в производстве синтетических волокон	
Б1.В.3.8.6	Профессиональные интоксикации при производстве и применении органических растворителей	
Б1.В.3.8.7	Профессиональные заболевания при воздействии	

	нефтепродуктов	
Б1.В.3.8.8	Профессиональные заболевания в производстве и при использовании пестицидов	
Б1.В.3.8.8.1	Общая характеристика пестицидов	
Б1.В.3.8.8.2	Классификация пестицидов	
Б1.В.3.8.9	Фосфорорганические соединения	
Б1.В.3.8.10	Хлорорганические соединения	
Б1.В.3.8.11	Ртутьорганические соединения	
Б1.В.3.8.12	Нитрофенольные соединения	
Б1.В.3.8.13	Производные карбаминовой кислоты	
Б1.В.3.8.14	Профилактика, лечение, медицинская экспертиза и реабилитация при острых и хронических интоксикациях пестицидами	
Б1.В.3.9	Токсическое действие паров и мелкодисперсных аэрозолей конденсации металлов	
Б1.В.3.9.1	Политропный характер действия металлов	
Б1.В.3.9.2	Основные синдромы от вдыхания паров и мелкодисперсных аэрозолей металлов	
Б1.В.3.9.3	Особенности токсического действия отдельных металлов: бериллия, ванадия, вольфрама, кобальта, кадмия, никеля, сурьмы	
Б1.В.3.9.4	Общие принципы профилактики, лечения, медицинской экспертизы	
Б1.В.4	РАЗДЕЛ 4 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ ПЫЛЕВОЙ ЭТИОЛОГИИ»	Собеседование
Б1.В.4.1	Характеристика пылевого фактора	
Б1.В.4.1.1	Виды производственной пыли	
Б1.В.4.1.2	Гигиеническая оценка пыли	
Б1.В.4.1.2.1	Концентрация пыли	
Б1.В.4.1.2.2	Химический состав пыли	
Б1.В.4.1.2.3	Дисперсность пыли	
Б1.В.4.1.2.4	Комбинированное действие пыли и других вредных производственных факторов	
Б1.В.4.1.3	Структура заболеваний органов дыхания от воздействия пыли	
Б1.В.4.1.3.1	Пневмокониозы	
Б1.В.4.1.3.2	Профессиональный бронхит	
Б1.В.4.1.3.3	Бронхиальная астма	
Б1.В.4.1.3.4	Злокачественные опухоли легких и плевры	
Б1.В.4.2	Методы диагностики пылевых заболеваний	
Б1.В.4.2.1	Клинические симптомы	
Б1.В.4.2.2	Рентгенодиагностика	
Б1.В.4.2.3	Функциональная диагностика внешнего дыхания	
Б1.В.4.2.4	Легочное сердце и его диагностика	
Б1.В.4.2.5	Лабораторная диагностика	
Б1.В.4.2.5.1	Клинический анализ крови	
Б1.В.4.2.5.2	Исследование мокроты	

Б1.В.4.2.5.3	Биохимические исследования	
Б1.В.4.2.5.4	Иммунологические исследования	
Б1.В.4.2.6	Бронхологические методы исследования	
Б1.В.4.2.7	Диагностическая биопсия	
Б1.В.4.3	Пневмокониозы	
Б1.В.4.3.1	Классификация пневмокониозов	
Б1.В.4.3.2	Патогенез пневмокониозов	
Б1.В.4.3.3	Патологическая анатомия пневмокониозов	
Б1.В.4.3.4	Пневмокониозы от воздействия высоко и умеренно фиброгенной пыли (силикоз, силикосиликатоз и др.)	
Б1.В.4.3.4.1	Клиника, формы и темпы прогрессирования	
Б1.В.4.3.4.2	Рентгенологическая характеристика	
Б1.В.4.3.5	Осложнения	
Б1.В.4.3.5.1	Туберкулез	
Б1.В.4.3.5.2	Хронический бронхит	
Б1.В.4.3.5.3	Рак легкого	
Б1.В.4.3.5.4	Легочно-сердечная недостаточность	
Б1.В.4.3.6	Пневмокониозы от слабофиброгенной пыли (силикатозы и др.) и рентгеноконтрастной пыли (сидероз и др.)	
Б1.В.4.3.6.1	Клиника	
Б1.В.4.3.6.2	Рентгенологическая характеристика	
Б1.В.4.3.6.3	Осложнения	
Б1.В.4.3.7	Пневмокониозы от аэрозолей токсико-аллергического действия (бериллиоз, алюминоз и др.)	
Б1.В.4.3.7.1	Клиника	
Б1.В.4.3.7.2	Рентгенологическая характеристика	
Б1.В.4.3.7.3	Иммунологические исследования	
Б1.В.4.3.7.4	Осложнения	
Б1.В.4.3.8	Дифференциальная диагностика пневмокониозов с различными формами интерстициальных заболеваний легких	
Б1.В.4.4	Профессиональный бронхит	
Б1.В.4.4.1	Этиология и патогенез профессиональных бронхитов	
Б1.В.4.4.2	Клиническая характеристика профессионального бронхита	
Б1.В.4.4.3	Осложнения профессионального бронхита	
Б1.В.4.4.4	Методы исследования при профессиональных бронхитах	
Б1.В.4.4.5	Дифференциальная диагностика профессионального бронхита	
Б1.В.4.5	Профессиональные заболевания верхних дыхательных путей	
Б1.В.4.5.1	Этиопатогенез профессиональных заболеваний верхних дыхательных путей	
Б1.В.4.5.2	Особенности поражения верхних дыхательных путей в зависимости от характера промаэрозоля	
Б1.В.4.5.3	Методы исследования	
Б1.В.4.5.3.1	Ринофаринголарингоскопия	

Б1.В.4.5.3.2	Цитологическое исследование	
Б1.В.4.6	Принципы и методы лечения профессиональных заболеваний легких и их профилактика	
Б1.В.4.6.1	Лечение пневмокониозов	
Б1.В.4.6.1.1	Патогенетическая терапия	
Б1.В.4.6.1.2	Симптоматическая терапия	
Б1.В.4.6.2	Лечение кониотуберкулеза	
Б1.В.4.6.3	Лечение неспецифической бронхолегочной инфекции	
Б1.В.4.6.4	Лечение силикоартрита и других проявлений иммунного компонента при пневмокониозах	
Б1.В.4.6.5	Лечение спонтанного пневмоторакса при пневмокониозах	
Б1.В.4.6.6	Лечение профессиональных бронхитов	
Б1.В.4.6.6.1	Патогенетическая терапия	
Б1.В.4.6.6.2	Симптоматическая терапия	
Б1.В.4.6.6.3	Санационная бронхоскопия	
Б1.В.4.6.7	Лечение поражений верхних дыхательных путей	
Б1.В.4.6.7.1	Лечение поражений верхних дыхательных путей	
Б1.В.4.6.7.2	Ингаляционная терапия	
Б1.В.4.6.8	Профилактика профессиональных заболеваний легких и их осложнений	
Б1.В.4.6.8.1	Общегигиенические и инженерно-технические методы обеспыливания	
Б1.В.4.6.8.2	ПМО и отбор групп повышенного риска профессиональных заболеваний легких	
Б1.В.4.6.8.3	Принципы диспансеризации	
Б1.В.4.6.8.4	Профилактика туберкулеза легких и других осложнений	
Б1.В.4.7	Экспертиза трудоспособности и реабилитация при заболеваниях органов дыхания пылевой этиологии	
Б1.В.4.7.1	Общие принципы экспертизы трудоспособности при пневмокониозах	
Б1.В.4.7.2	Особенности экспертизы трудоспособности при различных пневмокониозах	
Б1.В.4.7.3	Экспертиза трудоспособности при профессиональных бронхитах	
Б1.В.4.7.4	Экспертиза трудоспособности при профессиональных поражениях верхних дыхательных путей	
Б1.В.4.7.5	Медицинская, трудовая и социальная реабилитация при профессиональных заболеваниях легких пылевой этиологии	
Б1.В.5	РАЗДЕЛ 5 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ДЕЙСТВИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»	Собеседование
Б1.В.5.1	Вибрационная болезнь	
Б1.В.5.1.1	Гигиеническая характеристика производственной вибрации	
Б1.В.5.1.1.1	Основные профессии и производственные условия, в которых возможна вибрационная болезнь	
Б1.В.5.1.1.2	Понятие о локальной вибрации	

Б1.В.5.1.1.3	Понятие об общей вибрации	
Б1.В.5.1.1.4	Дополнительные факторы на производстве, влияющие на развитие и течение вибрационной болезни	
Б1.В.5.1.2	Патогенез вибрационной болезни	
Б1.В.5.1.3	Классификация вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации	
Б1.В.5.1.4	Клиника вибрационной болезни от воздействия локальной вибрации	
Б1.В.5.1.5	Классификация вибрационной болезни от воздействия общих вибраций	
Б1.В.5.1.6	Клиника вибрационной болезни от воздействия общих вибраций	
Б1.В.5.1.7	Диагностика вибрационной болезни	
Б1.В.5.1.8	Дифференциальная диагностика вибрационной болезни	
Б1.В.5.1.9	Лечение вибрационной болезни	
Б1.В.5.1.10	Профилактика вибрационной болезни	
Б1.В.5.1.11	Медицинская экспертиза и реабилитация	
Б1.В.5.2	Воздействие ионизирующего излучения на организм человека в различных диапазонах доз	
Б1.В.5.2.1	Ионизирующее излучение как вредный производственный фактор	
Б1.В.5.2.1.1	Основные профессии, подвергающиеся воздействию ионизирующей радиации	
Б1.В.5.2.1.2	Виды излучений	
Б1.В.5.2.1.3	Понятие стохастических и нестохастических эффектов	
Б1.В.5.2.2	Профессиональные заболевания от воздействия внешнего ионизирующего излучения	
Б1.В.5.2.3	Профессиональные заболевания при воздействии радиоактивных веществ	
Б1.В.5.2.4	Острая лучевая болезнь (ОЛБ)	
Б1.В.5.2.4.1	Патогенез	
Б1.В.5.2.4.2	Классификация	
Б1.В.5.2.4.3	Диагностика	
Б1.В.5.2.4.4	Клиническое течение	
Б1.В.5.2.4.5	Исходы ОЛБ	
Б1.В.5.3	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием неионизирующих излучений	
Б1.В.5.3.1	Воздействие электромагнитных излучений радиодиапазона	
Б1.В.5.3.1.1	Основные профессиональные группы и гигиеническая характеристика	
Б1.В.5.3.1.2	Патогенез	
Б1.В.5.3.1.3	Клиника при остром воздействии	
Б1.В.5.3.1.4	Клиника при хроническом воздействии	
Б1.В.5.3.1.5	Лечение, профилактика, медицинская экспертиза и реабилитация	
Б1.В.5.3.2	Воздействие лазерного излучения	
Б1.В.5.3.2.1	Основные профессиональные группы и гигиеническая	

	характеристика	
Б1.В.5.3.2.2	Патогенез	
Б1.В.5.3.2.3	Клинические проявления при остром воздействии	
Б1.В.5.3.2.4	Клинические проявления при хроническом воздействии	
Б1.В.5.3.2.5	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.5.3.3	Клинические проявления при воздействии повышенной напряженности магнитного поля	
Б1.В.5.3.4	Клинические проявления при воздействии повышенной напряженности электрического поля	
Б1.В.5.3.5	Неблагоприятные производственные факторы при работе с видеотерминалами и меры профилактики	
Б1.В.5.4	Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием производственного шума, инфразвука и ультразвука	
Б1.В.5.4.1	Гигиеническая характеристика производственного шума	
Б1.В.5.4.2	Основные профессии, связанные с воздействием производственного шума	
Б1.В.5.4.3	Специфическое действие шума на орган слуха	
Б1.В.5.4.4	Патогенез профессиональной тугоухости	
Б1.В.5.4.5	Классификация профессиональной тугоухости	
Б1.В.5.4.6	Клиника	
Б1.В.5.4.7	Диагностика профессиональной тугоухости	
Б1.В.5.4.8	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.5.4.9	Неспецифическое действие шума	
Б1.В.5.4.10	Воздействие инфразвука и ультразвука	
Б1.В.5.5	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием повышенного и пониженного атмосферного давления	
Б1.В.5.5.1	Декомпрессионная (кессонная) болезнь	
Б1.В.5.5.1.1	Основные неблагоприятные факторы при работе в кессонах	
Б1.В.5.5.1.2	Патогенез	
Б1.В.5.5.1.3	Клиника, варианты течения, исходы	
Б1.В.5.5.1.4	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.5.5.2	Высотная болезнь	
Б1.В.5.5.2.1	Патогенез	
Б1.В.5.5.2.2	Клиника	
Б1.В.5.5.2.3	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.5.6	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием нагревающего и охлаждающего микроклимата	
Б1.В.5.6.1	Основные виды производств с нагревающим и охлаждающим микроклиматом	
Б1.В.5.6.2	Механизмы терморегуляции и характеристика теплового состояния	
Б1.В.5.6.3	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием нагревающего микроклимата	
Б1.В.5.6.3.1	Патогенез и клиника острых тепловых поражений	

Б1.В.5.6.3.2	Патогенез и клиника подострых тепловых поражений	
Б1.В.5.6.3.3	Воздействие длительной тепловой нагрузки на организм работников	
Б1.В.5.6.3.4	Профессиональная катаракта	
Б1.В.5.6.3.5	Лечение тепловых поражений, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.5.6.4	Патогенез и клиника острых заболеваний, вызываемых воздействием низких температур	
Б1.В.5.6.5	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием охлаждающего микроклимата	
Б1.В.5.6.5.1	Облитерирующий эндартериит	
Б1.В.5.6.5.2	Вегетативно-сенсорная полиневропатия (ангионевроз)	
Б1.В.5.6.6	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.6	РАЗДЕЛ 6 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ»	Собеседование
Б1.В.6.1	Профессиональные заболевания нервной системы	
Б1.В.6.1.1	Характеристика условий труда, при которых возможны профессиональные заболевания нервной системы	
Б1.В.6.1.2	Основные клинические формы профессиональных заболеваний нервной системы	
Б1.В.6.1.2.1	Мононевропатии	
Б1.В.6.1.2.2	Полиневропатии (в том числе компрессионные)	
Б1.В.6.1.2.3	Рефлекторные синдромы шейного и поясничного уровней	
Б1.В.6.1.2.4	Шейные и пояснично-крестцовые радикулопатии	
Б1.В.6.1.2.5	Радикуломиелопатия шейного и поясничного уровней	
Б1.В.6.1.3	Диагностика профессиональных заболеваний нервной системы	
Б1.В.6.1.4	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.6.1.5	Профессиональные координаторные неврозы	
Б1.В.6.1.5.1	Клинические формы	
Б1.В.6.1.5.2	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.6.2	Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата (ОДА)	
Б1.В.6.2.1	Производственные процессы, при которых возможно возникновение профессиональных заболеваний ОДА	
Б1.В.6.2.2	Заболевания мышц	
Б1.В.6.2.3	Заболевания связочного аппарата	
Б1.В.6.2.4	Заболевания костно-суставного аппарата	
Б1.В.6.2.5	Диагностика профессиональных заболеваний ОДА	
Б1.В.6.2.6	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.6.3	Профессиональные заболевания голосового аппарата	
Б1.В.6.3.1	Клинические формы профессиональных заболеваний, вызываемых перенапряжением голосового аппарата	
Б1.В.6.3.1.1	Хронический ларингит («узелки певцов»)	
Б1.В.6.3.1.2	Вазомоторный монохордит	
Б1.В.6.3.1.3	Полипы голосовых складок	

Б1.В.6.3.1.4	Дисфония	
Б1.В.6.3.1.5	Методы диагностики	
Б1.В.6.3.1.6	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.6.4	Профессиональные заболевания органа зрения	
Б1.В.6.4.1	Прогрессирующая близорукость	
Б1.В.6.4.2	Электроофтальмия	
Б1.В.6.4.3	Конъюнктивит, кератоконъюнктивит	
Б1.В.6.4.4	Катаракта	
Б1.В.6.4.5	Диагностика	
Б1.В.6.4.6	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.7	РАЗДЕЛ 7 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ И ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ДЕЙСТВИЕМ ИНФЕКЦИОННЫХ, ПАРАЗИТАРНЫХ И ДРУГИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ»	Собеседование
Б1.В.7.1	Профессиональные аллергические заболевания	
Б1.В.7.1.1	Общая характеристика профессиональных аллергозов	
Б1.В.7.1.1.1	Структура профессиональных аллергозов	
Б1.В.7.1.1.2	Характеристика промышленных аллергенов	
Б1.В.7.1.1.3	Основные профессии и производства	
Б1.В.7.1.2	Формы аллергодерматозов	
Б1.В.7.1.2.1	Особенности патогенеза и клиническая картина	
Б1.В.7.1.3	Формы аллергических заболеваний верхних дыхательных путей	
Б1.В.7.1.3.1	Особенности патогенеза и клинической картины	
Б1.В.7.1.4	Диагностика	
Б1.В.7.1.5	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.7.1.6	Профессиональная бронхиальная астма	
Б1.В.7.1.6.1	Особенности патогенеза и клиники различных форм	
Б1.В.7.1.6.2	Методы специфической аллергологической диагностики	
Б1.В.7.1.6.3	Методы специфической иммунологической диагностики	
Б1.В.7.1.6.4	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.7.1.7	Экзогенный аллергический альвеолит	
Б1.В.7.1.7.1	Основные этиологические факторы	
Б1.В.7.1.7.2	Патогенез	
Б1.В.7.1.7.3	Клинические формы и варианты течения	
Б1.В.7.1.7.4	Диагностика	
Б1.В.7.1.7.5	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.7.2	Профессиональные онкологические заболевания	
Б1.В.7.2.1	Современные представления об этиологии и патогенезе злокачественных новообразований	
Б1.В.7.2.2	Распространенность и структура злокачественных опухолей	
Б1.В.7.2.3	Профессиональные новообразования	
Б1.В.7.2.4	Классификация и характеристика производственных канцерогенов	

Б1.В.7.2.5	Основные локализации опухолей	
Б1.В.7.2.6	Диагностические критерии при установлении профессиональной этиологии онкологических заболеваний	
Б1.В.7.3	Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов	
Б1.В.7.3.1	Общая характеристика биологических препаратов (антибиотики, белково-витаминные концентраты и др.), условия труда при их производстве и применении	
Б1.В.7.3.2	Основные нозологические формы	
Б1.В.7.3.2.1	Профессиональные аллергозы	
Б1.В.7.3.2.2	Кандидозы	
Б1.В.7.3.2.3	Дисбактериозы	
Б1.В.7.3.3	Лечение, профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.7.4	Профессиональные инфекционные и паразитарные заболевания	
Б1.В.7.4.1	Критерии профессиональной принадлежности инфекционных и паразитарных заболеваний	
Б1.В.7.4.2	Наиболее распространенные профессиональные инфекционные заболевания	
Б1.В.7.4.3	Наиболее распространенные профессиональные паразитарные заболевания	
Б1.В.7.4.4	Основные профессии, в которых возможно развитие инфекционных и паразитарных заболеваний	
Б1.В.7.4.5	Профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.8	РАЗДЕЛ 8 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ. ВЛИЯНИЕ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ ЧЕЛОВЕКА»	Собеседование
Б1.В.8.1	Профессиональные заболевания медицинских работников	
Б1.В.8.1.1	Проффакторы в труде медицинских работников, опасные для здоровья	
Б1.В.8.1.1.1	Физические	
Б1.В.8.1.1.2	Химические	
Б1.В.8.1.1.3	Биологические	
Б1.В.8.1.1.4	Нервно-эмоциональные	
Б1.В.8.1.1.5	Эргономические	
Б1.В.8.1.2	Основные медицинские специальности, в которых наиболее часто наблюдаются заболевания, обусловленные условиями труда	
Б1.В.8.1.3	Критерии установления профессионального заболевания у медицинских работников	
Б1.В.8.1.4	Профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.8.2	Влияние вредных производственных факторов на репродуктивную функцию человека	
Б1.В.8.2.1	Гигиеническая характеристика вредных	

	производственных факторов	
Б1.В.8.2.1.1	Химические факторы	
Б1.В.8.2.1.2	Физические факторы	
Б1.В.8.2.1.3	Психофизиологические факторы	
Б1.В.8.2.2	Критерии неблагоприятного воздействия вредных производственных факторов	
Б1.В.8.2.2.1	Нарушение овариально-менструальной функции	
Б1.В.8.2.2.2	Изменение положения внутренних органов	
Б1.В.8.2.2.3	Влияние на генеративную функцию	
Б1.В.8.2.2.4	Течение и исходы беременности, родов	
Б1.В.8.2.5	Влияние вредных производственных факторов на плод	
Б1.В.8.2.6	Влияние состояния здоровья родителей на потомство	
Б1.В.8.2.7	Профилактика, МЭ и реабилитация	
Б1.В.9	РАЗДЕЛ 9 «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ГИГИЕНА ТРУДА»	Собеседование
Б1.В.9.1	Гигиеническая оценка физических факторов и их нормирование	
Б1.В.9.1.1	Вибрация	
Б1.В.9.1.2	Шум	
Б1.В.9.1.3	Инфразвук	
Б1.В.9.1.4	Ультразвук	
Б1.В.9.1.5	Ионизирующая радиация	
Б1.В.9.1.6	Неионизирующее электромагнитное излучение	
Б1.В.9.1.7	Лазерное излучение	
Б1.В.9.1.8	Производственный микроклимат	
Б1.В.9.1.9	Повышенное и пониженное атмосферное давление	
Б1.В.9.1.10	Повышенная и пониженная гравитация	
Б1.В.9.2	Гигиеническая оценка пылевого фактора и его нормирование	
Б1.В.9.2.1	Высоко- и умеренно фиброгенная пыль	
Б1.В.9.2.2	Слабофиброгенная пыль	
Б1.В.9.2.3	Пыль токсико-аллергического действия	
Б1.В.9.3	Гигиеническая оценка химических факторов и их нормирование	
Б1.В.9.3.1	Химические вещества, обладающие выраженными особенностями действия на организм	
Б1.В.9.3.2	Вещества и соединения, объединенные химической структурой	
Б1.В.9.3.3	Сложные химические смеси, химические вещества определенного назначения	
Б1.В.9.4	Гигиеническая оценка биологических факторов и их нормирование	
Б1.В.9.4.1	Грибы продуценты, БВК, кормовые дрожжи, комбикорма	
Б1.В.9.4.2	Ферменты препараты, биостимуляторы	
Б1.В.9.4.3	Аллергены для диагностики и лечения, компоненты и препараты крови, иммунобиологические препараты	
Б1.В.9.4.4	Инфицированный материал	

Б1.В.9.5	Гигиеническая оценка трудового процесса и его нормирование	
Б1.В.9.5.1	Физические перегрузки	
Б1.В.9.5.2	Сенсорные нагрузки	
Б1.В.9.6	Гигиенические принципы оздоровления условий и характера труда	
Б1.В.9.6.1	Общие меры защиты	
Б1.В.9.6.2	Индивидуальные меры защиты	
Б1.В.9.6.3	Режимы труда	
Б1.В.9.6.4	Аттестация рабочих мест	

№	Наименование тем	Количество часов				Форма контроля
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа	
			Л	ПЗ		
1	Организация здравоохранения и общественное здоровье. Организация профпатологической службы	24			24	Собеседование
2	Общие вопросы медицины труда	24	2	18	4	Собеседование
3	Профессиональные заболевания химической этиологии	24	4	16	4	Собеседование
4	Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии	24	4	16	4	Собеседование
5	Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов	24	2	18	4	Собеседование
6	Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем	24		20	4	Собеседование
7	Профессиональные аллергические и онкологические	24		20	4	Собеседование

	заболевания. Профессиональные заболевания, обусловленные действием инфекционных, паразитарных и других биологических факторов					
8	Профессиональные заболевания медицинских работников. Влияние вредных производственных факторов на репродуктивную функцию человека	24		20	4	Собеседование
9	Избранные вопросы гигиена труда	24			24	Собеседование
Итого				216		Итоговый контроль: экзамен

3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Основные:

1. Алиева З.А., Нестеров А.П., Скрипниченко З.М., Профессиональная патология органа зрения. – М.: Медицина, 1988. – 288 с.
2. Анатомия человека: учебник / Под ред. Л.Л. Колесникова, в 2-х томах, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Т.1 – 704 с., Т.2 – 608 с.
3. Антоньев А.А., Сомов Б.А., Цыркунов Л.П., Прохоренков В.И. Профессиональные заболевания кожи. Руководство для врачей в 2-х томах. – Красноярск: ПИК «Офсет», 1996. – Т.1. – 272 с., Т.2 – 236 с.
4. Артамонова В.Г., Мухин Н.А. Профессиональные болезни. – М.: Медицина, 2004. – 480 с.
5. Барабанова А.В., Баранов А.Е., Бушманов А.Ю., Гуськова А.К. Радиационные поражения человека. Избранные клинические лекции, методическое пособие / Под ред. А.Ю. Бушманова, В.Д. Ревы. – М.: Фирма «Слово», 2007. – 176 с.
6. Безопасность пациента / Под ред. Е.Л. Никоновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 184 с.
7. Белов А.А., Лакшина Н.А. Оценка функции внешнего дыхания. – М.: Медицина, 2002. – 67 с.
8. Бирлидис Г.В., Калиниченко Е.П., Ремизов И.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности медицинских работников. – М.: Феникс, 2009. – 317 с.
12. Болезни органов дыхания: Руководство для врачей: В 4 т. Под общей ред. Н.Р. Палеева. Т.1. М.: Медицина, 1989. – 640 с. Т.2. М.: Медицина, 1989. – 512 с. Т.3. М.: Медицина, 1990. – 384 с. Т.4. М.: Медицина, 1990. – 624 с.

13. Болезни органов дыхания. Руководство для врачей / Под ред. Н.Р. Палеева. – М.: Медицина, 2000. – 725 с.
14. Бронхиальная астма. / Под ред. А.Г. Чучалина: в 2 томах. Т.1. – М.: Агар, 1997. – 432 с. Т.2. – М.: Агар, 1997. – 400 с.
15. Блюгер А.Ф., Новицкий И.Н. Практическая гепатология. – Рига: «ЗВАЙГЗНЕ», 1984. – 405 с.
16. Витамины, макро- и микроэлементы / В.Г. Ребров, О.А. Громова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 960 с.
17. Влияние неблагоприятных производственных факторов на репродуктивное здоровье работающих. Пособие для врачей. – М., 2008. – 81 с.
18. Водопьянова Н.Е. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. – СПб.: Питер, 2005. – 336 с.
19. Воздействие на организм человека опасных и вредных производственных факторов. Медико-биологические аспекты. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2004. – 456 с.
20. Воробьев П.А., Вялков А.И., Латфуллин Г.Р. и др. Управление и экономика в здравоохранении. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 664 с.
21. Вредные вещества в промышленности / Под ред. Э.Н. Левиной, И.Д. Гадаскиной. – Л.: Химия, 1985. – 465 с.
22. Гагаринов А.В. Правовые основы здравоохранения: учебник для ВУЗов. – М.: Академия, 2006. – 192 с.
23. Герасименко Н.Ф., Григорьев И.Ю., Александрова О.Ю. Правовое обеспечение профессиональной медицинской деятельности. – М.: Феникс, 2007. – 159 с.
24. Гигиена труда / Под ред. Н.Ф. Измерова, В.Ф. Кириллова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 593 с.
25. Гигиена труда и профилактика профессиональной патологии при работе с лазерами / Жохов В.Н., Комарова А.А. и др. – М.: Медицина, 1981. – 208 с.
26. Грацианская Л.Н., Элькин М.А. Профессиональные заболевания конечностей от функционального перенапряжения. – Л.: Медицина, 1984. – 168 с.
27. Гребеньков С.В., Петрук Ю.А., Карулина О.А. и др. Предварительные, периодические и продрейсовые медицинские осмотры водителей транспортных средств. – СПб.: СПбМАПО, 2007. – 106 с.
28. Гринберг А.В. Рентгенодиагностика профессиональных заболеваний костей и суставов. – Л., 1958.
29. Гуськова А.К., Байсоголов Г.Д. Лучевая болезнь человека. – М.: Медицина, 1971. – 384 с.
30. Действие ксенобиотиков на процессы репродукции / Общая токсикология под ред. Б.А. Курлянского, В.А. Филова. – М.: Медицина, 2002.
31. Деонтология в медицине / Под ред. Б.В. Петровского. – М.: Медицина, 1988. Т.1. – 352 с. Т.2. – 416 с.
32. Детоксикационное питание. Т.Л. Пилат, Л.П. Кузьмина, Н.И. Измерова / Под ред. Т.Л. Пилат. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 668 с.
33. Диссеминированные заболевания легких / Под ред. М.М. Ильковича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 480 с.
34. Драгичина Э.А. Профессиональные болезни нервной системы. – Л.: Медицина, 1968. – 272 с.
35. Жидкова О.И. Медицинская статистика: Конспект лекций. – М.: Эксмо, 2007. – 160 с.
36. Жилев Ю.Д., Назарова Е.Н. Здоровый образ жизни и его составляющие. – М.: Академия, 2007. – 256 с.
37. Золотарев Д.С. Отравление пестицидами: диагностика и лечение. – М.: Медицина, 1997.

38. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения / Под ред. О.П. Щепина, В.А. Медика. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.
39. Иванюшкин А.Я. Биомедицинская этика. – М.: КМК, 2010. – 272 с.
40. Измеров Н.Ф., Суворов Г.А., Куралесин Н.А., Овакимов В.Г. Инфразвук как фактор риска здоровью человека. – Воронеж, 1998. – 276 с.
41. Измеров Н.Ф., Каспаров А.А. Медицина труда. – М.: Медицина, 2002. – 392 с.
42. Измеров Н.Ф., Суворов Г.А. Физические факторы производственной и природной среды. Гигиеническая оценка и контроль. – М.: Медицина, 2004. – 560 с.
43. Израэльсон З.И., Могилевская О.Я., Суворов С.В. Вопросы гигиены труда и профессиональной патологии при работе с редкими металлами. – М.: медицина, 1973. – 304 с.
44. Интерстициальные болезни легких / Под ред. Н.А. Мухина. – М.: Литтерра, 2007. – 416 с.
45. Информационные технологии в системе управления здравоохранением РФ / Под ред. А.И. Вялкова, В.Ф. Мартыненко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 248 с.
46. Истомина А.В., Чижов С.С. Экология и гигиена профилактического питания. – М.: Вера плюс, 2000. – 100 с.
47. Каркищенко Н.Н. Фармакологические основы терапии. Руководство для врачей и студентов. – М.: Медицина, 1996. – 559 с.
48. Классификация пневмокониозов. Методические указания № 95/253: МЗ РФ. – М., 1996.
49. Клиническая аллергология. Руководство для врачей / Под общ. ред. Р.М. Хаитова. – М.: МЕДпресс-информ, 2002. – 623 с.
50. Ключин Д.А., Петунин Ю.И. Доказательная медицина: Применение статистических методов. – М., 2008. – 320 с.
51. Кожин А.А., Кучма В.Р., Сивочалова О.В. Здоровый человек и его окружение. Учебник. – М., 2006. – 397 с.
52. Кокосов А.Н. Хронический бронхит и обструктивная болезнь легких. – СПб, 2002. – 285 с.
53. Комплексная профилактика развития перенапряжения и профессиональных заболеваний спины у работников физического труда. Методические рекомендации. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2005. – 31 с.
54. Косарев В.В., Бабанов С.А. Профессиональные заболевания медицинских работников. – Самара, 2009. – 232 с.
55. Косарев В.В., Бабанов С.А. Профессиональные болезни. Учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 368 с.
56. Котельников Г.П., Косарев В.В., Аршин В.В. Профессиональные заболевания опорно-двигательной системы от функционального перенапряжения. – Самара, 1997. – 164 с.
57. Краснов А.Ф., Мирошников В.Ф., Котельников Г.П. Травматология. Учебник. – Самара, 1988.
58. Кривоглаз Б.А. Профессиональные заболевания работников сельского хозяйства. – М.: Медицина, 1968. – 164 с.
59. Кривошеев Б.Н., Куимов А.Д., Кривошеев А.Б. Латентные и манифестные нарушения порфиринового обмена. – Новосибирск: СО РАМН, 2005. – 248 с.
60. Лесновская Е.Е., Пастушенков Л.В. Фармакотерапия с основами фитотерапии: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2003. – 592 с.
61. Лещинский Л.А. Деонтология в практике терапевта. – М.: Медицина, 1989. – 208 с.
62. Линденбратен А.Л. Современные очерки об общественном здоровье и здравоохранении / Под ред. О.П. Щепина. – М.: Медицина, 2005. – 84 с.

63. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с.
64. Лужников Е.А., Костомарова Л.Г. Острые отравления. Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1989. – 432 с.
65. Лужников Е.А., Александровский В.Н. Острые отравления: диагностика, неотложная помощь. Справочное пособие. – М.: изд. НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, 1995. – 64 с.
66. Лужников Е.А. Клиническая токсикология. Учебник. – М.: Медицины, 1999. – 416 с.
67. Лужников Е.А., Гольдфарб Ю.С., Мусселиус С.Г. Детоксикационная терапия. Руководство для врачей. – СПб.: Лань, 2000. – 192 с.
68. Лужников Е.А. с соавт. Неотложная терапия отравлений и эндотоксикозов (справочник). – М.: Медицина, 2001. – 304 с.
69. Любченко П.Н. Интоксикационные заболевания органов пищеварения. – Воронеж: ВГУ, 1990. – 184 с.
70. Лысенко А.Я, Турьянов М.Х., Лавдовская М.В., Подольский В.М. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциируемые заболевания. – М.: «Рарогъ», 1996. – 624 с.
71. Макаров В.В. Синдром эмоционального «выгорания» / Психотерапия нового века. – М.: Академ. проект, 2001. – 496 с.
72. Медик В.А., Юрьев В.К. Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 288 с.
73. Медицинская реабилитация: Руководство под ред. В.М. Боголюбова в 3 томах. – М.: Медицина, 2007.
74. Методические рекомендации по профилактике нарушений репродуктивного здоровья женщин, обусловленных производственным травматизмом и профессиональной заболеваемостью женщин детородного возраста, Утв. Председателем Межведомственного научного Совета акад. РАМН Н.Ф. Измеровым 14.06.2002 г.
75. Молоканов К.П. Рентгенология профессиональных заболеваний и интоксикаций. – М.: Медгиз, 1961. – 227 с.
76. Неотложная пульмонология. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 264 с.
77. Неотложная терапия острых отравлений и эндотоксикозов / Под ред. Е.А. Лужникова. – М.: Медицина, 2001. – 303 с.
78. Нормальная физиология: учебник / Под ред. К.В. Судакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 880 с.
79. Общая аллергология / Под ред. Федосеева Г.Б. – СПб.: Нормедиздат, 2001. I том. – 815 с.
80. Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник / Под ред. В.А. Миняева, Н.И. Вишнякова. – М.: МЕДпресс-информ, 2009. – 656 с.
81. Орлов Р.С. Нормальная физиология: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 832 с.
82. Остапкович В.Е., Брофман А.В. Профессиональные заболевания ЛОР-органов. – М.: Медицина, 1982. – 288 с.
83. Охрана репродуктивного здоровья женщин-работниц в современных социально-экономических условиях. Пособие для врачей. Утв. Минздравом России 04.09.2000 г.
84. Патофизиология: учебник в 2-х томах / Под ред. В.В. Новицкого, Е.Д. Гольдберга, О. И. Уразовой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Т.1. – 848 с.Т.2. – 640 с.
85. Паттерсон Р., Грэммер Л.К., Гринбергер П.А. Аллергические болезни. Диагностика и лечение (пер.с английского). – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2000. – 733 с.
86. Пенкнович А.А., Пенкнович Арк. А., Матвеев Н.В., Миронов Л.А. Хронический профессиональный бронхит. – Н. Новгород, 2004. – 96 с.
87. Полунина Н.В. Общественное здоровье и здравоохранение. Учебник. – М.: Издательство «Медицинское информационное агентство», 2010. – 544 с.

88. Профессиональные болезни / В.В. Косарев, В.С. Лотков, С.А. Бабанов – М.: Эксмо, 2009. – 352 с.
89. Профессиональные болезни: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Под ред. Н.Ф. Измерова. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 464 с.
90. Профессиональные заболевания / Под ред. Н.Ф. Измерова. – М.: Медицина, 1996. – В 2-х томах. Т.1. – 336 с., Т.2. – 480 с.
91. Профессиональная патология верхних дыхательных путей в химической промышленности. И.Б. Солдатов, В.А. Данилин, Ю.В. Митин. – М.: Медицина, 1976. – 188 с.
92. Профессиональная патология: национальное руководство / Под ред. Н.Ф. Измерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 784 с.
93. Профессиональные поражения тканей полости рта. Р.Я. Пеккер. – М.: Медицина, 1977. – 128 с.
94. Профессиональный риск. Справочник. М.: Социздат, 2001. – 267 с.
95. Профессиональный риск для здоровья работников: Руководство. / Под ред. Н.Ф. Измерова и Э.Н. Денисова. – М.: Тривант, 2004. – 430 с.
96. Пульмонология: национальное руководство / Под ред. А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 960 с.
97. Пульмонология: Клинические рекомендации / Под ред. А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 336 с.
98. Радиационная медицина: Руководство для врачей, исследователей и организаторов здравоохранения / Под ред. Л.А. Ильина. – М.: АТ, 2001-2004. – В 4-х томах. Т.1. – 989 с., Т.2. – 418 с., Т.3. – 607 с., Т.4. – 304 с.
99. Раннее выявление профессиональных болезней. – ВОЗ, Женева, 1988. Выпуск изд-ва Медицина. – 298 с.
100. Рашевская А.М., Зорина Л.А., Профессиональные заболевания системы крови химической этиологии. – М.: Медицина, 1968. – 304 с.
101. Ретнев В.М. Профессиональные болезни и меры по их предупреждению – СПб.: ДИАЛЕКТ, 2007. – 240 с.
102. Решетников А.В. Социология медицины. – М.: Медицина, 2005. – 986 с.
103. Розенблюм Ю.З., Корнюшина Т.А., Фейгин А.А. Компьютер и орган зрения. – М., 2006.
104. Ройт А., Бростофф Д.Ж., Мейл Д. Иммунология. – М.: Мир, 2000. – 582 с.
105. Российская энциклопедия по медицине труда. – М.: Медицина, 2005. – 656 с.
106. Руководство для врачей скорой помощи / Под ред. В.А. Михайловича. – Л.: Медицина, 1986.
107. Руководство по гипербарической оксигенации / Под ред. С.Н. Енуфи. – М.: Медицина, 1986. – 416 с.
108. Руководство по инфекционным болезням / Под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб., 2000.
109. Руководство по медицинской профилактике / Под ред. Р.Г. Оганова, Р.А. Хальфина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 464 с.
110. Руководство по социальной гигиене и организации здравоохранения / Под ред. Ю.П. Лисицына. – М.: Медицина, 1987. – Т.1. – 432 с., Т.2. – 464 с.
111. Руководство. Физические факторы эколого-гигиеническая оценка и контроль, в 2-х томах. – М.: Медицина, 1999. – Т.1. – 326 с., Т.2. – 440 с.
112. Самоукина Н.В. Психология и педагогика профессиональной деятельности. – М.: ЭКМОС, 1999. – 351 с.
113. Сергеев Ю.Д. Юридические основы деятельности врача. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 248 с.
114. Сидоров П.И. Психосоматическая медицина: руководство для врачей. – М.: МЕДпресс-информ, 2006. – 568 с.

115. Смулевич В.Б. Профессия и рак. – М.: Медицина, 2000. – 384 с.
116. Спирин В.Ф., Величковский Б.Т., Васильева О.С. Гигиена труда и профессиональные заболевания органов дыхания у работников животноводства и кормопроизводства. – Самара, 2002.
117. Справочник врача общей практики / Под ред. А.И. Воробьева, в 2-х томах. – М.: Эксмо, 2005. – Т.1. – 960 с., Т.2. – 800 с.
118. Справочник по профессиональной патологии / Под ред. Л.Н. Грацианской и В.Е. Ковшило. – Л.: Медицина, 1981. – 376 с.
119. Справочник по пульмонологии / Под ред. А.Г. Чучалина, М.М. Ильковича. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 928 с.
120. Справочник терапевта / Под ред. Н.Р. Палеева. – М.: Новая волна, 2003. – 1024 с.
121. Старовойтова И.М., Саркисов К.А., Потехин И.П. Медицинская экспертиза. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 688 с.
122. Стародубов В.И., Калининская А.А., Шляфер С.И. Первичная медицинская помощь: состояние и перспективы развития. – М.: Медицина, 2007. – 264 с.
123. Стеценко С.Г., Гончаров Н.Г., Стеценко В.Ю., Пищита А.Н. Медицинское право. Учебник для юридических и медицинских вузов. Под ред. проф. Н.Г. Гончарова. – Издание 2-ое дополненное и переработанное. – М.: РМАПО, ЦКБ РАН, 2011. – 568 с.
124. Суворов Г.А., Старожук И.А., Тарасова Л.А. Общая вибрация и вибрационная болезнь. – М.: Медицина, 2000.
125. Термические и радиационные ожоги. Руководство для врачей / Под общ. ред. Л.И. Герасимова. – М.: Медицина, 2005. – 384 с.
126. Технологии формирования здорового образа жизни в практике семейного врача. Методическое пособие. / Под ред. проф. Л.М. Житниковой. – М.: Издательский дом «Русский врач», 2009. – 88 с.
127. Тищенко Е.М., Заберовский Г.И. Общественное здоровье и здравоохранение. – М.: Медицина, 2004. – 156 с.
128. Уильямс Дж. Р. Руководство по медицинской этике: учебное пособие для ВУЗов / Под ред. Ю.М. Лопухина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 128 с.
129. Филиппов Ю.Н., Абаева – Миклош О.П. Нормативно-правовое регулирование доступа врачебных кадров к профессиональной деятельности. – М., 2010. – 68 с.
130. Цфасман А.З. Профессиональные болезни. Железнодорожная медицина. – Москва, РАПС, 2000. – 334 с.
131. Чен Г. Руководство по технике врачебных манипуляций. – М., 2002. – 384 с.
132. Чучалин А.Г. Клинические рекомендации, хроническая обструктивная болезнь легких. – М.: Медицина, 2007. – 234 с.
133. Шамов И.А. Биомедицинская этика. – М.: Медицина, 2006. – 344 с.
134. Шевченко Ю.Л., Новик А.А., Ионова Т.И. Руководство по исследованию качества жизни в медицине. – М.: Медицина, 2007. – 320 с.
135. Шестак Н.В., Астанина С.Ю., Чмыхова Е.В. Андрагогика и дополнительное профессиональное образование. – М.: Изд-во СГУ, 2008, 200 с.
136. Шпагина Л.А., Паначева Л.А. Эколого-производственные аспекты опухолевых заболеваний. – Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2008. – 192 с.
137. Щепин О.П., Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 592 с.
138. Юрьева Л.Н. Профессиональное выгорание у медицинских работников: формирование, профилактика, коррекция. – К.: Сфера, 2004. – 272 с.
139. Ястребов Г.С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. – М.: Феникс, 2009. – 412 с.

Дополнительные:

1. Абросимов В.Н. Нарушения регуляции дыхания. – М.: Медицина, 1990. – 248 с.
2. Авцын А.П., Жаворонков А.А., Риш М.А., Строчкова Л.С. Микроэлементозы человека. – М.: Медицина, 1991. – 496 с.
3. Бериллиоз / Под ред. К.П. Молоканова, А.М. Рашевской, Н.М. Кончаловской. – М.: Медицина, 1972. – 247 с.
4. Биохимия: учебник / Под ред. Е.С. Северина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 768 с.
5. Болезни суставов. Пропедевтика, Дифференциальный диагноз, Лечение. Руководство для врачей. – М.: Литтерра, 2005. – 522 с.
6. Бронхиальная астма у взрослых. Атопический дерматит. Клинические рекомендации / Под ред. А.Г. Чучалина. – М.: Атмосфера, 2000. – 272 с.
7. Бунин Ю.А. Лечение неотложных состояний в кардиологии (часть II). – М.: Прогресс-Традиция, 2007.
8. Василькова Т.А. Основы андрагогики: учебное пособие / Т.А. Василькова. – М.: КНОРУС, 2009. – 256 с.
9. Внутренние болезни. Система органов дыхания. Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В. – М.: БИНОМ, 2005. – 467 с.
10. Воробьев А.И., Городецкий В.М. Острая массивная кровопотеря. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2001. – 175 с.
11. Вялков А.И., Захаров В.З. Клинический менеджмент. – М.: Медицина, 2006. – 367 с.
12. Габуева Л.А. Механизмы эффективного финансирования в здравоохранении. – М.: Международный центр финансово-экономического развития, 2007. – 288 с.
13. Гиршин С.Г. Клинические лекции по неотложной травматологии. – М., 2004.
14. Глобальная стратегия лечения и профилактики бронхиальной астмы (пер. с английского). – М.: Атмосфера, 2007. – 107 с.
15. Горячкина Л.А., Кашкин К.П. Клиническая аллергология и иммунология. – М.: Миклош, 2009. – 430 с.
16. Гураль К.А., Ключевский В.В., Дамбаев Г.Ц. Травматический шок человека / Руководство для хирургов, травматологов, врачей участковых больниц, врачей скорой помощи, фельдшеров фельдшерско-акушерских пунктов, здравпунктов предприятий. – Ярославль-Томск, 2006. – 312 с.
17. Дартау Л.А., Мизерницкий Ю.Л., Стефанюк А.Р. Здоровье человека и качество жизни. Проблемы и особенности здравоохранения. – М., 2009. – 400 с.
18. Дятлов М.М. Неотложная и срочная помощь при тяжелых травмах таза. – Гомель: ИММС НАНБ, 2003.
19. Кокосов А.Н. Хроническая обструктивная болезнь легких у взрослых и детей. – СПб., 2004. – 304 с.
20. Котельников Г.П. Отморожения. – М.: Медицина, 1988.
21. Кудрявая Н.В., Уколова Е.М., Молчанов А.С., Смирнова Н.Б., Зорин К.В. Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. – 2-е изд., испр. и доп. под редакцией академика РАМН, проф. Н.Д. Ющука – М.: ГОУ ВУНМЦ, 2005. – 336 с.
22. Кучеренко В.З. Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения. Учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 256 с.
23. Макаров В.В., Гусев А.А., Сухарев О.Н. Основы инфекционной иммунологии. – Владимир-Москва: Фолиант, 2000. – 176 с.
24. Медик В.А., Толмачев М.С. Статистика здоровья населения и здравоохранения. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 368 с.

25. Метаболический синдром / Под ред. Г.Е. Ройтберга. – М.: МЕДпресс-информ, 2007. – 224 с.
26. Петров Р.В. Иммунология. – М.: Медицина, 1983. – 368 с.
27. Подымова С.Д. Болезни печени. – М.: Медицина, 2005. – 768 с.
28. Полный справочник практикующего врача. М.: Оникс, Мир и образование, 2010. – 880 с.
29. Рамаццини Бернардино. О болезнях ремесленников. – М.: Медгиз, 1961. – 256 с.
30. Российский терапевтический справочник / Под ред. А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2007. – 880 с.
31. Ситаров В.А. Учебное пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / Под ред. В.А. Сластенина. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 368 с.
32. Скалетта Т., Шайдер Д. Неотложная травматология. Медицинское информационное агентство. – М., 2006. – 269 с.
33. Смолин В.В., Соколов Г.М., Павлов Б.Н. Медико-санитарное обеспечение водолазных спусков: Руководство для водолазных врачей и фельдшеров. – М.: Фирма «Слово», 1999. – 688 с.
34. Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия: учебник. – М.: Литтерра, 2012. – 848 с.
35. Харкевич Д.А. Фармакология. Учебник. – М.: ГЭОТАР Медицина, 1999. – 661 с.
36. Цфасман А.З. Железнодорожная клиническая медицина. Пульмонология: - М.: Астра-7, 2000. – 328 с.
37. Цфасман А.З. Профессиональная кардиология. – М.: Репроцентр, 2007. – 208 с.
38. Частная аллергология / Под ред. Федосеева Г.Б. – СПб.: Нормедиздат, 2001. II том – 424 с.
39. Чвырев В.Г., Ажаев А.Н., Новожилов Г.Н. Тепловой стресс. – М.: Медицина, 2000. – 295 с.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Тестовые задания, контрольные вопросы и задания для практических занятий, промежуточной аттестации.

Образцы (10) оценочных средств (тестовые задания, контрольные вопросы и задания для практических занятий, промежуточной аттестации и т.д.).

БИЛЕТ №1

1. Диагностика профессиональных заболеваний.
2. Интоксикация свинцом: дифференциальная диагностика.
3. Острый токсический бронхолит: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

БИЛЕТ №2

1. Классификация профессиональных заболеваний.
2. Патогенез анемии при интоксикации свинцом.
3. Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина.

БИЛЕТ №3

1. Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина
2. Принципы профилактики и выявления ранних форм профессиональных болезней
3. Деонтология и медицинская этика в профпатологии.

БИЛЕТ №4

1. Роль врача лечебного профиля в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работающих.
2. Интоксикация свинцом: клиническая картина поражения нервной системы и желудочно-кишечного тракта.
3. Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации: этиология, патогенез, клиническая картина.

БИЛЕТ №5

1. Структура профпатологической службы в ДНР.
2. Патогенез интоксикации свинцом, значение обмена порфиринов в организме.
3. Экзогенный аллергический альвеолит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

БИЛЕТ №6

1. Группировка факторов производственной среды, понятие о ПДУ, ПДК.
2. Интоксикация свинцом: лечение.
3. Профессиональная бронхиальная астма: этиология, патогенез.

БИЛЕТ №7

1. Организация медицинской помощи работникам промышленных и сельскохозяйственных предприятий.
2. Силикоз: клиническая картина, диагностика, варианты течения, осложнения.
3. Дифференциальная диагностика вибрационной болезни.

БИЛЕТ №8

1. Силикатозы: особенности течения и клинических проявлений, осложнения.
2. Токсический отек легких: клиника, лечение, осложнения, отдаленные последствия.
3. Профилактика и экспертиза трудоспособности при нейросенсорной тугоухости.

БИЛЕТ №9

1. Медико-социальная экспертиза, экспертиза трудоспособности и трудовая реабилитация больных силикозом.
2. Классификация интоксикации свинцом.
3. Клинико-функциональная характеристика пневмокониозов, осложнения, варианты течения патологического процесса.

БИЛЕТ №10

1. Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности в профпатологии.
2. Поражение нервной системы при интоксикации свинцом (патогенез, клиническая картина).
3. Характеристика промышленных аэрозолей.

Примеры задач:

ЗАДАЧА №1

У больного, 16 лет отработавшего обрубщиком на заводе «Красмаш», 2 года назад был диагностирован силикоз. При очередном обследовании в МСЧ обнаружено: усиление одышки, учащение кашля, появление болей в подлопаточных областях. Перкуторный звук в нижних отделах с коробочным оттенком, экскурсия легочных краев уменьшена. Дыхание жесткое, ослабленное, единичные сухие хрипы. Рентгенологически на фоне ячеисто - сетчатой деформации легочного рисунка определяются симметричные однотипные множественные образования 2-4 мм в диаметре, занимающие все отделы обоих легких, уплотнение междолевой плевры справа. Корни обрублены, с обызвествлением лимфоузлов по типу «яичной скорлупы».

1. Сформулируйте диагноз.
2. План обследования.
3. План лечения.
4. Экспертиза профпригодности.
5. Профилактика и реабилитация данного заболевания.

ЗАДАЧА №2

Больной С, 52 лет направлен в профпатологический центр с жалобами на боли и онемения в области кистей, предплечий; побеление II - IV пальцев кистей на холоде, снижение слуха. Из-за болей в руках плохо спит по ночам. Работает проходчиком на ОАО «Артемовский рудник» 20 лет. Среднесменный уровень локальной вибрации превышает ПДУ на 5-8 дБ. Запыленность в воздухе рабочей зоны за годы работы от 28 до 36 мг/м (при ПДК 4 мг/м³). Эквивалентный уровень шума за последние 5 лет составлял 82 - 87 дБ (при ПДУ 80 дБ). При обследовании выявлены: гипестезия по типу длинных перчаток, гиперкератоз на ладонной поверхности кистей, стертость пальмарного рисунка, снижение порога восприятия вибрации камертоном с 128 до 4-6 сек; снижение шепотной речи на оба уха до 1,5 метров; по аудиограмме - признаки двусторонней нейросенсорной тугоухости умеренной степени.

1. Выделите основные клинические симптомы.
2. Сформулируйте предварительный диагноз.
3. Какой синдром является ведущим для данного заболевания?
4. План обследования.
5. Профилактика и реабилитация данного заболевания.

ЗАДАЧА №3

При проведении периодического медицинского осмотра у одного из намазчиков свинцовых пластин, работающего на аккумуляторном заводе, обнаружены следующие показатели периферической крови: гемоглобин 148 г/л, эритроциты $4,2 \times 10^{12}/л$, ЦП 0,98, лейкоциты $5,8 \times 10^9/л$, ретикулоциты 20%, эритроциты с базофильной зернистостью 38%. В моче обнаружено 0,07 мг/л свинца. Жалоб рабочий не предъявляет, объективно со стороны внутренних органов без особенностей.

1. Установите предварительный диагноз
2. Какие из перечисленных показателей подтверждают Ваше предположение?

3. Какие данные необходимо получить для уточнения диагноза?
4. О чем свидетельствует наличие свинца в моче?
5. Проведите экспертизу профпригодности.

ЗАДАЧА №4

Больной К., 32 лет, поступил в РКБПЗ для уточнения диагноза в связи с тем, что на очередном профосмотре на рентгенограмме легких были выявлены узелковоподобные тени диаметром 1,5 - 3 мм преимущественно в средне-нижних отделах лёгких в умеренном количестве. Жалоб при поступлении не предъявлял. Профмаршрут: в течение 10 лет работает электросварщиком на заводе. Из санитарно-гигиенической характеристики рабочего места: на сварочном участке подвергается воздействию аэрозолей окислов железа, марганца и др. соединений с превышением ПДК в 10 - 16 раз. Вентиляция в цехе общеобменная, при работе в полужакрытых помещениях применяется газоотсос. Индивидуальные средства защиты: маска-щиток, СИЗ органов дыхания не применялись. До поступления на завод рентгенологических изменений в легких не было. При обследовании: перкуторно – лёгочный звук, дыхание жесткое, хрипов нет. Спирография: показатели в пределах нормы, прироста ОФВ₁ на беротек не получено. Фтизиатр: данных за туберкулёз лёгких не выявлено.

1. Сформулируйте предположительный диагноз с применением кодировки рентгенологических изменений в легких.
2. Определите дальнейшую тактику ведения больного.
3. Дайте трудовые рекомендации.
4. Профилактика данного заболевания.

ЗАДАЧА №5

При проведении периодического медицинского осмотра на лакокрасочном заводе у работника цеха производства свинцового сурика обнаружены следующие показатели периферической крови: гемоглобин 120 г/л, эритроциты $3,7 \times 10^9$ /л, ЦП 0,98, лейкоциты $5,4 \times 10^9$ /л, ретикулоциты 22 %, эритроциты с базофильной зернистостью 36 %. В моче обнаружено 0,08 мг/л свинца. Жалоб рабочий не предъявляет, объективно со стороны внутренних органов без особенности.

1. Установите предварительный диагноз.
2. Какие из перечисленных показателей подтверждают Ваше предположение?
3. Какие данные необходимо получить для уточнения диагноза?
4. Дайте трудовые рекомендации.
5. Профилактика и реабилитация данного заболевания.

ЗАДАЧА №6

Больной, 48 лет, работает электролизником на горно-металлургическом комбинате в течение 16 лет, при этом контактирует с производственной пылью, содержащей никель, фториды, глинозём. На периодическом медосмотре предъявляет жалобы на приступообразный кашель с отделением мокроты светлого цвета, одышку при физической нагрузке.

Объективно: конфигурация грудной клетки ближе к цилиндрической, при перкуссии лёгких выявляется коробочный звук, при аускультации – жёсткое дыхание, рассеянные сухие хрипы. На рентгенограмме органов грудной клетки – корни лёгких усилены, тяжисты, расширены, лёгочные поля повышенной прозрачности. При спирометрии – индекс Тиффно 0,62, ОФВ₁ – 68%. Изменений в анализах крови и мочи не определяется.

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Какая документация необходима для уточнения диагноза?
3. Какие методы диагностики необходимо применить?

4. Врачи каких специальностей входят в комиссию по проведению периодического медицинского осмотра лиц, работающих в контакте с промышленными аэрозолями?
5. Профилактика данного заболевания.

ЗАДАЧА №7

Больная Д., 46 лет, 20 лет работает паяльщицей микросхем на радиозаводе. Контактирует периодически с веществами, в состав которых входит канифоль (концентрация не превышает ПДК). Последние 3 года стала замечать периодические приступы удушья на работе, которые снимала эуфиллином, затем - беротеком. Вне работы приступов удушья не было. При осмотре в клинике проф. патологии каких-либо изменений не выявлено. В лёгких дыхание жестковатое, хрипов нет. Спирографически: ОФВ₁ – 96% должного, прирост на пробу с беротеком составил 24%. После проведение ингаляционной пробы с канифолью через 15 мин. ОФВ₁ - 74 % должн., ещё через 15 мин. развился приступ удушья с дистанционными хрипами в лёгких. Приступ купирован введением в/в капельно эуфиллина 2,4% - 10,0 мл на 200,0 мл физ. раствора. В динамике по спирограмме обструктивных нарушений не выявлено. Больная переведена на работу уборщика помещений (с применением синтетических моющих средств).

1. Сформулируйте клинический диагноз.
2. Определите тактику ведения больной.
3. Решите вопросы экспертизы трудоспособности.
4. Рационально ли трудоустроена больная?

ЗАДАЧА №8

У обрубщика фасонного литья машиностроительного завода на очередном МО невропатологом выявлена гипестезия верхних конечностей по типу коротких перчаток. Стаж работы в данной профессии 18 лет. В процессе трудовой деятельности обрубщик контактирует с ручным пневматическим виброинструментом 70 % рабочего времени.

1. Укажите основной клинический синдром.
2. Сформулируйте предварительный диагноз.
3. Определите дальнейшую тактику ведения больного.
4. Профилактика и реабилитация данного заболевания.

Примеры тестовых заданий:

1. К первичной профилактике профессиональных заболеваний не относится:
 - а) проведение периодических и предварительных профилактических осмотров;
 - б) применение индивидуальных препаратов защиты;
 - в) автоматизация производства;
 - г) отстранение от работы в связи с наличием клинических признаков заболевания;
 - д) установление вытяжной вентиляции.
2. К хлорированным углеводородам относятся все, кроме:
 - а) анилина;
 - б) хлористого метила;
 - в) хлороформа;
 - г) дихлоретана;
 - д) этилхлорида;
 - е) нитробензола.
3. Тетраэтилсвинец является ядом преимущественно:
 - а) гепатотропным;
 - б) кардиотропным;

- в) нейротропным;
 - г) почечным.
4. Группу повышенного риска развития токсических профессионально-обусловленных поражений печени составляют:
- а) лица со стажем работы 10 и больше лет в контакте с гепатотоксическими веществами;
 - б) лица с наличием дискинезии желчевыводящих путей;
 - в) лица, перенесшие острые вирусные инфекции;
 - г) лица с наличием язвенной болезни желудка;
 - д) лица с наличием симптомов НЦД.
5. Силикоз – это заболевание, обусловленное действием пыли, содержащей:
- а) диоксид кремния в связанном состоянии;
 - б) диоксид кремния в свободном состоянии;
 - в) соединения металлов;
 - г) комплексы ядохимикатов.
6. Основным клиническим проявлением силикоза является:
- а) кровохарканье, легочное кровотечение;
 - б) боль у грудной клетке, одышка, кашель;
 - в) слабость, потливость, субфебрилитет;
 - г) аллергические реакции.
7. В лечении острого отравления ртутьорганическими соединениями используются:
- а) унитиол;
 - б) тетацин-кальций;
 - в) дипироксим;
 - г) сукцимер;
 - д) тиосульфат натрия;
8. Для какой из приведенных острых интоксикаций характерен делириозный синдром?
- а) свинцовой;
 - б) ртутной;
 - в) сероуглеродной;
 - г) тетраэтилсвинцовой;
 - д) хлорорганическими соединениями.
9. Пациент, 34 лет, доставлен в центр острых отравлений без сознания. В течении 2 часов проводил газосварочные работы в закрытом помещении. Объективно: слизистые оболочки и кожа розового цвета. Зрачки расширены, отсутствует их реакция на свет. Выраженная ригидность мышц, тонические судороги. ЧД 32 в мин. Пульс 100 в мин. АД 90/50 мм рт.ст. В крови – гемоглобин 150 г/л, лейкоциты $5,6 \times 10^9$ /л, СОЭ 18 мм/час. Поставьте предварительный диагноз.
- а) отравление свинцом;
 - б) отравление угарным газом;
 - в) отравление нитросоединениями бензола;
 - г) отравление ацетиленом;
 - д) гипоксическая кома.
10. Степень потери профессиональной трудоспособности в процентах определяет:
- а) ВКК;
 - б) врач – профпатолог;

- в) МСЭК;
- г) цеховой терапевт;
- д) специализированные лечебно-профилактические учреждения.