

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.09.2023 13:19:55
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97535a2e3da8356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.44 Профпатология
Базовая часть Б2.Б.01(П)**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – госпитальной терапии и эндокринологии**

всего часов 2160 часов (60 зачетных единиц)

2 семестр – 576 часов (16 зачетных единиц)

3 семестр – 1080 часов (30 зачетных единиц)

4 семестр – 504 часа (14 зачетных единиц)

контроль:

2 семестр – 4 часа экзамен

3 семестр – 4 часа экзамен

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж
2023 г.**

ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Цель: на основе теоретических знаний и практических умений по профессиональной патологии, сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача профпатолога.

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача профпатолога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

- ✓ Диагностике и раннему выявлению профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установлению связи заболевания с профессией
- ✓ Назначению лечения пациентам с профессиональными заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности
- ✓ Проведению обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров
- ✓ Проведению экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией
- ✓ Проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению
- ✓ Проведению анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
- ✓ Оказанию медицинской помощи в экстренной форме

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

В результате прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

- законодательные акты и нормативно-правовые документы РФ по здравоохранению, охране труда, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения, права, обязанности и ответственность врача;
- основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицинских катастроф;
- основы санитарно-эпидемиологической службы;
- основы лекарственного обеспечения населения;
- теоретические основы, принципы и методы диспансеризации;
- организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях страховой медицины;

- основы социальной гигиены, гигиены труда, медицинской этики и деонтологии;
- основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей здоровья населения;
- основные формы медицинской документации;
- основы анатомии и физиологии человека, половозрастные особенности;
- основы общей патологии человека;
- современные методы лабораторного, инструментального и аппаратного исследования в диагностике заболеваний и их клиническое значение;
- принципы фармакотерапии, показания и противопоказания к применению лекарственных препаратов, побочные эффекты;
- показания и противопоказания к применению немедикаментозных методов лечения (диетотерапия, физиотерапия, фито-, лазеро-, магнито-, рефлексомануальная терапия; лечебная физкультура, санаторно- курортное лечение и др.);
- основные вопросы экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности, порядок направления больного на бюро МСЭК;
- основные вопросы реабилитации (медицинской, трудовой, социальной);
- принципы первичной и вторичной профилактики;
- вопросы санитарно-просветительной работы;
- основы международной классификации болезней;
- законодательные акты и нормативно-правовые документы РФ, определяющие деятельность профпатологической службы;
- структуру и организацию системы оказания медицинской помощи работникам промышленных предприятий и сельского хозяйства;
- организацию профпатологической службы и принципы ее взаимодействия с различными медицинскими, санитарноэпидемиологическими службами и другими учреждениями;
- порядок установления предварительного и заключительного диагноза профессионального заболевания, оформления извещений, регистрации, учета и анализа профессиональных заболеваний;
- документацию, необходимую для установления диагноза профессионального заболевания;
- принципы разработки и внедрения инженернотехнических, санитарно-гигиенических, медико биологических и организационных мероприятий, направленных на улучшение условий труда (совместно с врачами центров Роспотребнадзора, администрацией предприятия, технической инспекцией профсоюзов);
- вопросы организации и проведения предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников;
- общие и дополнительные медицинские противопоказания к допуску к работе, связанной с воздействием вредных и опасных производственных факторов;
- принципы трудоустройства больных с профессиональными заболеваниями;

- принципы диспансеризации больных с профессиональными заболеваниями;
- принципы определения профессионального риска;
- особенности медицинской деонтологии в профпатологии;
- этиологию, патогенез, клинику, диагностику, современные методы обследования, лечения, профилактики, медицинской экспертизы и реабилитации при профессиональных заболеваниях от воздействия различных факторов производственной среды; химической этиологии:
- с преимущественным поражением органов дыхания при острых и хронических интоксикациях хлором, фтором, хромом, их соединениями, Сернистым газом, сероводородом, окислами азота и др. (токсический ринофаринголарингит, трахеит, бронхит, бронхиолит, токсическая пневмония, токсический отек легких, пневмосклероз, бронхиальная астма, рак легких, перфорация носовой перегородки);
- с преимущественным поражением крови и органов кроветворения при острых и хронических интоксикациях ароматическими углеводородами (бензолом и его гомологами), свинцом, монооксидом углерода, метгемоглобинообразователями, мышьяковистым водородом и др. (гипопластическое состояние кроветворения, лейкозы, гипохромная гиперсидеремическая сидероахрестическая сидеробластная анемия, гипоксемический синдром, острые и хронические гемолитические анемии);
- с преимущественным поражением гепатобилиарной системы при острых и хронических интоксикациях гепатотропными ядами: хлорированными углеводородами жирного ряда, amino- и нитросоединениями бензола, головаксом, фосфором, стиролом, пестицидами и др. (острые и хронические поражения печени);
- с преимущественным поражением мочевыводящих путей при острых и хронических интоксикациях уротропными ядами: бензидином, четыреххлористым углеродом, дианизидином, альфа- и бета-нафтиламином, ртутью, кадмием и др. (токсическая нефропатия, острая и хроническая почечная недостаточность, папилломы и рак мочевого пузыря);
- с преимущественным поражением нервной системы при острых и хронических интоксикациях нейротропными ядами: ртутью и ее соединениями, марганцем, тетраэтилсвинцом, сероуглеродом, мышьяком и др. (полиневропатия, энцефалопатия, неврозоподобные состояния);
- с преимущественным поражением кожи при воздействии дерматотропных ядов: кислот, щелочей, солей тяжелых металлов (никель, медь, вольфрам и др.), хрома, нефтяных углеводородов, смол, лекарственных препаратов и др. (контактный и аллергический дерматит, экзема, токсидермия, масляные фолликулиты, фотодерматит и др.);
- с токсическим поражением глаз при воздействии тринитротолуола, азотной кислоты, аммиака, серы, хлора, фтора и их соединений (катаракта, конъюнктивит, кератоконъюнктивит);

- с токсическим поражением костей при воздействии желтого фосфора, фтора и его соединений (остеопороз, остеосклероз, остеонекроз);

- при воздействии аэрозолей конденсации цветных металлов и аэрозолей вторичной полимеризации (фторопластов); от воздействия пылевого фактора:

субатрофический и гипертрофический ринофарингит;

-пылевой (токсико-пылевой) обструктивный,необструктивный бронхит;

-пневмокониозы (силикоз, антракоз, асбестоз и др.); от воздействия физических факторов:

-вибрации, шума, ионизирующего и неионизирующего излучения, повышенной и пониженной температуры, повышенного атмосферного давления (вибрационная болезнь, нейросенсорная тугоухость, ожоги, тепловой удар, судорожное состояние, облитерирующий эндартериит, лучевая болезнь, кессонная (декомпрессионная) болезнь,лучевые поражения местные, синдромы (астенический, астеновегетативный, гипоталамический), электроофтальмия, катаракта).

обусловленные перенапряжением отдельных органов и систем:

-периферических нервов и мышц (моно- и полиневропатии, радикулопатии,нейрососудистый, миотонический, нейродистрофический синдромы);

-опорно-двигательного аппарата (тендовагинит, миофиброз, лигаментоз, стилоидоз, эпикондилез,периартроз, деформирующий остеоартроз, бурсит, асептический остеонекроз);

-периферических сосудов (варикозное расширение вен нижних конечностей);

-голосового аппарата (ларингит, узелки голосовых связок, контактные язвы голосовых связок, фоностения);

-органа зрения (астенопатия, прогрессирующая близорукость);

-психической сферы (неврозы); вызываемые воздействием биологических факторов:

-антибиотики, продукты микробиологического синтеза, возбудители инфекционных и паразитарных болезней при производственном контакте с больными людьми, животными, культурами возбудителей болезней (туберкулез, вирусные гепатиты, бруцеллез, сибирская язва, клещевой энцефалит, СПИД и др.), обусловленные действием промышленных аллергенов:

-конъюнктивит, ринит, ринофаринголарингит, риносинусопатия, бронхиальная астма, экзогенный аллергический альвеолит, экзема, токсикодермия, отек Квинке, крапивница, анафилактический шок; обусловленные действием производственных канцерогенов:

- хром, никель, бензидин, бензол и др. (опухоли кожи, полости рта и органов дыхания, печени, желудка, мочевого пузыря, костей, крови (лейкозы);

-о влиянии производственных факторов на репродуктивную функцию человека, о профессиональных заболеваниях медицинских работников,

офисного персонала, работников опасных профессий (пожарные, сотрудники

МВД, ФСБ, МЧС и др.);

- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт миокарда, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», внематочная беременность, гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.);

- организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражениях населения.

Уметь:

-проводить анализ медицинской документации работника, включая санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, данных профмаршрута, периодических медицинских осмотров;

- оценить результаты опроса и объективного обследования;

- сформулировать предварительный диагноз и составить план обследования в соответствии с имеющимися стандартами;

-сформулировать окончательный диагноз на основании результатов клинического обследования;

- проводить дифференциальную диагностику с аналогичными нозологическими формами и синдромами общего характера;

- обосновать профессиональную этиологию заболевания с учетом всего комплекса полученных данных;

- оказывать специализированную медицинскую помощь лицам с установленным диагнозом профессионального заболевания;

- оказывать неотложную помощь на догоспитальном этапе при острых состояниях;

-организовывать проведение профилактических осмотров и контролировать их качество;

-проводить анализ профессиональной производственного травматизма, инвалидности и смертности;

- осуществлять диспансерное наблюдение за лицами с установленным диагнозом профзаболевания или с подозрением на него;

-проводить экспертизу профпригодности;

-проводить экспертизу связи заболевания с профессией;

-осуществлять реабилитацию больных с профзаболеваниями.

Владеть:

-методикой анализа медицинской документации;

-алгоритмом постановки диагноза профессионального заболевания;

-методикой проведения предварительного и периодического медицинского осмотра;

-методикой проведения экспертизы профпригодности;

-методикой проведения экспертизы связи заболевания с профессией;

- методикой диспансерного наблюдения больных с профессиональными заболеваниями и с подозрением на них;

- методикой анализа профессиональной заболеваемости, производственного травматизма, инвалидности и смертности;
- методикой составления реабилитационных программ.
- промывание желудка;
- определение степени нарушения бронхиальной проходимости пикфлоуметром;
- определение вибрационной чувствительности;
- проведение холодовой пробы;
- полуколичественный анализ мочи на копропорфирин;
- применение антидотов и комплексонов;
- проведение ингаляции кислородом и пеногасителями;
- проведение ЭКГ;
- наложение фиксирующих повязок и шин;
- проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца;
- оказание первой помощи при химических ожогах и воздействии физических факторов.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	Ч готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	

<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с профессиональными заболеваниями	- текущий - промежуточный
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА ПРОФПАТОЛОГА

Код компетенции и её содержание	Оказание медицинской помощи в области профессиональных болезней		
	Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний, их лечение и профилактика	Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) осмотров	Оформление медицинской документации
УК-1	+	+	+
УК-2	+	+	+
УК-3	+	+	+
ПК-1	+	+	+
ПК-2	+	+	+
ПК-3	+	+	+
ПК-4	+	+	+
ПК-5	+	+	+
ПК-6	+	+	+
ПК-7	+	+	+
ПК-8	+	+	+
ПК-9	+	+	+
ПК-10	+	+	+
ПК-11	+	+	+
ПК-12	+	+	+
ПК-13	+	+	+

5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.Б.01 (П) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1086 по специальности 31.08.44 Профпатология практика относятся к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета, осуществляющих амбулаторно-поликлиническую медицинскую помощь.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость базовой части практики составляет 60 зачётных единиц – 2160 часов.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 2-ом семестре, экзамена в 3-ем семестре и зачета с оценкой в 4-ом семестре.

	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	2 семестр	576	16	2	<i>зачет с оценкой</i>
	3 семестр	1080	30	3	<i>экзамен</i>
	4 семестр	504	14	4	<i>зачет с оценкой</i>
общая трудоёмкость	2160 (60 з. ед.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Практика проводится на базе кафедры госпитальной терапии и эндокринологии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО ВОКБ - Договор № 31-22/17 от 1.02.17 (бессрочно).

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания , формы отчетности
Первый курс Семестр 2					
<p>Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установлению связи заболевания с профессией</p> <p>Назначение лечения пациентам с профессиональными заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>- Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии; - БУЗ ВО ВОКБ 1</p>	576 / 16	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежу- точный</p> <p>- дневник по практике - отчет по практике</p>
Второй курс Семестр 3					
<p>Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров</p> <p>Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установлению связи заболевания с профессией</p> <p>Назначение лечения пациентам с профессиональными заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и</p>	<p>- Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии; - БУЗ ВО ВОКБ 1</p>	1080 / 30	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежу- точный</p> <p>- дневник по практике -отчет по практике</p>

<p>заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>					
Второй курс Семестр 4					
<p>Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров</p> <p>Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установлению связи заболевания с профессией</p> <p>Назначение лечения пациентам с профессиональными заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p>	<p>- Кафедра госпитальной терапии и эндокринологии; - БУЗ ВО ВОКБ 1</p>	<p>504 /14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный - дневник по практике - отчет по практике</p>

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.Б.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	сбор анамнеза болезни и анамнеза жизни больного;	УК-1 УК-2 УК-3
2.	Объективный осмотр пациента с профессиональным заболеванием	
3.	Расшифровка результатов диагностических исследований пациента с профессиональным заболеванием	ПК-1 ПК-2
4.	Формулировка диагноза профессионального заболевания	ПК-3 ПК-4
5.	Выбор лечебной тактики пациента с профессиональным заболеванием	ПК-5 ПК-6
6.	Определение реабилитационных мероприятий при профессиональном заболевании	ПК-7 ПК-8
7.	Определение профилактических мер для предупреждения возникновения профессионального заболевания	ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12
8.	Проведение экспертизы пациента с профессиональным заболеванием	
9.	Оформление медицинской документации пациента с профессиональным заболеванием	
10.	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях	

9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Основная литература

1. Бабанов, С. А. Профессиональные болезни : учебник / под ред. Бабанова С. А. , Стрижакова Л. А. , Фомина В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6425-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464250.html> . - Режим доступа : по подписке.
2. Мухин Н. А., Профессиональные болезни [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Мухина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с.

Дополнительная литература

1. Измеров И.Ф., Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.
2. Мухин Н.А., Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с.
3. Хрупачев А.Г., Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс]: руководство для врачей / под ред. А. Г. Хрупачева, А. А. Хадарцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 336 с.
4. Березин И.И., Медицинские осмотры : руководство для врачей [Электронный ресурс] / И. И. Березин [и др.]; под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.
5. Измеров Н.Ф., Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с.

9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента"–
<http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" -
<http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST
<http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» -
<http://www.e.lanbook.com/>
6. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись
российских медицинских журналов «MedArt»
<http://www.medart.komlog.ru/>
7. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко –
<http://www.lib.vrngmu.ru/>
8. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:

- Портал непрерывного и медицинского образования врачей
<https://edu.rosminzdrav.ru/>
 - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
9. Общероссийская общественная организация «Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации» – <http://gpfm.ru/>
 10. Межрегиональная общественная организация «Российское респираторное общество» – <http://spulmo.ru/>
 11. Межрегиональная ассоциация микробиологов и клинических иммунологов (МАКМАХ) – <http://www.antibiotic.ru/>
 12. Научное общество гастроэнтерологов России – <http://www.gastroscan.ru>
 13. Общество специалистов по сердечной недостаточности – <http://ossn.ru/>
 14. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
 15. Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество» – <http://scardio.ru/>
 16. Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» – <http://www.rmnot.ru/>
 17. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
 18. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
 19. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
 20. Российское медицинское общество по артериальной гипертонии – <http://www.gipertonik.ru/>
 21. Американская кардиологическая ассоциация <http://www.heart.org>
 22. Общероссийская общественная организация «Ассоциация ревматологов России» <http://rheumatolog.ru/>
 23. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
 24. Национальное гематологическое общество <http://npngo.ru/>
 25. Образовательный ресурс для врачей по сахарному диабету <http://www.eunidiaacademia.ru/>

9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Российский семейный врач
2. Вестник семейной медицины
3. Справочник поликлинического врача
4. Поликлиника
5. Лечащий врач
6. Терапевтический архив
7. РМЖ
8. Клиническая медицина
9. Профилактическая медицина
10. Трудный пациент

11. Российский медицинский журнал
12. Российский кардиологический журнал
13. Врач
14. Архивъ внутренней медицины
15. Клиническая фармакология и терапия
16. Журнал сердечная недостаточность
17. Кардиология
18. Кардиоваскулярная терапия и профилактика
19. Кардиологический вестник
20. Акушерство и гинекология
21. Неврологический журнал
22. Нефрология
23. Пульмонология
24. Сахарный диабет
25. Сердце: журнал для практикующих врачей
26. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология
27. Вестник офтальмологии
28. Вестник оториноларингологии
29. Российский журнал боли

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- Лицензии Microsoft:License – 69674503 от 19.04.2018: Windows 10 Pro – 15
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии: 1096-200706-092555-407-790, Количество объектов: 900 Users, Срок использования ПО: с 2020-07-07 до 2022-07-20
- «Мой Офис» Российский пакет офисных приложений (таблица, редактор, презентация) Сублицензионный договор №223/А/37 от 05.08.2019 г. Количество лицензий 400 МойОфис Стандартный (X2-STD-NE-NDNL-A)). Срок действия: бессрочный.
- Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- Webinar (система проведения вебинаров). Сайт <https://webinar.ru> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия с 01.01.2022 по 31.12.2022. Договор № 44/ЭА/4 от 30.12.2020. Тариф Enterprise Total – 2000, до 2500 участников. Период действия с 21.09.2020 по 31.12.2020. Договор № 44/Ед5/71 от 21.09.2020. Тариф Enterprise Total – 2000, до 2500 участников.
- Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия: с 02.12.19 по 01.12.20. Договор IMIND-RU20191202-001 от 02.12.2019 (2 конференции до 50 участников)
- Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2020 по 11.10.2022 Договор 223/ЕдР/82 от 12.10.2020
- КонсультантПлюс (справочник правовой информации) Период действия: с 01.01.2022 по 31.12.2022 Договор № 44/ЭА/6 от 25.12.2020
- EndNote X9 Multi User Corporate. Договор: 44/Ед5/10 от 24.04.2019. Лицензий: 5 без ограничений по сроку.
- Vitrix (система управления сайтом университета <http://vrngmu.ru> и библиотеки <http://lib.vrngmu.ru>). ID пользователя 13230 от 02.07.2007. Действует бессрочно.
- STATISTICA Base от 17.12.2010

11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

<p style="text-align: center;">Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</p>	<p style="text-align: center;">Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (в соответствии с ФГОС)</p>	<p style="text-align: center;">Перечень лицензионного программного обеспечения.</p> <p style="text-align: center;">Реквизиты подтверждающего документа</p>
<p>г. Воронеж. ул. Московский пр. 151 БУЗ ВО ВОКБ № 1 учебная комната 3 эт. г. Воронеж. ул. Московский пр. 151 БУЗ ВО ВОКБ № 1 учебная комната 4 эт. г. Воронеж. ул. Московский пр. 151 БУЗ ВО ВОКБ № 1 Музей, 5 этаж г. Воронеж. ул. Московский пр. 151 БУЗ ВО ВОКБ № 1 учебная комната 5 эт. г. Воронеж. ул. Московский пр. 151 Кардиологический диспансер БУЗ ВО ВОКБ № 1 Конференц-зал 5эт.</p>	<p>тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024. • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий. • LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет. • Webinar (система проведения вебинаров). Сайт https://webinar.ru Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022. • Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г. • КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1 от 05.12.2022.

		<ul style="list-style-type: none">• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев.• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.
--	--	--

Разработчики:

Заместитель декана факультета подготовки кадров высшей квалификации Шевцова В.И.

Рецензенты:

руководитель центра профессиональной патологии БУЗ ВО ВОКБ №1 д.м.н.,
доцент В.А. Бесько,
зав. отделением профессиональной патологии НИИ медицины труда им. Н.Ф.
Измерова, к.м.н. И.В.Панова

**Утверждена решением ЦМК по координации ПКВК протокол № 7 от
23.05.2023.**