

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **"Профессиональные болезни"**

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год



При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 16 от 22 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО  д.м.н., профессор Демко И.В.

Согласовано:

Декан  к.фарм.н. Харитоновна Е.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело  д.м.н. Протасова И.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

**Авторы:**

- д.м.н., профессор Демко И.В.
- к.м.н., доцент Павлова Н.Ю.
- к.м.н., доцент Крапошина А.Ю.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Профессиональные болезни" состоит в подготовке врача, в основе профессиональной деятельности которого лежит сохранение и укрепление здоровья населения; в овладении знаниями по диагностике, лечению и профилактике профессиональных заболеваний.

### 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Профессиональные болезни» относится к блоку Б1 - «Дисциплины (модули)».

#### Пропедевтика внутренних болезней

**Знания:** методик сбора жалоб и анамнеза при заболеваниях внутренних органов, рентгенологических изменений при заболеваниях внутренних органов

**Умения:** провести физикальный осмотр

**Навыки:** выделения клинических синдромов

#### Фармакология

**Знания:** механизмов действия, фармакокинетики и фармакодинамики наиболее распространённых лекарственных средств

**Умения:** оформлять рецепты на лекарственные средства в разных формах: твердые лекарственные формы; жидкие лекарственные формы; мягкие лекарственные формы; лекарственные формы для инъекций, выписать рецепты с учетом совместимости лекарственных средств и допустимости дозировок, оценить возможность использования лекарственных средств с учетом их свойств при проведении фармакотерапии, анализировать эффекты, развивающиеся при совместном применении лекарственных препаратов

**Навыки:** выписки лекарственных средств

#### Патологическая физиология

**Знания:** механизмов развития заболеваний внутренних органов и их осложнений

**Умения:** оценить нарушения водно-электролитного и кислотно-основного состояния крови, нарушения углеводного обмена, липидного обмена, оценить показатели, характеризующие ответ острой фазы и лихорадочную реакцию при воспалительном процессе, оценить нарушения состояния системы крови, оценить нарушения системы внешнего дыхания, проводить электрокардиографическую оценку нарушений деятельности сердца, оценить нарушения функционального состояния печени и поджелудочной железы по результатам дуоденального зондирования и биохимического анализа крови, оценить нарушения функционального состояния почек, оценить нарушения секреторной функции желудка - Оценивать состояние эндокринной системы.

**Навыки:** выделения клинических синдромов

#### Патологическая анатомия

**Знания:** характера изменений внутренних органов у терапевтических больных

**Умения:** обосновать характер патологического процесса и его клинических проявлениях;

осуществлять сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней на всех этапах их развития; диагностировать причины, патогенез и морфогенез болезней, их проявления, осложнения и исходы, а также патоморфоз, а в случае смерти — причину смерти и механизм умирания (танатогенез); использовать полученные знания о структурных изменениях при патологических процессах и болезнях при профессиональном общении с коллегами и пациентами

**Навыки:** знания терминов, используемых в курсе патологической анатомии, и основных методов патологоанатомического исследования; понятий этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципов классификации болезней; сущности и основных закономерностей общепатологических процессов; характерных изменений внутренних органов при важнейших заболеваниях человека; основ клинико-анатомического анализа, правил построения патологоанатомического диагноза, принципов клинико-анатомического анализа биопсийного и операционного материала

## 2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Профпатология			
		Профессиональная патология как клиническая дисциплина. Задачи клиники профессиональных болезней. Организация профпатологической службы. Клиническая группировка профессиональных заболеваний.	ПК-4, ПК-14, ПК-20, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2, ОПК-9.1
		Профессиональная патология как клиническая дисциплина, её особенности.	ПК-14, ПК-20	ПК-14.3, ПК-20.2
		Профессиональная патология как клиническая дисциплина. Задачи клиники профессиональных болезней. Организация профпатологической службы. Клиническая группировка профессиональных заболеваний.	ПК-4, ПК-14, ПК-20, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2, ОПК-9.1
		Профессиональные болезни, обусловленные воздействием производственной пыли. Пневмокониозы.	ПК-4, ПК-14, ОПК-5, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-14.3, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии в современных условиях	ПК-4, ПК-10, ПК-14, ПК-20, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-10.3, ПК-14.3, ПК-20.2, ОПК-9.1
		Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии в современных условиях	ПК-4, ПК-14, ПК-20, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2, ОПК-9.1
		Профессиональный бронхит	ПК-10, ПК-14, ОПК-4, ОПК-5	ПК-10.3, ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Заболевания лёгких от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы	ПК-10, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-10.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Заболевания лёгких от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Профессиональный бронхит и профессиональная ХОБЛ	ПК-4, ПК-10, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-10.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Профессиональный бронхит и профессиональная ХОБЛ	ПК-4, ПК-10, ОПК-4, ОПК-5	ПК-4.1, ПК-10.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональная бронхиальная астма	ПК-4, ПК-14, ОПК-4, ОПК-5	ПК-4.1, ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональная бронхиальная астма	ПК-10, ПК-14, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-10.3, ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1

		Профессиональные интоксикации. Классификация промышленных ядов. Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением системы крови	ПК-14, УК-8, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, УК-8.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональная бронхиальная астма	ПК-14, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением системы крови	ПК-14, УК-8, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-14.3, УК-8.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Профессиональные нейротоксикозы	ПК-14, УК-8, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, УК-8.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные заболевания химической этиологии с преимущественным поражением системы крови	ПК-14, УК-8, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, УК-8.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные нейротоксикозы	ПК-14, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные нейротоксикозы	ПК-14, ПК-20, УК-8, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, ПК-20.2, УК-8.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные болезни, обусловленные воздействием физических факторов: вибрационная болезнь и профессиональная тугоухость.	ПК-14, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Вибрационная болезнь	ПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Профессиональные онкологические заболевания	ПК-10, ПК-14, ОПК-5, ОПК-9	ПК-10.3, ПК-14.3, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Вибрационная болезнь	ПК-4, ОПК-4, ОПК-5	ПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Влияние интенсивного шума на организм человека	ПК-4, ПК-10, ПК-14, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-10.3, ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Влияние интенсивного шума на организм человека	ПК-4, ПК-14, ОПК-4, ОПК-5	ПК-4.1, ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем	ПК-14, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9	ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2, ОПК-9.1
		Профессиональные заболевания от перенапряжения отдельных органов и систем	ПК-14, ОПК-4, ОПК-5	ПК-14.3, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов.	ПК-4, ПК-10, ПК-20, ОПК-4, ОПК-5	ПК-4.1, ПК-10.3, ПК-20.2, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов	ПК-4, ПК-10, ПК-20, ОПК-4, ОПК-5	ПК-4.1, ПК-10.3, ПК-20.2, ОПК-4.2, ОПК-5.2
		Профессиональные онкологические заболевания	ПК-4, ПК-14, ПК-20, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2, ОПК-9.1

		Профессиональные онкологические заболевания	ПК-4, ПК-14, ПК-20, ОПК-9	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2, ОПК-9.1
		Предварительные и периодические медицинские осмотры работников вредных профессий. Задачи, принципы проведения и организация	ПК-4, ПК-14, ПК-20	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2
		Предварительные и периодические медицинские осмотры работников вредных профессий. Задачи, принципы проведения и организация	ПК-4, ПК-14, ПК-20	ПК-4.1, ПК-14.3, ПК-20.2