

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

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра внутренних болезней №2 с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
**«Основы профессиональной патологии и организации предварительных и периодических
медицинских осмотров»**

2018 год

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф.

С.Ю. Никулина

«10» *декабрь* 2018 г.

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра внутренних болезней №2 с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
**«Основы профессиональной патологии и организации предварительных и периодических
медицинских осмотров»**

Для врачей: всех специальностей

Всего: 72 часа

2018 год

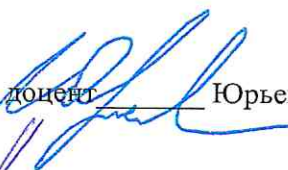
Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедры внутренних болезней №2 с курсом ПО (протокол № 3 от «6» 11 2018 г.)

Заведующий кафедрой Демко Ирина Владимировна 

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент  Юрьева Е.А.
«19» 11 20 18 г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н.  Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 3 от «20» 11 20 18 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Авторы:

- Доцент, к.м.н Павлова Н.Ю.
- Захаринская О.Н.

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф.

С.Ю. Никулина _____

« ____ » _____ 2018 г.

Отдел дистанционного обучения учебно-методического управления

Кафедра внутренних болезней №2 с курсом ПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебно-методического комплекса для дистанционного обучения
по программе дополнительного профессионального образования
**«Основы профессиональной патологии и организации предварительных и периодических
медицинских осмотров»**

Для врачей: всех специальностей

Всего: 72 часа

2018 год

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010г., № 700н от 07.10.2015г., № 707н от 08.10.2015г.;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- С учетом действующих клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов и порядков оказания медицинской помощи по специальности.

Рабочая программа обсуждена на заседании Кафедры внутренних болезней №2 с курсом ПО (протокол № _____ от «___» _____ 20____ г.)

Заведующий кафедрой Демко Ирина Владимировна _____

Согласовано:

Декан института последипломного образования к.м.н., доцент _____ Юрьева Е.А.
«___» _____ 20____ г.

Председатель методического совета ИПО к.м.н. _____ Кустова Т.В.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № __ от «___» _____ 20____ г.)

Председатель ЦКМС _____ д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Авторы:

- Доцент, к.м.н Павлова Н.Ю.
- Захаринская О.Н.

1. Краткое описание УМК для ДО:

В целях повышения ответственности врачей за полноту и качество проведения предварительных и периодических медицинских осмотров, своевременность выявления и извещения об острых и хронических профессиональных заболеваниях и отравлениях, возникает насущная потребность в послевузовской профессиональной подготовке специалистов с высшим медицинским образованием по специальности «Профпатология».

Самостоятельное освоение ряда теоретических вопросов по дисциплине «Профпатология» позволит врачам разных специальностей, принимающих участие в проведении предварительных и периодических медицинских осмотров, овладеть необходимым объемом знаний по теоретическим вопросам профпатологии и приобрести новые компетенции, умения и практические навыки в применении методов ранней диагностики профессиональной патологии, проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работающего населения. Полученные знания и навыки позволят своевременно заподозрить возможное профессиональное заболевание и правильно решить вопросы экспертизы профпригодности.

В результате изучения курса слушатель должен иметь общие и специальные знания и умения по диагностике, раннему выявлению, лечению и профилактике наиболее часто встречающихся в условиях современного производства профессиональных заболеваний, а также правильно выносить решение по вопросам профессиональной пригодности для работы во вредных и опасных условиях труда.

2. Цель УМК для ДО:

Усовершенствование подготовки квалифицированных врачей специалистов для проведения первичных (при устройстве на работу) и периодических медицинских осмотров граждан занятых на тяжелых работах и работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Цикл рекомендован для врачей всех специальностей, работающих в лечебно-профилактических учреждениях и входящих в состав врачебной комиссии для проведения предварительных и периодических медицинских осмотров согласно приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 302н.

3. Планируемые результаты обучения

Общие требования к уровню знаний, умений и практических навыков. По завершении обучения слушатель **должен знать**:

- нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии в современных условиях;
- задачи, принципы проведения и организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных профессий;

- современную классификацию профессиональных заболеваний;
- общие принципы диагностики профессиональных заболеваний;
- порядок установления связи заболевания с профессией, расследования и учёта профессиональных заболеваний;
- принципы медико-социальной экспертизы и реабилитация при профессиональных заболеваниях.

Должен уметь:

- интерпретировать рентгенограммы при пневмокониозах;
- провести пробы при подозрении на вибрационную болезнь (пробы Паля, Боголепова, симптом «белого пятна», холодовую пробу);
- оценить вибрационную чувствительность методом паллестезиометрии;
- диагностировать профзаболевание с использованием данных профмаршрута, санитарно-гигиенической характеристики условий труда и результатов клинико-лабораторного обследования;
- оказать неотложную помощь при отравлении ФОС.

4. Срок обучения:

72 часа

5. Продолжительность:

2 недели

6. Категория обучающихся:

всех специальностей

7. Учебный план:

№	Тема	Всего часов	Количество часов ДО	
			Лекция	Практика

1.	Общие вопросы профпатологии	12	2	10
2.	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных химических факторов (включая заболевания органов дыхания пылевой этиологии)	24	5	19
3.	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных физических факторов; профессиональные заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем	12	2	10
4.	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов, профессиональная БА	6	1	5
5.	Предварительные и периодические медицинские осмотры работников вредных профессий	12	2	10
6.	Экзамен	6		6
	ИТОГО часов:	72	12	60

8. Календарный учебный график

№	Тема	Всего часов	Форма контроля	Срок выполнения	Комментарии
1.	Общие вопросы профпатологии	12	Тестирование, вопросы для самоподготовки, решение ситуационных задач	1-й – 2-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

2.	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных химических факторов (включая заболевания органов дыхания пылевой этиологии)	24	Тестирование, вопросы для самоподготовки, решение ситуационных задач	3-й – 5-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
3.	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных физических факторов; профессиональные заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем	12	Тестирование, вопросы для самоподготовки, решение ситуационных задач	6-й – 7-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
4.	Профессиональные заболевания, связанные с воздействием производственных биологических факторов, профессиональная БА	6	Тестирование, вопросы для самоподготовки, решение ситуационных задач	8-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
5.	Предварительные и периодические медицинские осмотры работников вредных профессий	12	Тестирование, вопросы для самоподготовки, решение ситуационных задач	9-й – 10-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru
6.	Экзамен	6	Реферат, тестирование	11-й – 12-й день обучения	Учебные материалы и ФОС представлены на сайте ДО КрасГМУ cdo.krasgmu.ru

ИТОГО часов:	72			
---------------------	-----------	--	--	--

9. Организационно педагогические условия

Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса:

- доступ в сеть Интернет со скоростью не ниже 10 Мбит/с и возможностью установления не менее 20 одновременных сессий по 512 Кбит/с.
- AdobeFlashPlayer версии 7.0 и выше (бесплатная лицензия).
- разрешение на запуск скриптов на клиентской стороне. Разрешение на открытие всплывающих окон.

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса:

- Профессиональная патология: национальное руководство/ под ред. Н.Ф. Измерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 784 с.
- Косарев, В. В. Профессиональные болезни : учеб. пособие / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : ИНФРА - М, 2013. - 252 с. - (Вузовский учебник).
- Хроническая обструктивная болезнь легких. Диагностика и лечение : метод. рекомендации для системы послевуз. образования/ сост. К. Н. Степашкин, И. В. Демко ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : КрасГМУ, 2013. - 39 с.: табл. : 50.00
- Щетинин, А. Н. Профессиональное здоровье / А. Н. Щетинин, Е. Л. Потеряева, Н. Г. Никифорова ; Новосибирск: Б/и, 2010.
- Профессиональное здоровье: клинико-гигиенические аспекты профилактики / ред. Е. Л. Потеряева; Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2010.
- Машковский, М. Д. Лекарственные средства : пособие для врачей / М. Д. Машковский; М.: Новая волна, 2014.

10. Форма аттестации и оценочные материалы:

Оценка знаний, умений и практических навыков слушателя проводится путем:

- тестового контроля знаний;
- решения ситуационных задач;
- вопросов для самоподготовки;

- написания реферата.

Результаты обучения (организация итоговой аттестации) включает в себя итоговое контрольное тестирование, решение ситуационных задач, написание реферата:

- Время выполнения задания: итоговое контрольное тестирование – 60 минут, ситуационные задачи – 60 мин.

- На прохождение итогового тестирования дается 1 попытка, ситуационные задачи представлены в виде клинических случаев с перечнем вопросов.

- Обучающийся считается аттестованным, если он выполнил итоговую аттестацию: получив положительную оценку по итоговому тестированию и ситуационным задачам – 70 и более баллов, а также при отметке реферата 3 и выше.