



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Профессиональные болезни
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Профессиональные болезни

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-6; Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-6	Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в	современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных с профессиональными заболеваниями, их	на основании выявленных синдромов определить план дополнительного обследования; оценить результаты обследования для установления	современными клиническими рекомендациями лечения основных профессиональных заболеваний	Тестовый контроль: Общая профпатология, Тестовый контроль: Профессиональные болезни, Тестовый контроль: Профессиональные



		соответстви и с Международ ной статистическ ой классификац ией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	диагностиче ские возможност и	я диагноза; разработать систему мер профилактик и развития заболеваний на рабочем месте		заболевания органов дыхания
2	ОПК-8	Готовность к медицинско му применению лекарственн ых препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиона льных задач	основные принципы медикаменто зной терапии и группы лекарственн ых препаратов, применяемы х в терапии профпатолог ии, их взаимодейст вие в условиях комплексной лекарственн ой терапии	применять на практике основные принципы и группы лекарственн ых препаратов для лечения больных с профессиона льными заболевания ми в соответствие с современны ми международ ными и национальн ыми клинически ми рекомендаци ями	современны ми клинически ми рекомендаци ями лечения основных профессиона льных заболеваний	Тестовый контроль: Общая профпатолог ия, Тестовый контроль: Профессион альные болезни, Тестовый контроль: Профессион альные заболевания органов дыхания

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-6, ОПК-8	1. Общая профпатология 1.1 Основные правовые аспекты деятельности врача-	Понятия профессиональной патологии. Место профессиональных болезней в	



		профпатолога	клинике внутренней медицины. Основные законы, акты, приказы, регламентирующие деятельность врача-профпатолога и проведение экспертной оценки связи заболевания с профессией. Основные документы, описывающие производственный процесс и необходимые для проведения экспертизы.	
		1.2 Алгоритм проведения экспертизы связи заболевания с профессией	Алгоритм проведения экспертизы связи заболевания с профессией	
		1.3 Методы обследования больного с профпатологическим диагнозом	Методы непосредственного и дополнительного обследования больного с предполагаемым или установленным профпатологическим диагнозом	Тестовый контроль: Общая профпатология
2	ПК-6, ОПК-8	2. Профессиональные заболевания органов дыхания 2.1 Хронический профессиональный бронхит. 2.2 Хроническая профессиональная обструктивная болезнь легких. 2.3 Хроническая профессиональная бронхиальная астма	Основные клинические, лабораторные, инструментальные критерии профессионального бронхита. Принципы диагностики, проведения экспертизы связи хронического бронхита с профессией, принципы лечения профилактики Основные клинические, лабораторные, инструментальные критерии хронического обструктивного бронхита. Принципы диагностики, проведения экспертизы связи хронического обструктивного бронхита с профессией, принципы лечения профилактики Основные клинические, лабораторные, инструментальные критерии бронхиальной астмы . Принципы диагностики,	



		2.4 Пневмокониозы 2.5 Острые инфекционные профессиональные заболевания медицинских работников в период пандемии	проведения экспертизы связи бронхиальной астмы с профессией, принципы лечения профилактики Основные клинические, лабораторные, инструментальные критерии пневмокониозов. Острые инфекционные профессиональные заболевания медицинских работников в период пандемии: вопросы экспертизы.	Тестовый контроль: Профессиональные заболевания органов дыхания
3	ПК-6, ОПК-8	3. Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы 3.1 Артериальная гипертония на рабочем месте 3.2 Профилактика острых сердечно-сосудистых катастроф на рабочем месте	Артериальная гипертония на рабочем месте: принципы диагностики, лечения, профилактики. Принципы профилактики острых сердечно-сосудистых катастроф на рабочем месте	
4	ПК-6, ОПК-8	4. Профессиональная патология нервной системы и опорно-двигательного аппарата 4.1 Профессиональная патология нервной системы и опорно-двигательного аппарата	Клинические проявления лабораторно-инструментальная диагностика профпатологии нервной системы и опорно-двигательного аппарата. Современные подходы к лечению и профилактике профессиональной патологии опорно-двигательного аппарата на рабочем месте	
5	ПК-6, ОПК-8	5. Проведение экспертизы установления связи		



		заболеваний с профессией 5.1 Проведение экспертизы установления связи заболеваний с профессией	Проведение анализа санитарно-гигиенической характеристики, результатов предварительного и периодических медицинских осмотров, обращаемости за медицинской помощью. Проведение экспертизы связи заболевания с профессией на врачебной комиссии. Составление заключения о наличии или отсутствии связи заболевания с профессией	
6	ПК-6, ОПК-8	6. Зачетное занятие по Профессиональным болезням 6.1 Зачетное занятие		Тестовый контроль: Профессиональные болезни

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		44	44
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		36	36
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		28	28



ИТОГО	2	72	72
-------	---	----	----

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 12	Часы из АУП	4			36		4		28	72
1		Общая профпатология	4			7				6	17
2		Профессиональные заболевания органов дыхания				15				10	25
3		Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы				6				6	12
4		Профессиональная патология нервной системы и опорно-двигательного аппарата				3				3	6
5		Проведение экспертизы установления связи заболеваний с профессией				3				3	6
6		Зачетное занятие по Профессиональным болезням				2					2
		ИТОГ:	4			36		4		28	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Учебник «Профессиональные болезни» под редакцией профессора С.А. Бабанова, профессора Л.А. Стрижакова, члена-корреспондента РАН В.В. Фомина Москва Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» 2021. – 312с.
2	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000001807 Профессиональные болезни [Текст] : учебник : рекомендовано ГБОУ ВПО "Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова" в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 060101 "Лечебное дело" и 060105 "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Профессиональные болезни" / Н. А. Мухин, В. В. Косарев, С. А. Бабанов [и др.]. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 512 с. : ил. ; 21 см. — ISBN 978-5-9704-3666-0 .

Перечень дополнительной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=RUCML-EDU-BIBL-0000002853 Профессиональные заболевания органов дыхания [Текст] : национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина ; Ассоциация медицинских обществ по качеству. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 792 с. : ил. ; 25 см. — (Национальное руководство). — ISBN 978-5-9704-3574-8 .
2	Измеров, И. Ф. Профессиональная патология : национальное руководство / Под ред. И. Ф. Измерова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-1947-2. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419472.html (дата обращения: 10.12.2021).
3	http://amt-oha.ru/fkr/ Федеральные клинические рекомендации по профпатологии
4	Методические рекомендации Ассоциации врачей и специалистов медицины труда «Новая коронавирусная инфекция COVID-19: профессиональные аспекты сохранения здоровья и безопасности медицинских работников, Москва, 2021 Под общей редакцией И.В. Бухтиярова, Ю.Ю. Горблянского

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Профессиональные заболевания органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тестовый контроль: Общая профпатология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Общая профпатология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тестовый контроль: Профессиональные болезни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Профессиональные заболевания сердечно-сосудистой системы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Тестовый контроль: Профессиональные заболевания органов дыхания	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



7	Профессиональная патология нервной системы и опорно-двигательного аппарата	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
---	--	--

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
2		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
3		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	
4		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
5		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

