

Компонент ОПОП 31.05.01 Лечебное дело

наименование ОПОП

Б1.О.44

шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины
(модуля)

Профессиональные болезни

Разработчики:

Гезей Н.Ф.

Мишанина Л.А.,

директор МБИ,
канд. биол. наук, доцент

Утверждено на заседании кафедры
клинической медицины

протокол № 16 от 27.02.2025г.

Заведующий кафедрой О.Г. Кривенко
ФИО



подпись

**Мурманск
2025**

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-2 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Ид-1-ОПК-2 Знает и использует различные приемы, методы для распространения знаний о здоровом образе жизни и санитарно-гигиенического просвещения населения; Ид-2-ОПК-2 Разрабатывает и участвует в проведении профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний пациента (населения)	знать: динамику патофизиологических процессов при воздействии вредных производственных факторов; порядок диагностики профессиональных заболеваний; - различные методы лечения (медикаментозные и немедикаментозные) профессиональных заболеваний, показания и противопоказания к работе во вредных условиях труда, направлению на МСЭ; - методы медицинской реабилитации пациентов, медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядками организации медицинской реабилитации; уметь: анализировать состояние работника, работающего во вредных условиях труда, грамотно и обоснованно назначать лабораторные и инструментальные исследования, подбирать терапию пациенту с профессиональными заболеваниями; - разработать план диагностических и терапевтических действий с учетом течения болезни у конкретного пациента, эффективности лечения; - сформулировать показания к продолжению работы по специальности или рациональному трудоустройству, обосновать выбранные методы лечения конкретного больного при основных патологических синдромах, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения; - составить индивидуальные программы реабилитации и абилитации с учетом диагноза, состояния и возраста пациента; владеть: методами сбора анамнеза, общеклинического обследования; - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики в профпатологической практике; - основными врачебными лечебными
ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Ид-1 -ОПК-8 Знает основные положения и программы медицинской реабилитации; Ид-2- ОПК-8 Умеет реализовать современные методы медицинской реабилитации пациентов; Ид-3-ОПК-8 Способен осуществлять контроль эффективности	- основными врачебными лечебными

	медицинской реабилитации пациента	мероприятиями; - навыками применения современных методов медицинской реабилитации пациентов с учетом диагноза
--	-----------------------------------	--

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Введение в профпатологию

Структура профпатологической службы РФ. Понятие о профпатологии и профессиональном заболевании. Классификация и порядок диагностики профессиональных заболеваний.

Тема 2. Пневмокониозы

Пневмокониозы от воздействия высокофиброгенных АПФД (силикоз). Пневмокониозы от воздействия слабофиброгенных АПФД (силикатозы, карбокониозы, металлокониозы, пневмокониозы от воздействия смешанных пылей). Пневмокониозы от воздействия аэрозолей токсикоаллергического действия (беррилиз, экзогенный аллергический пневмонит).

Тема 3. Профессиональные бронхообструктивные заболевания

Профессиональная бронхиальная астма. Профессиональный бронхит. Биссиноз.

Тема 4. Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов и функционального перенапряжения опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы

Вибрационная болезнь. Профессиональная патология при работе с ультразвуком, лазером, электромагнитным излучением. Кессонная болезнь. Профессиональные периатриты, эпикондилиты, стилоидиты, туннельные синдромы, бурситы, асептические некрозы кости от физических перегрузок. Периферическая полиневропатия рук от физических перегрузок. Профессиональные дорсопатии.

Тема 5. Хронические профессиональные интоксикации

Свинцовая интоксикация. Интоксикация бензолом и его нитрогеномодулями. Марганцовая интоксикация.

Тема 6. Острые профессиональные интоксикации

Интоксикация пестицидами. Интоксикация органическими растворителями. Интоксикация метгемоглобин-образователями и СО.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению лабораторных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения

дисциплины (модуля);

- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

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>

Дополнительная литература:

Мухин, Н. А. Профессиональные болезни : учебник / Н. А. Мухин [и др.]. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2021. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6165-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461655.html>

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>
- 2) ЭБС «Консультант студента» <https://www.studentlibrary.ru/>
- 3) ЭБС «Издательство Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотечная система / ООО «Издательство Лань». – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>;

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) Офисный пакет Microsoft Office 2007
- 2) Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
 - помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;
 - кабинет симуляционного оборудования.
- Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения	
	Курс/Семестр	Всего
	5/9	
Лекции	12	12
Практические занятия	32	32
Самостоятельная работа	64	64
Всего часов по дисциплине	108	108
/ из них в форме практической подготовки	32	32
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля		
Зачет	+	

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Структура профпатологической службы РФ.
2	Пневмокониозы от воздействия высокофиброгенных АПФД (силикоз).
3	Пневмокониозы от воздействия слабофиброгенных АПФД (силикатозы, карбокониозы, металлокониозы, пневмокониозы от воздействия смешанных пылей).
4	Пневмокониозы от воздействия аэрозолей токсикоаллергического действия (беррилиз, экзогенный аллергический пневмонит).
5	Профессиональная бронхиальная астма.
6	Профессиональный бронхит.
7	Вибрационная болезнь.
8	Профессиональные периатриты, эпикондилиты, стилоидиты, туннельные синдромы, бурситы, асептические некрозы кости от физических перегрузок.
9	Периферическая полиневропатия рук от физических перегрузок.
10	Свинцовая интоксикация.
11	Интоксикация бензолом и его нитрогеномологами.
12	Интоксикация пестицидами.
13	Интоксикация метгемоглобин-образователями и СО.