

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
кафедра Терапии ИДПО

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной деятельности

_____ О.С. Абрамовских

« ____ » _____ 202 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

уровень высшего образования
(ординатура)

Дисциплина – **Профессиональные заболевания легких**

Специальность – **31.08.45 Пульмонология**

Форма обучения: очная

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик программы _____ **И.В. Гребнева**

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании кафедры, протокол
от _____ 20 _____ № _____

Заведующий кафедрой _____ **Г.Л. Игнатова**

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования библиотечного фонда
научной библиотеки _____

Н.В. Майорова

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании методической комиссии по ОПОП ВО
ординатуры, протокол от _____ 20 _____ № _____

Председатель МК _____ **С.В. Барышева**

Начальник отдела образовательных программ _____ **Г.Н. Воробьева**

Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Сведения о внесении изменений

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	9
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
5.1 Лекции.....	9
5.2. Клинические практические занятия.....	9
5.3. Самостоятельная работа.....	10
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	10
6.1 Основная и дополнительная литература.....	10
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.....	11
6.3. Программное обеспечение.....	11
6.4. Материально-техническое обеспечение.....	11

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.45 Пульмонология(уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02.02.2022 №101 (ред. от 19.07.2022).

2. Профессиональный стандарт «Врач – пульмонолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 19.03.2019 № 154н.

3. СМК П 04Положение «О рабочей программе дисциплины (модуля), оценочных и методических материалах по дисциплине (модулю)».

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Профессиональные заболевания легких» относится к обязательной части учебного плана образовательной программы по специальности 31.08.45 Пульмонология и изучается на втором году обучения.

Цель освоения дисциплины «Профессиональные заболевания легких» – формирование способности и готовности выполнять профессиональные задачи в медицинской деятельности, направленной на проведение профилактики, диагностики и лечения профессиональных заболеваний легких.

Задачи дисциплины:

- расширить систему теоретических знаний о современных методах профилактики, диагностики и лечения взрослых с профессиональными заболеваниями легких;
- закрепить умение обосновывать и планировать объем лабораторных, функциональных и инструментальных методов обследования больных с профессиональными заболеваниями легких, проводить, интерпретировать и анализировать полученные результаты;
- сформировать навыки оказания современной медицинской помощи, способность оценивать эффективность и безопасность лечения у пациентов с профессиональными заболеваниями легких.

СПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Профессиональные заболевания легких» направлено на формирование у обучающихся следующей профессиональной компетенции:

ПК 1Способен осуществлять комплекс мероприятий, направленных на диагностику, лечение и профилактику заболеваний бронхолегочной системы.

ПК-1.1Проводит обследование пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы с целью установления диагноза.

Знать:

- методы сбора информации (жалоб, анамнеза) от пациентов с подозрением на профессиональные заболевания бронхолегочной системы (их законных представителей);
- методы клинического, лабораторного и функционального методов исследования с подозрением на профессиональные заболевания бронхолегочной системы;
- методику инструментальных исследований, в том числе бронхоскопических у пациентов с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы;
- классификацию функциональных нарушений и осложнений при профессиональных заболеваниях легких;

- клиническую семиотику основных форм профессиональных заболеваний бронхолегочной системы, а также сходной патологии;
- осложнения заболеваний бронхолегочной системы и меры их предупреждения у пациентов с профессиональными заболеваниями легких;
- особенности течения профессиональных заболеваний легких на фоне другой профессиональной патологии;
- особенности клиники и принципы диагностики профессиональных заболеваний;
- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с профессиональными заболеваниями легких.

Уметь:

- собирать клиничко-анамнестические данные у пациентов (их законных представителей) с подозрением на профессиональные заболевания бронхолегочной системы;
- интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального), инструментального и эндоскопического обследования у пациентов с подозрением на профессиональные заболевания легких;
- обосновывать необходимость лабораторных исследований при профессиональных заболеваниях бронхолегочной системы;
- обосновывать необходимость направления пациентов с подозрением на профессиональные заболевания бронхолегочной системы на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты;
- проводить дифференциальную диагностику профессиональных заболеваний бронхолегочной системы;
- обосновывать и формулировать диагноз профессиональных заболеваний бронхолегочной системы с учетом МКБ;
- выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с профессиональными заболеваниями легких;
- определять медицинские показания к обследованию в стационарных условиях пациентов с целью установления диагноза и лечения пациентов с профессиональной патологией;
- проводить исследование функции легких (спирометрию), в том числе пробу с бронхолитиком и интерпретировать полученные результаты.

Владеть:

- навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, наличия производственных факторов риска с подозрением на профессиональные заболевания легких
- навыками объективного (физикального) обследования пациентов с подозрением на профессиональное заболевание легких;
- навыками формулировки предварительного диагноза и составление плана лабораторных, рентгенологических и инструментальных исследований пациентов с подозрением на профессиональное заболевание легких;
- навыками определения медицинских показаний к обследованию и лечению в стационарных условиях пациентов профессиональной патологией органов дыхания;
- навыками динамического осмотра и обследования пациентов с профессиональными заболеваниями легких.

ПК-1.2 Назначает и проводит лечение пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы, контролирует его эффективность и безопасность.

Знать:

- порядок оказания медицинской помощи с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы и их диспансерного наблюдения;
- особенности механизма действия, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения, нежелательные реакции при профессиональных заболеваниях бронхолегочной системы и особенности их назначения;

- способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при проведении профилактики, диагностики и лечения при профессиональных заболеваниях бронхолегочной системы;
- способы оказания медицинской помощи пациентам с профессиональными заболеваниями легких;
- медицинские показания и медицинские противопоказания к санаторно-курортному лечению пациентов с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы;
- принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам при профессиональных заболеваниях бронхолегочной системы.

Уметь:

- разрабатывать план лечения пациентов с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы;
- назначать лекарственные препараты для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения пациентам с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы;
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов у больных с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы;
- предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, лечебных манипуляций;
- проводить мониторинг лечения, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболеваний бронхолегочной системы у пациентов;
- оказывать медицинскую помощь пациентам с профессиональными заболеваниями бронхо-легочной системы в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения).

Владеть:

- навыками диспансерного наблюдения за пациентами с профессиональными заболеваниями органов дыхания;
- навыками разработки плана лечения пациентов с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками назначения лекарственных препаратов для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больных с профессиональными заболеваниями бронхолегочной системы;
- навыками оценки эффективности и безопасности лечения пациентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения);
- навыками профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате профилактических, диагностических или лечебных манипуляций у пациентов с профессиональной патологией.

ПК-1.3 Проводит контролирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний бронхолегочной системы.

Знать:

- нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансерного наблюдения пациентов с профессиональной патологией;
- формы и методы санитарно-гигиенического просвещения, работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики профессиональных заболеваний;

- принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования профессиональных болезней органов дыхания и их последствий;
- медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики профессиональных заболеваний легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Уметь:

- проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения по формированию здорового образа жизни, включая формирование побуждения к отказу от курения, и профилактике заболеваний внутренних органов;
- проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными профессиональными заболеваниями органов дыхания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи;
- назначать и проводить профилактические мероприятия пациентам с профессиональными заболеваниями органов дыхания с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи;
- контролировать и оценивать эффективность профилактической работы с пациентами.

Владеть:

- методами профилактики профессиональных заболеваний органов дыхания;
- навыками проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными профессиональными заболеваниями органов дыхания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи;
- навыками проведение индивидуальных и групповых занятий с пациентами, страдающими профессиональной патологией;
- навыками проведения профилактических мероприятий пациентам с профессиональными заболеваниями органов дыхания с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи;
- навыками контроля соблюдения профилактических мероприятий.

ПК - 1.4 Оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы и их последствиями.

Знать:

- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ;
- классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний;
- методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний;
- правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний;
- принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного.

Уметь:

– проводить динамическое наблюдение за пациентами с профессиональными заболеваниями органов дыхания, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– назначать лечение, контролировать его эффективность и безопасность с целью улучшения качества жизни пациента с профессиональными заболеваниями органов дыхания, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с профессиональными заболеваниями органов дыхания, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход;

– определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– проводить консультирование законных представителей пациентов с профессиональными заболеваниями органов дыхания и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода.

Владеть:

– методами динамического наблюдения за пациентами с неизлечимыми заболеваниями внутренних органов, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи в сочетании с профессиональными болезнями органов дыхания, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– навыком назначения лечения, контроля эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациента с профессиональными заболеваниями органов дыхания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– навыками оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с профессиональными заболеваниями органов дыхания;

– навыками оказания психологической поддержки пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями внутренних органов, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход;

– навыками направления пациентов с неизлечимыми заболеваниями внутренних органов в сочетании с профессиональными заболеваниями органов дыхания в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

– навыками консультирования законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями внутренних органов в сочетании с профессиональными заболеваниями органов дыхания и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода.

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 –Объем дисциплины и формы учебной работы

Формы работы	Объем (в часах)
Контактная работа (всего), в том числе	48
Лекции	4
Клинические практические занятия	44
Самостоятельная работа	23
Промежуточная аттестация (зачет)	1
Итого (з.е. / часы)	2/72

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции – 4 часа

Таблица 2 –Темы и объём лекций

№	Тема лекции	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Принципы оказания специализированной помощи пациентам с профессиональными заболеваниями легких.	2	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
2	Вопросы гигиены труда	2	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
Всего		4		

5.2. Клинические практические занятия –44 часа

Таблица 3 – Темы и объем клинических практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Особенности обследования больных с профессиональными заболеваниями органов дыхания	6	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
2	Заболевания верхних дыхательных путей пылевой этиологии	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
3	Пневмокониозы	6	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
4	Профессиональный бронхит	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
5	Легочная гипертензия у пациентов с профессиональными заболеваниями	6	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
6	Дыхательная недостаточность у пациентов с профессиональными заболеваниями	6	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
7	Особенности диагностики и лечения туберкулеза в сочетании с пневмокониозами.	6	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
8	Особенности оказания неотложной помощи у пациентов с профессиональными заболеваниями	6	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3,ПК 1.4
Всего:		44		

5.3. Самостоятельная работа – 23 часа

Таблица 4-Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Анатомо-функциональные особенности системы органов дыхания у пациентов с профессиональными заболеваниями	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
2	Особенности клиники профессиональных заболеваний органов дыхания	3	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
3	Особенности назначения лекарственных препаратов с профессиональными заболеваниями легких	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
4	Дифференциальная диагностика бронхообструктивного синдрома у лиц с профессиональными болезнями легких	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
5	Гигиеническая оценка производственных факторов и трудового процесса и их нормирование	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
6	Гигиена труда при работах, связанных с воздействием вредных производственных факторов	4	ПК1	ПК1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4
Всего:		23		

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Основная и дополнительная литература

Основная литература:

1. Профессиональные болезни [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Н.Ф. Измерова. - М.: Академия, 2011. - 464 с.

2. Экспертиза вреда здоровью. Утрата общей и профессиональной трудоспособности [Текст] : науч.-практ. пособие / под ред. В.А. Клевно, С.Н. Пузина. - М. : НОРМА: ИНФРА-М, 2013. - 320 с.

Дополнительная литература:

1. Косарев, В. В. Профессиональные болезни [Текст] : рук. для врачей / В. В. Косарев, С. А. Бабанов. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 422 с.

2. Профессиональные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436660.html>

3. Пневмокозиозы [Электронный ресурс] / И.Н. Полякова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. <http://www.studentlibrary.ru/book/970410769V0047.html>

4. Патология [Электронный ресурс] : руководство/ Под ред. В. С. Паукова, М. А. Пальцева, Э. Г. Улумбекова - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2369.html>

5. Гигиена труда [Электронный ресурс] : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html>

6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ
http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета)
http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
3. ЭБС «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>
4. ЭМБ «Консультант врача» – <http://www.studentlibrary.ru/>

6.3 Программное обеспечение

1. Windows XP (7, 8, 10)
2. Microsoft Office 2007 (2010, 2013, 2016)
3. Антивирус KasperskyEndpointSecurity
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России
<http://do.chelsma.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение

Кафедра Терапии ИДПО располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

На кафедре имеются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации для большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы электронной поддержки учебных курсов с применением современных LMS (LearningManagementSystem) со встроенной подсистемой тестирования.