

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Медицинский факультет
Кафедра факультетской терапии

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ» ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.05.02 «Педиатрия»

Методическое пособие

Ульяновск

2021

УДК
ББК
К

*Печатается по решению Ученого совета
Института медицины, экологии физической культуры
Ульяновского государственного университета*

Разработчик – профессор кафедры факультетской терапии Разин В.А.

Рецензент – зав. кафедрой пропедевтики вн. болезней Гноевых В.В.

Методическое пособие по учебной дисциплине «Факультетская терапия, профессиональные болезни» Ульяновск, УлГУ, 2021.

Методическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями рабочей программы и содержит методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Факультетская терапия, профессиональные болезни» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для студентов медицинского факультета, обучающихся по специальностям 31.05.02 «Педиатрия».

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	4
Содержание дисциплины.....	6
Перечень вопросов к экзамену.....	10
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	13

Введение.

Краткая характеристика учебной дисциплины «Факультетская терапия».

Дисциплина «Факультетская терапия, профессиональные болезни» и составляющие ее разделы «Факультетская терапия» относится к базовой (обязательной) части блока 1 специалитета раздела Б1.О.22 согласно приказа Министерства образования и науки №853 от 17.08.2015г. и Рабочего учебного плана специальности 31.05.02 «Педиатрия», утвержденного ректором Ульяновского государственного университета (2021 г.). Для освоения данных разделов студенты должны освоить знания, умения и компетенции базовой и вариативной частей ОП ФГОС 3+.

Цель - научить студентов методам диагностики, выявления, лечения и профилактике наиболее распространенных заболеваний внутренних органов у взрослого населения, детей и у подростков – патологии сердечно-сосудистой системы, органов дыхания и органов пищеварения, научить студентов методам диагностики, выявления, лечения и профилактике профессиональных болезней в том числе:

- типичным клиническим проявлениям заболеваний, изучаемых по программе;
- знанию этиологии, патогенеза, факторов риска, типичной клинике, основанной на синдромальном принципе;
- знанию современных классификаций;
- знанию критериев диагностики изучаемых заболеваний;
- умению грамотно формулировать диагнозы согласно современных классификаций, адекватно и грамотно составлять план обследования и оценивать результаты полученных лабораторных и инструментальных данных;
- умению оценить течение и исходы, краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный прогноз при заболеваниях и знать их варианты течения и осложнения;
- умению назначить адекватное лечение с учетом показаний и противопоказаний лекарственных препаратов.

В задачи обучения входят:

- обучение практическим навыкам при работе с курируемым больным с целью овладения методикой обследования больного с терапевтической патологией;

- научить грамотно собирать жалобы и анамнез, выделять ведущие синдромы;
- выдвигать версию предварительного диагноза и уметь обосновать каждое его положение;
- составлять план обследования, а также анализировать и интерпретировать полученные лабораторные и инструментальные данные;
- овладеть методами диагностики и дифференциальной диагностики в кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии, гепатологии;
- согласно физикальным и параклиническим данным, современным классификациям формулировать и обосновывать окончательный клинический диагноз, его осложнения, а также сопутствующие диагнозы;
- знать стандарты диагностики и лечения изучаемых заболеваний, международные и Российские клинические рекомендации по диагностике и лечению изучаемых заболеваний;
- знать важнейшие принципы лечения, и в том числе дифференцированной терапии с позиций доказательной медицины в кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии – уметь составить план лечения больному (с рецептурой); знать основные противопоказания к назначению лекарственных препаратов, побочных эффектов лекарств; решать вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности больного;
- проводить профилактические мероприятия при изучаемых заболеваниях, знать первичную и вторичную профилактику заболеваний;
- уметь оценивать прогноз для жизни, для трудоспособности и для выздоровления;
- знать патогенез основных клинических синдромокомплексов в клинике внутренних болезней;
- знать осложнения, клинические проявления осложнений изучаемых заболеваний, диагностировать и оказывать неотложную помощь при осложнении заболеваний;
- знать показания к оперативному вмешательству при заболеваниях сердца, легких и органов пищеварения;
- знать клинику, классификации и раннюю диагностику опухолей легкого, печени, поджелудочной железы, гастроинтестинального тракта.
- способность и готовность выявлять у пациента основные патологические синдромы профессиональных заболеваний с учетом знания этиологии и патогенеза патологии, использовать полученные знания для формирования принципов клинического мышления при обосновании диагноза, дифференциальной диагностики и выбора рационального метода лечения и профилактики болезней, связанных с профессиональными факторами риска;
- знание этиологии, патогенеза, клинических проявлений профессиональных болезней;
- закрепление и совершенствование навыков обследования терапевтического больного;
- освоение основных принципов лечения и профилактики типичных форм профессиональных заболеваний;

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ОПК-7- Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1опк7 Знать классификацию и основные характеристики лекарственных средств, фармакодинамику и фармакокинетику; способы дозирования, показания и противопоказания к назначению препаратов, побочные эффекты</p> <p>ИД-2опк7 Уметь анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для лечения в зависимости от возраста. Подобрать соответствующие профилю заболевания лекарственные средства, согласно стандартам оказания медицинской помощи. Оценить эффективность безопасность лечения на всех этапах его выполнения. Назначать в соответствующих дозировках препаратов с использованием непатентованных международных названий препаратов.</p> <p>ИД-3опк7 Владеть правилами заполнения рецептурных бланков. навыками (опытом деятельности): использования теоретических знаний по медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач.</p>
<p>ПК-1 - готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания</p>	<p>ИД-1пк1 Знать диагностическое значение изменений, выявленных при клиническом исследовании больного и при проведении лабораторно-инструментальной диагностики, патологоанатомических и иных исследований</p> <p>ИД-2пк1 Уметь проводить опрос, физикальное исследование больного; интерпретировать результаты лабораторно-инструментальной диагностики и использовать их для обоснования клинического диагноза; интерпретировать данные патологоанатомических и иных исследований.</p> <p>ИД-3пк1 Владеть методами клинического исследования</p>

	<p>больного, интерпретацией результатов дополнительных методов исследования, обоснованием предварительного и клинического диагноза; навыком сопоставления морфологических и клинических проявлений болезней.</p>
<p>ПК-2- готовность к ведению и лечению пациентов различными нозологическими формами амбулаторных условиях и условиях дневного стационара</p>	<p>ИД-1пк2 Знать методы диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний у пациентов разных возрастных групп; показания и противопоказания к проведению оперативного вмешательства в условиях поликлиники и стационара; показания для госпитализации пациентов в стационарное отделение (подготовка пациента к госпитализации); основы контроля за лечением больного</p> <p>ИД-2пк2 Уметь использовать полученные знания для определения оптимальной тактики лечения пациентов; оценивать эффективность и безопасность лечения</p> <p>ИД-3пк2 Владеть алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий при лечении различных заболеваний у детей и подростков.</p>

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Кардиология.

Тема 1. **Гипертоническая болезнь.** Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска (стратификация), патогенез, современная классификация, патоморфология, клиника, стадии, степени и течение, осложнения, диагностика. Лечение. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ. Современная гипотензивная терапия

Тема 2. **Атеросклероз. ИБС. Стенокардия. Острый коронарный синдром.** Современное состояние проблемы. Метаболический синдром. Дислипидемии. Определение. Современное состояние проблемы. ОКС, Стенокардия: этиология, факторы риска, патогенез, современная классификация, патоморфология, клиника, течение, диагностика, терапия. Правила ведения пациентов. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ

Тема 3. **Инфаркт миокарда.** Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современная

классификация, патоморфология, клиника, варианты течения, периоды течения, диагностика. Осложнения ИМ с учетом периодов его течения. Лечение. Неотложная помощь при ИМ. Правила лечения и ведения больных ИМ. Показания к активному тромболизису. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 4. ОРЛ. Хронические ревматические болезни сердца. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, критерии диагностики, течение, диагностика, принципы лечения. Профилактика. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 5. Инфекционный эндокардит. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современная классификация, патоморфология, клиника, стадии и течение, диагностика, осложнения, современная терапия ИЭ – этиотропная, патогенетическая. Показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 6. Приобретенные пороки сердца. Пороки митрального клапана сердца – недостаточность, стеноз, комбинированные (стеноз + недостаточность). **Недостаточность трикуспидального клапана.** Комбинированные и сочетанные поражения митрального и трикуспидального клапана. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, критерии диагностики, стадии течения, диагностика, принципы лечения. Показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 7. Приобретенные пороки сердца. Пороки аортального клапана: недостаточность, стеноз. Современное состояние проблемы. Комбинированные аортальные пороки (недостаточность + стеноз). Сочетанные аортально-митральные, аортально-митрально-трикуспидальные пороки сердца. Этиология, факторы риска, патогенез - гемодинамика, современная классификация, патоморфология, клиника, течение, диагностика, лечение. Показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 8. Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современная классификация, патоморфология, клиника, течение, диагностика, терапия. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения ХСН, утвержденные МЗ РФ.

Раздел 2. Пульмонология

Тема 9. Острые пневмонии. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современная классификация, патоморфология, клиника, течение, осложнения, диагностика. Современная терапия (этиотропная – эмпирическая;

патогенетическая). Первичная и вторичная профилактика Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 10. **ХОБЛ**. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, течение, диагностика, осложнения, современная терапия. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. GOLD 2013. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 11. **Бронхиальная астма**. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез (ранняя и поздняя стадии аллергических реакций), современная классификация - контролируемая и неконтролируемая бронхиальная астма, патоморфология, клиника, течение, диагностика, шаговая терапия, характеристика современных средств терапии бронхообструктивного синдрома. Контролируемость бронхиальной астмы. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Российские и европейские рекомендации. GINA 2013. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 12. **Нагноительные заболевания легких**. Определение. Эпидемиология. Этиология. Понятие хронической пневмонии. Определения абсцесса легкого (острого и хронического), гангрены легких, бронхо-эктатической болезни, факторы риска развития заболеваний, патогенез абсцесса легкого, гангрены легких, бронхоэктатической болезни. Клиника, диагностика абсцесса легкого, гангрены легких, бронхоэктатической болезни. Ведущие клинические синдромы, критерии диагноза абсцесса легкого (острого, хронического), гангрены легких, бронхоэктатической болезни.. Лабораторные, инструментальные - лучевые (рентгенологические, бронхографические, томографические) опорные пункты критериев диагноза абсцесса легкого, гангрены легких, бронхоэктатической болезни. Дифференциальный диагноз хронической пневмонии, бронхоэктатической болезни, абсцесса (острого и хронического), гангрены легких. Принципы лечения нагноительных заболеваний легких. Прогноз, профилактика, МСЭ. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ

Тема 13. **Хроническое легочное сердце**. Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современная классификация, патоморфология, клиника, стадии, течение, диагностика, современная терапия. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Раздел 3. Гастроэнтерология

Тема 14. **Хронический гастрит**. Определения. Современное состояние проблемы. Этиология (роль Нр), факторы риска, патогенез, международные классификации, патоморфология, клиника, течение, диагностика, осложнения, группы препаратов и принципы терапии. Эрадикационная и антисекреторная терапии Нр-ассоциированных заболеваний и хронического гастрита. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 15. **Язвенная болезнь.** Определения. Современное состояние проблемы. Этиология (роль Нр), факторы риска, патогенез, международная классификация, клиника, течение, диагностика, осложнения, группы препаратов и принципы терапии. Осложнения, лечение язвенной болезни. Абсолютные и относительны показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 16. **Болезни билиарной системы.** Определения. Современное состояние проблемы. Дисфункция сфинтера Одди (типы) и типы дискинезии желчевыводящих путей, хронические холангит/холецистит, желчнокаменная болезнь - этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, течение, диагностика, терапия (этиотропная, патогенетическая). Показания к оперативному вмешательству.. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 17. **Хронический панкреатит.** Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, течение, диагностика, лечение. Показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 18. **Хронические воспалительные заболевания кишечника (ХВЗК): Болезнь Крона, Язвенный колит.** Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, течение, диагностика, осложнения, терапия. Лечение. Показания к оперативному вмешательству. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 19. **Хронический гепатит.** Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, патоморфология, клиника, течение, осложнения и исходы, диагностика, профилактика. Современная противовирусная и патогенетическая терапия хронического гепатита. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 20. **Цирроз печени.** Определение. Современное состояние проблемы. Этиология, факторы риска, патогенез, современные классификации, стадии течения цирроза печени по номенклатуре Чайлд Пью, патоморфология, клиника, течение, осложнения и исходы, диагностика, профилактика. Современная терапия цирроза печени. Профилактика. Российские и европейские рекомендации. Стандарты диагностики и лечения, утвержденные МЗ РФ.

Тема 21. **Общие принципы профилактики профессиональных болезней.** Общие принципы лечения профессиональных заболеваний. Законодательство, предусматривающее охрану труда женщин и подростков.

Особенности медико-социальной экспертизы при профессиональных заболеваниях.

Тема 22. **Профессиональная бронхиальная астма.** Пылевой бронхит, профессиональная бронхиальная астма. Критерии диагноза, лечение, прогноз, профилактика, ВТЭ.

Тема 23. **Вибрационная болезнь.** Характеристика производственных вибраций, патогенез, классификация вибрационной болезни, критерии диагноза, основные клинические синдромы вибрационной болезни. Кожная термометрия, исследования комплексного электрического сопротивления, альгезиметрия, вибрационная чувствительность. Сила и выносливость мышц / динамометрия, реография, электроэнцеелография/. Лечение, профилактика, прогноз, ВТЭ.

Тема 24. **Пневмокониозы, силикоз.** Общая характеристика пневмокониозов, классификация, рентгенодиагностика, силикоз: этиология, патогенез, критерии диагноза, дифференцированная диагностика, осложнения, клинико-рентгенологическая диагностика, лечение, профилактика, прогноз, ВТЭ. Пылевой бронхит, профессиональная бронхиальная астма. Критерии диагноза, лечение, прогноз, профилактика, ВТЭ.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1. Гипертоническая болезнь. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.
2. Атеросклероз. ИБС. Стенокардия. Острый коронарный синдром. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.
3. Инфаркт миокарда. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.
4. ОРЛ. Хронические ревматические болезни сердца. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.
5. Инфекционный эндокардит. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, показания к хирургическому лечению. Осложнения, прогноз, профилактика.

6. Приобретенные пороки сердца: Пороки митрального и трикуспидального клапанов. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, показания к хирургическому лечению. Осложнения, прогноз, профилактика.

7. Приобретенные пороки сердца: Пороки аортального клапана. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, показания к хирургическому лечению. Осложнения, прогноз, профилактика.

8. Хроническая сердечная недостаточность. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, показания к хирургическому лечению. Осложнения, прогноз, профилактика.

9. Острые пневмонии. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

10. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ). Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

11. Нагноительные заболевания легких. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, показания к хирургическому лечению. Осложнения, прогноз, профилактика.

12. Бронхиальная астма. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

13. Хроническое легочное сердце. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, показания к хирургическому лечению. Осложнения, прогноз, профилактика.

14. Хронический гастрит. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

15. Язвенная болезнь. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

16. Болезни билиарной системы. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

17. Хронический панкреатит. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

18. Хронические воспалительные заболевания кишечника (ХВЗК): Болезнь Крона, Язвенный колит. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

19. Хронический гепатит. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

20. Цирроз печени. Определение, распространенность, Этиология. Факторы риска, патофизиология и патогенез, клиника, критерии диагноза, лабораторная и инструментальная диагностика, классификация, цели и принципы лечения, фармакотерапия, осложнения, прогноз, профилактика.

21. Общие принципы профилактики профессиональных болезней. Общие принципы лечения профессиональных заболеваний. Законодательство, предусматривающее охрану труда женщин и подростков.

Особенности медико-социальной экспертизы при профессиональных заболеваниях.

22. Профессиональная бронхиальная астма. Пылевой бронхит, профессиональная бронхиальная астма. Критерии диагноза, лечение, прогноз, профилактика, ВТЭ.

23. Вибрационная болезнь. Характеристика производственных вибраций, патогенез, классификация вибрационной болезни, критерии диагноза, основные клинические синдромы вибрационной болезни. Кожная термометрия, исследования комплексного электрического сопротивления, альгезиметрия, вибрационная чувствительность. Сила и выносливость мышц / динамометрия, реография, электроэнцеелография/. Лечение, профилактика, прогноз, ВТЭ.

24. Пневмокониозы, силикоз. Общая характеристика пневмокониозов, классификация, рентгенодиагностика, силикоз: этиология, патогенез, критерии диагноза, дифференцированная диагностика, осложнения, клинико-рентгенологическая диагностика, лечение, профилактика, прогноз, ВТЭ.

Пылевой бронхит, профессиональная бронхиальная астма. Критерии диагноза, лечение, прогноз, профилактика, ВТЭ.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендованной литературы

основная

1. Маколкин, В. И. Внутренние болезни : учебник / Маколкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-4157-2. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.i~u/book/ISBN9785970441572.html>
2. Мухин Н. А., Профессиональные болезни / под ред. Н. А. Мухина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-4299-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442999.html>

дополнительная

1. Шаповал Н. С. Основные принципы экспертизы трудоспособности при профессиональных заболеваниях : учеб.-метод. рекомендации для студентов, врачей- интернов, клин, ординаторов, врачей ЛПУ / Н. С. Шаповал, А. М. Шутов, В. И. Горбунов; УлГУ, ИМиЭ. - Ульяновск: УлГУ, 2004. - Загл. с экрана. - Электрон, текстовые дан. (1 файл: 3,55 Мб). - Текст: электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1122>
- 2.1 Денисов, И. Н. Общая врачебная практика. В 2 т. Т. 1 : национальное руководство / под ред. акад. РАМН И. Н. Денисова, проф. О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-4164-0. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.i~u/book/ISBN9785970441640.html>
- 2.2 Денисов, И. Н. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. II / под ред. И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 888 с.: ил. - 888 с. - ISBN 978-5-9704-4653-9. - Текст: электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446539.html>
3. Шаповал Н. С. Острые и хронические интоксикации в профпатологии : учеб, пособие / Н. С. Шаповал, И. В. Акулина, И. Г. Нестерова. - Ульяновск : УлГУ, 2006. - Загл. с экрана. - Электрон, текстовые дан. (1 файл: 8,07 Мб). - Текст: электронный.- <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1127>

б) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2018]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

2. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2018]. - Режим доступа: <https://нэб.рф>.
3. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2018]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ru>.
4. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: <http://window.edu.ru>
5. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: <http://www.edu.ru>
6. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>
7. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: <http://edu.ulsu.ru>
8. Электронная информационно-образовательная среда <https://portal.ulsu>

Разработчик  профессор кафедры факультетской терапии Разин В.А.

Утверждаю  зав. кафедрой факультетской терапии Рузов В.И.