

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ребковец Ольга Александровна
Должность: Декан
Дата подписания: 25.03.2026 02:07:43
Уникальный программный ключ:
e789ec8739030382afc5ebff702928ad1af5c1b

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Камчатский государственный университет имени Витуса Беринга»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (КУРСА, МОДУЛЯ)

**Б1.О.09.03 «Факультетская терапия, профессиональные болезни»
31.05.01 Лечебное дело**

Форма обучения: очная

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
- специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело (приказ Минобрнауки
России от 12.08.2020 г. № 988)

Петропавловск-Камчатский
2026 г.

I. Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель:

формирование у студентов естественнонаучного мировоззрения, клинического мышления на основе компетенций по системным специальным знаниям, умениям и навыкам в вопросах наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, необходимых для последующей практической деятельности врача.

Задачи:

1. формирование знаний об этиологии, патогенезе и типичных клинических проявлениях основных заболеваний внутренних органов;

2. формирование знаний о естественном течении различных заболеваний внутренних органов, типичных осложнениях, прогнозе, профилактике заболеваний и их осложнений;

3. формирование знаний и умений по диагностике основных внутренних болезней с применением общетерапевтических, лабораторных, инструментальных и других специальных методов исследования, составления плана обследования;

4. формирование знаний и умений по формулированию и обоснованию предварительного и окончательного клинического диагноза внутренних болезней;

5. формирование знаний о принципах лечения заболеваний внутренних органов и базовых навыков выбора врачебной тактики назначения комплексного лечения;

6. формирование навыков распознавания неотложных и экстренных ситуаций при заболеваниях внутренних органов, оказания помощи при таких состояниях, показаний к госпитализации и вызову СМП;

7. формирование знаний и навыков распознавания основных профессиональных болезней человека, врачебной тактики при таких заболеваниях.

Профессиональные компетенции студентов, индикаторы их достижения и результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
---	--	--

<p>ПК-4 Готов к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов физикального обследования, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>ПК-4.3 Умеет обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования пациента, необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам</p>	<p>Знает: о необходимости определенных объемов лабораторного и инструментального обследования пациента, необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам Умеет: назначать необходимый объем лабораторного и инструментального обследования пациента, уметь направлять пациента на консультации к врачам-специалистам Владеет: методами обоснования необходимости и объемов лабораторного и инструментального обследования пациента, необходимыми направлениями пациента на консультации к врачам-специалистам</p>
<p>ПК-4 Готов к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов физикального обследования, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>ПК-4.4 Умеет определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Знает: очередность объема содержания и последовательности диагностических мероприятий с учетом стандартов медицинской помощи Умеет: определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий с учетом стандартов медицинской помощи. Владеет: методами определения очередности объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий с учетом стандартов медицинской помощи.</p>

<p>ПК-5 Способен к установлению диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>ПК-5.1 Знает этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов</p>	<p>Знает: этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Умеет: использовать знания об этиологии, патогенезе и патоморфологии и клинической картине для дифференциальной диагностики, учитывая особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов Владеет: методами поиска этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, дифференциальной диагностики, учитывая особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов</p>
<p>ПК-5 Способен к установлению диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>ПК-5.2 Умеет проводить раннюю диагностику заболеваний внутренних органов</p>	<p>Знает: раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Умеет: проводить раннюю диагностику заболеваний внутренних органов Владеет: методами для проведения ранней диагностики заболеваний внутренних органов</p>

<p>ПК-7 Готов к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>ПК-7.2 Умеет назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Знает: назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Умеет: назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеет: методами назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
--	---	--

Общепрофессиональные компетенции студентов, индикаторы их достижения и результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.3 Владеет алгоритмом физикального обследования, клинико-лабораторной, инструментальной диагностики при решении профессиональных задач</p>	<p>Знает: методы физикального обследования, клинико-лабораторной, инструментальной диагностики при решении профессиональных задач Умеет: применять методы физикального обследования, клинико-лабораторной, инструментальной диагностики при решении профессиональных задач Владеет: навыком стандартного обследования пациента с использованием методов физикального обследования, клинико-лабораторной, инструментальной диагностики при решении профессиональных задач</p>
<p>ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ОПК-7.1 Умеет назначать лечение на основе знаний морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека, на основе фармакодинамики лекарственных препаратов и механизма действия других лечебных средств и методов</p>	<p>Знает: морфо-функциональные особенности и закономерности течения патологического процесса при терапевтической патологии, Основные принципы медицинского применения лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач Умеет: анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования, в том числе возможность сочетаний Владеет: навыками применения лекарственных средств при лечении распространенных терапевтических заболеваний</p>

<p>ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ОПК-7.2 Умеет на основе клинических, лабораторных и инструментальных данных оценивать и контролировать лечебный эффект и побочные действия при назначении лекарственных препаратов, а также других лечебных средств и методов</p>	<p>Знает: морфо-функциональные особенности и закономерности течения патологического процесса при терапевтической патологии, основные группы лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, принципы и методы лечения. Умеет: на основе клинических, лабораторных и инструментальных данных оценивать и контролировать лечебный эффект и побочные действия при назначении лекарственных препаратов, а также других лечебных средств и методов. Владеет: определить и назначить необходимые лечебные мероприятия при хронической и острой терапевтической патологии, неотложных состояниях организма на основании клинических, лабораторных и инструментальных данных</p>
--	--	--

II. Трудоёмкость дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 7 зачётных единиц (252 академических часов).

III. Структура дисциплины

Форма обучения: - очная

Таблица - Структура дисциплины

№	Наименование темы дисциплины	Семестр	Вид работы	Количество часов	Формы промежуточной аттестации	Результаты обучения
---	------------------------------	---------	------------	------------------	--------------------------------	---------------------

1	<p>Введение в факультетскую терапию. Теория диагноза. Принципы работы с больными, клиническая история болезни Структура диагноза, виды диагноза, классификации. Этапы диагностического поиска.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
2	<p>Определение. Пневмония и Этиология. Патогенез. Классификация. Критерии диагноза. Формулировка диагноза. Показания к госпитализации. Шкалы риска. Принципы лечения пневмонии. Реабилитация лиц, перенесших пневмонию. Профилактика пневмоний.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
3	<p>ХОБЛ. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина, естественное течение. Принципы диагностики. Критерии диагноза. Классификация ХОБЛ. Принципы лечения, немедикаментозная и медикаментозная терапия. Показания к госпитализации. Реабилитация и профилактика. Хронический бронхит, определение, принципы профилактики и лечения.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1

4	<p>Бронхиальная астма. Распространенность. Этиология и патогенез. Роль аллергенов, наследственно- конституциональных и профессиональных факторов. Классификации. Клиническая картина. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Астматический статус. Лечение. Профилактика.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
5	<p>Гипертоническая болезнь. Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальный диагноз. Лечение в зависимости от этиологии. Гипертонические кризы. Клиническая картина, диагностика. Лечение. Профилактика.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
6	<p>БС. Стенокардия. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. диагностика. Лечение, профилактика.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
7	<p>Инфаркт миокарда. Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Острый коронарный синдром (ОКС). Диагностика. Оказание помощи. ЭКГ- критерии ОКС, ИМ.</p>	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1

8	Сердечная недостаточность. Определение, этиология, патогенез. Классификации. Хроническая сердечная недостаточность. Хроническая декомпенсация сердечной деятельности. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
9	Фибрилляция предсердий. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Шкалы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.	7	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
10	Введение в факультетскую терапию. Теория диагноза. Структура и виды диагнозов, классификации. Алгоритмы диагностики. Этапы диагностического поиска. Принципы работы студента с больными. Клиническая история болезни.	7	Практические занятия	2		ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.4
11	Синдромы в пульмонологии. Синдромы и симптомы в пульмонологии. Основные клинические проявления. Заболевания. Алгоритмы диагностики. Решение клинических задач.	7	Практические занятия	4		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2

12	<p>Пневмонии. Определение. Распространенность. Этиология, основные возбудители. Патогенез пневмонии. Основные клинические проявления, осложнения, исходы. Классификации. Диагностика. Критерии постановки диагноза. Лечение: этиотропная терапия, прочая терапия. Показания к госпитализации, шкалы. Профилактика.</p>	7	Практические занятия	4		ПК-4.4,ПК-5.2,ПК-7.2
13	<p>Бронхиальная астма. Определение бронхиальной астмы. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностические критерии БА. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Лечение обострений БА. Осложнения. Астматический статус. Профилактика. Прогноз.</p>	7	Практические занятия	4		ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3
14	<p>ХОБЛ. Определение ХОБЛ. Этиология и патогенез. Классификация ХОБЛ. Диагностические критерии. Осложнения. Эмфизема легких. Лечение. Профилактика. Прогноз.</p>	7	Практические занятия	4		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2

15	<p>Гипертоническая болезнь.</p> <p>Определение. Факторы риска. Этиология. Патогенез.</p> <p>Классификация.</p> <p>Клиническая картина.</p> <p>Критерии диагностики.</p> <p>Принципы формулировки диагноза.</p> <p>Классификация. Оценка сердечно-сосудистого риска. Принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии. Основные группы антигипертензивных препаратов.</p> <p>Профилактика.</p>	7	Практические занятия	4		ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.2
16	<p>Ишемическая болезнь сердца (ИБС).</p> <p>Определение ИБС. Патогенез. Критерии диагноза.</p> <p>Фармакологические и нагрузочные пробы. Методы диагностики.</p> <p>Течение.</p> <p>Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения ИБС.</p> <p>Профилактика. Прогноз.</p>	7	Практические занятия	4		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3
17	<p>Инфаркты миокарда.</p> <p>Патогенез. Факторы риска. Клиническая картина. Критерии диагноза. Острый коронарный синдром.</p> <p>ЭКГ-критерии ОКС и ИМ. Классификации .</p> <p>Диагностика. Лечение.</p> <p>Профилактика.</p>	7	Практические занятия	4		ПК-4.4,ПК-5.2,ПК-7.2

18	Сердечная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация сердечной недостаточности. Клинические проявления острой и хронической сердечной недостаточности. Лабораторная и инструментальная диагностика. Терапия. Профилактика.	7	Практические занятия	4		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3
19	Инфекционные эндокардиты. Этиология, патогенез. Клиническая картина Тромбоэмболические осложнения. Лабораторная диагностика. Течение. Лечение. Прогноз	7	Практические занятия	2		ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4
20	Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки Хронический гастрит. Факторы риска. Определение, этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Осложнения. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Профилактика.	7	Практические занятия	4		ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4
21	Циррозы печени Циррозы печени. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Течение. Диагностические критерии. Осложнения цирроза печени. Лечение. Профилактика.	7	Практические занятия	4		ПК-5.2, ПК-7.2

22	<p>Воспалительные заболевания кишечника Определение, этиология, патогенез. Болезнь Крона. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Язвенный колит. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.</p>	7	Практические занятия	2		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
23	<p>Хронический панкреатит. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.</p>	7	Практические занятия	4		ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3
24	<p>Хронический холецистит. Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.</p>	7	Практические занятия	2		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2
25	<p>Введение в факультетскую терапию.</p>	7	Самостоятельная работа	2		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-7.2
26	<p>Пульмонология</p>	7	Самостоятельная работа	10		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-7.2
27	<p>Кардиология</p>	7	Самостоятельная работа	15		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-7.2
28	<p>Гастроэнтерологич</p>	7	Самостоятельная работа	6		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-7.2

29	зачет	7	Зачет	0	Зачет	ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-7.2
1	Язвенная болезнь Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
2	Хронический пиелонефрит, определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностические критерии, лечение, профилактика. Хронический гломерулонефрит, определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение, профилактика. Хроническая болезнь почек. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Хроническая почечная недостаточность.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
3	Ревматоидный полиартрит. Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, критерии диагноза, лабораторная диагностика. Лечение.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
4	Остеоартрит, остеоартроз, Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, критерии диагноза, лабораторная диагностика. Лечение.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1

5	Анемии. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, критерии диагностики, лечение, профилактика	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
6	Лейкозы. Острые и хронические лейкозы. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
7	Введение в клинику профессиональных болезней. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Классификация Медико-социальная экспертиза профессиональных заболеваний. Порядок проведения. Нормативная база.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
8	невмокониозы. И пылевые бронхиты. Профессиональные болезни органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы и пылевые бронхиты. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Медико-социальная экспертиза.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
9	Профессиональные болезни, связанные с влиянием физических факторов производственной среды.	8	Лекционные занятия	2		ПК-5.1
10	Основные клинические синдромы в нефрологии. Основные клинические проявления. Заболевания. Алгоритмы диагностики. Решение клинических задач.	8	Практические занятия	2		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2

11	Острый и хронический пиелонефрит Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика Лечение. Прогноз. Профилактика.	8	Практические занятия	2		ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4
12	Острый и хронический гломерулонефриты Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиническая картина. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагноза. Течение и исходы. Прогноз. Лечение. Профилактика.	8	Практические занятия	2		ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4
13	Хроническая болезнь почек. Определение. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика. Лечение, профилактика. Прогноз.	8	Практические занятия	2		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2
14	Основные клинические синдромы в ревматологии. Основные клинические проявления. Заболевания. Алгоритмы диагностики. Решение клинических задач.	7	Практические занятия	2		ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3
15	Системная красная волчанка, склеродермия. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз. Лечение, профилактика.	8	Практические занятия	2		ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4

16	Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Варианты течения. Диагноз. Лечение. Профилактика. Ревмокардит. Пороки сердца.	8	Практические занятия	2		ПК-5.2,ПК-7.2
17	Ревматоидный полиартрит. Анкилозирующий спондилоартрит Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагноз. Лечение. Профилактика, прогноз	8	Практические занятия	2		ОПК-7.1,ПК-4.3,ПК-4.4
18	Остеоартрит, остеоартроз, остеопороз Определение, этиология, патогенез, Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Диагноз. Лечение. Профилактика, прогноз	8	Практические занятия	2		ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.4
19	Подагра Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.	8	Практические занятия	2		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ПК-4.4
20	Системные васкулиты Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.	8	Практические занятия	6		ОПК-7.2,ПК-4.3

21	<p>Заболевания крови. Анемии Определение. Этиологические факторы, патогенез. Этапы развития дефицита железа в организме. Классификация. Клиническая картина, критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Контроль терапии. Профилактика.</p>	8	Практические занятия	4		ОПК-7.1, ПК-4.3, ПК-4.4
22	<p>Острые и хронические лейкозы Этиология, патогенез, диагностика. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. профилактика.</p>	8	Практические занятия	8		ПК-4.4, ПК-5.2, ПК-7.2
23	<p>Введение в клинику профессиональных болезней. Профессиональные этиологические факторы. Принципы классификаций Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Медико-социальная экспертиза профессиональных заболеваний. Порядок проведения. Нормативная база.</p>	8	Практические занятия	2		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2

24	<p>Профессиональные болезни органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей</p> <p>Профессиональные болезни органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей.</p> <p>Пневмокониозы. И пылевые бронхиты.</p> <p>Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Медико-социальная экспертиза.</p>	8	Практические занятия	2		ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4
25	<p>Профессиональные болезни, связанные с влиянием физических факторов производственной среды.</p> <p>Вибрационная болезнь.</p> <p>Воздействие на организм интенсивного шума. Воздействие на организм высоких и низких температур, высокого и низкого давления. Горная и кессонная болезни.</p> <p>Профессиональные болезни от физических перегрузок и перенапряжения</p>	8	Практические занятия	4		ПК-5.2,ПК-7.2
26	<p>Профессиональные болезни, связанные с влиянием химических факторов производственной среды.</p> <p>Профессиональные болезни от воздействия химических факторов (неорганических и органических). Острые и хронические профессиональные интоксикации (отравления).</p> <p>Характеристика отравлений</p>	8	Практические занятия	2		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ПК-4.3,ПК-4.4

27	<p>Заболевания медицинских работников.</p> <p>Воздействие на медработников биологических, физических, токсико-химические и аллергенных факторов.</p> <p>Физические перегрузки и перенапряжение отдельных органов и систем. Синдром эмоционального выгорания</p>	8	Практические занятия	4		ОПК-7.1, ПК-4.3, ПК-4.4
28	<p>Физиотерапевтическое лечение.</p> <p>Физиотерапевтическое лечение. Показания, противопоказания.</p> <p>Индуктотермия, УВЧ-, СВЧ- и ДМВ-терапия.</p> <p>Показания, противопоказания.</p> <p>Дарсонвализация, франклинизация, магнитотерапия.</p> <p>Показания, противопоказания.</p> <p>Ультразвуковая терапия, светолечение, лазеротерапия.</p> <p>Показания, противопоказания.</p> <p>Гальванизация, электрофорез, электросонотерапия, электродиагностика и стимуляция, диадинамотерапия, амплипульстерапия.</p> <p>Показания, противопоказания.</p>	8	Практические занятия	4		ОПК-5.3, ОПК-7.2, ПК-4.4
29	ЖКТ система	8	Самостоятельная работа	12		ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-7.2

30	Нефрология	8	Самостоятел ьная работа	10		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-7.2
31	Ревматология	8	Самостоятел ьная работа	11		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-7.2
32	Гематология	7	Самостоятел ьная работа	3		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-7.2
33	Профессиональные болезни	8	Самостоятел ьная работа	12		ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-7.2
34	Экзамен	8	Экзамен	27	Экзамен	ОПК-5.3,ОПК-7.1,ОПК-7.2,ПК-4.3,ПК-4.4,ПК-5.1,ПК-5.2,ПК-7.2
-	Итого	7, 8	-	252	Зачет, Экзамен	-

IV. СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

1) Введение в факультетскую терапию. Теория диагноза. Принципы работы с больными, клиническая история болезни Структура диагноза, виды диагноза, классификации. Этапы диагностического поиска.

2) Определение.Пневмонии

Этиология. Патогенез. Классификация. Критерии диагноза. Формулировка диагноза. Показания к госпитализации. Шкалы риска. Принципы лечения пневмонии. Реабилитация лиц, перенесших пневмонию. Профилактика пневмоний.

3) ХОБЛ. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина, естественное течение. Принципы диагностики. Критерии диагноза. Классификация ХОБЛ. Принципы лечения, немедикаментозная и медикаментозная терапия. Показания к госпитализации. Реабилитация и профилактика. Хронический бронхит, определение, принципы

профилактики и лечения.

4) Бронхиальная астма. Распространенность. Этиология и патогенез. Роль аллергенов, наследственно-конституциональных и профессиональных факторов. Классификации. Клиническая картина. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Астматический статус. Лечение. Профилактика.

5) Гипертоническая болезнь.

Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальный диагноз. Лечение в зависимости от этиологии. Гипертонические кризы. Клиническая картина, диагностика. Лечение. Профилактика.

6) БС. Стенокардия.

Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина. диагностика. Лечение, профилактика.

7) Инфаркт миокарда.

Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Острый коронарный синдром (ОКС). Диагностика. Оказание помощи. ЭКГ-критерии ОКС, ИМ.

8) Сердечная недостаточность.

Определение, этиология, патогенез. Классификации. Хроническая сердечная недостаточность. Хроническая декомпенсация сердечной деятельности. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

9) Фибрилляция предсердий

Определение, этиология, патогенез. Классификация. Шкалы. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика.

10) Язвенная болезнь

Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение, профилактика.

11) Хронический пиелонефрит, определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностические критерии, лечение, профилактика. Хронический гломерулонефрит, определение, этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение, профилактика. Хроническая болезнь почек. Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Хроническая почечная недостаточность.

12) Ревматоидный полиартрит.

Определение, этиология, патогенез. Классификация, клиническая

картина, критерии диагноза, лабораторная диагностика. Лечение.

13) Остеоартрит, остеоартроз, Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, критерии диагноза, лабораторная диагностика. Лечение.

14) Анемии.

Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальный диагноз, критерии диагностики, лечение, профилактика

15) Лейкозы.

Острые и хронические лейкозы. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика

16) Введение в клинику профессиональных болезней.

Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Классификация Медико-социальная экспертиза профессиональных заболеваний. Порядок проведения. Нормативная база.

17) немокониозы. И пылевые бронхиты. Профессиональные болезни органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей.

Пневмокониозы и пылевые бронхиты. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Медико-социальная экспертиза.

18) Профессиональные болезни, связанные с влиянием физических факторов производственной среды.

V. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические занятия

1) Введение в факультетскую терапию. Теория диагноза. Структура и виды диагнозов, классификации. Алгоритмы диагностики. Этапы диагностического поиска. Принципы работы студента с больными. Клиническая история болезни.

2) Синдромы в пульмонологии. Синдромы и симптомы в пульмонологии. Основные клинические проявления. Заболевания. Алгоритмы диагностики. Решение клинических задач.

3) Пневмонии.

Определение. Распространенность. Этиология, основные возбудители. Патогенез пневмонии. Основные клинические проявления, осложнения, исходы. Классификации. Диагностика. Критерии постановки диагноза. Лечение: этиотропная терапия, прочая терапия. Показания к госпитализации, шкалы. Профилактика.

4) Бронхиальная астма.

Определение бронхиальной астмы. Этиология и патогенез. Классификация. Диагностические критерии БА. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Лечение обострений БА. Осложнения. Астматический статус. Профилактика. Прогноз.

5) ХОБЛ. Определение ХОБЛ. Этиология и патогенез. Классификация ХОБЛ. Диагностические критерии. Осложнения. Эмфизема легких. Лечение. Профилактика. Прогноз.

6) Гипертоническая болезнь.

Определение. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Принципы формулировки диагноза. Классификация. Оценка сердечно-сосудистого риска. Принципы немедикаментозной и медикаментозной терапии. Основные группы антигипертензивных препаратов. Профилактика.

7) Ишемическая болезнь сердца (ИБС).

Определение ИБС. Патогенез. Критерии диагноза. Фармакологические и нагрузочные пробы. Методы диагностики. Течение. Немедикаментозные и медикаментозные методы лечения ИБС. Профилактика. Прогноз.

8) Инфаркты миокарда. Патогенез. Факторы риска. Клиническая картина. Критерии диагноза. Острый коронарный синдром. ЭКГ-критерии ОКС и ИМ. Классификации. Диагностика. Лечение. Профилактика.

9) Сердечная недостаточность.

Определение. Этиология. Патогенез. Классификация сердечной недостаточности. Клинические проявления острой и хронической сердечной недостаточности. Лабораторная и инструментальная диагностика. Терапия. Профилактика.

10) Инфекционные эндокардиты.

Этиология, патогенез. Клиническая картина Тромбоэмболические осложнения. Лабораторная диагностика. Течение. Лечение. Прогноз

11) Хронический гастрит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки

Хронический гастрит. Факторы риска. Определение, этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Осложнения. Медикаментозное и немедикаментозное лечение. Профилактика.

12) Циррозы печени

Циррозы печени. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Течение. Диагностические критерии. Осложнения цирроза печени. Лечение.

Профилактика.

13) Воспалительные заболевания кишечника

Определение, этиология, патогенез. Болезнь Крона. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Язвенный колит. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

14) Хронический панкреатит.

Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

15) Хронический холецистит.

Определение, этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

16) Основные клинические синдромы в нефрологии. Основные клинические проявления. Заболевания. Алгоритмы диагностики. Решение клинических задач.

17) Острый и хронический пиелонефрит

Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика.

18) Острый и хронический гломерулонефриты

Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиническая картина. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагноза. Течение и исходы. Прогноз. Лечение. Профилактика.

19) Хроническая болезнь почек.

Определение. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез. Клиническая картина, диагностика. Лечение, профилактика. Прогноз.

20) Основные клинические синдромы в ревматологии. Основные клинические проявления. Заболевания. Алгоритмы диагностики. Решение клинических задач.

21) .

Системная красная волчанка, склеродермия. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз. Лечение, профилактика.

22) Острая ревматическая лихорадка.

Этиология. Классификация. Клиническая картина. Варианты течения. Диагноз. Лечение. Профилактика. Ревмокардит. Пороки сердца.

23) Ревматоидный полиартрит. Анкилозирующий спондилоартрит

Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая

картина. Диагноз. Лечение. Профилактика, прогноз

24) Остеоартрит, остеоартроз, остеопороз

Определение, этиология, патогенез, Клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Диагноз. Лечение. Профилактика, прогноз

25) Подагра

Определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение.

26) Системные васкулиты

Этиология, патогенез. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.

27) Заболевания крови. Анемии

Определение. Этиологические факторы, патогенез. Этапы развития дефицита железа в организме. Классификация. Клиническая картина, критерии диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Контроль терапии. Профилактика.

28) Острые и хронические лейкозы

Этиология, патогенез, диагностика. Клиническая картина. Лабораторные изменения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. профилактика.

29) Введение в клинику профессиональных болезней.

Профессиональные этиологические факторы. Принципы классификаций

Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Медико-социальная экспертиза профессиональных заболеваний. Порядок проведения.

Нормативная база.

30) Профессиональные болезни органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей

Профессиональные болезни органов дыхания от воздействия промышленных аэрозолей. Пневмокониозы. И пылевые бронхиты. Общие принципы диагностики, лечения, профилактики. Медико-социальная экспертиза.

31) Профессиональные болезни, связанные с влиянием физических факторов производственной среды.

Вибрационная болезнь. Воздействие на организм интенсивного шума. Воздействие на организм высоких и низких температур, высокого и низкого

давления. Горная и кессонная болезни. Профессиональные болезни от физических перегрузок и перенапряжения

32) Профессиональные болезни, связанные с влиянием химических факторов производственной среды.

Профессиональные болезни от воздействия химических факторов (неорганических и органических). Острые и хронические профессиональные интоксикации (отравления). Характеристика отравлений

33) Заболевания медицинских работников.

Воздействие на медработников биологических, физических, токсико-химические и аллергенных факторов. Физические перегрузки и перенапряжение отдельных органов и систем. Синдром эмоционального выгорания

34) Физиотерапевтическое лечение.

Физиотерапевтическое лечение. Показания, противопоказания. Индуктотермия, УВЧ-, СВЧ- и ДМВ-терапия. Показания, противопоказания.

Дарсонвализация, франклинизация, магнитотерапия. Показания, противопоказания. Ультразвуковая терапия, светолечение, лазеротерапия. Показания, противопоказания. Гальванизация, электрофорез, электросонотерапия, электродиагностика и стимуляция, диадинамотерапия, амплипульстерапия. Показания, противопоказания.

Лабораторные занятия

Не предусмотрены

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

VII. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Внутренние болезни: Т. I.: учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-5886-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970458860.html>

2. Внутренние болезни: Т. II. : учебник / под ред. Мартынова А. И., Кобалава Ж. Д., Моисеева С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 704 с. -

ISBN 978-5-9704-5887-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458877> .

3. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. - / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС.

Дополнительная литература

1. Рубрикатор клинических рекомендаций <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

2. Клинические ситуации. Принятие решений : учебное пособие [для медицинских вузов] / Л.И. Дворецкий; Первый Московский государственный медицинский университет. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 203 с <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222216583.html>

3. Профессиональные болезни и военно-полевая терапия : учебник / под ред. Бабанова С. А., Стрижакова Л. А., Фомина В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5076-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450765.htm>

4. 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" <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464250.html>

Нормативно-правовые документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.03.2017 г. N 293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (терапевт участковый)»

3. Приказ Министерства здравоохранения РФ № 923н от 15.11.2012 Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»

4. Клинические рекомендации, одобренные Научно-практическим Советом Минздрава РФ по внутренним болезням

5. Приказы Министерства здравоохранения РФ об утверждении стандартов оказания медицинской помощи при внутренних болезнях

Электронно-библиотечные ресурсы и системы, информационные и справочно-правовые системы:

1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart
2. Образовательная платформа «Юрайт»
3. Справочно-правовая система «Консультант студента»

VIII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные занятия по дисциплине проводятся в помещениях, оснащенных соответствующим оборудованием и программным обеспечением. Перечень материально-технического обеспечения дисциплины приведен в таблице.

Таблица - Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий лабораторного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 52.</p> <p>683032, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Пограничная д. 4, 65,7 кв. м., № 52</p>	<p><u>Основное оборудование:</u> специализированная мебель учебная; проектор, экран; эксклюзивная документ камера; доска аудиторная, кушетка, манекен/симулятор, демонстрационные материалы, моноблок AQUARIUS с выходом в сеть Интернет и доступом к ЭБС – 20 шт.; компьютер QUARIUS с выходом в сеть Интернет и доступом к ЭБС – 1 шт.; МФУ – 1 шт.; интерактивная панель Lumien – 1 шт.; комплект учебного оборудования типовой «Криптографические системы» – 1 шт.; типовой комплект учебного оборудования «Сетевая безопасность» SECURITY – 1 шт.; доска подвижная маркерно/меловая – 1 шт. <u>Используемое ПО:</u> Microsoft Windows 10 (Лицензия ООО «Софистика» № 324 от 20.12.2018); Microsoft Office (Лицензия ООО «Софистика» № 324 от 20.12.2018); Антивирус Касперский (Лицензия № 0746B44B-A287-49F3-A1D7-77761279BB3E). GIMP; 7-ZIP; Anaconda; Google Chrome; Kdenlive; MySQL Workbench; Mobirise4;</p>

	Firefox; NetEmul; ProjectLibre; Python; Ramus Educational; Scilab; TexLive; TexMaker; Acrobat Reader; Qt Designer; Corvid EVAL; DBeaver; Dev-C++; PostgreSQL; Visual Studio; Yandex; KOMPIAC-3D LT
--	---