

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Педиатрический факультет



«УТВЕРЖДАЮ»

Декан педиатрического факультета
д-р мед. наук, проф.

Л.И. Ильенко

«31» августа 2020 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

С.1.Б.47 ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ТЕРАПИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ

для образовательной программы высшего образования -
программы специалитета
по специальности

31.05.02 Педиатрия

Москва 2020 г.

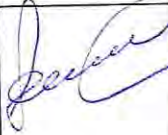

Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.Б.47 «Факультетская терапия, профессиональные болезни» (Далее – рабочая программа дисциплины), является частью специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия».

Направленность (профиль) образовательной программы «Педиатрия».

Форма обучения: очная.

Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре факультетской терапии (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, авторским коллективом под руководством Федулаева Юрия Николаевича, д-ра мед. наук, проф.

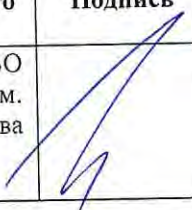
Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1	Федулаев Юрий Николаевич	д-р мед. наук, проф.	Заведующий кафедрой факультетской терапии ПФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2	Пинчук Татьяна Витальевна	Канд. мед. наук, доц.	Доцент кафедры факультетской терапии ПФ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (Протокол № 12 от «21» апреля 2020г.).

Заведующий кафедрой  Федулаев Ю.Н.

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензента:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1	Гордеев Иван Геннадьевич	Д.м.н., профессор	Зав. кафедрой госпитальной терапии №1 лечебного факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом педиатрического факультета, протокол № 1 от «31» августа 2020г.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.02 «Педиатрия» утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «17» августа 2015 года № 853.

2) Общая характеристика образовательной программы.

3) Учебный план образовательной программы.

4) Устав и локальные акты Университета.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целью освоения дисциплины «факультетской терапии, профессиональные болезни» является:

- формирование врачебного мышления, знаний и практических умений для диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных и социально значимых заболеваний внутренних органов и профессиональных болезней,
- оказания неотложной помощи и решения вопросов рациональной терапии и профилактики общесоматических и профессиональных заболеваний.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- сформировать систему знаний в сфере современных представлениях об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях основных заболеваний внутренних органов;
- закрепить и совершенствовать умения обследования терапевтического больного;
- научить студента рациональному и обоснованному плану обследования больных и интерпретации результатов обследования при диагностике;
- развивать профессионально важные качества, значимые для формирования клинического мышления, закреплять и совершенствовать способность самостоятельно устанавливать и обосновывать клинический диагноз, использовать методы дифференциальной диагностики;
- сформировать/развить умения, навыки, компетенции, необходимые для разрешения вопросов лечения и профилактики у больного с типичными формами основных, наиболее часто наблюдаемых заболеваний внутренних органов;
- сформировать готовность и способность применять знания и умения в навыках взаимоотношений с больным, используя правила врачебной этики и медицинской деонтологии;
- сформировать понятия фармакотерапии основных нозологических форм, изучить принципы рациональной фармакотерапии;
- научить диагностике и лечению неотложных состояний;
- научить студента оформлять медицинскую документацию.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Факультетская терапия, профессиональные болезни» изучается в 7 и 8 семестрах и относится к базовой части Блок Б1 Дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: анатомия; биоэтика; биохимия; латинский язык; история медицины; гистология, эмбриология и цитология; микробиология, вирусология; нормальная физиология; патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; патофизиология, клиническая патофизиология; пропедевтика внутренних болезней; лучевая диагностика; фармакология; общий уход за больными взрослыми и детьми терапевтического профиля; помощник палатной медицинской сестры; помощник процедурной медицинской сестры

Знания, умения и опыт практический деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: госпитальная терапия; инфекционные болезни; клиническая фармакология; онкология, лучевая терапия; фтизиатрия; и прохождения практики-помощник врача.

2. Содержание дисциплины

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Модуль 1. Факультетская терапия			
Раздел 1. КАРДИОЛОГИЯ			
1.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6	Ишемическая болезнь сердца.	Понятие об ишемической болезни сердца (ИБС). Факторы риска ИБС, их значение. Классификация ИБС. Стенокардия. Факторы риска. Этиология и патогенез. Патогенез болевого синдрома (роль функциональных и анатомических факторов). Клинические варианты стенокардии: стабильная, нестабильная (впервые возникающая, прогрессирующая, вариантная). Степени тяжести. Канадская классификация стенокардии в зависимости от переносимости физической нагрузки. Диагностика ИБС. Лечение стенокардии. Купирование и предупреждение болевых приступов. Инвазивные методы лечения стенокардии. Показания к хирургическому лечению. Профилактика (первичная и вторичная). Прогноз.
2.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6	Инфаркт миокарда и его осложнения.	Определение острого коронарного синдрома. Патогенез. Классификация инфаркта миокарда. Эпидемиология инфаркта миокарда (распространенность, факторы риска). Патогенез. Клиническая картина. Течение инфаркта миокарда. Характеристика болевого синдрома при инфаркте миокарда. Клиническая картина при инфаркте миокарда. Атипичные формы инфаркта миокарда. Маркеры некроза и их диагностическая ценность при инфаркте миокарда. ЭКГ-диагностика инфаркта миокарда. Лечение инфаркта миокарда. Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды инфаркта миокарда. Купирование болевого приступа. Тромболитическая, антикоагулянтная и антиагрегантная терапия инфаркта миокарда. Инвазивные методы лечения инфаркта миокарда. Прогноз. Ранние и поздние осложнения инфаркта миокарда, критерии диагностики и принципы терапии.
3.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6	Некоронарогенные заболевания миокарда. Инфекционный эндокардит. Клапанная болезнь сердца.	Недостаточность митрального клапана. Этиология, патогенез гемодинамических нарушений. Клиническая картина. Стадии течения митральной недостаточности. Диагностика недостаточности митрального клапана. Лечение. Показания к оперативному лечению. Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиническая картина. Стадии течения митрального стеноза. Диагностика митрального стеноза. Причины декомпенсации. Осложнения. Прогноз. Лечение. Показания к оперативному лечению.

			<p>Сочетанный митральный порок сердца. Выявление преобладания стеноза или недостаточности. Определение. Этиология и патогенез. Классификация.</p> <p>Значение реактивности организма и особенностей возбудителя в возникновении инфекционного эндокардита. Способствующие факторы. Особенности острого и затяжного септического эндокардита. Клиника: варианты начала болезни, температурная кривая, поражение сердца и других органов (почек, печени и селезенки, кожи и др.). Тромбоэмболические осложнения. Лабораторные данные, значение повторных посевов крови с целью выявления возбудителя процесса. Роль эхокардиографии в диагностике инфекционного эндокардита. Осложнения ИЭ. Клинические "маски" болезни. Течение и исходы. Прогноз. Лечение: выбор антибиотиков, необходимость применения больших доз, длительность терапии, показания к хирургическому лечению. Критерии излеченности. Профилактика обострений.</p> <p>Недостаточность аортального клапана.</p> <p>Этиология.Патогенез. Гемодинамические расстройства при аортальной недостаточности. Клиническая картина. Диагностика аортальной недостаточности. Осложнения. Тактика ведения, медикаментозная терапия. Показания к хирургическому лечению.</p> <p>Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез.</p> <p>Гемодинамические расстройства при аортальном стенозе. Клиническая картина. Диагностика стеноза устья аорты. Осложнения. Тактика ведения, медикаментозная терапия. Показания к хирургическому лечению.</p> <p>Определение миокардита. Клиническая классификация миокардитов. Этиология миокардитов. Патогенез миокардитов. Клиническая картина миокардитов. Лабораторная и инструментальная диагностика миокардитов. Этиотропная терапия миокардитов. Медикаментозная терапия миокардитов. Прогноз при миокардите.</p>
4.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6	Гипертоническая болезнь. Гипертонические кризы.	<p>Распространенность. Основные факторы риска развития гипертонической болезни. Этиология и патогенез. Классификация.Основные группы лекарственных препаратов используемых в лечении гипертонической болезни. Тактика ведения больных в зависимости от групп риска. Терапия гипертонической болезни. Принципы комбинированной фармакологии.</p> <p>Осложнения. Классификация гипертонических кризов. Дифференцированная терапия гипертонических кризов. Исходы. Прогноз.</p>
5.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5	Кардиомиопатии. Сердечная недостаточность	<p>Определение кардиомиопатий. Клиническая классификация кардиомиопатий. Клиническая картина, диагностика и лечение дилатационнойкардиомиопатии. Клиническая картина, диагностика и лечение</p>

	ПК-6		гипертрофической кардиомиопатии. Клиническая картина, диагностика и лечение обструктивной кардиомиопатии. Клиническая картина, диагностика и лечение рестриктивной кардиомиопатии. Сердечная недостаточность. Определение. Этиология, патогенез, клинические проявления. Классификация сердечной недостаточности. Клинические варианты ОСН. Симптомы и признаки типичные для сердечной недостаточности. Методы лечения ХСН. Хирургические методы лечения ХСН.
6.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ОПК-11 ПК-5 ПК-6	Нарушения ритма и проводимости сердца.	Аритмии (тахикардии). Определение. Этиология. Электрофизиологические механизмы. Классификация. Клиника, диагностика, осложнения. Виды лечения. Нарушение проводимости (блокады сердца). Определение. Причины. Классификация. Противоаритмические средства, классификация. Показания, противопоказания, побочное действие лекарственных препаратов. Электроимпульсная терапия. Инвазивные методы лечения аритмий: абляция, имплантация кардиостимулятора и др. Показания, противопоказания.
Раздел 2. ПУЛЬМОНОЛОГИЯ			
1.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6	Пневмонии. Осложнения пневмоний.	Определение. Этиология. Патогенез. Факторы риска пневмоний. Классификация. Клинико-морфологическая характеристика. Основные синдромы. Лабораторная и рентгенологическая диагностика. Течение. Лечение. Критерии выздоровления. Профилактика. Исходы болезни. Осложнения. Прогноз.
2.	ОК-1 ОК-6 ОПК-8 ПК-5 ПК-6	Заболевания легких, протекающие с бронхообструктивным синдромом.	Этиология и патогенез. Значение курения в развитии ХОБЛ. Факторы риска. Классификация GOLD 2019. Диагностические критерии ХОБЛ. Фенотипы ХОБЛ. Клиническая картина при ХОБЛ. Инструментальная диагностика ХОБЛ. Роль спирометрии в диагностике ХОБЛ. Лечение ХОБЛ. Осложнения. Прогноз. Профилактика. Распространенность. Этиология и патогенез БА. Классификация GINA 2019. Клиническая симптоматология атопической, инфекционно-аллергической астмы, аспириновой астмы, астмы физического усилия, профессиональной астмы. Диагностические критерии. Осложнения. Ступенчатая терапия БА. Современная противовоспалительная терапия астмы. Бронхолитические препараты в лечении астмы. Купирование приступа БА. Лечение в межприступном периоде. Астматический статус, предрасполагающие факторы, критерии диагноза и стадии течения, лечение. Профилактика. Прогноз.
Раздел 3. ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ			
1.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1ПК-	Заболевания желудочно-кишечного тракта.	Определение хр. гастрита. Распространенность ХГ. Этиология (основные и дополнительные факторы, роль <i>Helicobacter pylori</i>). Патогенез. Классификация (Сиднейская, Хьюстонская) хр. гастрита. Типы

	8		<p>гастритов и их клинические особенности течения. Лабораторно-инструментальная диагностика гастритов. Осложнения. Прогноз.</p> <p>Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Определение. Этиология, патогенез, основные и дополнительные факторы развития язвенной болезни. Классификация. Клиническая картина. Лабораторно-инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Осложнения.</p> <p>Определение неспецифического язвенного колита, болезни Крона. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.</p>
2.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Гепатиты, циррозы печени	<p>Определение хронического гепатита. Этиология. Классификация гепатотропных вирусов. Патогенез. Морфология. Клинико-лабораторные синдромы гепатита. Характеристика вирусных гепатитов. Характеристика холестатического гепатита. Характеристика аутоиммунного гепатита. Характеристика хронического лекарственного гепатита. Лабораторная диагностика гепатитов, в том числе исследование маркеров вирусов гепатита. Инструментальная диагностика гепатитов. Осложнения гепатитов. Общие принципы лечения гепатитов. Профилактика. Прогноз.</p> <p>Цирроз печени. Определение, этиология, патогенез, классификация цирроза печени. Клинико-лабораторные синдромы цирроза печени. Клиническая картина. Проявления портальной гипертензии, отечно-асцитического синдрома. Характеристика активности цирроза печени. Классификация степени тяжести цирроза печени по Child-Pugh (Чайлд-Пью). Лабораторная диагностика цирроза печени. Роль пункционной биопсии печени и гистологического исследования биоптата печени при циррозе. Инструментальная диагностика цирроза печени. Диагностические критерии. Осложнения цирроза печени.</p> <p>Лечение цирроза печени. Лечение осложнений. Профилактика. Прогноз.</p>
Раздел 4. НЕФРОЛОГИЯ			
1.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Гломерулярные болезни. Хроническая болезнь почек.	<p>Определение гломерулонефритов. Этиология и патогенез. Морфологическая классификация. Основные синдромы. Лабораторная диагностика. Клиническая классификация. Формулировка диагноза. Исходы. Лечение: цели и принципы терапии. Комплексная медикаментозная терапия.</p> <p>Определение ХБП. Этиология и патогенез. Основные маркеры повреждения почек. Классификация по стадиям. План обследования для постановки окончательного диагноза. Формулировка диагноза. Прогноз, механизмы</p>

			прогрессирования. Медикаментозная терапия, лечение осложнений.
Раздел 5. ГЕМАТОЛОГИЯ			
1.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Гемобластозы. Миеломная болезнь.	Хронический миелолейкоз. Определение. Классификация хронического миелолейкоза. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Стадии течения. Бластный криз. Лечение (химиотерапия, кортикостероиды, гемотрансфузии). Возможности современной терапии. Прогноз. Хронический лимфолейкоз. Определение. Формы лимфолейкоза. Клиническая картина. Основные синдромы. Стадии течения. Лечение хронического лимфолейкоза. Поддерживающая терапия. Осложнения. Прогноз. Миеломная болезнь. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиническая картина. Лечение.
2.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Анемии. Патология гемостаза.	Современная классификация анемических состояний. Железодефицитные, В12-фолиеводефицитные анемии. Определение. Классификация. Причины. Патогенез. Клиническая картина анемий. Клинические синдромы. Лабораторная диагностика. Осложнения анемий. Принципы лечения. Препараты железа, показания, способы введения, отношение к гемотрансфузиям. Профилактика. Апластические анемии. Этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики, лечение. Постгемморагические анемии (острые и хронические) в практике врача-терапевта. Этиология, патогенез, принципы диагностики. Лечение.
Раздел 6. ЗАБОЛЕВАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ			
1.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Системные заболевания соединительной ткани	Системная красная волчанка. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностические критерии. Рабочая классификация клинических вариантов. Клиническая и лабораторная характеристика активности процесса. Лечение системной красной волчанки. Ревматоидный артрит. Определение. Этиология. Патогенез. Возможности ранней диагностики. Классификация. Диагностические критерии. Современная терапия.
Модуль 2. Профессиональные болезни			
Раздел 1. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ			
1.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Введение в клинику профессиональных болезней. Профессиональная патология органов дыхания. Понятие о профилактике	Общие сведения о пылевых заболеваниях легких. Силикоз. Силикатозы и карбокониозы (асбестоз, талькоз пневмокониоз от воздействия косметической пудры, известняково-доломитовый пневмокониоз, оливинный пневмокониоз, нефелиноз, каолиноз, цементный пневмокониоз, пневмокониоз от слюдяной пыли, карбокониозы, антракоз). Металлокониозы (сидероз, пневмокониоз электросварщиков и газорезчиков, пневмокониоз шлифовальщиков и наждачников). Пневмокониозы от промышленных аэрозолей токсико-аллергического действия (экзогенный аллергический

			альвеолит, бериллиоз. ронический пылевой бронхит и бессиноз. Профессиональная бронхиальная астма. Особенности профилактических мероприятий и диагностики профессиональных болезней. Правила проведения медико-социальной экспертизы.
2.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8 ПК-16	Болезни перетруживания. Остеохондропатии.	Заболевания опорно-двигательного аппарата (периартроз плечевого сустава, эпикондилит плеча, деформирующий артроз, стенозирующие лигаментиты, бурситы, профессиональные миозиты, профессиональные заболевания периферических нервов). Заболевания голосового аппарата, профессиональные психоневрозы.
3.	ОК-8 ОПК-9 ОПК-11 ПК-1 ПК-8	Профессиональные интоксикации. Гематотропные яды. Заболевания кожи. Профессиональные болезни медицинских работников.	Интоксикация свинцом, медью, ртутью, сурьмой, марганцом, бензолом и его гомологами, нитратами, поливинилхлоридом, фенолами, формальдегидом, этиленгликолем, интоксикации веществами раздражающего и удушающего действия, интоксикации пестицидами, применяемыми при сельскохозяйственных работах.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е.