

**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.В.В.2.4 РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КРОВИ У ДЕТЕЙ**

для образовательной программы высшего образования -  
программы специалитета  
по специальности

31.05.02 Педиатрия

Москва 2020 г.

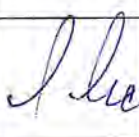



Настоящая рабочая программа дисциплины С.1.В.В.2.4 «Ранняя диагностика заболеваний крови у детей» (Далее – рабочая программа дисциплины) является частью программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Направленность (профиль) образовательной программы: Педиатрия

Форма обучения: очная

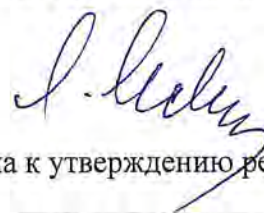
Рабочая программа дисциплины подготовлена на кафедре госпитальной педиатрии № 2 (далее – кафедра) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России авторским коллективом под руководством Ильенко Л.И., доктора медицинских наук, профессора.

Составители:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Ильенко Лидия Ивановна	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой госпитальной педиатрии № 2 педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
2.	Румянцев Сергей Александрович	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой онкологии, гематологии и лучевой терапии педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
3.	Абдуллаев Руслан Тагирович	канд. мед. наук, доц.	Доцент кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
4.	Семашина Галина Александровна		Ассистент кафедры госпитальной педиатрии № 2 педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	
5.	Богданова Светлана Владимировна	канд. мед. наук	Ассистент кафедры госпитальной педиатрии № 2 педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	


Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры  
Протокол № 7 от «08» 06.2020 г.

Заведующий кафедрой



Л.И. Ильенко

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№ п.п.	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы	Подпись
1.	Шумилов Петр Валентинович	д-р мед. наук, проф.	Зав. кафедрой госпитальной педиатрии им. академика В.А. Таболина педиатрического факультета	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России	

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

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержден приказом Министра образования и науки Российской Федерации 17 августа 2015 г. N853.
- 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 «Ранняя диагностика заболеваний крови у детей» является получение обучающимися системных теоретических и прикладных знаний в области развития и патологии детского организма с его возрастными особенностями и овладение необходимыми практическими умениями в ранней диагностике гематологических заболеваний у детей и подростков.

#### **1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:**

- сформировать систему знаний о биологической природе гематологических заболеваниях, эпидемиологии, факторах риска, клинической картине, существующих методов диагностики, основных этапах оказания медицинской помощи пациентам с подозрением или выявленным гематологическим заболеванием;
- сформировать/развить умения, навыки по сбору анамнеза с анализом характера жалоб больного и выявлению ранних симптомов гематологического заболевания у детей и подростков;
- сформировать систему знаний о современных высокотехнологичных методах диагностики и лечения гематологических заболеваний;
- сформировать/развить умения, навыки психосоциальной и деонтологической помощи пациентам с гематологическими заболеваниями;
- сформировать готовность и способность ведения детей с клиникой кровотечения;
- освоить и повторить методику пальпации лимфатических узлов, осмотра кожных покровов и слизистых с оценкой выраженности геморрагического синдрома детей;
- сформировать навыки оценки и интерпретации общего анализа крови, онкомаркеров, миелограммы;
- освоить порядки и сроки направления пациентов с подозрением на гематологическое заболевание;
- обеспечить студентов справочной информацией о названиях и месторасположениях основных детских гематологических центров оказывающих помощь детям с гематологическими заболеваниями.

### **1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Ранняя диагностика заболеваний крови у детей», изучается в 7 семестре и относится к части, формируемой участниками образовательного процесса Блока Б1 Дисциплины. Является дисциплиной по выбору.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Анатомия; Биохимия; Гигиена; Гистология, эмбриология, цитология; Иностранный язык; Латинский язык; Микробиология, вирусология; Нормальная физиология; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Патофизиология, клиническая патофизиология; Пропедевтика внутренних болезней, Пропедевтика детских болезней; Психология и педагогика; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Факультетская педиатрия, эндокринология; Фармакология; Физика, математика; Философия; Химия.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: Актуальные

вопросы амбулаторно-поликлинической помощи детям и подросткам; Вакцинопрофилактика здоровых детей и детей с хроническими заболеваниями; Трудный диагноз и неотложные состояния в клинике внутренних болезней; Амбулаторная хирургия детского возраста; Дифференциально-диагностические алгоритмы в педиатрии; Новые методы диагностики, стандарты и протоколы лечения инфекционных болезней у детей; Значение исследований крови в клинической практике; Медицина критических состояний; Редкие метаболические и врожденные болезни у детей и прохождения практики «Получение навыков профессиональной деятельности врача первичного звена здравоохранения, в том числе первичных навыков НИР».

## 2. Содержание дисциплины

### 7 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
1	2	3	4
1.	ОК-1, ОК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-15, ПК-16, ПК-18, ПК-20	Тема 1. Ранняя диагностика заболеваний крови у детей	Значение исследования общего анализа крови в клинической практике. Интерпретация общего анализа крови. Лабораторные методы диагностики гематологических заболеваний. Ранняя диагностика анемий. Алгоритмы диагностики анемий в детском возрасте. Ранняя диагностика гемолитических анемий. Спленомегалия у детей. Гемоглобинопатии. Болезни перегрузки железом. Хелаторная терапия. Ранняя диагностика нейтропений. Алгоритмы диагностики нейтропений в детском возрасте. Ранняя диагностика иммунной тромбоцитопении. Ранняя диагностика гипо- и апластических состояний. Заболевания свертывающей системы крови. Оценка коагулограммы. Профилактика. Гемофилии. Экстренная и плановая помощь. Редкие гематологические заболеваний у детей. Гистиоцитозы. Возможности трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Генетические синдромы и аномалии, предрасполагающие к развитию гематологических заболеваний. Гематологические заболевания, ассоциированные с ВИЧ-инфекцией у детей. Трансфузионная терапия. Основные приказы РФ регламентирующие оказание гематологической помощи у детей.

			Диспансеризация детей с гематологическими заболеваниями.
--	--	--	--

**3. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е.**