

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа Специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии, пульмонологии и эндокринологии»</p>
--	--	--

**Тематический план занятий семинарского типа  
по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии,  
пульмонологии и эндокринологии»  
для обучающихся по образовательной программе специалитета по  
специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия на  
2023-2024 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Инновационные методы диагностики в кардиологии. <sup>1</sup> Стресс-ЭХО-кардиография. Суточное мониторирование артериального давления, суточное мониторирование ЭКГ. <sup>2</sup>	2
2.	Инновационные методы диагностики в кардиологии. <sup>1</sup> Коронароангиография. Внутрисосудистое ультразвуковое исследование. <sup>2</sup>	2
3.	Инновационные методы диагностики в кардиологии. <sup>1</sup> Электронно-лучевая компьютерная томография сердца. КТ-коронароангиография. МРТ сердца. <sup>2</sup>	2
4.	Инновационные методы диагностики в кардиологии. <sup>1</sup> Методы лабораторной диагностики поражений миокарда (роль тропонинов и креатинфосфокиназы в ранней диагностике инфаркта миокарда, белок-связывающие жирные кислоты). <sup>2</sup>	2
5.	Инновационные методы диагностики в кардиологии. <sup>1</sup> Сцинтиграфия миокарда. Скрининговое исследование на коронарный кальций. <sup>2</sup>	2
6.	Инновационные методы лечения в кардиологии. <sup>1</sup> Лечение острого коронарного синдрома. Тромболитическая терапия и ангиопластика (баллонная ангиопластика и стентирование коронарных артерий). Двойная антитромбоцитарная терапия при ИБС. Лечение на основе терапевтических моноклональных антител. <sup>2</sup>	2
7.	Инновационные методы лечения в кардиологии. <sup>1</sup> Геноспецифическая терапия. Ферментная заместительная терапия. Фармакогенетическое тестирование. Секвенирование «нового поколения». <sup>2</sup>	2
8.	Инновационные методы диагностики в пульмонологии. <sup>1</sup> Диагностика легочной гипертензии. Определение мозгового натрийуретического пептида. Биологические маркеры АФС-синдрома. <sup>2</sup>	2
9.	Инновационные методы диагностики в пульмонологии. <sup>1</sup> Современная инструментальная и лабораторная диагностика бронхообструктивных заболеваний. Оценка статических и динамических параметров функции внешнего дыхания. Пульсоксиметрия. Бодиплетизмография. Пикфлоуметрия. Бронходилатационный тест. Парциальная кривая «поток-объем», «внутригрудной компрессионный объем». Браш-биопсия. <sup>2</sup>	2
10.	Инновационные методы лечения в пульмонологии. <sup>1</sup> Использование компрессионных и меш небулайзеров. Кислородный концентратор. <sup>2</sup>	2
11.	Инновационные методы лечения в пульмонологии. <sup>1</sup> Трансплантация легких. <sup>2</sup>	2
12.	Инновационные методы диагностики в эндокринологии. <sup>1</sup> Инновационные методы диагностики в диабетологии. Современные инструментальные и лабораторные методы диагностики при заболеваниях надпочечников, при ожирении. <sup>2</sup>	2
13.	Инновационные методы диагностики в эндокринологии. <sup>1</sup> Молекулярно-	2

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  Образовательная программа Специальность 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ  «Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии, пульмонологии и эндокринологии»
	генетическое, иммунологическое, гормонально-метаболическое тестирование в эндокринологии. <sup>2</sup>	
14.	Инновационные методы лечения в эндокринологии. <sup>1</sup> Понятие об эпигеномике, хронобиологии и хрономедицине. <sup>1</sup>	2
15.	Инновационные методы лечения в эндокринологии. <sup>1</sup> Современные инсулиновые помпы. Инновационные подходы к гипогликемической терапии. <sup>2</sup>	2
16.	Зачетное занятие.	2
	Промежуточная аттестация	2
	Итого	34

<sup>1</sup> – тема занятия

<sup>2</sup> – сущностное содержание занятия

Обсуждено на заседании кафедры внутренних болезней, протокол № 10 от «27» мая 2023 г.

Заведующий кафедрой  М.Е. Стаценко