

	<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 гастроэнтерологии, нефрологии, ревматологии и гематологии»</p>
---	--	--

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в
гастроэнтерологии, нефрологии, ревматологии и гематологии»
для обучающихся по образовательной программе специалитета по
специальности 31.05.02 Педиатрия, направленность (профиль) Педиатрия на
2023-2024 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1.	Инструментальные и лабораторные методы диагностики заболеваний поджелудочной железы и печени.	2
2.	Инновационные методы лечения заболеваний поджелудочной железы и печени.	2
3.	Понятие о микробиоме человека.	2
4.	Новые технологии генетического тестирования и биоинформатической обработки данных в нефрологии.	2
5.	Молекулярное фенотипирование мочи на основе протеомных методов исследования и биоинформационного анализа межмолекулярных взаимодействий. Масс-спектрометрия и спектроскопия методом МРТ.	2
6.	Клеточные технологии в нефрологии.	2
7.	Альтернативные подходы, основанные на инновациях в биотехнологиях в нефрологии (генная терапия, антисмысловая терапия).	2
8.	Альтернативные подходы, основанные на инновациях в биотехнологиях в нефрологии (таргетная терапия, направленная доставка препаратов, вакцины, моноклональные антитела, малые молекулы).	2
9.	Инновационные методы инструментальной и лабораторной диагностики ревматоидного артрита.	2
10.	Инновационные методы в терапии ревматоидного артрита.	2
11.	Инновационные методы диагностики гемобластозов.	2
12.	Клеточная терапия в гематологии.	2
	Итого	24

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

Заведующий кафедрой  М.Е. Стаценко