

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Клиническая физиология»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия, форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока	Часы (академ.)
4 семестр			
1.	Методы исследования и оценки особенностей функционального состояния сердечно-сосудистой системы. Электрокардиография.	ПП ¹	4
2.	Регуляция работы сердца.	ПП	4
3.	Основы гемодинамики. Регуляция гемодинамики. Особенности регионального кровообращения	ПП	4
4.	Физиология выделительной системы		4
5.	Контроль знаний, умений, навыков по темам «физиология сердечно-сосудистой системы», «физиология выделительной системы»	ПП	4
6.	Физико-химические свойства крови.	ПП	4
7.	Форменные элементы крови.	ПП	4
8.	Регуляция агрегатного состояния крови. Группы крови. Правила переливания крови.	ПП	4
9.	Физиология внешнего дыхания. Обмен газов в лёгких.	ПП	4
10.	Транспорт газов кровью. Обмен газов в тканях. Регуляция дыхания. Особенности дыхания в разных условиях		4
11.	Контроль знаний, умений, навыков по темам «физиология крови» и «физиология дыхания»	ПП	4
12.	Физиология пищеварения в ротовой полости и желудке.	ПП	4
13.	Пищеварение в тонком и толстом кишечнике. Всасывание в различных отделах пищеварительного тракта. Пищеварительные функции печени и поджелудочной железы	ПП	4
14.	Контроль знаний, умений, навыков по теме «физиология пищеварительной системы»	ПП	4
ИТОГО			56

¹ – ПП (практическая подготовка)

² – один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры нормальной физиологии, протокол от «25» 05 2026 г. №9.

Заведующий кафедрой



С.В. Клаучек