

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Физиология»  
для обучающихся 2025 года поступления  
по образовательной программе  
30.05.01 Медицинская биохимия,  
направленность (профиль) Медицинская биохимия  
(специалитет),  
форма обучения очная  
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
<b>3 семестр</b>		
1.	Введение в курс физиологии человека. Цель, задачи, основные понятия, методы исследования, современные достижения, значение в будущей профессиональной деятельности.	2
2.	Общие принципы нервной регуляции физиологических функций как основа обеспечения постоянства внутренней среды организма и его адаптации к изменяющимся условиям существования.	2
3.	Гуморальная регуляция физиологических функций. Организация и общие принципы функционирования эндокринной системы как основа профилактики, диагностики и лечения эндокринной патологии.	2
<b>4 семестр</b>		
4.	Артериальное давление как интегральный показатель деятельности сердечно-сосудистой системы. Механизмы поддержания АД на оптимальном уровне.	2
5.	Физиология почек, основные показатели, современные методы исследования функций почек. Значение в будущей профессиональной деятельности.	2
6.	Система регуляции агрегатного состояния крови (РАСК) ее основные элементы. Клинико-физиологическое значение.	2
Итого		12

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

Заведующий кафедрой



С.В. Клаучек