

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Физиология»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
3 семестр		
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
4 семестр		
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 20.05.2025 г.,
протокол № 10

Заведующий кафедрой



С.В.Клаучек