

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**  
**по дисциплине «Нормальная физиология»**  
**для студентов 2 курса педиатрического факультета**  
**на осенний семестр 2025-2026 уч. года**

№ п/п	Дата	Название раздела. Тема практического занятия
1.	01.09.25- 05.09.25	<b>Раздел I. Основные понятия в физиологии</b> Введение. Физиологические основы функций. Строение и функции биологических мембран.
2.	08.09.25- 12.09.25	<b>Раздел II. Физиология возбудимых тканей</b> Общие свойства возбудимых тканей, электрические явления в них.
3.	15.09.25- 19.09.25	<b>Раздел II. Физиология возбудимых тканей</b> Физиология нервных волокон. Мионевральный синапс.
4.	22.09.25- 26.09.25	<b>Раздел II. Физиология возбудимых тканей</b> Физиологические особенности скелетных и гладких мышц
5.	29.09.25- 03.10.25	Итоговое занятие по разделам: «Основные понятия в физиологии», «Физиология возбудимых тканей».
6.	06.10.25- 10.10.25	<b>Раздел III. Физиология ЦНС</b> Морфофункциональная характеристика центральной нервной системы. Рефлекторный принцип деятельности центральной нервной системы.
7.	13.10.25- 17.10.25	<b>Раздел III. Физиология ЦНС</b> Роль различных отделов центральной нервной системы в регуляции физиологических функций, управлении движением.
8.	20.10.25- 24.10.25	<b>Раздел III. Физиология ЦНС</b> Физиология вегетативной нервной системы. Современные электрофизиологические методы исследований функций центральной нервной системы.
9.	27.10.25- 31.10.25	Итоговое занятие по разделу: «Физиология центральной нервной системы».
10.	03.11.25- 07.11.25	<b>Раздел IV. Физиология эндокринной системы</b> Железы внутренней секреции.

11.	10.11.25- 14.11.25	<b>Раздел V. Физиология сенсорных систем</b> Общие свойства сенсорных систем. Физиология зрительной сенсорной системы. Интерорецепция.
12.	17.11.25- 21.11.25	<b>Раздел V. Физиология сенсорных систем</b> Слуховая, вестибулярная, вкусовая, обонятельная сенсорные системы.
13.	24.11.25- 28.11.25	<b>Раздел VI. Физиология боли.</b> Ноцицептивная, антиноцицептивная системы. Кожная сенсорная система.
14.	01.12.25- 05.12.25	Итоговое занятие по разделам: «Физиология эндокринной системы», «Физиология сенсорных систем», «Физиология боли»
15.	08.12.25- 12.12.25	<b>Раздел VII. Физиология высшей нервной деятельности</b> Основы физиологии высшей нервной деятельности. Архитектоника поведенческого акта.
16.	15.12.25- 19.12.25	<b>Раздел VII. Физиология высшей нервной деятельности</b> Интегративная деятельность мозга. Типы высшей нервной деятельности. Эмоции, мотивации. Физиологические основы психических функций.
17.	22.12.25- 26.12.25	Итоговое занятие по разделу: «Физиология высшей нервной деятельности».

Зав. кафедрой нормальной и патологической физиологии,  
д.м.н., профессор

Л.Д. Цатурян

25.08.2025