

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**  
**по дисциплинам «Нормальная физиология», «Физиология детского организма» для студентов 2 курса педиатрического факультета**  
**на осенний семестр 2025-2026 уч. года**

№ п/п	Дата	Тема лекции
1.	11.09.25	<b>Раздел I. Основные понятия в физиологии</b> Введение. Физиологические основы функций, строение и функции биологических мембран.
2.	25.09.25	<b>Раздел II. Физиология возбудимых тканей</b> Общие свойства возбудимых тканей, физиология нервов, мышц, мионеврального синапса.
3.	09.10.25	<b>Раздел III. Физиология ЦНС</b> Морфофункциональная характеристика центральной нервной системы, роль ее различных отделов в регуляции мышечного тонуса.
4.	23.10.25	<b>Раздел III. Физиология ЦНС</b> Физиология вегетативной нервной системы.
5.	06.11.25	<b>Раздел IV. Физиология эндокринной системы</b> Железы внутренней секреции.
6.	20.11.25	<b>Раздел V. Физиология сенсорных систем</b> Общие свойства сенсорных систем, физиология зрительной сенсорной системы.
7.	04.12.25	<b>Раздел VI. Физиология боли</b> Ноцицептивная, антиноцицептивная системы, кожная сенсорная система.
8.	18.12.25	<b>Раздел VII. Физиология высшей нервной деятельности</b> Основы физиологии высшей нервной деятельности, интегративная деятельность мозга, архитектура поведенческого акта.
<b>Физиология детского организма</b>		
1.	02.09.25	<b>Тема 1.</b> Введение. Общие закономерности роста и развития детей в разные возрастные периоды. Возрастные особенности возбудимых тканей у детей.
2.	16.09.25	<b>Тема 2.</b> Возрастные особенности центральной, вегетативной нервных систем и сенсорных систем детского организма.

3.	30.09.25	<b>Тема 3.</b> Возрастные особенности эндокринной системы у детей.
4.	14.10.25	<b>Тема 4.</b> Возрастные особенности высшей нервной деятельности у детей.
5.	28.10.25	<b>Тема 5.</b> Возрастные особенности системы крови у детей.
6.	11.11.25	<b>Тема 6.</b> Возрастные особенности дыхательной системы, обмена веществ и терморегуляции у детей.
7.	25.11.25	<b>Тема 7.</b> Возрастные особенности пищеварения и выделения у детей.
8.	09.12.25	<b>Тема 9.</b> Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы у детей.

Зав. кафедрой нормальной и патологической физиологии,  
 д.м.н., профессор  
 25.08.2025

Л.Д. Цатурян