

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

лабораторных занятий по дисциплине «Анатомия и физиология человека» для студентов  
группы 6162 специальности «Фармация» (МФИУ) на весенний семестр 2025-2026 учебного года

№ учебной недели	Даты	Группа 6162						
		Дни недели, № занятия						
		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	
19 (1)	09.02.-13.02.	14	×	×	×	×	×	
20 (2)	16.02.-20.02.	15	×	×	×	×	×	
21 (3)	23.02.-27.02.	16	×	×	×	×	×	
22 (4)	<b>02.03.-06.03.</b>	<b>17</b>	×	×	×	×	×	
23 (5)	09.03.-14.03.	<b>18 (зачет)</b>	×	×	×	×	19 (3 часа) + 20 (2 часа)	
24 (6)	16.03.-21.03.	20 (1 час) + 21 (2 часа)	×	×	×	×	21 (1 час) + 22 (3 часа) + 23 (1 час)	
25 (7)	23.03.-28.03.	23 (2 часа) + 24 (1 час)	×	×	×	×	24 (2 часа) + 25 (3 часа)	
26 (8)	<b>30.03.-03.04.</b>	<b>26</b>	×	×	×	×	×	
27 (9)	06.04.-10.04.	27	×	×	×	×	×	
28 (10)	13.04.-17.04.	28	×	×	×	×	×	
29 (11)	22.04.-25.04.	→ (25.04)	×	×	×	×	29 (3 часа)	
30 (12)	27.04.-30.04.	30	×	×	×	×	×	
31 (13)	<b>04.05.-08.05.</b>	<b>31</b>	×	×	×	×	×	
32 (14)	11.05.-15.05.	32	×	×	×	×	×	
33 (15)	18.05.-22.05.	33	×	×	×	×	×	
34 (16)	25.05.-29.05.	34	×	×	×	×	×	
35 (17)	01.06.-05.06.	35						
<b>Итого</b>			<b>66 часов</b>					

№ недели	Тема занятия (3 часа)
14	Анатомия и физиология мышечных тканей, их виды. Скелетные и гладкие мышцы, морфофункциональные особенности (макро- и микроскопическое строения, механизмов сокращения, регуляции активности)
15	Общая физиология центральной нервной системы. Рефлекторная теория. Нервные центры: их свойства, принципы функционирования. Возбуждение и торможение в ЦНС, их медиаторные механизмы.
16	Частная анатомия и физиология автономной нервной системы
17	<b>Итоговое занятие по разделу «Анатомия и физиология возбудимых (нервной и мышечных) тканей. Частная анатомия и физиология автономной нервной системы»</b>
18	Частная анатомия и физиология центральной нервной системы, ее роль в управлении движениями. Соматические рефлексы. <b>ЗАЧЕТ.</b>
19 (1)	Строение, функции сердца и сосудов. Гемодинамика. Функциональные показатели кровообращения. Микроциркуляция
20 (2)	Физиологические свойства и особенности миокарда. Сердечный цикл. Методы исследования сердечной деятельности
21 (3)	Регуляция работы сердца
22 (4)	Регуляция кровообращения
23 (5)	Строение и функции дыхательного аппарата. Внешнее дыхание.
24 (6)	Газообмен в легких и тканях. Транспорт газов кровью.
25 (7)	Регуляция дыхания
26 (8)	<b>Итоговое занятие по разделам «Анатомия и физиология системы кровообращения и дыхания»</b>
27 (9)	Общая характеристика системы пищеварения. Регуляция пищевого поведения. Пищеварение в полости рта и желудке
28 (10)	Пищеварение в тонком и толстом кишечнике. Роль поджелудочной железы и печени в пищеварении. Всасывание
29 (11)	Обмен веществ и энергии. Физиологические основы здорового питания. Физиология терморегуляции
30 (12)	Физиология выделения
31 (13)	<b>Итоговое занятие по разделам «Анатомия и физиология системы пищеварения. Обмен веществ и энергии. Физиологические основы здорового питания. Физиология терморегуляции. Физиология выделения»</b>
32 (14)	Общие принципы строения и функции сенсорных систем. Строение и функции зрительной, слуховой и вестибулярной сенсорных систем
33 (15)	Частная физиология сенсорных систем. Строение и функции обонятельной, вкусовой, кожной и висцеральной сенсорных систем. Ноцицепция. Ноцицептивная и антиноцицептивная системы: строение, функции, механизмы функционирования
34 (16)	Врожденные и приобретенные формы приспособительных реакций организма к изменению условий существования
35 (17)	Высшие интегративные функции мозга как физиологическая основа психических функций

Учебные занятия с 09.02.2026 по 12.06.2026. Допуск к экзамену — 110 ч./3 з.е.

Заведующий кафедрой  
нормальной физиологии,  
д-р мед. наук, профессор



И.Н.Семененя