

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

лабораторных занятий по дисциплине «Анатомия и физиология человека» для студентов
I курса специальности «Фармация» (включая МФИУ) на осенний семестр 2026-2027 уч. года

№ учебной недели	Даты	Группы 8101-8108, 6160					
		Дни недели, № занятия					
		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	01.09.-04.09.	×	1	1	1	1	×
2	07.09.-11.09.	1	2	2	2	2+3	×
3	14.09.-18.09.	2+3	3	3	3	4	×
4	21.09.-25.09.	4	4	4	4	5	×
5	28.09.-02.10.	5	5	5	5	6	×
6	05.10.-09.10.	6	6	6	6	7	×
7	12.10.-16.10.	7	7	7	7	8	×
8	19.10.-23.10.	8	8	8	8	9+10	×
9	26.10.-30.10.	9	9	9	9	11	×
10	02.11.-06.11.	10	10	10	10	12	×
11	09.11.-13.11.	11	11	11	11	13	×
12	16.11.-20.11.	12	12	12	12	14	×
13	23.11.-27.11.	13	13	13	13	15	×
14	30.11.-04.12.	14	14	14	14	16	×
15	07.12.-11.12.	15	15	15	15	17	×
16	14.12.-18.12.	16	16	16	16	18	×
17	21.12.-24.12.	17	17	17	17	× (25.12)	×
18	28.12.-31.12.	18	18	18	18	× (01.01)	×

№ зан.	Тема занятия (3 часа)
1	Введение. Предмет и задачи анатомии и физиологии человека: история их развития, вклад отечественных учёных. Биологические основы жизнедеятельности человека, клеточная теория
2	Общее понятие о тканях. Соединительные ткани: виды, функции. Скелет человека.
3	Жидкие среды организма. Физико-химические свойства крови
4	Особенности строения и физиологические функции эритроцитов. Гемопоз. Эритроцитопоз. Особенности строения и физиологические функции лейкоцитов. Лейкопоз
5	Тромбоциты: особенности строения, функции. Тромбоцитопоз. Система гемостаза. Системы групп крови
6	Итоговое занятие по разделам «Предмет и задачи анатомии и физиологии. Ткани, их виды. Соединительные ткани: строение, виды, функции. Кровь»
7	Эпителиальные ткани: виды, особенности строения, функции. Железистый эпителий, секреция. Железы: виды, особенности строения, функции. Кожа: особенности строения, функции.
8	Химическая сигнализация. Морфофункциональная организация эндокринной системы. Анатомия и физиология гипоталамуса, гипофиза и эпифиза.
9	Частная анатомия и физиология эндокринной системы. Стресс.
10	Репродуктивная система человека.
11	Итоговое занятие по разделам «Эпителиальные ткани: строение, функции. Кожа. Анатомия и физиология эндокринной системы человека. Репродуктивная система человека»
12	Электрическая сигнализация. Законы реагирования возбудимых тканей. Биологические потенциалы. Изменение возбудимости при возбуждении.
13	Нервная ткань: строение, свойства. Проведение возбуждения по нервным волокнам. Синаптическая передача.
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	Итоговое занятие по разделу «Анатомия и физиология возбудимых (нервной и мышечных) тканей. Частная анатомия и физиология автономной нервной системы»
18	Частная анатомия и физиология центральной нервной системы, ее роль в управлении движениями. Соматические рефлексы. ЗАЧЕТ.

Учебные занятия с 01.09.2026 по 02.01.2027 (по 10.01.2027 для МФИУ). Зачет (120 ч./3 з.е.).

Заведующий кафедрой нормальной физиологии,
д-р мед. наук, профессор
28.08.2026

И.Н. Семененя