

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
30.08.2024. Протокол № 1

**лабораторных занятий по дисциплине «Анатомия и физиология человека» для студентов
I курса специальности «Фармация» (МФИУ) на осенний семестр 2024-2025 уч. года**

№ учебной недели	Даты	Группа 6160					
		Дни недели, № занятия					
		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	02.09.-06.09.			1			×
2	09.09.-13.09.			2			×
3	16.09.-20.09.			3			×
4	23.09.-27.09.			4			×
5	30.09.-04.10.			5			×
6	07.10.-11.10.			6			×
7	14.10.-18.10.			7			×
8	21.10.-25.10.			8+9			×
9	28.10.-01.11.			10			×
10	04.11.-08.11.			11			×
11	11.11.-16.11.			12			×
12	18.11.-22.11.			13			×
13	25.11.-29.11.			14			×
14	02.12.-06.12.			15			×
15	09.12.-13.12.			16			×
16	16.12.-20.12.			17			×
17	23.12.-27.12.			×(25.12)			×
18	30.12.-03.01			×(01.01)			×
19	06.01-10.01			18			×

№ зан.	Тема занятия (3 часа)
1	Введение. Предмет и задачи анатомии и физиологии человека. Биологические основы жизнедеятельности человека
2	Общее понятие о тканях. Соединительные ткани: виды, функции. Скелет человека.
3	Гомеостаз. 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. Система групп крови.
6	Эпителиальные ткани: виды, особенности строения, функции. Железистый эпителий, секреция. Железы: виды, особенности строения, функции. Кожа: особенности строения, функции.
7	Химическая сигнализация. Морфофункциональная организация эндокринной системы. Анатомия и физиология гипоталамуса, гипофиза и эпифиза.
8	Частная анатомия и физиология эндокринной системы. Стресс.
9.	Репродуктивная система человека.
10	Итоговое занятие по разделам «Введение. Гомеостаз. Соединительные и эпителиальные ткани. Анатомия и физиология эндокринной системы человека. Репродуктивная система человека».
11	Электрическая сигнализация. Законы реагирования возбудимых тканей. Биологические потенциалы. Изменение возбудимости при возбуждении.
12	Нервная ткань: строение, свойства. Проведение возбуждения по нервным волокнам. Синаптическая передача.
13	Анатомия и физиология мышечных тканей, их виды. Скелетные и гладкие мышцы, морфофункциональные особенности (макро- и микроскопическое строения, механизмов сокращения, регуляции активности)
14	Общая физиология центральной нервной системы. Рефлекторная теория. Нервные центры: их свойства, принципы функционирования. Возбуждение и торможение в ЦНС, их медиаторные механизмы.
15	Итоговое занятие по разделам «Анатомия и физиология возбудимых (нервной и мышечной) тканей»
16	Частная анатомия и физиология центральной нервной системы, ее роль в управлении движениями. Соматические рефлексы.
17	Частная анатомия и физиология автономной нервной системы
18	Итоговое занятие по разделу «Частная анатомия и физиология центральной нервной системы и автономной нервной системы». ЗАЧЕТ.

Учебные занятия с 02.09.2024 по 10.01.2025.

Экзаменационная сессия с 11.01.2025 по 19.01.2025.

Зачет (120 ч./3 з.е.).

Зав. кафедрой нормальной физиологии,
д-р мед. наук, профессор
30.08.2024



В.А.Переврзев