

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
30.08.2024. Протокол № 1лабораторных занятий по дисциплине «Анатомия и физиология человека» для студентов
I курса специальности «Фармация» на осенний семестр 2024-2025 уч. года

№ учебной недели	Даты	Группы 8101-8106					
		Дни недели, № занятия					
		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	02.09.-06.09.	1	1	1	1	1	×
2	09.09.-13.09.	2	2	2	2	2	×
3	16.09.-20.09.	3	3	3	3	3	×
4	23.09.-27.09.	4	4	4	4	4	×
5	30.09.-04.10.	5	5	5	5	5	×
6	07.10.-11.10.	6	6	6	6	6	×
7	14.10.-18.10.	7	7	7	7	7	×
8	21.10.-25.10.	8	8	8+9	8+9	8	×
9	28.10.-01.11.	9	9	10	10	9	×
10	04.11.-08.11.	10	10	11	× (07.11.)	→ (16.11.)	×
11	11.11.-16.11.	11	11	12	11	10	11
12	18.11.-22.11.	12	12	13	12	12	×
13	25.11.-29.11.	13	13	14	13	13	×
14	02.12.-06.12.	14	14	15	14	14	×
15	09.12.-13.12.	15	15	16+17	15	15	×
16	16.12.-20.12.	16	16	18	16+17	16	×
17	23.12.-27.12.	17	17	× (25.12)	18	17	×
18	30.12.-03.01	18	18	× (01.01)	× (02.01)	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 03.01.2025

Экзаменационная сессия с 04.01.2025.

Зачет (120 ч./3 з.е.).

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


В.А.Переврзев