

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
**практических занятий по дисциплине «Нормальная физиология» для студентов I курса**  
**специальности «Медико-профилактическое дело» на весенний семестр 2023-2024 уч.г.**

№ учебной недели	Даты	Группы 3101-3111					
		Дни недели, № занятия					
		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	12.02.-16.02.	1	1	1	1	1	×
2	19.02.-23.02.	2	2	2	2	2	×
3	26.02.-01.03	3	3	3	3	3	×
4	04.03.-07.03.	4	4	4	4	× (08.03)	×
5	11.03.-15.03.	5	5	5	5	4	×
6	18.03.-22.03.	6	6	6	6	5+6	×
7	25.03.-29.03.	7	7	7	7	7	×
8	01.04.-05.04.	8	8	8	8	8	×
9	08.04.-12.04.	9	9	9	9	9	×
10	15.04.-19.04.	10	10	10	10	10	×
11	22.04.-26.04.	11	11+12	11+12	11+12	11	×
12	29.04.-03.05.	12	13	× (01.05)	13	12	×
13	06.05.-10.05.	13	14	13	× (09.05)	13	×
14	15.05.-18.05.	→ (18.05)	× (14.05)	14	14	14	14
15	20.05.-24.05.	15	15	15	15	15	×
16	27.05.-31.05.	16	16	16	16	16	×
17	03.06.-07.06.	17	17	17	17	17	×
18	10.06.-14.06.	18	18	18	18	18	×

№ недели	Тема занятия (3 часа)
1	Введение. Предмет и задачи нормальной физиологии. Гомеостаз. Физико-химические свойства крови.
2	Физиологические функции эритроцитов. Гемопоз. Эритроцитопоз. Физиологические функции тромбоцитов. Тромбоцитопоз. Система гемостаза.
3	Физиологические функции лейкоцитов. Лейкопоз. Неспецифическая и специфическая резистентность организма человека. Физиологическая оценка результатов общего анализа крови.
4	Группы крови. Системы АВ0; резус (Rh) и др. Физиологическое обоснование подбора донорской крови
5	Основы информационного обмена клетки с окружающей средой. Химическая сигнализация. Общая физиология эндокринной системы.
6	Частная физиология эндокринной системы.
7	Физиология стресса и адаптации
8	<b>Итоговое занятие по разделам «Введение. Гомеостаз. Внутренняя среда организма. Гуморальная регуляция физиологических функций»</b>
9	Электрическая сигнализация. Законы реагирования возбудимых тканей. Биологические потенциалы. Изменение возбудимости при возбуждении.
10	Проведение возбуждения по нервным волокнам. Синаптическая передача.
11	Физиология скелетных мышц.
12	Основы биомеханики. Сила и работа мышц, режимы их сокращения. Физиология гладких мышц.
13	Общая физиология нервной системы
14	<b>Итоговое занятие по разделу «Физиология возбудимых тканей»</b>
15	Роль и функции спинного мозга, ствола мозга и мозжечка.
16	Роль и функции промежуточного и переднего мозга. Системные механизмы регуляции тонуса мышц и движений.
17	Физиология автономной (вегетативной) нервной системы.
18	<b>Итоговое занятие по разделу «Нервная регуляция физиологических функций»</b>

Зачет — 108 ч./3 з.е.

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



В.А.Переверзев