

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

практических занятий по дисциплине «Нормальная физиология» для студентов I курса специальности «Медико-профилактическое дело» на весенний семестр 2025-2026 уч. год

№ учебной недели	Даты	Группы 3101-3108					
		Дни недели, № занятия					
		Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
1	09.02.-13.02.	1	1	1	1	1	×
2	16.02.-20.02.	2	2	2	2	2	×
3	23.02.-27.02.	3	3	3	3	3	×
4	02.03.-06.03.	4	4	4	4	4	×
5	09.03.-13.03.	5	5	5	5	5	×
6	16.03.-20.03.	6	6	6	6	6	×
7	23.03.-27.03.	7	7	7	7	7	×
8	30.03.-03.04.	8	8	8	8	8	×
9	06.04.-10.04.	9	9	9	9	9	×
10	13.04.-17.04.	10	10	10	10	10	×
11	22.04.-25.04.	→ (25.04)	× (21.04)	11	11	11+12	11
12	27.04.-30.04.	12	11+12	12	12	× (01.05)	×
13	04.05.-08.05.	13	13	13	13	13	×
14	11.05.-15.05.	14	14	14	14	14	×
15	18.05.-22.05.	15	15	15	15	15	×
16	25.05.-29.05.	16	16	16	16	16	×
17	01.06.-05.06.	17	17	17	17	17	×
18	08.06.-12.06.	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	Итоговое занятие по разделам «Введение. Гомеостаз. Внутренняя среда организма. Гуморальная регуляция физиологических функций»
9	Электрическая сигнализация. Законы реагирования возбудимых тканей. Биологические потенциалы. Изменение возбудимости при возбуждении.
10	Нейрон: структура и функции, нейроглия. 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	Итоговое занятие по разделу «Физиология возбудимых тканей»
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	Итоговое занятие по разделу «Нервная регуляция физиологических функций»

Учебные занятия с 09.02 по 12.06.2026. Зачет — 108 ч./3 з.е.

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



И.Н. Семенова