

**Тематический план практических занятий по нормальной физиологии
для студентов 2 курса института клинической медицины
в ВЕСЕННЕМ СЕМЕСТРЕ**

№ п\п	Тема занятия	Часы
<i>Внутренняя среда организма. Кровь.</i>		
1.	Свойства и функции форменных элементов крови.	3
2.	Группы крови системы АВ0. Резус-фактор, группы крови по системе резус. Свертывающая, противосвертывающая и фибринолитическая системы крови.	3
3.	Итоговое занятие по разделу «Внутренняя среда организма. Кровь».	3
<i>Физиология систем выделения</i>		
4.	Выделение. Выделительная функция почек, механизмы мочеобразования и их регуляция. Интегративные механизмы регуляции водно-солевого обмена.	3
<i>Физиология кровообращения</i>		
5.	Миокард как возбудимая ткань. Автоматия сердца, ее природа. Электрокардиография.	3
6.	Сердечный цикл и его фазовая структура. Механизмы регуляции сердечной деятельности.	3
7.	Основные закономерности и показатели системной гемодинамики. Тонус сосудов, механизмы его регуляции. Интегративные механизмы регуляции кровообращения.	3
8.	Итоговое занятие по разделу «Физиология кровообращения»	3
<i>Физиология дыхания</i>		
9.	Вентиляция легких, биомеханика вдоха и выдоха. Методы исследования вентиляторной функции легких.	3
10.	Газообмен в легких. Транспорт кислорода и углекислого газа кровью. Регуляция дыхания.	3
11.	Итоговое занятие по разделу «Физиология дыхания»	3
<i>Физиология пищеварения</i>		
12.	Секреторная функция желудочно-кишечного тракта.	3
13.	Моторная и всасывательная функция желудочно-кишечного тракта.	3
14.	Итоговое занятие по теме «Физиология пищеварения»	3
<i>Обмен веществ и энергии</i>		
15.	Обмен веществ и энергии.	3
16.	Терморегуляция.	3
17.	Итоговое занятие по разделам: «Обмен веществ и энергии. Физиология пищеварения. Терморегуляция»	4
	ИТОГО	52

Зав. кафедрой физиологии
с курсом БЖД и МК, доцент

О.Н. Павлова