

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ
ЛЕКЦИИ ПО ФИЗИОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИ ОТ
СП. „ПОМОЩНИК ФАРМАЦЕВТ“**

N	ТЕМА	Лекции бр.	Бр. ак. час.
1.	Хомеостаза. Физиология на възбудимите тъкани. Физиология на синапсите.	1	3
2.	Кръв – обем, състав и функции.	1	3
3.	Физиология на напречно- набраздените и гладки мускули.	1	3
4.	Функционална морфология на миокарда. ЕКГ. Сърдечен цикъл.	1	3
5.	Артериално налягане. Нормални стойности и механизми на регулация.	1	3
6.	Дишане.	1	3
7.	Храносмилане.	1	3
8.	Резорбция в храносмилателната система. Обмяна на веществата и енергията. Терморегулация. Хранене.	1	3
9.	Бъбрек. Водно-електролитно и алкално-киселинно равновесие на организма.	1	3
10.	Обща характеристика на хуморалните и нервни механизми на регулация. Хипофиза. Физиологични действия на хормоните на предния и задния дял на хипофизата.	1	3
11.	Физиологични действия на хормоните на щитовидна и паращитовидни жлези. Ендокринна функция на задстомашната жлеза.	1	3
12.	Гаметообразуваща и хормонална функция на тестисите. Гаметообразуваща и хормонална функция на яйчниците. Физиологични действия на хормоните на кората на надбъбречните жлези.	1	3

13	Обща физиология на нервната система. Рефлекси. Централно-нервна регулация на двигателната активност.	1	3
14.	Сетивни функции на нервната система.	1	3
15.	Вегетативна нервна система. Надбъбречна медула. Стрес.	1	3
	ОБЩО	15	45