

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ
ЛЕКЦИИ ПО ФИЗИОЛОГИЯ ЗА СТУДЕНТИ ОТ СП. „ФАРМАЦИЯ“

N	Тема	Лекции бр.	Бр. ак. часове
1.	Хомеостаза. Физиология на възбудимите тъкани. Физиология на синапсите.	1	3
2.	Физиология на напречно- набраздените и гладки мускули.	1	3
3.	Кръв – обем, състав, функции.	1	3
4.	Функционална морфология на миокарда. ЕКГ. Сърдечен цикъл.	1	3
5.	Артериално налягане - нормални стойности и механизми за регулация.	1	3
6.	Дишане. Газова обмяна. Регулация на дишането.	1	3
7.	Храносмилане.	1	3
8.	Резорбция в ГИТ. Обмяна на веществата и енергията. Терморегулация.	1	3
9.	Бъбрек. Водно-електролитно и алкално-киселинно равновесие	1	3
10.	Физиологични действия на хормоните на предния и задния дял на хипофизата. Хормони на щитовидната жлеза.	1	3

11.	Хормони на панкреаса. Хормони на кората на надбъбречните жлези. Регулация на калциево-фосфорната обмяна.	1	3
12.	Репродуктивна и ендокринна функция на половите жлези у мъжа и жената.	1	3
13	Вегетативна нервна система. Надбъбречна медула.Стрес.	1	3
14.	Рефлекси. Централно-нервна регулация на двигателната активност.	1	3
15.	Сетивни функции на нервната система.	1	3
	ОБЩО	15	45