**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** |