**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНИЯ МАТЕРИАЛ ПО ТЕМИ**

**ЛЕКЦИИ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N** | Тема | **Лекции бр.** | **Общо бр.ч.** |
| **1** | Хомеостаза. Физиология на възбудимите тъкани. Обща физиология на нервната система. Рефлекси. | **1** | **2** |
| **2** | Физиология на синапсите. ВНС. Физиология на напречно набраздените и гладки мускули. | **1** | **2** |
| **3** | Кръв – обем, състав и функции. | **1** | **2** |
| **4** | Функционална морфология на миокарда. ЕКГ. Сърдечен цикъл. | **1** | **2** |
| **5** | Артериално налягане. | **1** | **2** |
| **6** | Дишане. | **1** | **2** |
| **7** | Храносмилане. | **1** | **2** |
| **8** | Бъбрек. Водно-електролитно и алкално-киселинно равновесие | **1** | **2** |
| **9** | Физиологични действия на хормоните на хипофизна, щитовидна и паращитовидни жлези. | **1** | **2** |
| **10** | Ендокринна функция на задстомашната и надбъбречни жлези.  . | **1** | **2** |
| **11** | Гаметообразуваща и хормонална функция на тестисите. Гаметообразуваща и хормонална функция на яйчниците. | **1** | **2** |
| **12** | Сетивни функции на нервната система.  **ОБЩО: 12 ЛЕКЦИИ ПО 2 УЧ. Ч.** | **1** | **2** |