**«УТВЕРЖДАЮ»**

 Зав. кафедрой норм. физиологии

и мед. физики, член-корр. РАН Перцов С.С.

**план лекций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **НЕДЕЛЯ** | **ТЕМА** | **ЧАСЫ****(ак.)** |
| 1 | **07.02 - 11.02** | Введение в предмет. Биоэлектрические явления в возбудимых тканях Законы раздражения. | 1  |
| 2 | **14.02 -18.02** | Физиология нервов и синапсов. Физиология скелетных и гладких мышц. | 1  |
| 3 | **21.02 –25.02** | Общая физиология ЦНС. Возбуждение в ЦНС. Торможение в ЦНС.  | 1 |
| 4 | **28.02 –04.03** | Физиология двигательных функций, мышечный тонус. | 1  |
| 5 | **07.03 - 11.03** | Физиология автономной нервной системы. Физиология гипоталамуса и лимбической системы. | 1  |
| 6 | **14.03 -18.03** |  Гуморальный механизм управления физиологическими функциями. | 1  |
| 7 | **21.03 -25.03** |  Сенсорные системы: общие свойства. Зрительная сенсорная система. | 1 |
| 8 | **28.03 - 01.04** | Сенсорные системы: вкусовая, обонятельная. | 1  |
| 9 | **04.04 - 08.04** | Физиология боли и антиноцицепции. | 1  |
| 10  | **11.04 -15.04** | Физиология коры больших полушарий. Понятие высшей нервной деятельности. Безусловные рефлексы и инстинкты. | 1  |
| 11 | **18.04 - 22.04** | Условные рефлексы. Механизмы образования временной связи. Торможение ВНД. Научение, виды научения.  | 1  |
| 12 | **25.04 -29.04** | Физиология высших психических функций. | 1 |

по нейрофизиологии (специальность-клиническая психология)

на 1 курсе ф-та клинической психологии на весенний семестр 2021-2022 учебного года

Зав. учебной частью кафедры,

д.б.н., профессор Сорокина Н.Д.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

 Зав. кафедрой норм. физиологии

и мед. физики, член-корр..РАН Перцов С.С.

**ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

 по нейрофизиологии (специальность-клиническая психология)

на 1 курсе ф-та клинической психологии на весенний семестр 2021-2022 учебного года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Дата** | **Тема практических занятий**  | **Часы (ак.)** |
| **1** | **07.02 - 11.02** | Введение в предмет. Биоэлектрические явления в возбудимых тканях Законы раздражения. | 2 |
| **2** | **14.02 -18.02** | Физиология нервов и синапсов. Физиология скелетных и гладких мышц. | 2 |
| **3** | **21.02 –25.02** | **Коллоквиум** по разделу «Возбудимые ткани» | 2 |
| **4** | **28.02 –04.03** | Общая физиология ЦНС. Возбуждение в ЦНС. Торможение в ЦНС. Физиология двигательных функций, мышечный тонус. | 2 |
| **5** | **07.03 - 11.03** |  Физиология автономной нервной системы. Физиология гипоталамуса и лимбической системы. | 2 |
| **6** | **14.03 -18.03** | Гуморальный механизм управления физиологическими функциями. | 2 |
| **7** | **21.03 -25.03** | **Коллоквиум** по разделу «Регуляция функций организма» | 2 |
| **8** | **28.03 - 01.04** | Сенсорные системы: общие свойства. Зрительная сенсорная система. | 2 |
| **9** | **04.04 - 08.04** | Сенсорные системы: слуховая, вестибулярная, соматосенсорная. Сенсорные системы: вкусовая, обонятельная. | 2 |
| **10** | **11.04 -15.04** | Физиология боли и антиноцицепции. | 2 |
| **11**  | **18.04 - 22.04** | Физиология коры больших полушарий. Высшая нервная деятельность. Безусловные рефлексы и инстинкты. Условные рефлексы. Обучение. Механизмы образования временной связи. Торможение ВНД. Физиология высших психических функций.  | 2 |
|  **12** | **25.04 -29.04** | **Коллоквиум** по разделу «Физиология сенсорных систем, ВНД и ВПФ» | 2 |

Зав. учебной частью кафедры,

д.б.н., профессор Сорокина Н.Д.