**Практическая работа №17**

**Тема: «Классификация нервной системы. Спинной мозг. Строение и функции. Оболочки спинного мозга.»**

**План.**

1. Составить ГЛС классификации нервной системы. (устный ответ)

2. Составить ГЛС внешнего строения спинного мозга.

3. Составить ГЛС внутреннего строения спинного мозга.

4. Изучить и зарисовать оболочки спинного мозга.

5. Описать оболочки и пространства спинного мозга.

6. Дать определение понятию «рефлекс», описать условный и безусловный рефлексы.

7. Изучить, зарисовать и описать звенья соматической рефлекторной дуги.

**Практическая работа №18**

**Тема: «Головной мозг. Строение, функции. Оболочки и желудочки головного мозга»**

**План.**

1. Составить ГЛС отделов головного мозга. (устный ответ)

2. Составить таблицу по отделам головного мозга и их функции.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Отдел** | **Части** | **Функции** |
| 1. Продолговатый мозг | 1) белое вещество | 1) проводниковая за счет восходящих, нисходящих и ассоциативных путей |
| 2) серое вещество | 2) рефлекторная функция – содержит центры:  а) дыхания  б) слюноотделения  в) защитных рефлексов  г) сердечно-сосудистые  д) поддержания мышечного тонуса |
| 2. Задний мозг | 1) мост | ОПИСАТЬ ФУНКЦИИ СЕРОГО И БЕЛОГО ВЕЩЕСТВА |
| 2) мозжечок | ОПИСАТЬ ФУНКЦИИ СЕРОГО И БЕЛОГО ВЕЩЕСТВА |
| **Заполнить таблицу по всем пяти отделам головного мозга, используя лекционный материал и учебник.** | | |

3. Описать желудочки головного мозга.

4. Описать оболочки головного мозга (из учебника).

5. Описать ретикулярную формацию и базальные ядра больших полушарий (из учебника)