**Задания для освоения темы «Введение в неврологию. Анатомия спинного мозга. Продолговатый мозг. Анатомия заднего мозга»**

Изучить особенности строения и классификацию нервных клеток, понятие «рецептор», виды рецепторов, их функции, место расположения.

Зарисовать в тетради схему строения сегмента спинного мозга. На одной половине обозначить анатомические структуры (борозды, канатики, рога, корешки, спинномозговой узел, спинномозговой нерв), на другой половине нарисовать простую трехнейронную рефлекторную дугу и подписать все её элементы.

Заполнить в тетради таблицу «Функциональная анатомия отделов головного мозга»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отдел головного мозга, его анатомия (внешнее и внутреннее строение) | Названия ядер, их функции | Названия проводящих путей, их функции |
| Продолговатый мозг |  |  |
| Мост |  |  |
| Мозжечок |  |  |