|  |
| --- |
| **Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение** **«ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»** |

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ**

**ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЕ**

**Дисциплина АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

**Тема: НЕРВНАЯ СИСТЕМА. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ СПИННОГО МОЗГА.**

Студент:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаватель: Яковлева С.З.

Челябинск, 2017

Задание 1.Вписать в таблицу названия анатомических терминов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Спинной мозг -  |
|  | Корешок спинного мозга -  |
|  | Твёрдая мозговая оболочка -  |
|  | Паутинная мозговая оболочка -  |
|  | Сосудистая мозговая оболочка -  |
|  | Спинномозговая жидкость –  |

Задание 2.Вписать в таблицу названия клинических терминов.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наука о заболеваниях органов нервной системы
 |  |
| 1. Отсутствие кожной чувствительности
 |  |
| 1. Отсутствие двигательной активности
 |  |
| 1. Воспаление спинного мозга
 |  |
| 1. Воспаление спинномозгового корешка
 |  |
| 1. Воспаление паутинной мозговой оболочки
 |  |

Задание 3. На рисунке показана простейшая нейронная цепь. Подпишите названия каждого вида нейронов.



………………………………………………………………………..

Задание 4. Установите соответствие между видами нейронов и их функциями

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Мотонейрон
2. Ассоциативный (вставочный) нейрон
3. Эфферентный вегетативный нейрон
4. Афферентный нейрон
5. Двигательный соматический нейрон
6. Чувствительный нейрон
 | А. Направляют импульсы к гладким мышцам органов и сосудов;Б. Принимают импульсы от рецепторов, отправляют их в нервный центр;В. Осуществляют передачу импульсов с одного нейрона на другой;Г. Иннервируют железы организма;Д. Направляют импульсы к скелетным мышцам. |
| 1.- 2. - 3. - 4. - 5.- 6. - |

Задание 5.Установите соответствие между структурами соматической рефлекторной дуги и их ролью в осуществлении рефлекса.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Афферентный нейрон2. Аксон чувствительного нейрона3. Чувствительное нервное окончание4. Эффектор5. Аксон мотонейрона6. Дендрит чувствительного нейрона7. Контактный нейрон8. Двигательный нейрон | А. Производит сокращение;Б. Осуществляет передачу импульсов с одного нейрона на другой;В. Проводит импульс от рецептора до афферентного нейрона;Г. Воспринимает раздражитель;Д. Проводит импульс к рабочему органу;Е. Получает импульс от контактного нейрона, формирует команду для рабочего органа.Ж. Получает импульс от рецептора;З. Проводит импульс от чувствительного нейрона в центр; |
| 1.- 2. - 3. - 4. - 5.- 6. - 7.- 8. -  |

Задание 6. На рисунке изображена схема трёхнейронной рефлекторной дуги соматического рефлекса. Сделайте обозначения к цифрам, указанным на рисунке.

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Ольга\Downloads\vafig-lekciya_4-5(ns)_19 (1).jpg | 1. |
| 2. |
| 3. |
| 4. |
| 5. |
| 6. |
| 7. |
| 8. |
| 9. |
| 10. |