Задание по дисциплине «Анатомия и физиология» на 02.05.2025 г.

**Задание 1. Дописать лекцию**

|  |
| --- |
| **ЗРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР** |
| **периферический отдел** | **проводниковый отдел** | **центральный отдел** |
| представлен рецепторами, воспринимающими зрительные раздражения, расположены на внутренней оболочке глазного яблока – сетчатке:1) **колбочки** – рецепторы цветного зрения, содержат пигмент йодопсин;2) **палочки** – рецепторы черно-белого и дневного зрения; содержат пимент родопсин | образован:1) **волокнами** зрительного нерва (II пара).2) **подкорковые центры**а) **верхние холмики** четверохолмия (средний мозг)б) **латеральные коленчатые тела** (метаталамус промежуточного мозга)в) **таламус** (зрительный бугор промежуточного мозга) | Представлена затылочной долей коры больших полушарий конечного мозга, шпорной бороздой |

|  |
| --- |
| **ОБОНЯТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР** |
| **периферический отдел** | **проводниковый отдел** | **центральный отдел** |
| Клетки, расположенные в верхнем носовом ходе:1) Обонятельные булавы –рецепторные клетки, воспринимающие ресничками концентрацию вещества, растворенного в слизистом содержимом носовой полости2) опорные клетки3) базальные клетки | 1. обонятельный нерв (I пара)2. подкорковые центры:1) обонятельная луковица,2) обонятельный тракт, 3) обонятельный треугольник4) переднее продырявленное вещество среднего мозга | крючок и парагиппокампальная извилина островковой доли конечного мозга |

|  |
| --- |
| **ВКУСОВОЙ АНАЛИЗАТОР** |
| **периферический отдел** | **проводниковый отдел** | **центральный отдел** |
| 1.Рецепторы - **вкусовые почки** - в эпителии слизистой оболочки языка в сосочкаха) желобоватыхб) листовидных в) грибовидных2. **Вкусовая почка** состоит из 10-15 хеморецепторных клеток и опорных клеток.  В верхушке почки образуется вкусовая пора, которая открывается во вкусовую ямку.  | **1. Волокна ЧМН:**а) лицевой - от передних 2/3 языка,б) языкоглоточный - от задней 1/3 языка, нёба, зевав) блуждающий - от надгортанника. **2.** **Подкорковые центры** 1) продолговатый мозг. 2) таламус | вкусовая корковая зона больших полушарий парагиппокампальная извилина островковой доли, крючок и гиппокамп. |

**Задание 2**

**Составить 10 тестовых заданий в документе WORD по следующим требованиям:**

**Подписать:**

**Тестовые задания по дисциплине «Анатомия и физиология человека» на тему: «Понятие об анализаторе. Строение анализатора зрения, обоняния, вкуса, кожной чувствительности. Строение глаза» студента группы 11Ф 1 бригада Фамилия, инициалы, 02.05.2025 г.**

**Далее представить тестовые задания на соответствие по теме, используя материал практики, по примеру (можно использовать для работы):**

**1. Определить соответствие:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы** | **Варианты ответов** |
| 1. Оболочки глазного яблока | 1) сетчатка |
| 2. Внутреннее ядро глаза | 2) роговица |
| 3) хрусталик |
| 4) стекловидное тело |
| 5) водянистая влага |
|  | 6) сосудистая |

**Ответы:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 1), 2), 6) |
| 2. | 3), 4), 5) |

**Файл оформляется шрифтом Times New Roman, 12 кегль, поля со всех сторон по 1 см, отступы 0, междустрочный интервал 1. Нарушения правил оформления – снижение оценки на балл.**

**Готовое задание назвать своей фамилией по примеру: Иванов\_Анализаторы.docx**

**Прислать на электронную почту** **elena-prihodko@inbox.ru****, либо в Телеграмм 02.05.2025 г. до 17. 00.**