**Таблица: «Гормоны гипоталамо-гипофизарной системы»**

Введение в биохимию регуляций. Механизм действия гормонов. Классификация гормонов. Гипоталамо-гипофизарная система. Реферативные сообщения.

Номер в списке студентов на сайте соответствует номеру гормона. Информация и гормоне должна быть развернутой и содержать основные сведения как в таблице.

Таблицу нужно заполнить в верде каждому полностью все 13-ть гормонов и выслать в ответ на задание. Тему своего реферативного сообщения (гормона) будете защищать устно, какой бы формат занятия ни был – очно или дистанционно. Готовьтесь тщательно.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название гормона | Молекулярный вес, количество АК-остатков | Место синтеза | Мишень (клетки, ткани, органы) | Эффекты биохимические: как влияют на процессы обмена углеводов, липидов, белков и азотосодержащих соединений | Патологии гиперсекреции и (или) гипосекреции |
|  | 1 | 3 | 2 |  | 4 | 5 |
|  | **Гормоны** гипоталамо-гипофизарной системы |
| 1 | Пролактин |  |  |  |  |  |
| 2 | Либерины и Статины |  |  |  |  |  |
| 3 | Нейропептид Y |  |  |  |  |  |
| 4 | Вазопрессин |  |  |  |  |  |
| 5 | Окситоцин |  |  |  |  |  |
| 6 | ФСГ (фолликулостимулирующий гормон) |  |  |  |  |  |
| 7 | ЛГ (лютеинезирующий гормон) |  |  |  |  |  |
| 8 | ТТГ (тиреотропный гормон) |  |  |  |  |  |
| 9 | АКТГ (адренокортикотропный гормон) |  |  |  |  |  |
| 10 | СТГ (соматотропный гормон) |  |  |  |  |  |
| 11 | МСГ (меланоцитстимулирующий гормон) |  |  |  |  |  |
| 12 | Серотонин |  |  |  |  |  |
| 13 | Мелатонин |  |  |  |  |  |