Лабораторна робота №18. Тема: Фізіологія ендокринної системи. Мета: Ознайомитися з функціональною організацією ендокринної системи людини. Обладнання: таблиці з теми, посібники з «Фізіології людини». Література 1. Лекційний матеріал. 2. Кучеров І.С. Фізіологія людини: Навч. посібник для студентів фак. фіз. виховання. К.: Вища школа, 1981. 408 с. 83 3. Макарчук М.Ю., Цибенко В.О., Пасічніченко О.М., Лященко Т.В. Основні поняття і визначення з курсу фізіології людини і тварин. К.: Фітоцентр, 2003. 144 с. 4. Плахтій П. Д. Фізіологія людини : навч. посіб. : у 3-х ч. Кам'янецьПодільський, 2000. Ч. 2. 217 с. Зміст і послідовність виконання роботи Завдання 1. Дати характеристику основних гормонів залоз внутрішньої секреції. За допомогою навчальних посібників, підручників, атласів розглянути залози внутрішньої секреції, їх гормонів, розглянути особливості гіпер-, і гіпофункції ендокринних залоз. Роботу пропонується виконати у вигляді заповнення таблиці. Залоза Гормони Функція Гіперфункця Гіпофункція Контрольні питання 1. Загальна характеристика залоз внутрішньої секреції та їх гормонів. Топографія залоз. 2. Гіпофіз. Передня частка гіпофіза і його гормони (аденогіпофіз). 3. Гіпоталамо-гіпофізарна нейросекреторна система (нейрогіпофіз). 4. Шишкоподібне тіло (епіфіз) і його гормони. 5. Щитоподібна залоза і її гормони. 6. Прищитоподібні залози і їх горомни. 7. Виличкова залоза і її секреторні властивості. 8. Наднирники і їх гормони. 9. Залози змішаної секреції: підшлункова залоза, статеві залози та їх гормони.