

Дата:29.04.2020

Группа: 103 (1, 2 бригада)

Преподаватель:

1 бригада-Ромашенко И.М. (romachenkoim@med-ishim.ru)

2 бригада- Щеголев В.С. (zur@med-ishim.ru)

Дисциплина: Анатомия и физиология человека

Вид занятия: практическое занятие, 2 часа

Тема: Изучение гормонов желез внутренней и смешанной секреции

Задание 1. Проработать материал по данной теме.

Задание 2. Нарисовать в тетради железы внутренней и смешанной секреции (сделать обозначения).

Задание 3. Выберите правильные утверждения:

1. Железы внутренней секреции не имеют протоков.
2. Гормоны - биологически активные вещества.
3. Секрет желез внутренней секреции может выделяться периодически, по мере необходимости.
4. Секрет желез внешней секреции выделяется в полости.

5. Железами внутренней секреции ферменты не вырабатываются.

6. Секрет желез внутренней секреции выделяется непрерывно.

Задание 4. Соотнесите гормоны по месту их синтеза.

Гормоны	Места синтеза гормонов
1. паратиреоидный гормон	А) поджелудочная
2. гастрин	Б) двенадцатиперстная кишка
3. инсулин	В) паращитовидные железы
4. кальцитонин	Г) кора надпочечников
5. секретин	Д) щитовидная железа
6. кортизол	Е) желудок

Ответ: 1) _____; 2) _____; 3) _____; 4) _____; 5) _____; 6) _____.

Задание 5. Найдите лишнее: Гипофиз, потовая железа, щитовидная железа, надпочечник.

Обоснуйте свой

ответ: _____

Все задания выполняются письменно и высылаются на почту преподавателю до 14.00, 12.05.2020

Рекомендуемая литература:

Основные источники:

1. Баскаков М.Б. Анатомия и физиология человека. Основы морфологии человека и общей патологии клетки [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / М.Б. Баскаков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 с. — 978-5-4488-0013-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66385.html>
2. Самусев, Р.П. Атлас анатомии человека: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Р.П. Самусев. - 7 — е изд., перераб. - М: Мир и образование, 2015. - 704с.: ил.

Дополнительные источники:

1. Сай, Ю.В. Рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Анатомия и физиология человека»: Учебное пособие / Ю.В. Сай, Н.М. Кузнецова. — СПб.: Лань, 2016. — 100 с. 2. Федюкович, Н.И. Анатомия и физиология человека: Учебник / Н.И. Федюкович. — Рн/Д: Феникс, 2013. — 510 с