

Temat: Funkcja gruczołów dokrewnych.

Cele lekcji:

- poznać działanie podstawowych gruczołów dokrewnych,
- rozpoznać hormony produkowane przez gruczoły dokrewne,
- dowiedzieć się, na czym polega antagonistyczne działanie trzustki,
- wskazać podobieństwa i różnice między układem hormonalnym i dokrewnym.

Zalogujcie się na stronie epodreczniki.pl. Wracamy do udostępnionego tydzień wcześniej materiału. Odsyłam do umieszczonej w 2. części tematu (Rodzaje gruczołów dokrewnych i ich funkcja) animacji, gdzie możecie sprawdzić nazwy gruczołów, produkowane przez nie hormony i ich funkcje.

Zadania proszę zapisać w zeszytach (można je wydrukować i wkleić lub przepisać).

Na tej podstawie oraz informacji zawartych w podręczniku wykonajcie zadanie nr 1:

1. Uzupełnij tabelę.

Gruczoł dokrewny	Hormony	Działanie
Podwzgórze		
Przysadka		
Szyszynka		
Tarczyca		
Przytarczyce		
Grasica		

Trzustka		
Nadnercza		
Jajniki		
Jądra		

Zapoznaj się z kolejną częścią zamieszczoną na stronie, tj. Regulacją hormonalną. Po przeczytaniu tego fragmentu uzupełnij zadanie 2.

2. Wyjaśnij, w jaki sposób hormony trzustki regulują poziom stężenia cukru we krwi człowieka.

.....

.....

.....

.....

Ostatnia część poświęcona jest porównaniu układu nerwowego i dokrewnego. Przeczytajcie uważnie ten fragment.