

Biologia klasa VII

Temat: Zaburzenia funkcjonowania układu dokrewnego

Przeczytaj temat w podręczniku lub e-podręczniku

<https://epodreczniki.pl/a/uklad-hormonalny/D8fZrWlSe>

Oglądaj film: <https://www.youtube.com/watch?v=kyCyfdK-wXo>

Zapisz notatkę do punktów:

1. Równowaga hormonalna
 2. Nadczynność i niedoczynność przysadki(wypisz choroby i ich skutki)
 3. Zaburzenia czynności tarczycy(wypisz choroby tarczycy i przedstaw ich objawy)
 4. Zaburzenia czynności trzustki
- a) Porównanie przyczyn i objawów cukrzycy typu I i typu II w formie tabelki

Temat: Budowa i rola układu nerwowego

Przeczytaj temat w podręczniku lub e-podręczniku

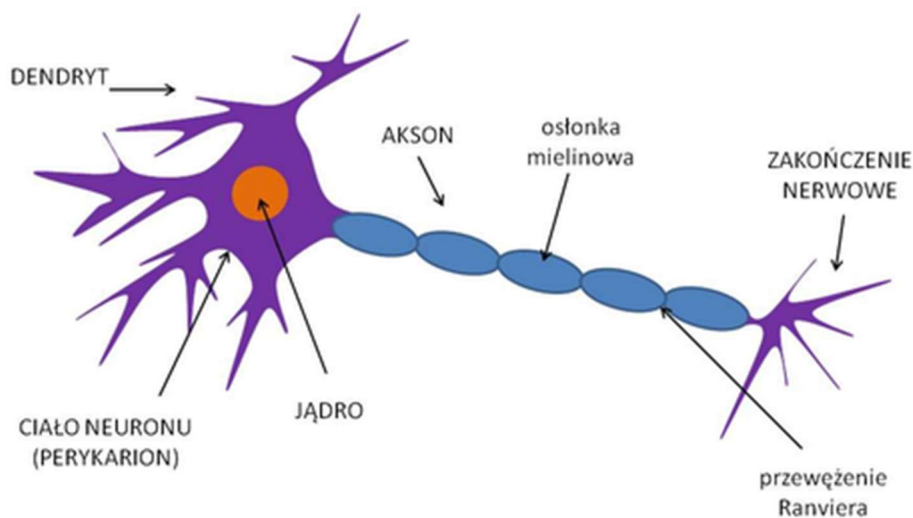
Oglądaj film: <https://www.youtube.com/watch?v=Xd0-u00gxEc>

Zapisz notatkę do punktów:

1. Podział układu nerwowego

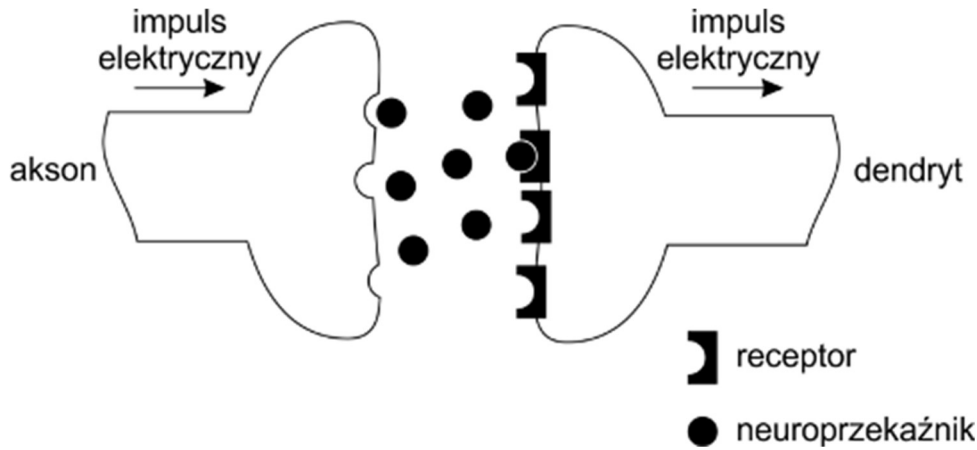
Przerysuj schemat podziału układu nerwowego str. 173

2. Budowa neuronu (komórki nerwowej)
(Przerysuj)



Nerw zbudowany jest z pęczków włókien nerwowych, przekazuje informacje między ośrodkowym układem nerwowym a częścią ciała, którą unerwia.

3. Budowa synapsy



Opisz w jaki sposób dochodzi do przekazywania impulsów nerwowych, sygnałów nerwowych str.175

5. Porównanie części współczulnej i przywspółczulnej układu nerwowego (zrób tabelkę)

Proszę odpowiedz na pytania i prześlij na mój adres email

Zadanie 1. Wyjaśnij, jakie znaczenie w okresie wypoczynku ma zwalnianie pracy serca, pobudzenie perystaltyki jelit, zwiększanie wydzielania soków w żołądku, a także która część układu nerwowego odpowiada za te czynności.

Zadanie 2. Stwórz tabelkę, w której porównasz dendryty i akson. Uwzględnij 3 cechy.

Pozdrawiam Wszystkich!