

## Klasa VII 02.04.2020

**Drodzy uczniowie!**

Proszę o zapisanie do zeszytu daty, tematu i celów lekcji.

### **Lekcja 3**

#### **T: Obwodowy układ nerwowy. Odruchy.**

Cel:

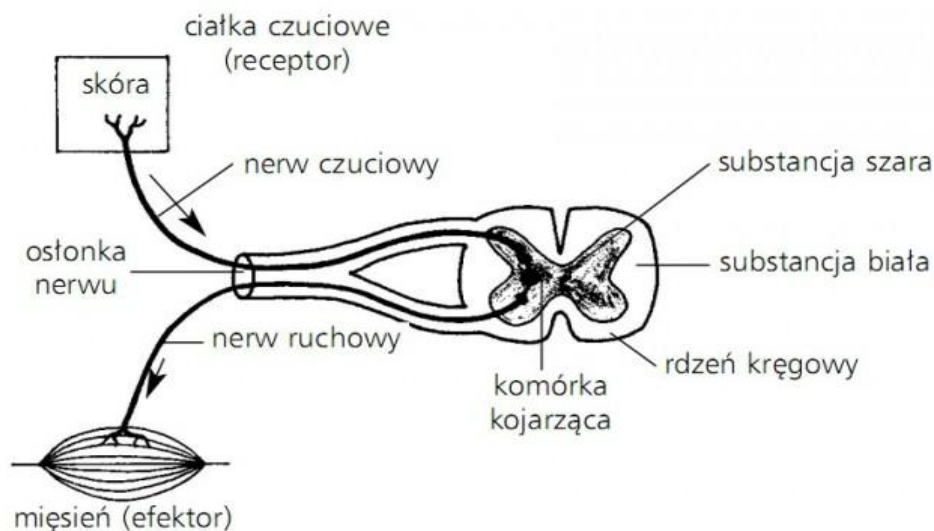
- poznasz budowę i funkcje obwodowego układu nerwowego;
- dowiesz się, czym jest łuk odruchowy;
- odróżnisz odruch warunkowy od bezwarunkowego;

Zapoznaj się z materiałem w podręczniku strony: 181 – 184, aby móc uzupełnić notatkę.

Przepisz ją do zeszytu.

1. Rodzaje włókien nerwowych:
  - a) włókna .....
  - b) włókna .....
2. Rodzaje nerwów:
  - a) ..... - 12 par
  - b) rdzeniowe - .....
3. Wyjaśnij, co to jest odruch.  
.....
4. Łuk odruchowy to droga, którą przebywa impuls nerwowy od narządu odbierającego bodziec (receptor) do narządu wykonującej potrzebną czynność (efektor).

**Przerysuj do zeszytu**



**Schemat łuku odruchowego**  
(kierunek przewodzenia podrażnienia zaznaczono strzałką).

5. Rodzaje odruchów:

- a) wrodzone (bezwarunkowe) np. ....
- b) nabyte (warunkowe) np. ....

Chętne osoby mogą odwiedzić stronę

**Epodreczniki.pl**

skopiować poniższy link i zapoznać się z tematem „Odruchy bezwarunkowe i warunkowe”

**<https://epodreczniki.pl/a/odruchy-bezwarunkowe-i-warunkowe/DMM4sLqpp>**

Można rozwiązać zadania interaktywne w celu sprawdzenia swoich wiadomości.

Miłej pracy.

Pozdrawiam.