Układy narządów człowieka i ich funkcje

1 Układ szkieletowy



Podpiera ciało, nadaje mu kształt i chroni narządy wewnętrzne.

2 Układ mięśniowy



Umożliwia ruch: przemieszczanie ciała i zmianę położenia jego części.

3 Układ pokarmowy



Pobiera i trawi pokarm oraz wchłania składniki odżywcze.

4 Układ krwionośny

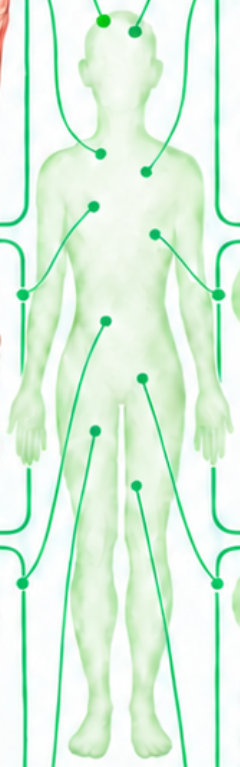


Przenosi gazy oddechowe (np. tlen), składniki odżywcze i hormony. Transportuje produkty przemiany materii do miejsc ich usuwania.

5 Układ oddechowy



Zapewnia wymianę gazową między organizmem a otoczeniem.

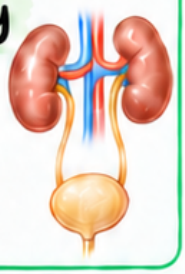


6 Układ nerwowy



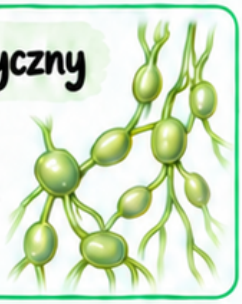
Odbiera bodźce, wywołuje reakcje i kontroluje pracę całego ciała.

7 Układ wydalniczy



Usuwa zbędne i szkodliwe produkty przemiany materii. Reguluje ilość wody i soli mineralnych.

8 Układ limfatyczny



Wspomaga odporność organizmu. Transportuje tłuszcze i wodę.

9 Układ hormonalny



Nadzoruje i reguluje pracę innych układów za pomocą hormonów.

10 Układ rozrodczy



Umożliwia rozmnażanie i rozwój cech płciowych. W układzie żeńskim rozwija się nowy organizm.

Wszystkie układy współpracują ze sobą.