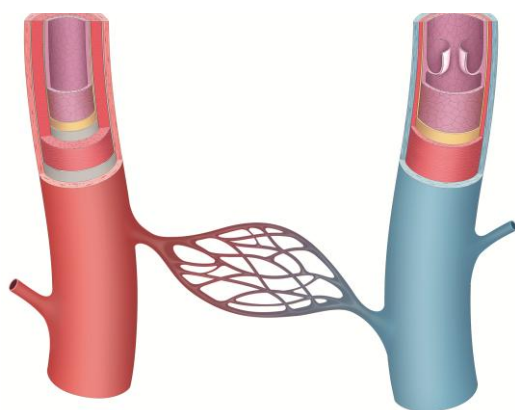




Czas na działanie!

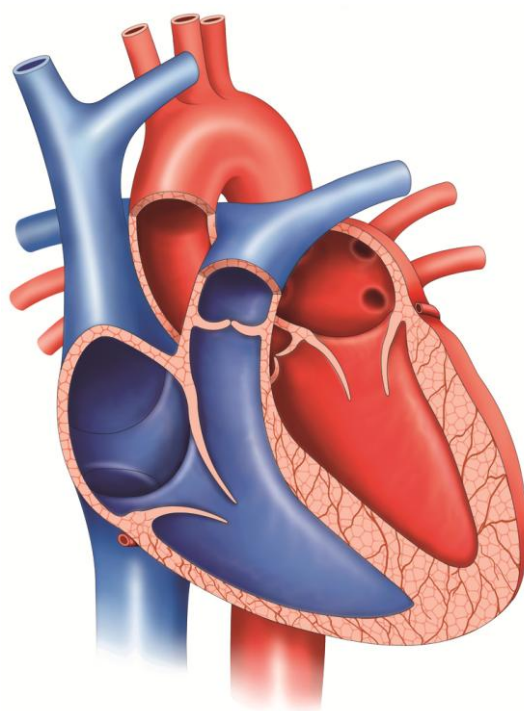
IV.1. Budowa i funkcje układu krwionośnego

Zadanie 1. Rozpoznaj i podpisz trzy rodzaje naczyń krwionośnych. Podaj po jednej charakterystycznej cesze budowy każdego z nich (np. grubość ścianek, obecność zastawek).



Zadanie 2. Na schemacie budowy serca podpisz podane elementy.

prawy przedsionek, lewa komora, zastawki, przegroda serca



Zobacz więcej



biologia.gwo.pl

Zadanie 3. Uzupełnij zdania dotyczące krążenia krwi.

- Obieg _____ zaczyna się w prawej komorze serca i służy do wymiany gazowej w płucach.
- Obieg _____ zaczyna się w lewej komorze i dostarcza tlen do wszystkich komórek ciała.

Zadanie 4. Wymień trzy główne zadania układu krwionośnego w organizmie.

.....

.....

.....

Zadanie 5. Tętnice mają grube i elastyczne ściany, a żyły są cieńsze i posiadają zastawki. Wyjaśnij, dlaczego krew w tętnicach płynie pod dużym ciśnieniem, a krew w żyłach potrzebuje zastawek?

.....

.....

.....

Zadanie 6. Podczas badania tętna można zauważyć, że po intensywnym wysiłku serce bije znacznie szybciej. Wyjaśnij, z jakiego powodu tak się dzieje.

.....

.....

.....

Zadanie 7. Wyjaśnij, dlaczego niedrożność naczyń wieńcowych jest tak niebezpieczna dla pracy całego serca. Skorzystaj z informacji na s. 96 podręcznika.

.....

.....

.....