Тема уроку. Будова та функції судин. Рух крові по судинам.

І.Різноманітність кровоносних судин

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Назва судини | Будова судини | Функція |
| Артерії  Найбільша – аорта. | Три шари: епітелій, не посмуговані м’язи, сполучна тканина. | Забезпечує рух крові від серця |
| Вени | Три шари: епітелій, м’язова тканина, сполучна. Але м’язова тканина менш розвинена. В деяких можуть бути клапани. | Рух крові до серця |
| Капіляри | Один шар епітелію (ендотелію) | Утворюють густу сітку та забезпечують зв'язок між органами та клітинами |

ІІ. Рух крові. Кола кровообігу.

1. ВЕЛИКЕ КОЛО КРОВООБІГУ : лівий шлуночок, аорта, артерії органів, капіляри органів, нижня та верхня порожнисті вени, праве передсердя.
2. МАЛЕ КОЛО КРОВООБІГУ: правий шлуночок, легенева артерія, капіляри легень, легенева вена, ліве передсердя.

ІІІ. Внести підписи до малюнку завдання 1. Велике коло.

1. Лівий шлуночок
2. Аорта
3. Артерії верхньої частини
4. Артерії нижньої частини
5. Капіляри органів
6. Нижня порожниста вена
7. Верхня порожниста вена
8. Нижня порожниста вена
9. Праве передсердя.

ІУ. Завдання додому. Пар. 22, у зошиті с. 35 завд. 2, 4. Внести дані до малюнку завдання 1 с. 36. Останнє завдання присилати не треба. Кола вчити напам’ять