

Тема: Анатомія артеріальних судин.

Мета:

Знати: Артерії великого кола кровообігу. Аорта, її відділи: висхідна, дуга, низхідна. Гілки дуги аорти: плечоголовний стовбур, загальна сонна артерія, підключична артерія. Зовнішня сонна артерія, її гілки. Внутрішня сонна артерія, її гілки. Артеріальне коло мозку (коло Вілізія). Грудна частина аорти та її гілки. Черевна частина аорти та її гілки. Артерії верхніх кінцівок: пахвова, променева, ліктьова, артерії кисті.

Артерії нижніх кінцівок: зовнішня клубова, стегнова, підколінна, передня великогомілкова, тильна артерія стопи, задня великогомілкова, присередня підошвова, бічна підошвова, малогомілкова.

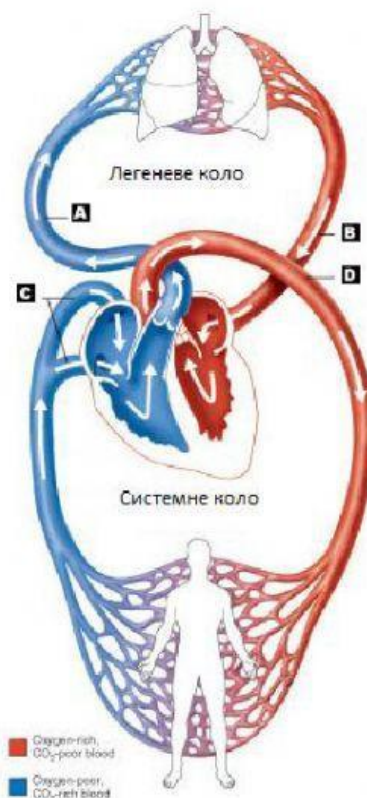
Вміти :

- визначати будову стінок артерій та капілярів;
- розпізнавати на таблицях, в атласах судини великого, малого та серцевого кола кровообігу;
- демонструвати відділи аорти;
- застосовувати анатомічну термінологію.

Хід заняття :

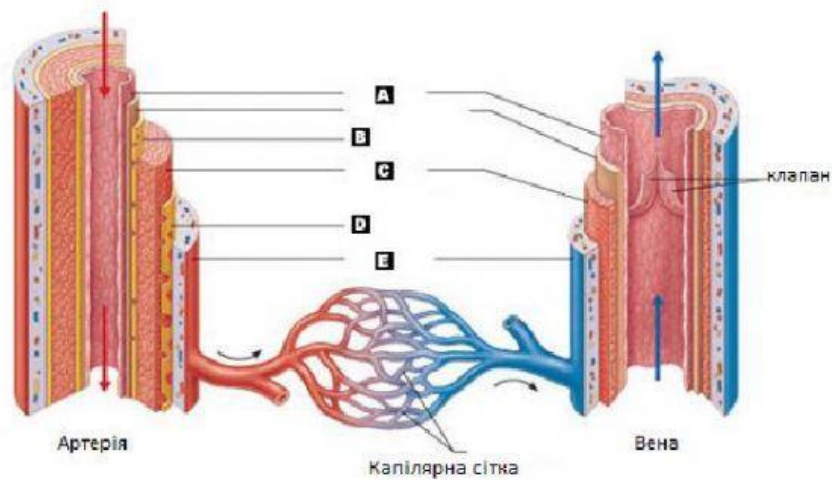
Завдання №1.

Пригадайте кола кровообігу. Назвіть судини великого та малого кіл кровообігу.



Завдання №2:

Повторіть будову стінки артеріальної та венозної судин. Назвіть позначені на «німому» малюнку шари стінки судини.



A

B

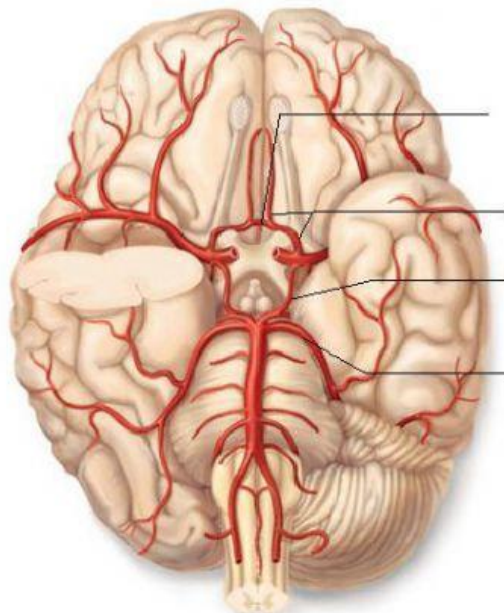
C

D

E

Завдання №3:

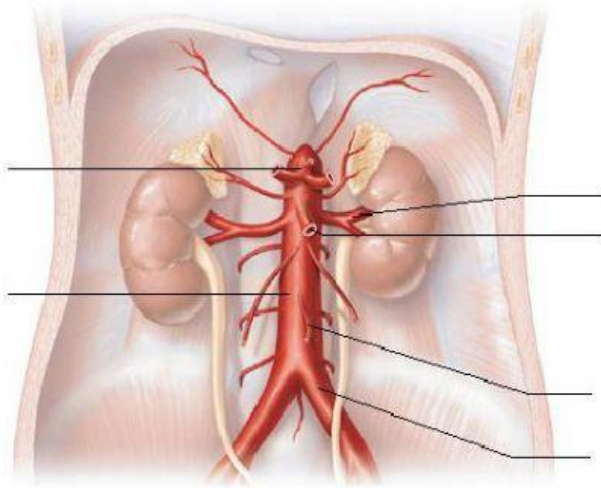
Пригадайте судини, що кровопостачають структури головного мозку. Назвіть судини артеріального кола мозку (кола Вілізія).



Завдання №4:

Пригадайте основні групи гілок черевної аорти.

Назвіть позначені на «німому» малюнку парні та непарні гілки черевної аорти.



Завдання №5:

Пригадайте артерії тазу та нижньої кінцівки.

Назвіть позначені на «німому» малюнку артерії тазу та нижньої кінцівки.



Висновок: