

КЛАС: 6а К. Ангелова – учител по Биология и ЗО и IV ПИГ
Ден и час от седмичното разписание: 14.05.2020г./четвъртък /, 3 час

Урок – тип на урока: УНЗ

Урок №62, Страница 138

КРЪВОНОСНА СИСТЕМА НА ЧОВЕКА

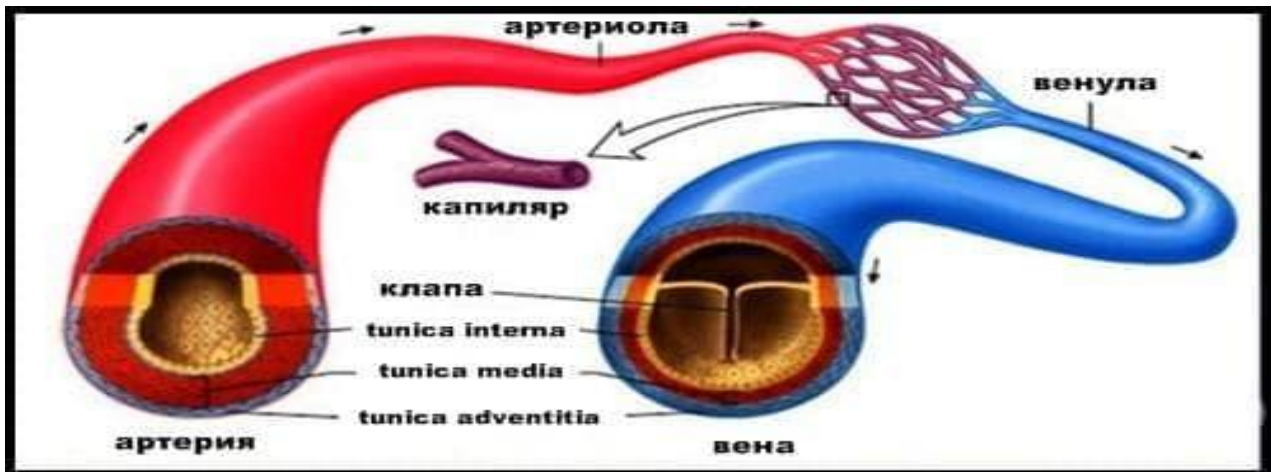
Кръвоносната система на човека е изградена от **СЪРЦЕ** и **КРЪВОНОСНИ СЪДОВЕ**!

ПЛАН НА УРОКА

Отговорете на въпросите към всяка точка от плана писмено!

ЛП – ляво предсърдие; ДП – дясно предсърдие; ЛК – лява камера; ДК – дясна камера

1. **КРЪВОНОСНИ СЪДОВЕ**. Кои кръвоносни съдове познавате и какво знаете за тях?

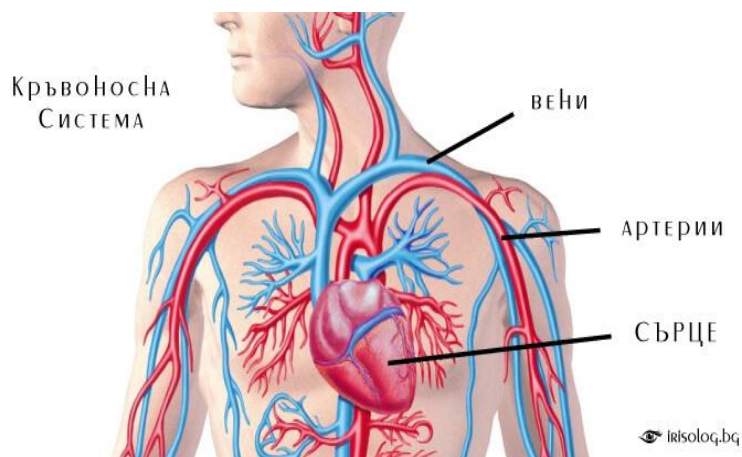


Кръвоносни съдове

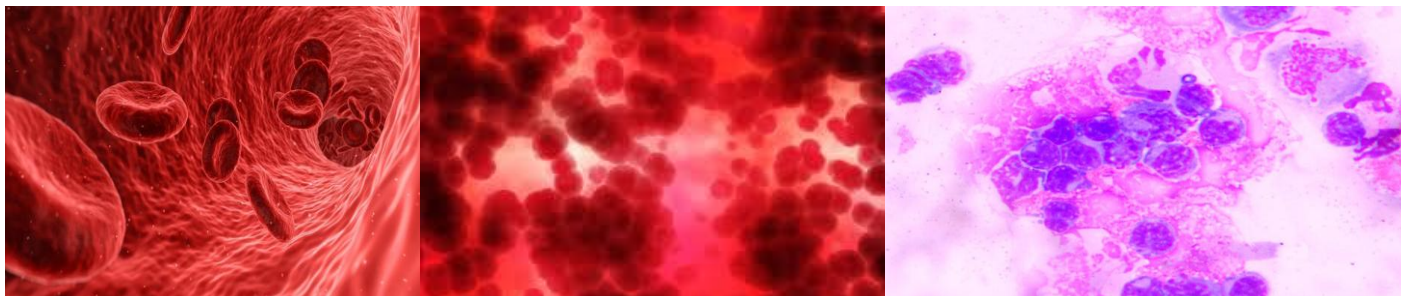
2. **СЪРЦЕ**. Какъв орган е сърцето и от какви клетки е изграден? Къде е разположено сърцето, колко камери и предсърдия има? Фиг. 2, стр. 138. Каква е ролята на преградата между ЛП и ДП, съответно между ЛК и ДК? Какви кръвоносни съдове се вливат в ДП и ЛП и от кои части на тялото носят кръв? Каква е ролята на преградата между ЛК и ДК? Какви съдове излизат от камерите? До кои органи достига кръвта от ДК и съответно от ЛК? Кой е най – големия кръвоносен съд в човешкото тяло и от коя камера излиза? Каква е ролята на преградата между предсърдията и камерите, какво ги отваря и затваря и в каква посока се движи кръвта? Какво е пулс?



Сърце



3. **КРЪВ.** Какво представлява кръвта и каква кръв тече в кръвоносните съдове? Какво научихте за артериалната и венозната кръв?

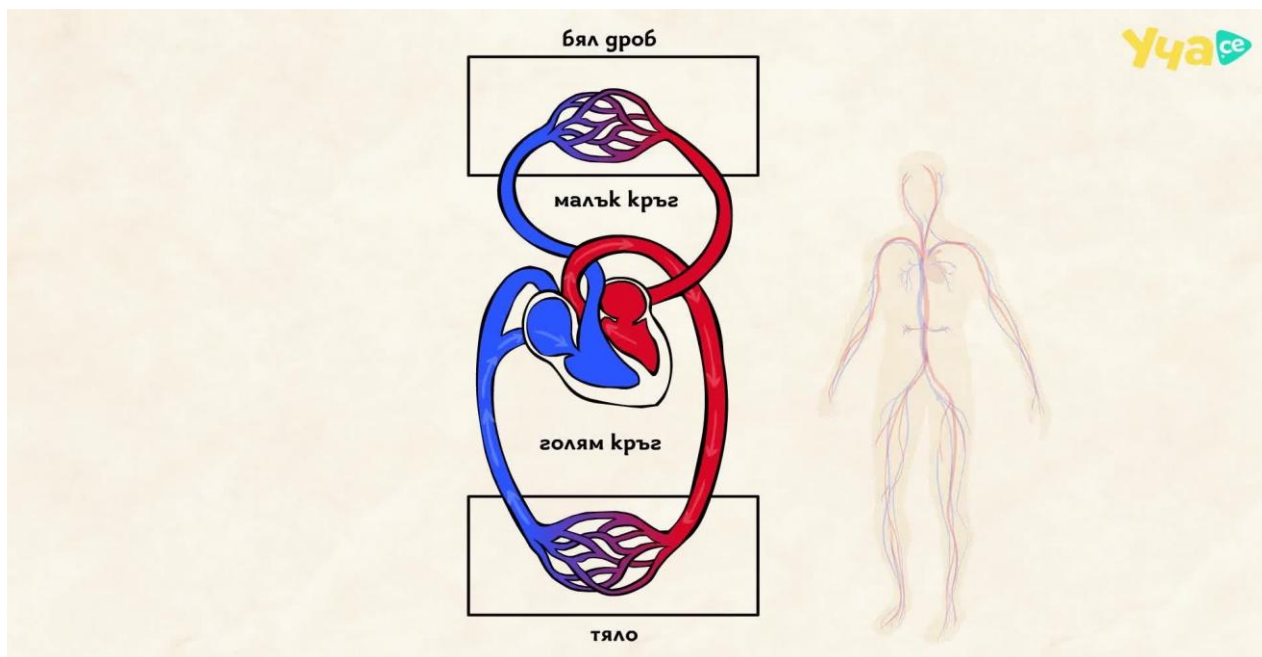


Микроскопско изследване на една капка кръв

4. **КРЪГОВЕ НА КРЪВООБРАЩЕНИЕ.** Какво е кръг на кръвообращение и колко кръга има?
Фиг. 3, стр.139.

А. Голям кръг на кръвообращение. Опишете го подробно!

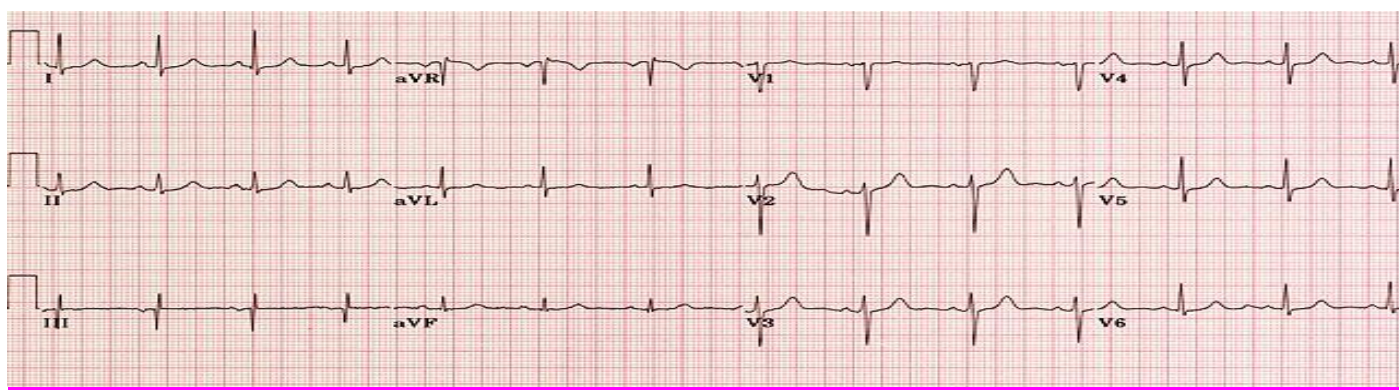
Б. Малък кръг на кръвообращение. Опишете го подробно!



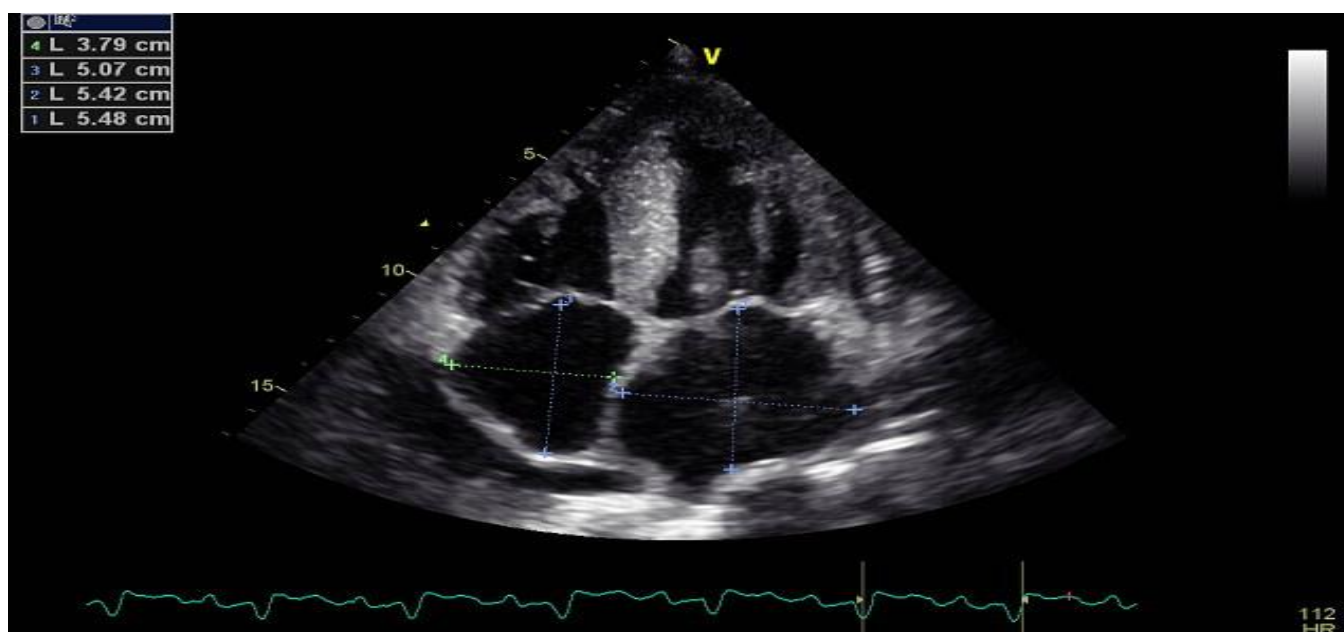
Кръгове на кръвообращение

ДОМАШНА РАБОТА: Препишете и научете думите от рубриката „Речник“. Отговорете на „Въпроси и Задачи“ на стр. 13, **СЛЕД КАТО НАУЧИТЕ УРОКА!!!**

За любопитните:



Електрокардиограма - израз на електрическите процеси в сърцето.



Ехография на сърце

ОЧАКВАМ ВАШИТЕ ОТГОВОРИ!