



# Heart Anatomy and Function

Dr. Obaidullah Jalalzai  
[Ketabton.com](http://Ketabton.com)

# د زړه اناتومي جوړښت او دندې Heart Anatomy

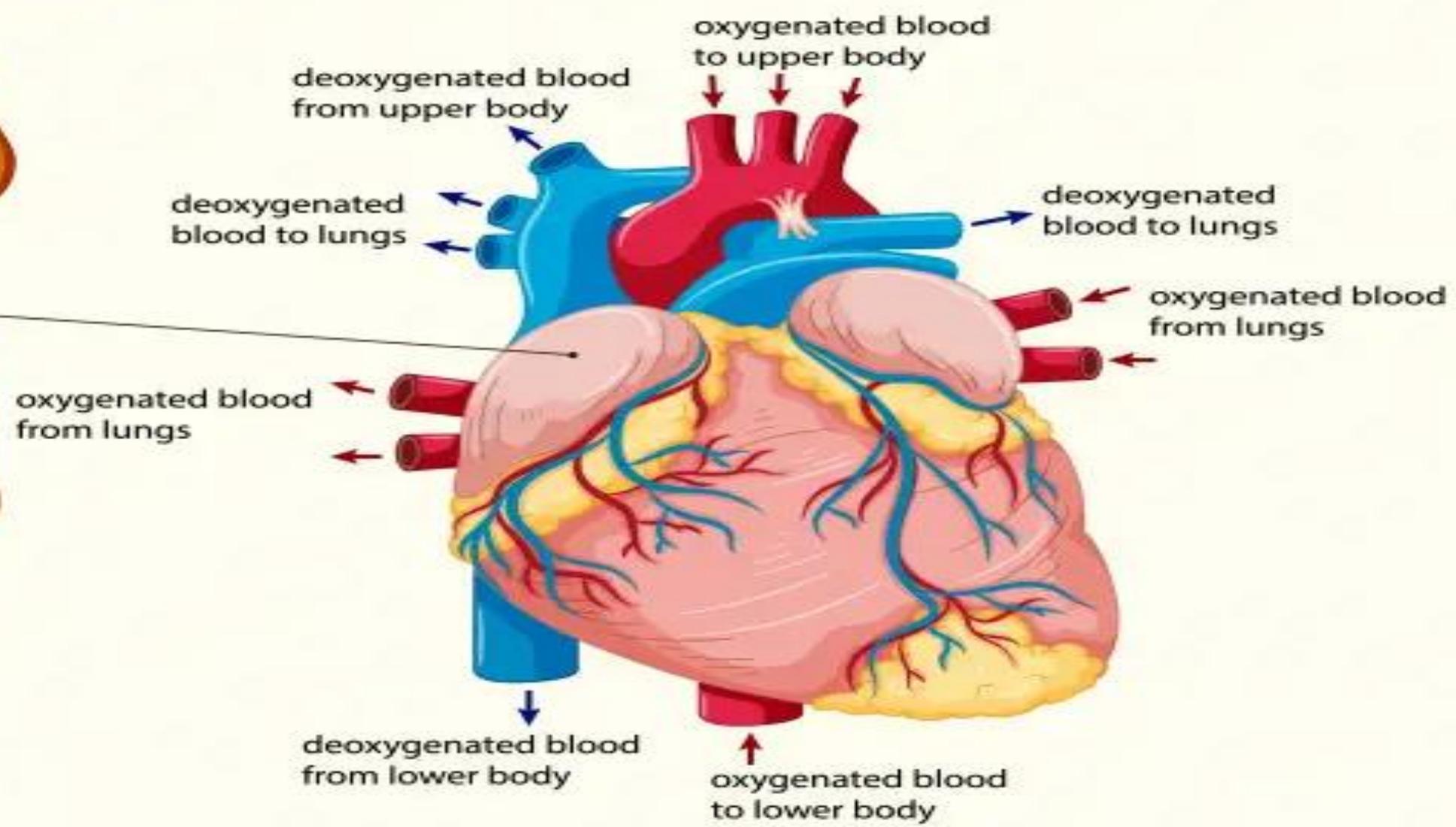
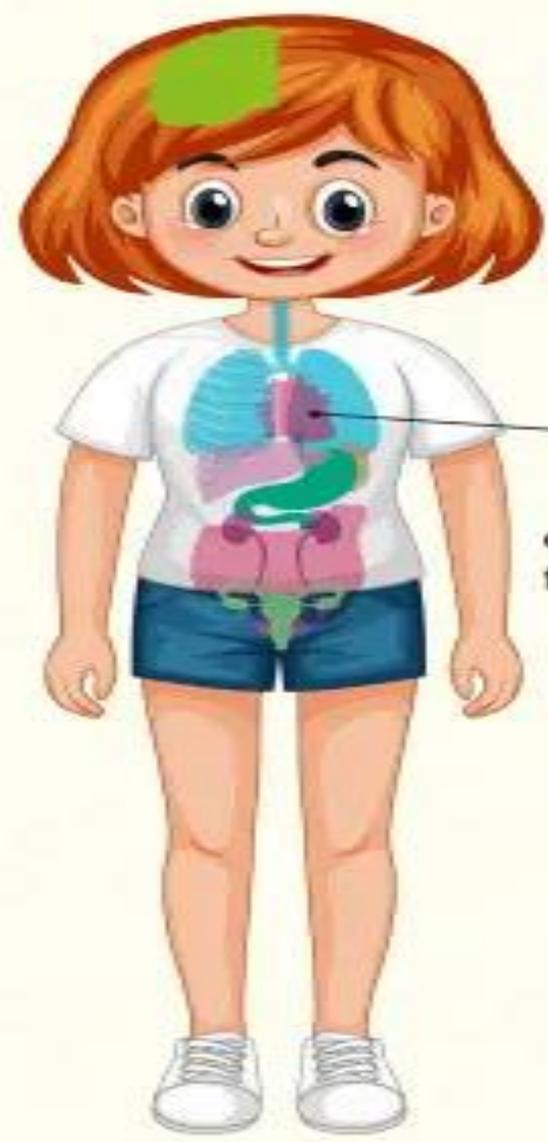
زړه یو کک عضلي غړی دی، چې د وینې مرکز او ټول بدن ته پاکه وینه رسوي او ناپاکه وینه د بدن له ټولو برخو سږو ته راټولوي. زړه مخروطي بڼه لري او په یونازک پوښ کې بند دی، چې د سږو په منځ کې موقعیت لري. د زړه غټ سر پورته او نری سر (برخه) یې لاندې د سینې په داخل کې په کین اړخ کې واقع دی.

د زړه اوږدوالی ۵ انچه او عرض یې ۳/۵ انچه دی. د سږو د زړه وزن 300 گرامه او د بنځو د زړه وزن نژدې ۲۵۰ گرامه وي. زړه څلور خونې لري: دوه بطنه (Ventricle) او دوه دهلیزونه (Atrium)، چې بڼې بطن او بڼې دهلیز او چپ بطن او چپ دهلیز باندې ویشل شوي. همدارنگه زړه څلور والونه (Valves) لري په لاندې ډول دي:

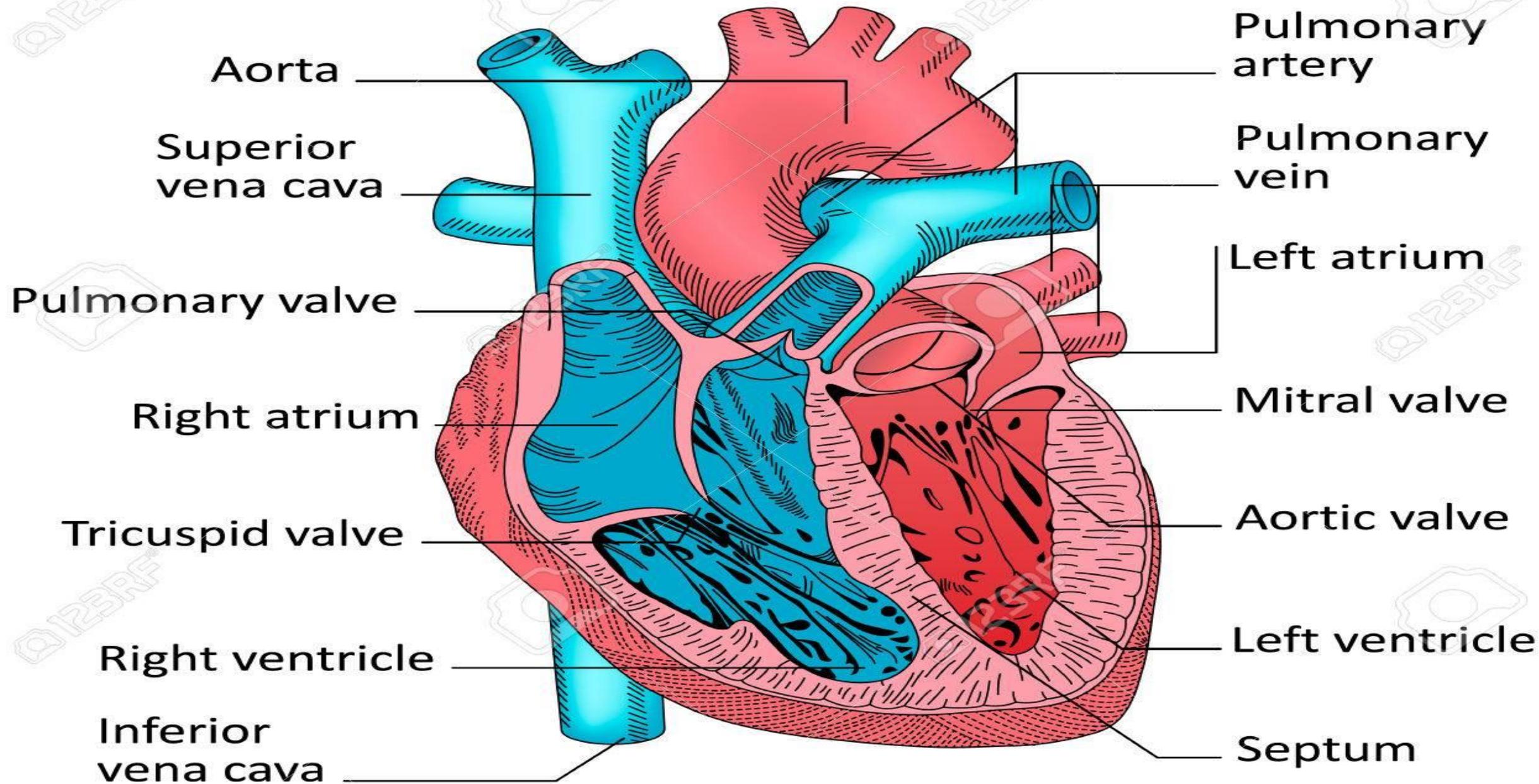
**Tricuspid, Pulmonary, Mitral and Aortic valves.**

د بڼې خوا په بطن او دهلیز کې ناپاکه وینه او د کینې خوا په کین بطن او کین دهلیز کې پاکه او صفا وینه وي.

# Blood Flow of the Human Heart

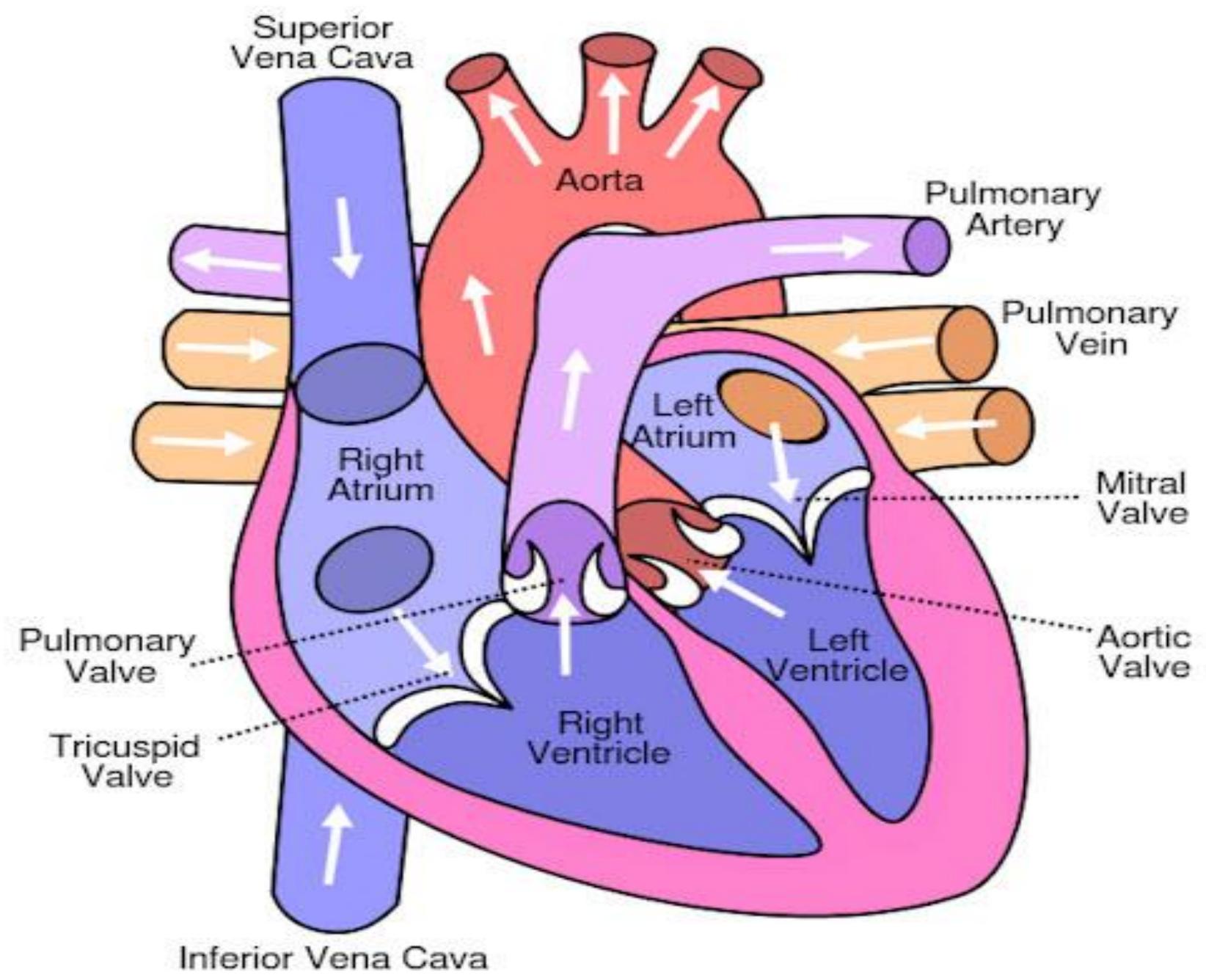


# ANATOMY OF THE HEART



## د زړه دندې: Function of Heart

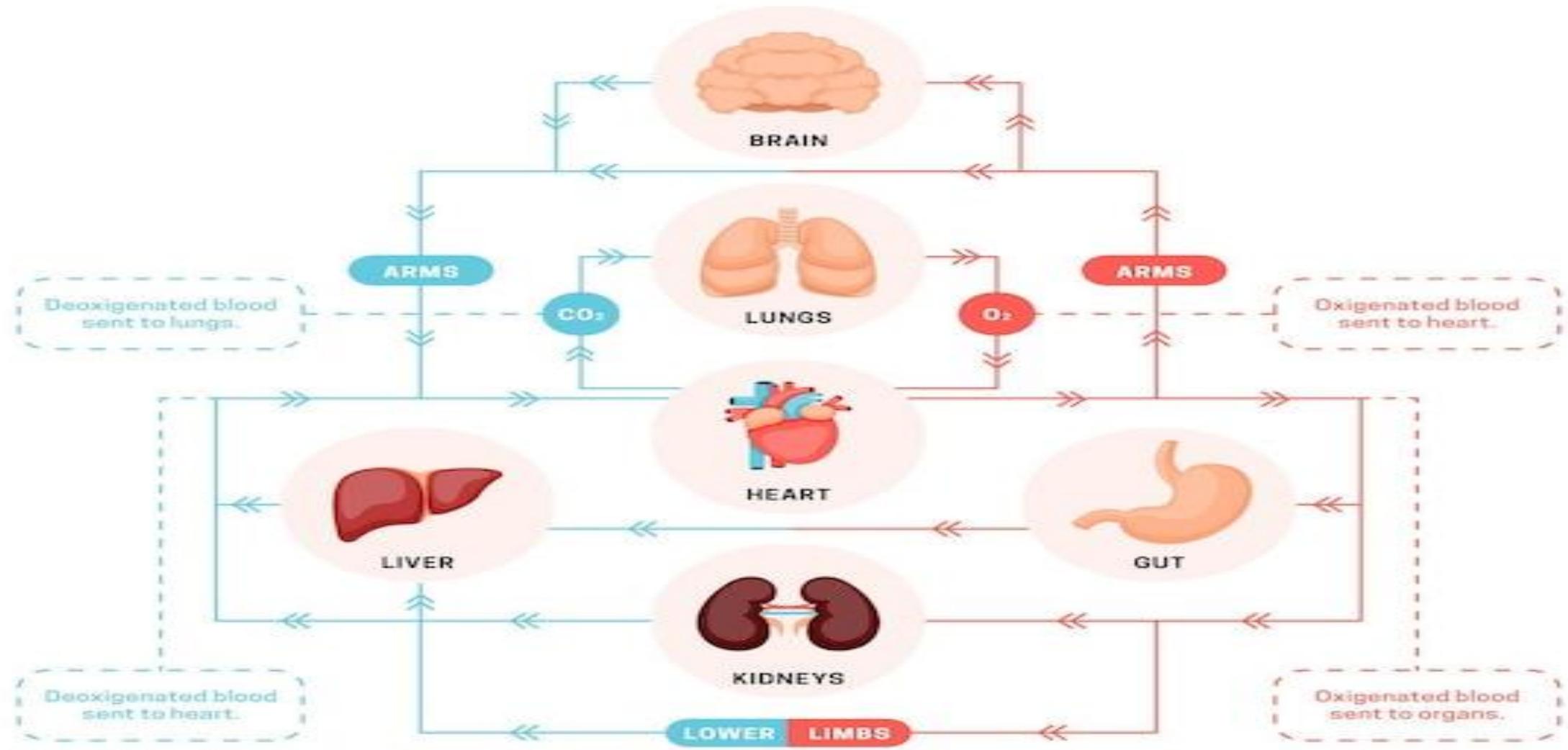
زړه شپه او ورځ خوځي او انقباض او انبساط کوي. کله چې زړه انقباض (حجم يې کم شي، د وينې پمپ کولو وخت کې) وکړي، نو پاکه وينه د شريانو له لارې ټول بدن ته رسوي او د انبساط په صورت کې له ټول بدن څخه وينه د وریدونو له لارې راټولوي او خپل بڼي اړخ خانو (بڼي دهليز او بطن) کې يې جمع کوي. له دې ځای څخه يې د سږو شريان (Pulmonary artery) له لارې سږو ته لېږي، هلته تصفيه کېږي او له هغه ځای څخه يې د سږو ورید (Pulmonary Vein) له لارې خپل کين اړخ خانو (کين دهليز او بطن) ته رانقلوي، چې له هغه ځايه د لوی شريان (Aorta) له لارې د بدن ټولو برخو ته رسېږي. د زړه کوم حرکت، چې په سينه کې محسوسېږي هغه د زړه د نوک حرکت دی، چې د سينې له ديوال سره نغښتی دی.



# BLOOD FLOW

## CIRCULATORY SYSTEM

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.



له خایسته توجو خخه مو مننه!  
د اخذ په هیله!



ډاکټر عیدالله «جلالزی»

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**