

Seminarium 5.

Temat: Anatomia układu krążenia: budowa serca i naczyń krwionośnych.

Obowiązujące struktury anatomiczne:

- jamy serca (przedsionki serca, komory serca), przegroda międzykomorowa
- zastawki serca (dwudzielna [mitralna], trójdzielna, zastawka pnia płucnego [półksiężycowata], zastawka aorty [półksiężycowata])
- żyła główna górna i dolna, pień płucny, żyły płucne (żyła płucna górna prawa i lewa, żyła płucna dolna prawa i lewa), aorta, odgałęzienia łuku aorty (pień ramiennie-głowy, tętnica szyjna wspólna lewa, tętnica podobojczykowa lewa)
- struny ścięgnowe, mięśnie brodawkowate
- budowa ściany serca (epicardium, myocardium, endocardium)
- układ bodźco-przewodzący serca (węzeł zatokowo-przedsionkowy, węzeł przedsionkowo-komorowy, pęczek Hiss, prawa i lewa odnoga pęczka Hiss, włókna Purkiniego)
- układ wieńcowy (tętnica wieńcowa prawa, tętnica wieńcowa lewa, żyła wieńcowa wielka, średnia, mała, zatoka wieńcowa)