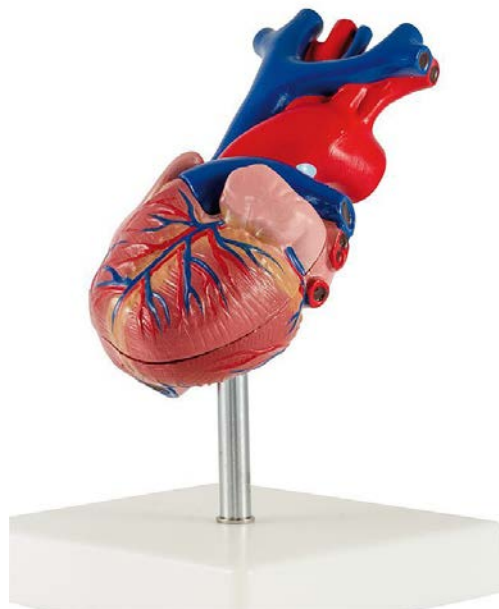


Srdce, 2 části

Obj. č. 1103069



Popis

Model na stojanu pomůže žákům pochopit morfologii a anatomii srdce. Detailně znázorňuje anatomii lidského srdce: srdeční komory, síně, chlopně, žíly a aortu. Část srdeční stěny lze sejmout, což umožňuje prohlídku srdečních komor a dalších vnitřních částí srdce.

Přední vyklenutá strana (facies sternocostalis) míří proti sternu a žebřům. Zadní strana (acies diaphragmatica) je přivrácená k bránici. Rýha oddělující síně od komor (sulcus coronarius) je místem, kudy vedou největší koronární cévy. Viditelné rýhy oddělují zepředu a zezadu srdeční komory (sulcus interventricularis anterior a sulcus interventricularis posterior). Přívod krve do srdce je zajišťován pravou a levou věnčitou (koronární) tepnou, které vycházejí z aorty. Odtok krve ze srdce pak zajišťují srdeční žíly vedoucí souběžně s věnčitými tepnami. Ty ústí do pravé síně.

Vnitřní struktury srdce jsou znázorněny na obou rozdělitelných částech, jsou zobrazeny všechny čtyři srdeční komory: pravá síň, pravá komora, levá síň a levá komora. Dále jsou zobrazeny srdeční chlopně: trojcípá (valva tricuspid) a dvojcípá (valva mitralis).

Materiál: umělá hmota (PVC)

Rozměry: d 15 cm × š 8 cm × v 9 cm

CONATEX – DIDACTIC UČEBNÍ POMŮCKY s.r.o. – Velvarská 31 – 160 00 Praha 6
Tel.: 224 310 671 – Tel./Fax: 224 310 676
Email: conatex@conatex.cz – <http://www.conatex.cz>