

Lidský trup, 24 částí

Kat. číslo 200.9152

**ÚČEL POUŽITÍ:**

Model je vizuální pomůcka pro výuku fyziologie a kurzy hygieny. Student díky němu lépe pochopí anatomickou stavbu hlavy, krku a vnitřních tělesných orgánů.

UKÁZKY:

Na modelu se prezentuje vzájemná poloha, morfologické znaky a anatomická stavba hlavy, krku a vnitřních orgánů se zvláštním zaměřením na soustavu dýchací, trávicí, vylučovací a nervovou.

1. Hlava a krk

Pravá část hlavy částečně ukazuje kosti lebeční a svaly žvýkací (svaly žvýkací a spánkové). Na ventrální straně mozku je zřetelně vidět 12 párů kraniálních nervů. Oční bulvu lze vyjmout. Hlavu a krk lze použít pro ukázkou dutiny nosní a dutiny ústní. Část laryngální ukazuje dutinu hrtanu, sinus hrtanu a hlasivkovou štěrbinu. Na posteriorní partii laterálního laloku štítné žlázy lze vidět příštítná tělíska.

2. Hrudník a břicho

Pravá i levá plicе jsou rozděleny do dvou laloků. Na každém laloku je zobrazena stavba hilu. Koronární část srdce ukazuje rozdíly ve stavbě pravé a levé předsíně a pravé a levé komory srdeční. Zobrazeny jsou zde i velké krevní cévy, například horní a spodní dutá žíla, tepny plicní a aorta. V dutině břišní pod bránicí se nacházejí vnitřní orgány včetně jater, žaludku, slinivky, střev, sleziny, ledvin, močového měchýře atd. Na sestupné části dvanáctníku, slepého střeva a malé části ilea a jejunu lze vidět stavbu stěny trávicího traktu. Pravá ledvina v řezu ukazuje stavbu kůry a dřeně ledvin a také ledvinné pánvičky. Model dále představuje odkrytou páteř s odnímatelnými žebry a segmentem míchy, prsní partii ženy a vzájemně vyměnitelné mužské a ženské genitálie.

STAVBA: Model je z plastu. Na podstavci.

VELIKOST: Výška 85 cm.