

SI: FLESHTOPIA - NAVODILA ZA UPORABO

PREGLED TKIV ČLOVEŠKEGA TELESA

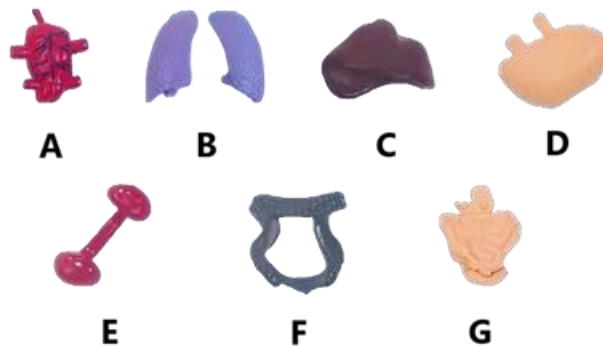
Ta tridimenzionalni model služi kot znanstveno orodje za raziskovanje notranje in zunanje anatomije človeškega telesa, razdeljenega na tri ključne komponente: kožo, kosti in notranje organe.

VKLJUČENI DODATKI



1. Lobanja
2. Rebra
3. Vratna vretenca
4. Lopatica
5. Kolčna kost
6. Femur
7. Golenica
8. Podplati
9. Kostí rok
10. Srce
11. Pljuča
12. Jetra
13. Želodec
14. Ledvice
15. Debelo črevo
16. Tanko črevo

FUNKCIJE ORGANOV



- A. **Srce:** Srce: skrbi za kroženje krvi po telesu.
- B. **Pljuča:** Omogočajo vnos kisika in izločanje ogljikovega dioksida.
- C. **Jetra:** Jabolka: predelujejo hranila iz krvi, razstrupljajo škodljive snovi in proizvajajo žolč, ki pomaga pri prebavi maščob.
- D. **Želodec:** Želodec: začasno shranjuje in prebavlja hrano.
- E. **Ledvice:** Prefiltrirajo odpadke in odvečno vodo iz krvi.
- F. **Debelo črevo:** V zadnjem delu prebavnega trakta se tvori blato.
- G. **Tanko črevo:** Vratni del prebavnega trakta, ki je odgovoren za prebavo in absorpcijo hranilnih snovi.

NAVODILA ZA SESTAVLJANJE

1. Začnite z glavnim delom notranjih organov. Trdno povežite srce, pljuča, jetra in želodec.



2. Sestavite skeletno strukturo tako, da vstavite lopatico v prsno votlino in povežete oba dela hrbtenice z medenico.
 - Opomba: Prepričajte se, da je gladka stran hrbtenice obrnjena naprej.



3. Notranje organe namestite v obe polovici prsnega koša in jih pritrdite tako, da jih pritrdite na hrbtenico na hrbtu.



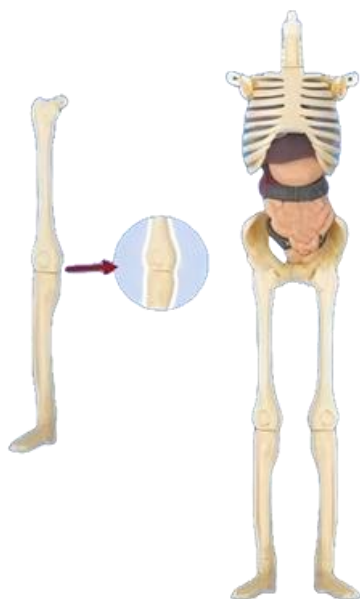
4. Pritrdite drugi sklop notranjih organov, ki ga sestavljata črevesje in ledvice, ter ju povežite s preostalim delom telesa.



5. Ko je sestavljanje notranjih organov končano, je postopek končan.



6. Preden noge pritrdite na medenico, jih sestavite ločeno. Steglenico previdno vstavite v medenično vdolbino, ne da bi pri tem uporabili pretirano silo.
- Opomba: Gladka stran kolenske kosti mora biti obrnjena naprej.
 - Prepričajte se, da sta leva in desna okončina pravilno nameščeni.



7. Sestavite tridelno lobanjo in jo pritrdite na hrbtenico.



8. Vsako roko vstavite v ustrezno ramensko vtičnico in jo povežite z ključnico. Upoštevajte, da lahko ključnica zaradi tehnične zasnove tvori rahlo gubo.

- Pomembno: Prepričajte se, da sta palca na obeh rokah obrnjena navzven.



9. Dokončani model človeškega telesa vstavite v zadnji okvir, nato pritrdite sprednjega, začeni s sklepi pri prstih na nogah.



Opomba o sestavljanju Model je zasnovan tako, da preprečuje napačno sestavljanje. Za uspešno sestavljanje upoštevajte pravilno zaporedje in orientacijo kosti in organov.