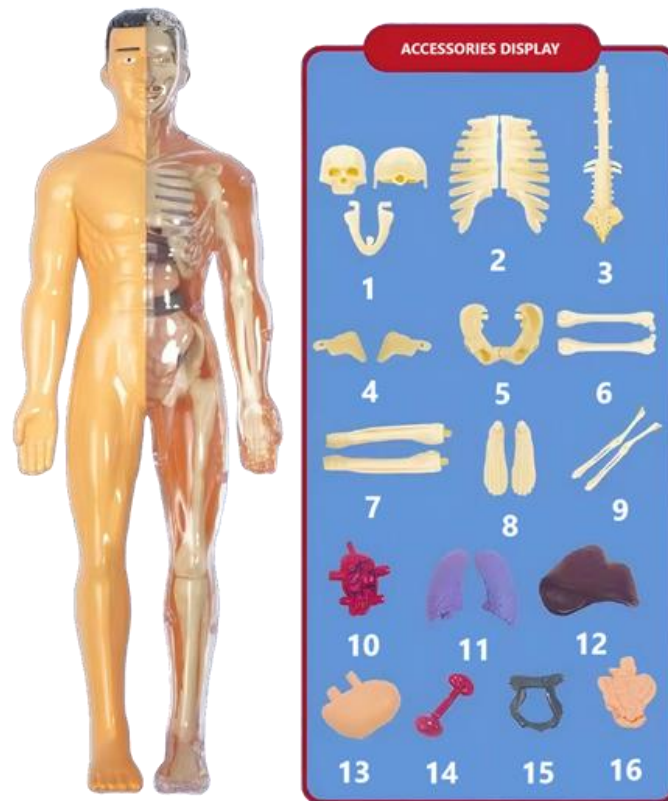


EE: FLESHTOPIA - KASUTUSJUHEND

ÜLEVAADE INIMKEHAST

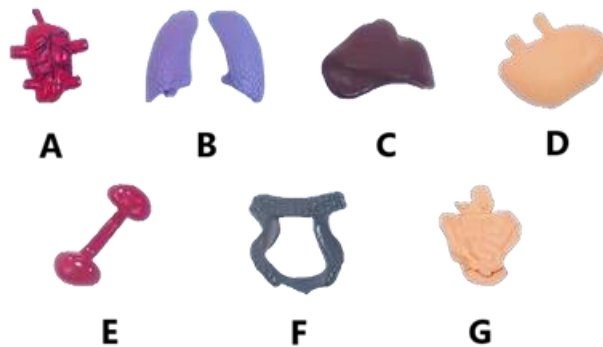
See kolmemõõtmeline mudel on teaduslik tööriistakomplekt inimkeha sisemise ja välise anatoomia uurimiseks, mis on jaotatud kolmeks põhikomponendiks: nahk, luud ja siseorganid.

KAASASOLEVAD TARVIKUD



1. Kolju
2. Ribid
3. Kaelavõlv selgroog
4. Scapula
5. Puusaluu
6. Reieluu
7. Sääreluu
8. Tallad
9. Käte luud
10. Süda
11. Kopsud
12. Maksa
13. Magu
14. Neerud
15. Jämesool
16. Peensool

ELUNDIFUNKTSIOONID



- A. **Süda:** Võimaldab vereringet kogu kehas.
- B. **Kopsud:** Hõlbustab hapniku sissevõtmist ja väljutab süsinikdioksiidi.
- C. **Maksa:** Töötleb verest saadavaid toitaineid, puhastab kahjulikke aineid ja toodab sappi, et aidata rasva seedimist.
- D. **Magu:** Säilitab ja seedib ajutiselt toitu.
- E. **Neerud:** Filtreerivad verest jäätmeid ja liigset vett.
- F. **Jämesool:** Seedetrakti viimane osa, kus moodustuvad väljaheited.
- G. **Peensool:** Seedetrakti käänuline lõik, mis vastutab seedimise ja toitainete imendumise eest.

KOKKUPANEKU JUHISED

1. Alustage siseorganite põhiosast. Ühendage süda, kopsud, maks ja mao kindlalt kokku.



2. Koondage skeletikonstruktsioon, sisestades lapseluu rinnaõõnde ja ühendades selgroo kaks osa vaagnaga.
 - Märkus: Veenduge, et selgroo sile pool on suunatud ettepoole.



3. Asetage siseorganid rindkere kahe poole sisse, kinnitades need paigale, kinnitades need seljaosa taha lülisamba külge.



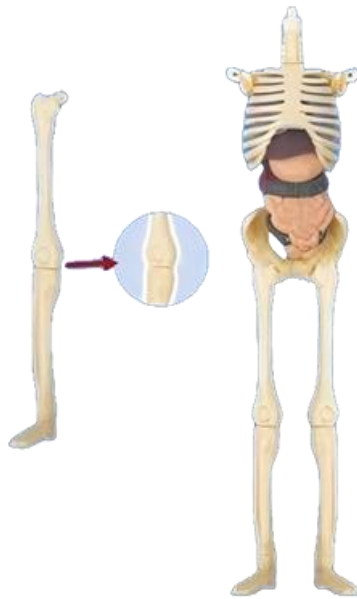
4. Kinnitage teine siseorganite komplekt, mis koosneb soolestikust ja neerudest, ja ühendage need ülejäänud kehaga.



5. Pärast seda on siseorganite kokkupanek lõpetatud.



6. Enne jalgade kinnitamist vaagna külge, monteeri need eraldi. Asetage reieluu ettevaatlikult ja liigset jõudu kasutamata vaagnapessa.
- Märkus: Põlveluu sile pool peaks olema suunatud ettepoole.
 - Veenduge, et vasak ja parem jäseseosa oleksid õigesti paigutatud.



7. Monteerige kolmest osast koosnev kolju ja kinnitage see selgroo külge.



8. Sisestage kumbki käsi vastavasse õlgpessa ja ühendage see ümber käeluu. Pange tähele, et tehnilisest konstruktsioonist tingituna võib käeluu moodustada kerge voldi.
- Oluline: Veenduge, et mõlema käe põidlad on suunatud väljapoole.



9. Asetage valmis inimkeha mudel tagumisse raami, seejärel kinnitage esiosa, alustades liigestest varvaste juures.



Kokkupaneku märkus Mudel on konstrueeritud nii, et vältida valesti kokkupanekut. Järgige luude ja elundite õiget järjestust ja orientatsiooni, et tagada edukas kokkupanek.