

HR: FLESHTOPIA – KORISNIČKI PRIRUČNIK

PREGLED TKIVA LJUDSKOG TIJELA

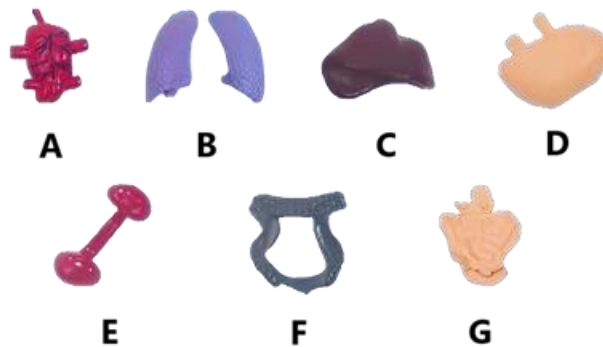
Ovaj trodimenzionalni model služi kao znanstveni alat za istraživanje unutarnje i vanjske anatomije ljudskog tijela, podijeljenog na tri ključne komponente: kožu, kosti i unutarnje organe.

DODACI UKLJUČENI U PAKET



1. Lubanja
2. Rebra
3. Vratni kralješci
4. Lopatica
5. Zdjelična kost
6. Bedrena kost
7. Goljenična kost
8. Stopala
9. Kostiruke
10. Srce
11. Pluća
12. Jetra
13. Želudac
14. Bubregr
15. Debelo crijevo
16. Tanko crijevo

FUNKCIJE ORGANA



- A. **Srce:** Pokreće cirkulaciju krvi kroz tijelo.
- B. **Pluća:** Omogućuju unos kisika i izbacivanje ugljičnog dioksida.
- C. **Želudac:** Privremeno pohranjuje i probavlja hranu.
- D. **Bubrezi:** Filtriraju otpadne tvari i višak vode iz krvi.
- E. **Debelo crijevo:** Završni dio probavnog sustava gdje se formira stolica.
- F. **Tanko crijevo:** Vijugavi dio probavnog sustava odgovoran za probavu i apsorpciju hranjivih tvari.

UPUTE ZA SASTAVLJANJE

1. Počnite s glavnim dijelom unutarnjih organa. Čvrsto spojite srce, pluća, jetru i želudac.



2. Sastavite skeletnu strukturu umetajući lopaticu u prsnu šupljinu i povezujući dva dijela kralježnice s zdjelicom.
 - Napomena: Pazite da glatka strana kralježnice bude okrenuta prema naprijed.



3. Postavite unutarnje organe unutar dvije polovice prsnog koša i pričvrstite ih na kralježnicu straga.



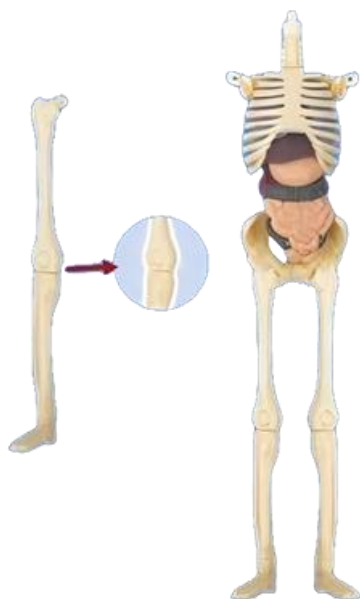
4. Pričvrstite drugi set unutarnjih organa, uključujući crijeva i bubrege, te ih povežite s ostatkom tijela.



5. Nakon toga, sastavljanje unutarnjih organa je dovršeno.



6. Prije nego što pričvrstite noge na zdjelicu, sastavite ih zasebno. Pažljivo umetnite bedrenu kost u zdjelični zglob bez prekomjerne sile.
- Napomena: Glatka strana koljenaste kosti treba biti okrenuta prema naprijed.
 - Provjerite jesu li lijevi i desni udovi ispravno postavljeni.



7. Sastavite lubanju u tri dijela i pričvrstite je na kralježnicu.



8. Umetnite svaku ruku u odgovarajući rameni zglob i spojite je s ključnom kosti. Imajte na umu da ključna kost može formirati lagani nabor zbog tehničkog dizajna.

- Važno: Pazite da palčevi budu okrenuti prema van na obje ruke.



9. Umetnite gotov model ljudskog tijela u stražnji okvir, a zatim osigurajte prednji dio počevši od zglobova na prstima.



Napomena o sastavljanju: Model je dizajniran da spriječi pogrešno sastavljanje. Pratite ispravan redoslijed i orijentaciju kostiju i organa za uspješno sastavljanje.