

LT: FLESHTOPIA - NAUDOTOJO VADOVAS

ŽMOGAUS KŪNO AUDINIŲ APŽVALGA

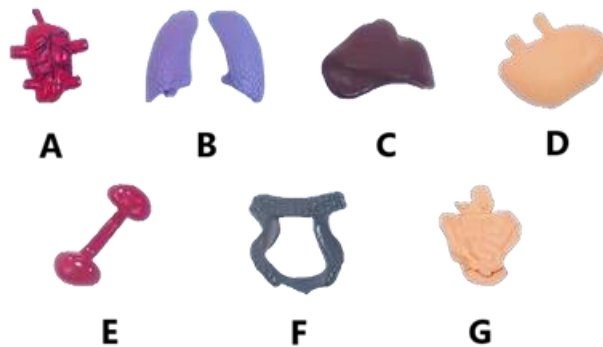
Šis trimatis modelis naudojamas kaip mokslinis įrankių rinkinys, skirtas žmogaus kūno vidinei ir išorinei anatomijai, suskirstytai į tris pagrindinius komponentus: odą, kaulus ir vidaus organus, tyrinėti.

PRIDEDAMI PRIEDAI



1. Kaukolė
2. Šonkauliai
3. Kaklo slankstelis
4. Lopatka
5. Klubo kaulas
6. Šlaunikaulis
7. Šlaunikaulis
8. Padai
9. Plaštakos kaulai
10. Širdis
11. Plaučiai
12. Kepenys
13. Skrandis
14. Inkstai
15. Storoji žarna
16. Plonoji žarna

ORGANŲ FUNKCIJOS



- A. **Širdis:** Širdis: skatina kraujo apytaką visame kūne.
- B. **Plaučiai:** Plaučiai: palengvina deguonies įsisavinimą ir anglies dioksido išstūmimą.
- C. **Kepenys:** Kepenys: perdirba iš kraujo gaunamas maistines medžiagas, detoksikuoja kenksmingas medžiagas ir gamina tulžį, padedančią virškinti riebalus.
- D. **Skrandis:** Skrandis: laikinai saugo ir virškina maistą.
- E. **Inkstai:** Inkstai: filtruoja atliekas ir vandens perteklių iš kraujo.
- F. **Storoji žarna:** Galutinė virškinamojo trakto dalis, kurioje susidaro išmatos.
- G. **Plonoji žarna:** Plonoji žarna: vingiuota virškinamojo trakto dalis, atsakinga už virškinimą ir maistinių medžiagų įsisavinimą.

SURINKIMO INSTRUKCIJOS

1. Pradėkite nuo pagrindinio vidaus organų skyriaus. Tvirtai sujunkite širdį, plaučius, kepenis ir skrandį.



2. Surinkite skeleto struktūrą įkišdami mentę į krūtinės ląstą ir sujungdami dvi stuburo dalis su dubeniu.
 - Pastaba: užtikrinkite, kad lygioji stuburo pusė būtų nukreipta į priekį.



3. Vidinius organus įstatykite į abi krūtinės ląstos dalis ir pritvirtinkite juos prie stuburo nugarinės dalies.



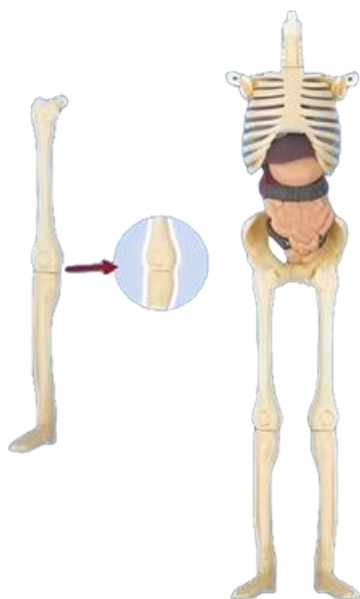
4. Pritvirtinkite antrąją vidaus organų grupę, kurią sudaro žarnynas ir inkstai, ir prijunkite juos prie likusios kūno dalies.



5. Baigę surinkti vidaus organus, užbaigkite jų montavimą.



6. Prieš pritvirtindami kojas prie dubens, surinkite jas atskirai. Atsargiai, nenaudodami pernelyg didelės jėgos, įstatykite šlaunikaulį į dubens lizdą.
- Pastaba: lygioji kelio kaulo pusė turi būti nukreipta į priekį.
 - Įsitikinkite, kad kairioji ir dešinioji galūnės išdėstytos teisingai.



7. Surinkite trijų dalių kaukolę ir pritvirtinkite ją prie stuburo.



8. Įstatykite kiekvieną ranką į atitinkamą peties lizdą ir prijunkite ją prie raktikaulio. Atkreipkite dėmesį, kad dėl techninės konstrukcijos raktikaulis gali sudaryti nedidelę klostę.
 - Svarbu: įsitikinkite, kad abiejų rankų nykščiai nukreipti į išorę.



9. Sudarytą žmogaus kūno modelį įstatykite į galinį rėmą, tada pritvirtinkite priekinį, pradėdami nuo sąnarių ties kojų pirštais.



Montavimo pastaba Modelis suprojektuotas taip, kad būtų išvengta neteisingo surinkimo. Laikykitės teisingos kaulų ir organų išdėstymo sekos ir orientacijos, kad pavyktų sėkmingai surinkti.