

NL: FLESHTOPIA - GEBRUIKERSHANDLEIDING

OVERZICHT VAN MENSELIJK LICHAAMSWEEFSEL

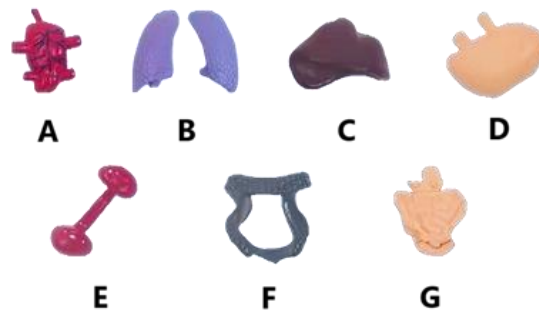
Dit driedimensionale model dient als een wetenschappelijke toolkit om de interne en externe anatomie van het menselijk lichaam te onderzoeken, verdeeld in drie hoofdcomponenten: huid, botten en interne organen.

INBEGREPEN ACCESSOIRES



1. Schedel
2. Ribben
3. Halswervel
4. Schouderblad
5. Heupbeen
6. Dijbeen
7. Tibia
8. Zolen
9. Handbeenderen
10. Hart
11. Longen
12. Lever
13. Maag
14. Nieren
15. Dikke darm
16. Dunne darm

ORGAANFUNCTIES



- A. **Hart:** Drijft de bloedcirculatie door het hele lichaam aan.
- B. **Longen:** Vergemakkelijken zuurstofopname en verdrijven kooldioxide.
- C. **Lever:** Verwerkt voedingsstoffen uit het bloed, ontgift schadelijke stoffen en produceert gal om te helpen bij de vetvertering.
- D. **Maag:** Slaat tijdelijk voedsel op en verteert het.
- E. **Nieren:** Filteren afvalstoffen en overtollig water uit het bloed.
- F. **Dikke darm:** Het laatste deel van het spijsverteringskanaal, waar de ontlasting wordt gevormd.
- G. **Dunne darm:** Een kronkelend deel van het spijsverteringskanaal dat verantwoordelijk is voor de spijsvertering en de opname van voedingsstoffen.

MONTAGE-INSTRUCTIES

1. Begin met de hoofdsectie van de interne organen. Verbind het hart, de longen, de lever en de maag stevig met elkaar.



2. Zet de skeletstructuur in elkaar door het schouderblad in de borstholte te plaatsen en de twee delen van de wervelkolom met het bekken te verbinden.
 - Opmerking: Zorg ervoor dat de gladde kant van de wervelkolom naar voren wijst.



3. Plaats de interne organen in de twee helften van de ribbenkast en zet ze vast door ze aan de achterkant aan de ruggengraat vast te maken.



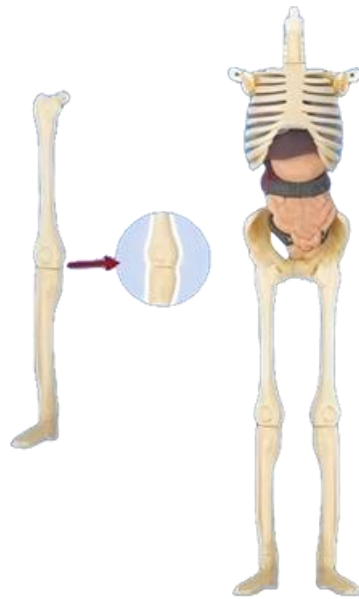
4. Bevestig de tweede set interne organen, bestaande uit de darmen en nieren, en verbind ze met de rest van het lichaam.



5. Eenmaal klaar is de montage van de interne organen.



6. Zet de benen afzonderlijk in elkaar voordat je ze aan het bekken vastmaakt. Plaats het dijbeen voorzichtig in de bekkenkom zonder veel kracht te gebruiken.
 - Opmerking: De gladde kant van het kniebeen moet naar voren wijzen.
 - Zorg ervoor dat de linker en rechter ledematen correct geplaatst zijn.



7. Zet de driedelige schedel in elkaar en bevestig hem aan de wervelkolom.



8. Steek elke arm in de bijbehorende schouderholte en verbind deze met het sleutelbeen. Merk op dat het sleutelbeen een lichte plooi kan vormen als gevolg van het technische ontwerp.
 - Belangrijk: Zorg ervoor dat de duimen bij beide armen naar buiten wijzen.



9. Plaats het voltooide menselijke lichaamsmodel in het achterframe en zet vervolgens de voorkant vast, te beginnen met de gewrichten bij de tenen.



Montage Opmerking Het model is ontworpen om verkeerde montage te voorkomen. Volg de juiste volgorde en oriëntatie van botten en organen voor een succesvolle montage.