

## RO: FLESHTOPIA - MANUAL DE UTILIZARE

### PREZENTARE GENERALĂ A ȚESUTURILOR CORPULUI UMAN

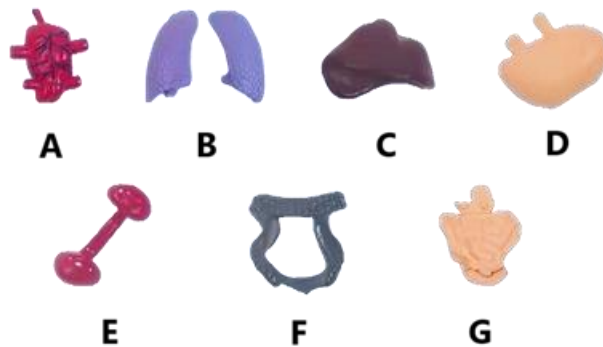
Acest model tridimensional servește ca un set de instrumente științifice pentru a explora anatomia internă și externă a corpului uman, împărțită în trei componente cheie: piele, oase și organe interne.

### ACCESORII INCLUSE



1. Craniu
2. Coaste
3. Vertebra cervicală
4. Scapula
5. Osul șoldului
6. Femur
7. Tibia
8. Talpă
9. Oasele mâinii
10. Inima
11. Plămâni
12. Ficat
13. Stomac
14. Rinichii
15. Intestinul gros
16. Intestinul subțire

## FUNCȚIILE ORGANELOR



- A. **Inima:** Propulsează circulația sângelui în tot corpul.
- B. **Plămânii:** Facilitează aportul de oxigen și expulzează dioxidul de carbon.
- C. **Ficatul:** Procesează substanțele nutritive din sânge, detoxifică substanțele nocive și produce bilă pentru a ajuta la digestia grăsimilor.
- D. **Stomac:** Stochează temporar și digeră alimentele.
- E. **Rinichii:** Filtrează deșeurile și excesul de apă din sânge.
- F. **Intestinul gros:** Secțiunea finală a tractului digestiv, unde se formează fecalele.
- G. **Intestinul subțire:** O secțiune sinuoasă a tractului digestiv, responsabilă de digestie și absorbția nutrienților.

## INSTRUCȚIUNI DE ASAMBLARE

1. Începeți cu secțiunea principală a organelor interne. Conectați ferm inima, plămânii, ficatul și stomacul.



2. Asamblați structura scheletică prin introducerea omoplatului în cavitatea toracică și conectarea celor două părți ale coloanei vertebrale la pelvis.
  - Notă: Asigurați-vă că partea netedă a coloanei vertebrale este orientată înainte.



3. Poziționați organele interne în interiorul celor două jumătăți ale cutiei toracice, fixându-le în loc prin atașarea lor la coloana vertebrală din spate.



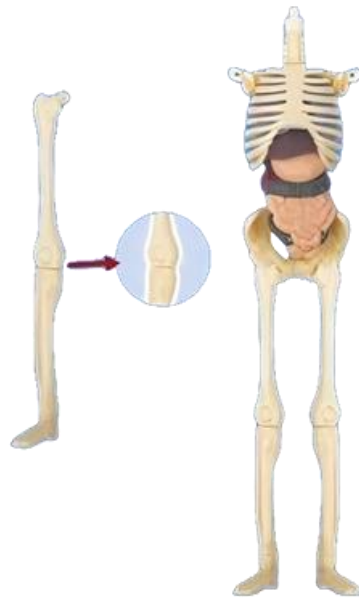
4. Atașați al doilea set de organe interne, care cuprinde intestinalele și rinichii, și conectați-le la restul corpului.



5. Odată finalizată, asamblarea organelor interne este terminată.



6. Înainte de a atașa picioarele la pelvis, asamblați-le separat. Introduceți cu grijă femurul în cavitatea pelviană, fără a folosi forță excesivă.
- Notă: Partea netedă a osului genunchiului trebuie să fie orientată înainte.
  - Asigurați-vă că membrele stâng și drept sunt poziționate corect.



7. Asamblați craniul din trei părți și atașați-l la coloana vertebrală.



8. Introduceți fiecare braț în cavitatea umărului corespunzătoare și conectați-l la claviculă.  
 Rețineți că clavicula poate forma o ușoară îndoire datorită designului tehnic.
- Important: Asigurați-vă că degetele mari sunt orientate spre exterior la ambele brațe.



9. Introduceți modelul complet al corpului uman în cadrul din spate, apoi fixați partea din față, începând cu articulațiile de la degetele de la picioare.



**Notă privind asamblarea** Modelul este conceput pentru a preveni asamblarea greșită. Respectați secvența și orientarea corectă a oaselor și organelor pentru a asigura o asamblare reușită.