

Macheta corpul uman

Ghid de asamblare

Construirea unui trunchi uman din organe înfiorătoare nu a fost niciodată atât de distractivă! Acest set de 31 de piese se assemblează pentru a forma un trunchi uman. Sunt prezentate principalele organe și oase ale părții superioare a corpului: cutia toracică, intestinul gros, intestinul subțire, stomacul, pancreasul, ficatul, rinichii, inima, plămânii, creierul, craniul și coloana vertebrală.

Definiții (Figura 1)

1. Creier – parte a sistemului nervos care servește drept centru de control pentru întregul corp și toate funcțiile acestuia.
2. Craniu – parte a sistemului osos care protejează creierul de leziuni; formează structura generală a capului unei persoane.
3. Inimă – principalul organ al sistemului circulator care pompează constant sângele în întregul corp.
4. Cutia toracică – parte a sistemului osos care protejează multe organe interne, inclusiv inima și plămânii.
5. Plămâni – parte a sistemului respirator care furnizează oxigen din aer în sângele nostru și elimină dioxidul de carbon din sânge în aer.
6. Ficat – cel mai mare organ intern, care ajută la digestie, controlează metabolismul și elimină substanțele dăunătoare din sânge.
7. Stomac – parte a sistemului digestiv care conține acid pentru a ajuta la descompunerea alimentelor, astfel încât corpul să le poată absorbi.
8. Pancreas – parte a sistemului endocrin care produce insulină pentru a regla cantitatea de zahăr din sânge; ajută la procesul de digestie și contribuie la controlul metabolismului.
9. Rinichi – parte a sistemului urinar care filtrează și elimină deșeurile din sânge; ajută la reglarea fluidelor corpului și a tensiunii arteriale.
10. Intestinul subțire – parte a sistemului digestiv care preia substanțele nutritive din alimente și le transportă în sânge; cel mai lung organ intern.
11. Intestinul gros – ultima parte a sistemului digestiv care transformă deșeurile și alte alimente nedigerabile în fecale.
12. Coloana vertebrală – parte a sistemului osos care conține măduva spinării; este compusă din 33 de vertebre care se îndoaie și se flexează, permițând mișcarea spatelui și gâtului.