

HU: FLESHTOPIA - FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

AZ EMBERI TEST SZÖVETEINEK ÁTTEKINTÉSE

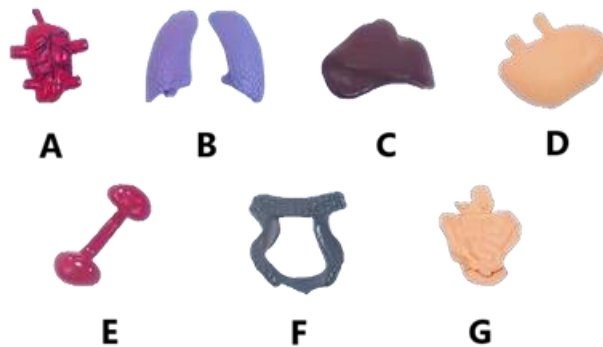
Ez a háromdimenziós modell tudományos eszköztárként szolgál az emberi test belső és külső anatómiájának felfedezéséhez, három fő összetevőre bontva: bőr, csontok és belső szervek.

A MELLÉKELT TARTOZÉKOK



1. Koponya
2. Bordák
3. Nyakcsigolya
4. Lapocka
5. Csípőcsont
6. Combcsont
7. Sípcsont
8. Talp
9. Kézcsontok
10. Szív
11. Tüdő
12. Máj
13. Gyomor
14. Vese
15. Vastagbél
16. Vékonybél

SZERVI FUNKCIÓK



- A. **Szív:** Az egész testben a vérkeringést irányítja.
- B. **Tüdő:** Elősegíti az oxigénfelvételt és a szén-dioxid kiürítését.
- C. **Máj:** Feldolgozza a vérből származó tápanyagokat, méregteleníti a káros anyagokat, és epét termel a zsíremésztés elősegítésére.
- D. **Gyomor:** Átmenetileg tárolja és megemésztja az ételt.
- E. **Vese:** Szűri a hulladékot és a felesleges vizet a vérből.
- F. **Vastagbél:** Az emésztőrendszer utolsó szakasza, ahol a széklet keletkezik.
- G. **Vékonybél:** Az emésztőrendszer kanyargós szakasza, amely az emésztésért és a tápanyagok felszívódásáért felelős.

ÖSSZESZERELÉSI ÚTMUTATÓ

1. Kezdje a belső szervek fő szakaszával. Csatlakoztassa szilárdan a szívet, a tüdőt, a májat és a gyomrot.



2. Szerelje össze a csontvázszerkezetet a lapocka mellkasüregbe való behelyezésével és a gerinc két részének a medencéhez való csatlakoztatásával.
 - Megjegyzés: Ügyeljünk arra, hogy a gerinc sima oldala előre nézzen.



3. Helyezze el a belső szerveket a bordakosár két felében, rögzítse őket a helyükön a gerinc hátsó részének rögzítésével.



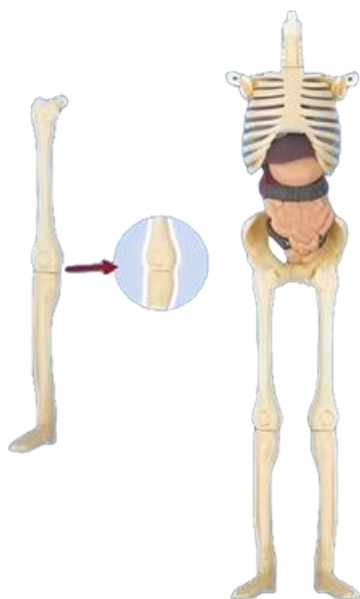
4. Rögzítse a második belső szervcsoportot, amely a beleket és a veséket foglalja magában, és csatlakoztassa őket a test többi részéhez.



5. Ha elkészült, a belső szervek összeszerelése befejeződött.



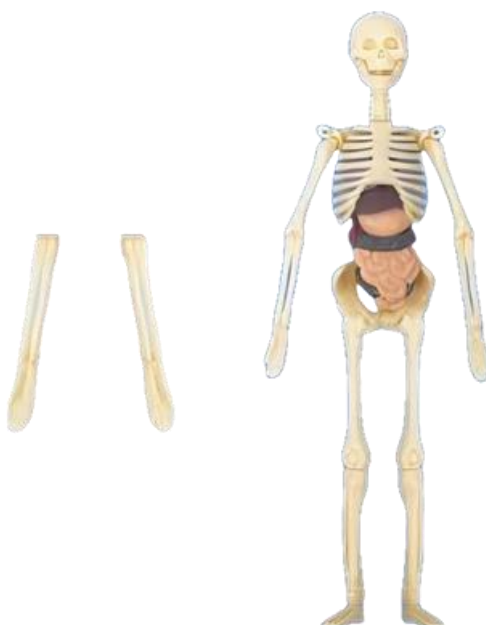
6. Mielőtt a lábakat a medencéhez rögzítené, szerelje össze őket külön-külön. Óvatosan, túlzott erő alkalmazása nélkül helyezze be a combcsontot a medence foglalatába.
- Megjegyzés: A térdcsont sima oldalának előre kell néznie.
 - Győződjön meg arról, hogy a bal és a jobb végtagok helyesen helyezkednek el.



7. Szerelje össze a háromrészes koponyát, és rögzítse a gerincoszlophoz.



8. Helyezze mindkét karját a megfelelő vállaljzatba, és csatlakoztassa a kulcscsonthoz. Vegye figyelembe, hogy a kulcscsont a technikai kialakítás miatt enyhe redőt képezhet.
- Fontos: Győződjön meg arról, hogy a hüvelykujjak mindkét karon kifelé néznek.



9. Helyezze az elkészült emberi testmodellt a hátsó keretbe, majd rögzítse az elülsőt, kezdve a lábujjaknál lévő ízületekkel.



Összeszerelési megjegyzés A modellt úgy tervezték, hogy megakadályozza a félreszerelést. A sikeres összeszerelés érdekében kövesse a csontok és szervek helyes sorrendjét és tájolását.