

PL: FLESHTOPIA - INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZEGLĄD TKANEK LUDZKIEGO CIAŁA

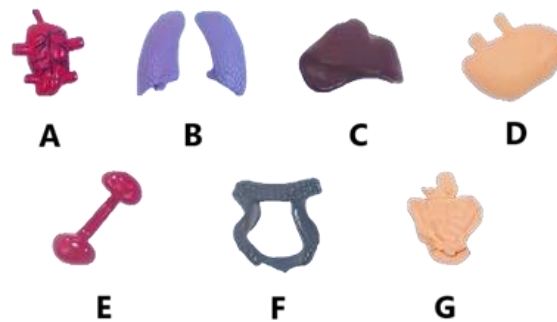
Ten trójwymiarowy model służy jako zestaw narzędzi naukowych do badania wewnętrznej i zewnętrznej anatomii ludzkiego ciała, podzielonego na trzy kluczowe elementy: skórę, kości i narządy wewnętrzne.

DOŁĄCZONE AKCESORIA



1. Czaszka
2. Żebra
3. Kręgi szyjne
4. Łopatka
5. Kość biodrowa
6. Kość udowa
7. Piszczel
8. Podeszwy
9. Kości dłoni
10. Serce
11. Płuca
12. Wątroba
13. Żołądek
14. Nerki
15. Jelito grube
16. Jelito cienkie

FUNKCJE NARZĄDÓW



- A. **Serce:** Wspomaga krążenie krwi w całym organizmie.
- B. **Płuca:** Ułatwiają pobieranie tlenu i wydalenie dwutlenku węgla.
- C. **Wątroba:** Przetwarza składniki odżywcze z krwi, odtruwa organizm ze szkodliwych substancji i produkuje żółć wspomagającą trawienie tłuszczów.
- D. **Żołądek:** Tymczasowo przechowuje i trawi żywność.
- E. **Nerki:** Filtrują odpady i nadmiar wody z krwi.
- F. **Jelito grube:** Końcowy odcinek przewodu pokarmowego, w którym powstaje kał.
- G. **Jelito cienkie:** Kręty odcinek przewodu pokarmowego odpowiedzialny za trawienie i wchłanianie składników odżywczych.

INSTRUKCJE MONTAŻU

1. Zaczynij od głównej sekcji narządów wewnętrznych. Połącz mocno serce, płuca, wątrobę i żołądek.



2. Złóż strukturę szkieletu, wkładając łopatkę do jamy klatki piersiowej i łącząc dwie części kręgosłupa z miednicą.
 - Uwaga: Upewnij się, że gładka strona kręgosłupa jest skierowana do przodu.



3. Umieść narządy wewnętrzne wewnątrz dwóch połówek klatki piersiowej, zabezpieczając je na miejscu poprzez przymocowanie ich do kręgosłupa z tyłu.



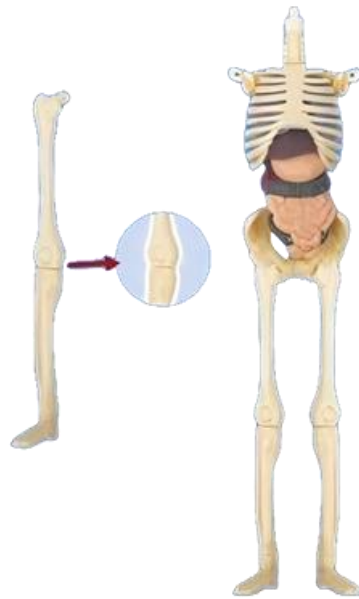
4. Przymocuj drugi zestaw narządów wewnętrznych, składający się z jelit i nerek, i połącz je z resztą ciała.



5. Po zakończeniu, montaż narządów wewnętrznych jest zakończony.



6. Przed przymocowaniem nóg do miednicy, złóż je osobno. Ostrożnie włóż kość udową do gniazda miednicy bez użycia nadmiernej siły.
- Uwaga: Gładka strona kości kolanej powinna być skierowana do przodu.
 - Upewnij się, że lewa i prawa kończyna są ustawione prawidłowo.



7. Złóż trzyczęściową czaszkę i przymocuj ją do kręgosłupa.



8. Włóż każde ramię do odpowiedniego gniazda barku i połącz je z obojczykiem. Zwróć uwagę, że obojczyk może tworzyć lekkie zagięcie ze względu na konstrukcję techniczną.
- Ważne: Upewnij się, że kciuki obu ramion są skierowane na zewnątrz.



9. Włóż gotowy model ludzkiego ciała do tylnej ramy, a następnie zabezpiecz przód, zaczynając od stawów na palcach.



Uwaga dotycząca montażu Model został zaprojektowany tak, aby zapobiec nieprawidłowemu montażowi. Postępuj zgodnie z prawidłową kolejnością i orientacją kości i narządów, aby zapewnić udany montaż.