

- mięsień zębaty przedni
- mięsień podobojczykowy

7. mięśnie grzbietu

a. mięśnie kolcowo-ramienne:

- mięsień czworoboczny
- mięsień najszerszy grzbietu
- mięsień równoległoboczny
- mięsień dźwigacz łopatki

b. mięśnie kolcowo-żebrowe:

- mięsień zębaty tylny górny
- mięsień zębaty tylny dolny



Układ mięśniowy człowieka

- model 85 cm

QH 0048



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
 tel. (42) 630 17 28,
 (42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!



1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 8 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. **Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.**

SI IN QH 0048 07/18

Model anatomiczny przedstawiający najważniejsze mięśnie szkieletowe dorosłego mężczyzny. Został wykonany z najwyższej jakości tworzyw sztucznych. Dzięki wiernie odtworzonym szczegółom budowy mięśniowej stanowi doskonałe uzupełnienie wiedzy anatomicznej dotyczącej człowieka. Model z powodzeniem można wykorzystać podczas zajęć przyrody i biologii.

Model zaopatrzone w stabilną podstawę.

Wym. 20 x 15 x 85 cm

Model składa się z czterech części:

- głowa wraz z tułowiem
- kończyna górna lewa
- kończyna górna prawa
- kończyny dolne wraz z biodrami

Model wymaga złożenia. Obie kończyny górne łączy się z tułowiem za pomocą magnesów. Tułów wymaga nałożenia na dolną część modelu (kończyny dolne). Stopy modelu przytwierdzone są za pomocą 5 śrub do plastikowej postawy.

Wym. podstawy: 20 x 15 cm

Podział mięśni człowieka ze względu na umiejscowienie:

1. mięśnie głowy:

- mięśnie mimiczne (wyrazowe)
- mięśnie poruszające żuchwą
- mięśnie gałki ocznej

2. mięśnie szyi:

- powierzchowne mięśnie szyi
- środkowe mięśnie szyi
- głębokie mięśnie szyi

3. mięśnie tułowia i brzucha

a. mięśnie ściany przednio-bocznej brzucha:

- mięsień prosty brzucha
- mięsień skośny zewnętrzny brzucha
- mięsień skośny wewnętrzny brzucha
- mięsień poprzeczny brzucha
- mięsień piramidowy

b. mięśnie ściany tylnej brzucha:

- mięsień czworoboczny lędźwi
- mięsień lędźwiowy większy
- mięsień lędźwiowy mniejszy
- mięsień biodrowy

4. mięśnie kończyny górnej

- mięśnie obręczy kończyny górnej
- mięśnie ramienia
- mięśnie przedramienia
- mięśnie ręki

5. mięśnie kończyny dolnej

- mięśnie obręczy kończyny dolnej
- mięśnie uda
- mięśnie goleni
- mięśnie stopy

6. mięśnie powierzchniowe klatki piersiowej

- mięsień piersiowy zstępujący
- mięsień piersiowy poprzeczny
- mięsień piersiowy większy
- mięsień piersiowy mniejszy