ALTAY®
SCIENTIFIC

With Altay's models you can observe the smallest detail of the human anatomy. Our detailed and realistic reproduction of the human organs and sistems will be the key tool for your biology classes.
Our coperation with prestigious International Institutions and the use of real speciemens allows us to design and develop accurate and realistic models.

All aspects of the human anatomy will be easier to understand and will fulfill perfectly all your teaching and learning needs from primary education to university level.
Altay Biology models are made of durable polyvinyl resin and hand painted by skilled craftsman with non-toxic paint. This ensures durability, enviromental friendliness as well as a natural look.

SGS ISO 9001 Certified Company n° registered Q.01.330

WQC WORLD QUIDAC QUALITY CHARTER THE WORLD

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

I. OBSZAR GŁOWY I SZYI

1. Brzusiec czołowy mięśnia potyliczno-czołowego
2. Czepiec ścięgnisty
3. Brzusiec potyliczny mięśnia potyliczno-czołowego
4. Mięsień uszny przedni
5. Mięsień uszny tylny
6. Mięsień uszny górny
7. Mięsień podłużny
8. Mięsień okrężny oka
9. Mięsień dźwigacz wargi górnej i skrzydła nosa
10. Mięsień dźwigacz wargi górnej
11. Mięsień jarzmowy mniejszy
12. Mięsień jarzmowy większy
13. Mięsień obniżacz kąta ust
14. Mięsień obniżacz wargi dolnej
15. Mięsień bródkowy
16. Mięsień okrężny ust
17. Mięsień żwacz
18. Mięsień skroniowy
19. Mięsień skrzydłowy boczny
20. Mięsień skrzydłowy przyśrodkowy
21. Mięsień policzkowy
22. Mózg
23. Płat czołowy
24. Płat ciemieniowy
25. Płat potyliczny
26. Płat skroniowy
27. Móżdżek
28. Ciało modzelowate
29. Przegroda przezroczysta
30. Sklepienie
31. Wzgórze
32. Śródmózgowie
33. Most
34. Rdzeń przedłużony
35. Opuszka węchowa
36. Nerw wzrokowy (II)
37. Nerw okoruchowy (III)

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

38. Nerw bloczkowy (IV)
39. Nerw trójdzielny (V)
40. Nerw odwodzący (VI)
41. Nerw twarzowy (VII)
42. Nerw przedsionkowo-ślimakowy (VIII)
43. Nerw językowo-gardłowy (IX)
44. Nerw błędny (X)
45. Nerw dodatkowy (XI)
46. Nerw podjęzykowy (XII)
47. Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy
47a. Głowa mostkowa
47b. Głowa obojczykowa
48. Ślinianka podżuchwowa
49. Mięsień rylcowo-gnykowy
50. Brzusiec tylny mięśnia dwubrzuścowego
51. Brzusiec przedni mięśnia dwubrzuścowego
52. Mięsień żuchwowo-gnykowy
53. Kość gnykowa
54. Mięsień mostkowo-gnykowy
55. Brzusiec górny mięśnia łopatkowo-gnykowego
56. Brzusiec dolny mięśnia łopatkowo-gnykowego
57. Mięsień pochyły przedni
58. Mięsień pochyły środkowy
59. Mięsień pochyły tylny
60. Mięsień dźwigacz łopatki
61. Mięsień płatowaty głowy
62. Mięsień półkolcowy głowy
63. Mięsień tarczowo-gnykowy
64. Mięsień mostkowo-tarczowy
65. Chrząstka tarczowata
66. Gruczoł tarczowy
67. Tętnica szyjna wspólna
68. Żyła szyjna wewnętrzna
69. Splot ramienny
70. Tętnica podobojczykowa
71. Żyła podobojczykowa
72. Ślinianka przyuszna

II. OKOLICE PIERSIOWE

1. Mięsień piersiowy większy
1a. Głowa obojczykowa
1b. Głowa mostkowo-żebrowa

ALTAY SCIENTIFIC

1c. Głowa brzuszna
2. Mięsień piersiowy mniejszy
3. Mięśnie międzyżebrowe zewnętrzne
4. Mięśnie międzyżebrowe wewnętrzne
5. Mięsień zębaty przedni
6. Mięsień skośny zewnętrzny
7. Mięsień skośny wewnętrzny
8. Mięsień poprzeczny brzuch
9. Mięsień prosty brzucha
10. Smuga ścięgnista
11. Blaszka przednia pochewki mięśnia prostego brzucha
12. Pępek
13. Kresa biała
14. Mięsień piramidowy
15. Obojczyk
16. Mostek
17. Żebro
18. Chrząstka żebrowa
19. Mięsień poprzeczny klatki piersiowej
20. Kresa lukowata
21. Przepona
22. Mięsień podobojczykowy
23. Wyrostek barkowy łopatki

POLSKI

6000.56
MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

24. Grzebień łopatki
25. Mięsień czworoboczny
26. Mięsień najszerszy grzbietu
27. Mięsień równoległoboczny mniejszy
28. Mięsień równoległoboczny większy
29. Mięsień zębaty tylny górny
30. Mięsień prostownik grzbietu
31. Blaszka tylna powięzi piersiowo-lędźwiowej
32. Mięsień czworoboczny lędźwi

III. WNĘTRZNOŚCI OKOLICY PIERSIOWEJ
1. Prawe płuco
2. Lewe płuco
3. Szczelina skośna
4. Szczelina pozioma płuca prawego
5. Płat górny
6. Płat dolny
7. Płat środkowy płuca prawego

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

8. Wnęka płuca
9. Tchawica
10. Oskrzele główne prawe
11. Oskrzele główne lewe
12. Przełyk
13. Aorta piersiowa
14. Przedsionek prawy
15. Uszko prawe
16. Żyła główna górna
17. Żyła główna dolna
18. Dół owalny
19. Ujście żyły głównej dolnej
20. Mięśnie grzebieniaste
21. Zastawka przedsionkowo-komorowa prawa
22. Komora prawa
23. Zastawka płucna
24. Pień płucny
25. Więzadło tętnicze
26. Przedsionek lewy
27. Uszko lewe
28. Komora lewa
29. Żyły lewe płucne
30. Żyły prawe płucne
31. Zastawka przedsionkowo-komorowa lewa
32. Zastawka aortalna
33. Część wstępująca aorty
34. Łuk aorty
35. Pień ramienno-głowowy
36. Tętnica szyjna wspólna lewa
37. Tętnica podobojczykowa lewa
38. Tętnica wieńcowa prawa
39. Gałąź międzykomorowa przednia tętnicy wieńcowej lewej
40. Gałąź okalająca tętnicy wieńcowej lewej
41. Żyła międzykomorowa przednia
42. Żyła międzykomorowa tylna
43. Żyła sercowa mała
44. Zatoka wieńcowa

IV. WNĘTRZNOŚCI OKOLIC BRZUCHA I MIEDNICY

1. Płat lewy wątroby
2. Płat prawy wątroby

ALTAY SCIENTIFIC

3. Więzadło sierpowate wątroby
4. Więzadło obłe wątroby
5. Płat czworoboczny
6. Płat ogoniasty
7. Pęcherzyk żółciowy
8. Przewód pęcherzykowy
9. Przewód wątrobowy wspólny
10. Przewód żółciowy wspólny
11. Tętnica wątrobowa właściwa
12. Żyła wrotna wątroby
13. Żyła główna dolna
14. Więzadło żyły głównej dolnej
15. Pole nagie wątroby
16. Część brzuszna przełyku
17. Wpust
18. Odźwiernik
19. Krzywizna mniejsza żołądka
20. Krzywizna większa żołądka
21. Dno żołądka
22. Trzon żołądka
23. Część odźwiernikowa żołądka
24. Tętnica żołądkowa lewa
25. Tętnica żołądkowa prawa
26. Tętnice żołądkowe krótkie
27. Tętnica żołądkowo-sieciowa lewa
28. Tętnica żołądkowo-sieciowa prawa

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

29. Część górna dwunastnicy
30. Część zstępująca dwunastnicy
31. Część pozioma dwunastnicy
32. Część wstępująca dwunastnicy
33. Głowa trzustki
34. Trzon trzustki
35. Ogon trzustki
36. Przewód trzustki
37. Przewód trzustkowy dodatkowy
38. Brodawka większa dwunastnicy
39. Brodawka mniejsza dwunastnicy
40. Tętnica krezkowa górna
41. Żyła krezkowa górna
42. Śledziona
43. Tętnica śledzionowa
44. Żyła śledzionowa
45. Jelito czcze

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

46. Jelito kręte
47. Jelito ślepe
48. Wyrostek robaczkowy
49. Okrężnica wstępująca
50. Okrężnica poprzeczna
51. Okrężnica zstępująca
52. Okrężnica esowata
53. Nerka lewa
54. Lewe nadnercze
55. Nerka prawa
56. Prawe nadnercze
57. Moczowód
58. Aorta brzuszna
59. Pień trzewny
60. Tętnica nerkowa lewa
61. Żyła nerkowa lewa
62. Naczynia nadnerczowe lewe
63. Tętnica krezkowa dolna
64. Tętnica biodrowa wspólna lewa
65. Żyła biodrowa wspólna lewa
66. Tętnica biodrowa zewnętrzna lewa
67. Żyła biodrowa zewnętrzna lewa
68. Tętnica jądrowa (jajnikowa) lewa
69. Żyła jądrowa (jajnikowa) prawa
70. Tętnica krzyżowa pośrodkowa
71. Odbytnica
72. Pęcherz moczowy

V. KOŃCZYNA GÓRNA

1. Mięsień naramienny
2. Mięsień nadgrzebieniowy
3. Mięsień podgrzebieniowy
4. Mięsień obły mniejszy
5. Mięsień obły większy
6. Mięsień podłopatkowy
7. Mięsień dwugłowy ramieni
7a. Głowa krótka
7b. Głowa długa
Mięsień kruczo-ramienny
8. Mięsień ramienny
9. Mięsień trójgłowy ramienia
10a. Głowa długa
10b. Głowa boczna
10c. Głowa przyśrodkowa

ALTAY SCIENTIFIC

10. Mięsień nawrotny obły
11. Mięsień zginacz nadgarstka promieniowy
12. Mięsień dłoniowy długi
13. Mięsień zginacz palca powierzchowny
14. Mięsień zginacz nadgarstka łokciowy
15. Mięsień zginacz długi kciuka
16. Mięsień zginacz palców głęboki
17. Mięsień nawrotny czworoboczny
18. Mięsień ramienno-promieniowy
19. Mięsień prostownik promieniowy długi nadgarstka
20. Mięsień prostownik promieniowy krótki nadgarstka
21. Mięsień prostownik palców
22. Mięsień prostownik palca małego
23. Mięsień prostownik łokciowy nadgarstka
24. Mięsień łokciowy

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

25. Mięsień odwracacz
26. Mięsień odwodziciel długi kciuka
27. Mięsień prostownik krótki kciuka
28. Mięsień prostownik długi kciuka
29. Mięsień prostownik wskaziciela
30. Mięsień odwodziciel krótki kciuka
31. Mięsień zginacz krótki kciuka
32. Mięsień przeciwwstawiacz kciuka
33. Mięśnie glistowate
34. Mięsień odwodziciel palca małego
35. Mięsień zginacz krótki palca małego
36. Mięsień przeciwwstawiacz palca małego
37. Mięśnie międzykostne

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

grzbietowe
38. Tętnica pachowa
39. Pęczek boczny splotu ramiennego
40. Pęczek przyśrodkowy splotu naramiennego
41. Pęczek tylny splotu naramiennego
42. Nerw pośrodkowy
43. Nerw łokciowy
44. Nerw pachowy
45. Tętnica okalająca ramię tylna
46. Nerw promieniowy
47. Tętnica głęboka ramienia
48. Tętnica ramienna
49. Tętnica promieniowa
50. Tętnica łokciowa
51. Gałąź głęboka nerwu promieniowego
52. Tętnica międzykostna tylna

VI. KOŃCZYNA DOLNA
1. Mięsień biodrowo-lędźwiowy
1a. Mięsień lędźwiowy większy
1b. Mięsień biodrowy
2. Mięsień krawiecki
3. Mięsień czworoboczny uda
3a. Mięsień prosty uda
3b. Mięsień obszerny boczny
3c. Mięsień obszerny przyśrodkowy
3d. Mięsień obszerny pośredni
4. Ścięgno mięśnia czworobocznego uda
5. Rzepka
6. Więzadło rzepki
7. Guzowatość piszczeli
8. Mięsień napinacz powięzi szerokiej
9. Pasmo biodrowo-lędźwiowe
10. Mięsień grzebieniowy
11. Mięsień przywodziciel długi
12. Mięsień przywodziciel krótki
13. Mięsień smukły
14. Mięsień przywodziciel wielki

ALTAY SCIENTIFIC

15. Mięsień pośladkowy wielki
16. Mięsień pośladkowy średni
17. Mięsień pośladkowy mały
18. Mięsień gruszkowaty
19. Mięsień zasłaniacz wewnętrzny
20. Mięsień bliźniaczy górny
21. Mięsień bliźniaczy dolny
22. Mięsień czworoboczny uda
23. Krętarz większy kości udowej
24. Więzadło krzyżowo-guzowe
25. Guz kulszowy
26. Mięsień dwugłowy uda
    26a. Głowa długa mięśnia dwugłowego uda
    26b. Głowa krótka mięśnia dwugłowego uda
27. Mięsień półścięgnisty
28. Mięsień półbłoniasty
29. Gęsia stopa
30. Mięsień piszczelowy przedni
31. Mięsień prostownik długi palucha
32. Mięsień prostownik długi palców
33. Powierzchnia przyśrodkowa kości piszczelowej

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

34. Kostka przyśrodkowa kości piszczelowej
35. Kostka boczna kości strzałkowej
36. Mięsień strzałkowy długi
37. Mięsień strzałkowy krótki
38. Ścięgno mięśnia strzałkowego trzeciego
39. Głowa przyśrodkowa mięśnia brzuchatego łydki
40. Głowa boczna mięśnia brzuchatego łydki
41. Mięsień podeszwowy
42. Mięsień płaszczkowaty
43. Ścięgno piętowe (Achillesa)
44. Guz piętowy
45. Mięsień podkolanowy
46. Mięsień zginacz długi palców
47. Mięsień piszczelowy tylny
48. Mięsień zginacz palucha długi
49. Mięsień prostownik krótki palucha

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.56

MIĘŚNIE CIAŁA, 30 CZĘŚCI

50. Mięsień prostownik długi palców
51. Mięsień zginacz krótki palców
52. Ścięgno mięśnia zginacza długiego palców
53. Ścięgno mięśnia zginacza palucha długiego
54. Mięsień czworoboczny podeszwy
55. Głowa poprzeczna mięśnia przywodziciela palucha
56. Głowa skośna mięśnia przywodziciela palucha
57. Mięsień międzykostny grzbietowy
58. Mięsień międzykostny podeszwowy
59. Mięsień odwodziciel palucha
60. Mięsień zginacz palucha
61. Mięśnie glistowate
62. Mięsień odwodziciel palca małego
63. Nerw udowy
64. Tętnica udowa
65. Żyła udowa
66. Nerw kulszowy
67. Nerw i tętnica pośladkowa dolna
68. Nerw, żyła i tętnica sromowa wewnętrzna
69. Nerw piszczelowy
70. Tętnica i żyła podkolanowa
71. Tętnica piszczelowa tylna
72. Nerw strzałkowy wspólny
73. Tętnica piszczelowa przednia
74. Nerw strzałkowy głęboki

ALTAY® SCIENTIFIC