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

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

I. REGIUNEA CAPULUI ȘI GÂTULUI

1. Partea frontală a mușchiului occipitofrontal
2. Aponevroza epicraniană
3. Partea occipitală a mușchiului occipitofrontal
4. Mușchiul auricular anterior
5. Mușchiul auricular posterior
6. Mușchiul auricular superior
7. Mușchiul procer
8. Mușchiul orbicular al ochiului
9. Mușchiul ridicător al buzei superioare și al nasului
10. Mușchiul ridicător al buzei superioare
11. Mușchiul zigomatic mic
12. Mușchiul zigomatic mare
13. Mușchiul coborâtor al colțului gurii
14. Mușchiul coborâtor al buzei inferioare
15. Mușchiul transvers mental
16. Mușchiul orbicular al buzei
17. Mușchiul maseter
18. Mușchiul temporal
19. Mușchiul pterigoid lateral
20. Mușchiul pterigoid median
21. Mușchiul buccinator
22. Cerebru
23. Lobul frontal
24. Lobul parietal
25. Lobul occipital
26. Lobul temporal
27. Cerebel
28. Corpul calos
29. Septul pelucid
30. Fornix
31. Talamus
32. Mezencefal
33. Punte
34. Medula alungită
35. Globul ocular
36. Nervul optic (II)
37. Nervul oculomotor (III)

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

38. Nervul trohlear (IV)
39. Nervul trigemen (V)
40. Nervul abducens (VI)
41. Nervul facial (VII)
42. Nervul acustico-vestibular (VIII)
43. Nervul glosofaringian (IX)
44. Nervul vag (X)
45. Nervul accesoriu (XI)
46. Nervul hipoglos (XII)
47. Mușchiul sternocleidomastoidian
47a. Capul sternal
47b. Capul clavicular
48. Glanda submandibulară
49. Mușchiul stilo-hioid
50. Centura posterioară a mușchiului digastric
51. Centura anterioară a mușchiului digastric
52. Mușchiul milohioidian
53. Osul hioid
54. Mușchiul sterno-hioid
55. Centura superioară a mușchiului omohioid
56. Centura inferioară a mușchiului omohioid
57. Mușchiul scalen anterior
58. Mușchiul scalen mediu
59. Mușchiul scalen posterior
60. Mușchiul ridicător al scapulei
61. Mușchiul spinal al capului
62. Mușchiul semispinal al capului
63. Mușchiul tirohioid
64. Mușchiul sterno-tiroid
65. Cartilajul tiroid
66. Tiroida
67. Artera comună carotidă
68. Vena jugulară internă
69. Plexul branhial
70. Artera subclaviculară
71. Vena subclaviculară
72. Glanda paratiroidă

II. **REGIUNEA TORACICĂ**

1. Mușchiul mare pectoral
1a. Capul clavicular
1b. Capul sternocostal

ALTAY SCIENTIFIC

1c. Capul abdominal
2. Muşchiul mic pectoral
3. Muşchiul extern intercostal
4. Muşchiul intern intercostal
5. Muşchiul dinţat anterior
6. Muşchiul oblic extern abdominal
7. Muşchiul oblic intern abdominal
8. Muşchiul transversal abdominal
9. Muşchiul drept abdominal
10. Inserţia tendonală
11. Teaca anterioară a muşchiului drept abdominal
12. Ombilicul
13. Linia albă
14. Muşchiul piramidal
15. Clavicula
16. Sternul
17. Coastă
18. Cartilagiu costal
19. Muşchiul transversal al toracelui
20. Linia arcuită
21. Diafragma
22. Muşchiul subclavicular

ROMÂNĂ

6000.56
MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRŢI

23. Acromion
24. Coloana vertebrală
25. Muşchiul trapez
26. Muşchiul marele dorsal
27. Muşchiul mic romboid
28. Muşchiul mare romboid
29. Muşchiul dinţat posterior inferior
30. Muşchiul erector spinal
31. Stratul posterior toracolombar
32. Muschiul pătrat lombar

III. ORGANELE INTERNE
1. Plămânul drept
2. Plămânul stâng
3. Fisura oblică
4. Fisura orizontală a plămânului drept
5. Lobul superior
6. Lobul inferior
7. Lobul median al plămânului

ALTAY® SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

drept
8. Hilul pulmonar
9. Trahea
10. Bronhia principală dreaptă
11. Bronhia principală stânga
12. Esofag
13. Aorta toracică
14. Atriul drept
15. Auriculul drept
16. Vena cavă superioară
17. Vena cavă inferioară
18. Fosa ovală
19. Orificiul sinusului coronarian
20. Muşchii pectinali
21. Valva tricuspidă
22. Ventriculul drept
23. Valva pulmonară
24. Artera pulmonară
25. Ligamentul arterial
26. Atriul stâng
27. Auriculul stâng
28. Ventriculul stâng
29. Venele pulmonare stângi
30. Venele pulmonare drepte
31. Valva mitrală
32. Valva aortică
33. Aorta ascendentă
34. Arcul aortei
35. Trunchiul brahiocefalic
36. Artera carotidă comună stânga
37. Artera subclaviculară stânga
38. Artera coronariană dreaptă
39. Ramura interventriculară anterioară a arterei coronariene stânga
40. Ramura circumflexă a arterei coronariene stânga
41. Vena mare cardiacă
42. Vena medie cardiacă
43. Vena mică cardiacă
44. Sinusul coronarian

IV. ORGANELE ABDOMINALE SI ALE PELVISULUI

1. Lobul stâng al plămânului
2. Lobul drept al plămânului
3. Ligamentul falciform al plămânului

ALTAY SCIENTIFIC

4. Ligamenul rotund al ficatului
5. Lob patrat
6. Lob caudat
7. Vezica biliară
8. Canal cistic
9. Canal hepatic comun
10. Canal biliar comun
11. Artera hepatică proprie
12. Vena portă hepatică
13. Vena cavă inferioară
14. Ligamentul venei cave inferioare
15. Area nuda
16. Partea abdominală a esofagului
17. Cardia
18. Pilorul
19. Curbura mică
20. Curbura mare
21. Fundul stomacului
22. Corpul stomacului
23. Porțiunea pilorică
24. Artera gastrică stângă
25. Artera gastrică dreaptă
26. Artera gastrică scurtă
27. Artera gastro-epiglotică stângă

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

28. Artera gastro-epiglotică dreaptă
29. Partea superioară a duodenului
30. Partea descendentă a duodenului
31. Partea orizontală a duodenului
32. Partea ascendentă a duodenului
33. Capul pancreasului
34. Corpul pancreasului
35. Coada pancreasului
36. Canalul pancreatic
37. Accesoriul canalului pancreatic
38. Papila majoră a duodenului
39. Papila minoră a duodenului
40. Artera mezenterică superioară
41. Vena mezenterică superioară
42. Splina

ALTAY® SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

43. Artera splinei
44. Vena splinei
45. Jejun
46. Ileu
47. Cec
48. Apendice
49. Colon ascendent
50. Colon transvers
51. Colon descendent
52. Colon sigmoid
53. Rinichi stâng
54. Glandă suprarenală stângă
55. Rinichi drept
56. Glandă suprarenală dreaptă
57. Uretră
58. Aorta abdominală
59. Trunchi celic
60. Artera renală stângă
61. Vena renală stângă
62. Vase suprarenale stângi
63. Artera mezenterică inferioară
64. Artera iliacă comună stângă
65. Vena iliacă comună stângă
66. Artera iliacă externă stângă
67. Vena iliacă externă stângă
68. Vena testiculară (ovariană) stângă
69. Vena testiculara (ovariană) dreaptă
70. Artera sacrală mediană
71. Rect
72. Vezica urinară

V. MEMBRUL SUPERIOR

1. Mușchiul deltoid
2. Mușchiul supraspinos
3. Mușchiul infraspinos
4. Mușchiul mic rotund
5. Mușchiul mare rotund
6. Mușchiul subscapular
7. Mușchiul biceps brahial
  7a. Capul scurt
  7b. Capul lung
8. Mușchiul coraco-brahial
9. Mușchiul brahial
10. Mușchiul triceps brahial
  10a. Capul lung
  10b. Capul lateral
  10c. Capul median

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

11. Mușchiul rotund pronator
12. Mușchiul flexor radial al carpului
13. Mușchiul palmar lung
14. Mușchiul flexor superficial al degetului
15. Mușchiul flexor ulnar al carpului
16. Mușchiul flexor lung al policelui
17. Mușchiul flexor profund al degetului
18. Mușchiul pătrat pronator
19. Mușchiul brahioradial
20. Mușchiul extensor lung radial al carpianului
21. Mușchiul extensor scurt carpo-radial
22. Mușchiul extensor al degetelor
23. Mușchiul extensor al degetului mic
24. Mușchiul extensor carpo-ulnar
25. Mușchiul anconeu
26. Mușchiul suspinator
27. Mușchiul abductor lung al policelui
28. Mușchiul extensor scurt al policelui
29. Mușchiul extensor lung al policelui
30. Mușchiul extensor al arătătorului
31. Mușchiul abductor scurt al policelui
32. Mușchiul flexor scurt al policelui
33. Mușchiul opozant al policelui
34. Mușchii lombricali
35. Mușchiul abductor al degetului mic
36. Mușchiul flexor scurt al degetului mic
37. Mușchiul opozant al degetului mic
38. Mușchii interosoși dorsali
39. Artera axilară
40. Cordonul lateral al plexului

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

branhial
41. Cordonul medial al plexul branhial
42. Cordonul posterior al plexului branhial
43. Nervul median
44. Nervul ulnar
45. Nervul axilar
46. Artera circumflexă posterioară a umărului
47. Nervul radial
48. Artera branhială profundă
49. Artera branhială
50. Artera radială
51. Artera ulnară
52. Ramura profundă a nervului radial
53. Artera interosoasă posterioară

VI. MEMBRUL INFERIOR

1. Mușchiul ileo-psoas
1a. Mușchiul mare psoas
1b. Mușchiul iliac
2. Muschiul croitor (Sartorius)
3. Mușchiul cuadriceps femural
3a. Mușchiul drept femural
3b. Mușchiul vast lateral
3c. Mușchiul vast medial
3d Mușchiul vast intermediar
4. Tendonul mușchiului cuadriceps femoral
5. Patela
6. Ligamentul patelar
7. Tuberozitatea tibiei
8. Mușchiul tensor al fasciei lata
9. Tractul ileo-tibial
10. Mușchiul pectineu
11. Mușchiul adductor lung
12. Mușchiul adductor scurt
13. Mușchiul drept intern (gracilis)
14. Mușchiul adductor mare

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

15. Mușchiul gluteu mare
16. Muschiul gluteu mediu
17. Mușchiul gluteu mic
18. Mușchiul piriform
19. Mușchiul intern obturator
20. Mușchiul geamăn superior
21. Mușchiul geamăn inferior
22. Mușchiul pătrat al femurului
23. Trohanterul mare al femurului
24. Ligamentul sacrotuberos
25. Tuberozitatea ischiatică
26. Mușchiul biceps femural
26a. Capul lung al bicepsului femural
26b. Capul scurt al bicepsului femural
27. Mușchiul semitendonos
28. Mușchiul semimembranos
29. Pes anserinus
30. Mușchiul anterior tibial
31. Mușchiul extensor lung al halucelui
32. Mușchiul extensor lung al degetelor
33. Fața medială a corpului tibiei
34. Maleola medială a tibiei
35. Maleola laterală a fibiei
36. Mușchiul peroneu lung
37. Mușchiul peroneu scurt
38. Tendonul mușchiului peroneu terțiar
39. Capul median al mușchiului gastrocnemiu
40. Capul lateral al mușchiului gastrocnemiu
41. Mușchiul plantar
42. Mușchiul solear
43. Tendonul călcâiului (tendonul lui Ahile)
44. Tuberozitatea calcaneului
45. Mușchiul popliteu
46. Mușchiul flexor lung al degetului
47. Mușchiul tibial posterior

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.56

MUSCULATURA UMANĂ 30 PĂRȚI

48. Mușchiul flexor lung al halucelui
49. Mușchiul extensor scurt al halucelui
50. Mușchiul extensor lung al degetului
51. Mușchiul flexor scurt al degetelor
52. Tendonul mușchiului flexor lung al degetelor
53. Tendonul mușchiului flexor lung al halucelui
54. Mușchiul pătrat al tălpii
55. Capul transversal al mușchiului adductor al halucelui
56. Capul oblic al mușchiului adductor al halucelui
57. Mușchiul interosos dorsal
58. Mușchiul interosos plantar
59. Mușchiul abductor al halucelui
60. Mușchiul flexor al halucelui
61. Mușchiul lombrical
62. Mușchiul abductor al degetului mic
63. Nervul femural
64. Artera femurală
65. Vena femurală
66. Nervul sciatic
67. Nervul și artera gluteală inferioară
68. Nervul pudendal intern, vena și artera pudendale interne
69. Nervul tibial
70. Artera si vena poplitee
71. Artera tibială posterioară
72. Nervul peroneu comun
73. Artera tibială anterioară
74. Nervul peroneu profund

ALTAY SCIENTIFIC