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

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

I. REGIÃO DA CABEÇA E DO PESCOÇO

1. Ventre frontal do músculo occipitofrontal
2. Aponevrose epicraniana
3. Ventre occipital do músculo occipitofrontal
4. Músculo auricular anterior
5. Músculo auricular posterior
6. Músculo auricular superior
7. Músculo prócero
8. Músculo orbicular do olho
9. Músculo elevador do lábio superior e da asa do nariz
10. Músculo elevador do lábio superior
11. Músculo zigomático menor
12. Músculo zigomático maior
13. Músculo depressor do ângulo da boca
14. Músculo depressor do lábio inferior
15. Músculo mental
16. Músculo orbicular da boca
17. Músculo masséter
18. Músculo temporal
19. Músculo pterigóideo lateral
20. Músculo pterigóideo medial
21. Músculo bucinador
22. Cérebro
23. Lobo frontal
24. Lobo parietal
25. Lobo occipital
26. Lobo temporal
27. Cerebelo
28. Corpo caloso
29. Septo pelúcido
30. Fórnix
31. Tálamo
32. Mesencéfalo
33. Ponte de Varólio
34. Medula alongada
35. Bulbo olfactivo
36. Nervo óptico (II)
37. Nervo oculomotor (III)

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

38. Nervo troclear (IV)
39. Nervo trigémeo (V)
40. Nervo abducente (VI)
41. Nervo facial (VII)
42. Nervo vestibulococlear (VIII)
43. Nervo glossofaríngeo (IX)
44. Nervo vago (X)
45. Nervo acessório (XI)
46. Nervo hipoglosso (XII)
47. Músculo esternocleidomastóideo
47a. Cabeça esternal
47b. Cabeça clavicular
48. Glândula submandibular
49. Músculo estilo-hióideo
50. Ventre posterior do músculo digástrico
51. Ventre anterior do músculo digástrico
52. Músculo milo-hióideo
53. Osso hióide
54. Músculo esterno-hióideo
55. Ventre superior do músculo omo-hióideo
56. Ventre inferior do músculo omo-hióideo
57. Músculo escaleno anterior
58. Músculo escaleno médio
59. Músculo escaleno posterior
60. Músculo elevador da escápula
61. Músculo esplénio da cabeça
62. Músculo semi-espinhal da cabeça
63. Músculo tiro-hióideo
64. Músculo esternotireóideo
65. Cartilagem tireóidea
66. Tiróide
67. Artéria carótida comum
68. Veia jugular interna
69. Plexo braquial
70. Artéria subclávia
71. Veia subclávia
72. Glândula parótida

II. **REGIÃO TORÁCICA**
1. Músculo peitoral maior
1a. Cabeça clavicular
1b. Cabeça esternocostal
1c. Cabeça abdominal

ALTAY SCIENTIFIC

2. Músculo peitoral menor
3. Músculos intercostais externos
4. Músculos intercostais internos
5. Músculo serrátil anterior
6. Músculo oblíquo externo do abdômen
7. Músculo oblíquo interno do abdômen
8. Músculo transverso do abdômen
9. Músculo recto do abdômen
10. Intersecção tendinosa
11. Camada anterior da bainha do músculo recto do abdômen
12. Umbigo
13. Linha alba
14. Músculo piramidal
15. Clavícula
16. Esterno
17. Costela
18. Cartilagem costal
19. Músculo transverso do tórax
20. Linha arqueada
21. Diafragma
22. Músculo subclávio
23. Acrómio

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

24. Espinha da escápula
25. Músculo trapézio
26. Músculo grande dorsal
27. Músculo rombóide menor
28. Músculo rombóide maior
29. Músculo serrátil posterior inferior
30. Músculo espinhal levantador
31. Camada posterior da faixa toracolumbar
32. Músculo quadrado dos lombos

III. VÍSCERAS TORÁCICAS

1. Pulmão direito
2. Pulmão esquerdo
3. Fissura oblíqua
4. Fissura horizontal do pulmão direito
5. Lobo superior
6. Lobo inferior
7. Lobo médio do pulmão

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

direito
8. Hilo do pulmão
9. Traqueia
10. Brônquio principal direito
11. Brônquio principal esquerdo
12. Esôfago
13. Aorta torácica
14. Átrio direito
15. Aurícula direita
16. Veia cava superior
17. Veia cava inferior
18. Fossa oval
19. Orifício do seio coronário
20. Músculos pectinados
21. Válvula tricúspide
22. Ventrículo direito
23. Válvula pulmonar
24. Artéria pulmonar
25. Ligamento arterioso
26. Átrio esquerdo
27. Aurícula esquerda
28. Ventrículo esquerdo
29. Veias pulmonares esquerdas
30. Veias pulmonares direitas
31. Válvula mitral
32. Válvula aórtica
33. Aorta ascendente
34. Arco da aorta
35. Tronco braquiocefálico
36. Artéria carótida comum esquerda
37. Artéria subclávia esquerda
38. Artéria coronária direita
39. Ramo interventricular anterior da artéria coronária esquerda
40. Ramo circunflexo da artéria coronária esquerda
41. Grande veia cardíaca
42. Veia cardíaca média
43. Pequena veia cardíaca
44. Seio coronário

IV. VÍSCERAS ABDOMINAIS E PÉLVICAS

1. Lobo esquerdo do fígado
2. Lobo direito do fígado
3. Ligamento falciforme do fígado
4. Ligamento redondo do fígado
5. Lobo quadrado

ALTAY SCIENTIFIC

6. Lobo caudado
7. Vesícula biliar
8. Canal cístico
9. Canal hepático comum
10. Canal biliar comum
11. Artéria hepática própria
12. Veia porta hepática
13. Veia cava inferior
14. Ligamento da veia cava inferior
15. Área nua do fígado
16. Parte abdominal do esôfago
17. Cárdia
18. Piloro
19. Curvatura menor
20. Curvatura maior
21. Fundo do estômago
22. Corpo do estômago
23. Parte pilórica
24. Artéria gástrica esquerda
25. Artéria gástrica direita
26. Artérias gástricas curtas
27. Artéria gastro-epiplóica esquerda
28. Artéria gastro-epiplóica direita
29. Parte superior do duodeno

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

30. Parte descendente do duodeno
31. Parte horizontal do duodeno
32. Parte ascendente do duodeno
33. Cabeça do pâncreas
34. Corpo do pancreas
35. Cauda do pâncreas
36. Canal pancreático
37. Canal pancreático acessório
38. Papila duodenal maior
39. Papila duodenal menor
40. Artéria mesentérica superior
41. Veia mesentérica superior
42. Baço
43. Artéria esplénica
44. Veia esplénica
45. Jejuno
46. Íleo
47. Ceco
48. Apêndice vermiforme
49. Cólon ascendente
50. Cólon transverso

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

51. Cólon descendente
52. Cólon sigmóideo
53. Rim esquerdo
54. Glândula supra-renal esquerda
55. Rim direito
56. Glândula supra-renal direita
57. Uréter
58. Aorta abdominal
59. Tronco celíaco
60. Artéria renal esquerda
61. Veia renal esquerda
62. Vasos supra-renais esquerdos
63. Artéria mesentérica inferior
64. Artéria ilíaca comum esquerda
65. Veia ilíaca comum esquerda
66. Artéria ilíaca externa esquerda
67. Veia ilíaca externa esquerda
68. Artéria testicular (ovárica) esquerda
69. Veia testicular (ovárica) direita
70. Artéria sacral média
71. Recto
72. Bexiga urinária

V. MEMBRO SUPERIOR

1. Músculo deltóide
2. Músculo supra-espinhoso
3. Músculo infra-espinhoso
4. Músculo redondo menor
5. Músculo redondo maior
6. Músculo subescapular
7. Músculo bicípite braquial
7a. Cabeça curta
7b. Cabeça longa
8. Músculo coracobraquial
9. Músculo braquial
10. Músculo tricípite braquial
10a. Cabeça longa
10b. Cabeça lateral
10c. Cabeça medial
11. Músculo pronador redondo

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

12. Músculo flexor radial do carpo
13. Músculo palmar longo
14. Músculo flexor superficial dos dedos
15. Músculo flexor ulnar do carpo
16. Músculo flexor longo do polegar
17. Músculo flexor profundo dos dedos
18. Músculo pronador quadrado
19. Músculo bráquio-radial
20. Músculo extensor longo radial do carpo
21. Músculo extensor radial curto do carpo
22. Músculo extensor dos dedos
23. Músculo extensor do dedo mínimo
24. Músculo extensor ulnar do carpo
25. Músculo ancôneo
26. Músculo supinador
27. Músculo abductor longo do polegar
28. Músculo extensor curto do polegar
29. Músculo extensor longo do polegar
30. Músculo extensor do indicador
31. Músculo abductor curto do polegar
32. Músculo flexor curto do polegar
33. Músculo oponente do polegar
34. Músculos lombricais
35. Músculo abductor do dedo mínimo
36. Músculo flexor curto do dedo mínimo
37. Músculo oponente do dedo mínimo
38. Músculos interósseos dorsais

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

39. Artéria axilar
40. Corda lateral do plexo braquial
41. Corda medial do plexo braquial
42. Corda posterior do plexo braquial
43. Nervo mediano
44. Nervo ulnar
45. Nervo axilar
46. Artéria circunflexa posterior do húmero
47. Nervo radial
48. Artéria braquial profunda
49. Artéria braquial
50. Artéria radial
51. Artéria ulnar
52. Ramo profundo do nervo radial
53. Artéria interóssea posterior

VI. MEMBRO INFERIOR

1. Músculo íleo-psoas
1a. Músculo psoas maior
1b. Músculo ilíaco
2. Músculo sartório
3. Músculo quadricípite do fêmur
3a. Músculo recto do fêmur
3b. Músculo vasto lateral
3c. Músculo vasto medial
3d. Músculo vasto intermédio
4. Tendão do músculo quadricípite do fêmur
5. Patela (rótula)
6. Ligamento patelar
7. Tuberosidade tibial
8. Músculo tensor da faixa lata
9. Tracto íleo-tibial
10. Músculo pectíneo
11. Músculo adutor longo
12. Músculo adutor curto
13. Músculo grácil

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

14. Músculo adutor magno
15. Músculo glúteo máximo
16. Músculo glúteo médio
17. Músculo glúteo mínimo
18. Músculo piriforme
19. Músculo obturador interno
20. Músculo gémeo superior
21. Músculo gémeo inferior
22. Músculo quadrado femoral
23. Trocânter maior do fêmur
24. Ligamento sacrotuberoso
25. Tuberosidade isquiática
26. Músculo bicípite femoral
26a. Cabeça longa do músculo bicípite femoral
26b. Cabeça curta do músculo bicípite femoral
27. Músculo semitendinoso
28. Músculo semimembranoso
29. Pata de ganso
30. Músculo tibial anterior
31. Músculo extensor longo do hálux
32. Músculo extensor longo dos dedos
33. Face medial do corpo da tíbia
34. Maléolo medial da tíbia
35. Maléolo lateral do perónio
36. Músculo peronial longo
37. Músculo peronial curto
38. Tendão do músculo terço peronial
39. Cabeça medial do músculo gastrocnémio
40. Cabeça lateral do músculo gastrocnémio
41. Músculo plantar
42. Músculo sóleo
43. Tendão calcâneo (ou de Aquiles)
44. Tuberosidade calcânea
45. Músculo poplíteo
46. Músculo flexor longo dos dedos

ALTAY® SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.56

FIGURA MUSCULAR, 30 PARTES

47. Músculo tibial posterior
48. Músculo flexor longo do hálux
49. Músculo extensor curto do hálux
50. Músculo extensor longo dos dedos
51. Músculo flexor curto dos dedos
52. Tendão do músculo flexor longo dos dedos
53. Tendão do músculo flexor longo do hálux
54. Músculo quadrado da planta
55. Cabeça transversa do músculo adutor do hálux
56. Cabeça oblíqua do músculo adutor do hálux
57. Músculo interósseo dorsal
58. Músculo interósseo plantar
59. Músculo abductor do hálux
60. Músculo flexor do hálux
61. Músculos lumbricais
62. Músculo abductor do dedo mínimo
63. Nervo femoral
64. Artéria femoral
65. Veia femoral
66. Nervo ciático
67. Nervo e artéria glúteos inferiores
68. Nervo, veia e artéria pudendos internos
69. Nervo tibial
70. Artéria e veia poplíteas
71. Artéria tibial posterior
72. Nervo peronial comum
73. Artéria tibial anterior
74. Nervo peronial profundo

ALTAY® SCIENTIFIC