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

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

I. ZONA DE LA CABEZA Y DEL CUELLO

1. Vientre frontal del músculo occipitofrontal
2. Aponeurosis epicraneana
3. Vientre occipital del músculo occipitofrontal
4. Músculo auricular anterior
5. Músculo auricular posterior
6. Músculo auricular superior
7. Músculo prócer
8. Músculo orbicular de los párpados
9. Músculo elevador del labio superior e del ala de la nariz
10. Músculo elevador del labio superior
11. Músculo cigomático menor
12. Músculo cigomático mayor
13. Músculo depresor del ángulo de la boca
14. Músculo depresor del labio inferior
15. Músculo mentoniano
16. Músculo orbicular de los labios
17. Músculo masetero
18. Músculo temporal
19. Músculo pterigoideo lateral
20. Músculo pterigoideo medial
21. Músculo bucinador
22. Cerebro
23. Lóbulo frontal
24. Lóbulo parietal
25. Lóbulo occipital
26. Lóbulo temporal
27. Cerebelo
28. Cuerpo calloso
29. Septum pellucidum
30. Fórnix
31. Tálamo
32. Mesencéfalo
33. Protuberancia
34. Bulbo raquídeo
35. Bulbo olfativo

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

36. Nervio óptico (II)
37. Nervio motor ocular común (III)
38. Nervio troclear (IV)
39. Nervio trigémino (V)
40. Nervio abducens (VI)
41. Nervio facial (VII)
42. Nervio vestibulococlear (VIII)
43. Nervio glosofaríngeo (IX)
44. Nervio vago (X)
45. Nervio accesorio (XI)
46. Nervio hipogloso (XII)
47. Músculo esternocleidomastoideo
47a. Cabeza esternal
47b. Cabeza clavicular
48. Glándula submaxilar
49. Músculo estilohioideo
50. Vientre posterior del músculo digástrico
51. Vientre anterior del músculo digástrico
52. Músculo milohioideo
53. Hueso hioides
54. Esternohioideo
55. Vientre superior del músculo omohioideo
56. Vientre inferior del músculo omohioideo
57. Músculo escaleno anterior
58. Músculo escaleno medio
59. Músculo escaleno posterior
60. Músculo elevador de la escápula
61. Músculo esplenio de la cabeza
62. Músculo semiespinal de la cabeza
63. Músculo tirohioideo
64. Músculo esternotiroideo
65. Cartílago tiroides
66. Tiroides
67. Arteria carótida primitiva
68. Vena yugular interna
69. Plexo braquial
70. Arteria subclavia
71. Vena subclavia
72. Glándula parótida

ALTAY SCIENTIFIC

I. Zona torácica

1. Músculo pectoral mayor
   - **1a.** Cabeza esternal
   - **1b.** Cabeza clavicular
   - **1c.** Cabeza abdominal
2. Músculo pectoral menor
3. Músculos intercostales externos
4. Músculos intercostales internos
5. Músculo serrato anterior
6. Músculo oblicuo mayor del abdomen
7. Músculo oblicuo menor del abdomen
8. Músculo transverso del abdomen
9. Músculo recto del abdomen
10. Intersección tendinosa
11. Capa anterior de la vaina del músculo recto del abdomen
12. Ombligo
13. Línea alba
14. Músculo piramidal
15. Clavícula
16. Esternón
17. Costilla

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

18. Cartílago costal
19. Músculo transverso del tórax
20. Línea arcuata
21. Diafragma
22. Músculo subclavio
23. Acromion
24. Espina de la escápula
25. Músculo trapecio
26. Músculo dorsal ancho
27. Músculo romboide menor
28. Músculo romboide mayor
29. Músculo serrato posteroinferior
30. Músculo erector espinal
31. Capa posterior de la fascia toracolumbar
32. Músculo cuadrado lumbar

III. Vísceras torácicas

1. Pulmón derecho
2. Pulmón izquierdo
3. Cisura oblicua

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

4. Cisura horizontal del pulmón derecho
5. Lóbulo superior
6. Lóbulo inferior
7. Lóbulo medio del pulmón derecho
8. Hilio pulmonar
9. Tráquea
10. Bronquio primario derecho
11. Bronquio primario izquierdo
12. Esófago
13. Aorta torácica
14. Atrio derecho
15. Aurícula derecha
16. Vena cava superior
17. Vena cava inferior
18. Fosa oval
19. Orificio del seno coronario
20. Músculos pectinados
21. Válvula tricúspide
22. Ventrículo derecho
23. Válvula pulmonar
24. Arteria pulmonar
25. Ligamento arterioso
26. Atrio izquierdo
27. Aurícula izquierda
28. Ventrículo izquierdo
29. Venas pulmonares izquierdas
30. Venas pulmonares derechas
31. Válvula mitral
32. Válvula aórtica
33. Aorta ascendente
34. Cayado de la aorta
35. Tronco braquiocefálico
36. Arteria carótida primitiva izquierda
37. Arteria subclavia izquierda
38. Arteria coronaria derecha
39. Rama interventricular anterior del la arteria coronaria izquierda
40. Rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda
41. Vena coronaria mayor

ALTAY SCIENTIFIC

42. Vena interventricular media
43. Vena coronaria menor
44. Seno coronario

IV. VÍSCERAS ABDOMINALES Y PÉLVICAS

1. Lóbulo izquierdo del hígado
2. Lóbulo derecho del hígado
3. Ligamento falciforme
4. Ligamento redondo del hígato
5. Lóbulo cuadrado
6. Lóbulo caudado
7. Vesícula biliar
8. Conducto cístico
9. Conducto hepático común
10. Conducto colédoco (conducto biliar común)
11. Arteria hepática propia
12. Vena porta
13. Vena cava inferior
14. Ligamento de la vena cava inferior
15. Área desnuda del hígado
16. Parte abdominal del esófago
17. Cardias
18. Píloro
19. Curvatura menor
20. Curvatura mayor
21. Fondo del estómago
22. Cuerpo del estómago
23. Parte pilórica
24. Arteria gástrica izquierda
25. Arteria gástrica derecha
26. Arterias gástricas cortas
27. Arteria gastroepiploica izquierda
28. Arteria gastroepiploica derecha
29. Parte superior del duodeno
30. Parte descendente del duodeno
31. Parte horizontal del duodeno
32. Parte ascendente del duodeno

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

33. Cabeza del páncreas
34. Cuerpo del páncreas
35. Cola del páncreas
36. Conducto pancreático
37. Conducto pancreático accesorio
38. Papila duodenal mayor
39. Papila duodenal menor
40. Arteria mesentérica superior
41. Vena mesentérica superior
42. Bazo
43. Arteria esplénica
44. Vena esplénica
45. Yeyuno
46. Íleon
47. Ciego
48. Apéndice vermiforme
49. Colon ascendente
50. Colon transverso
51. Colon descendente
52. Colon sigmoide
53. Riñón izquierdo
54. Glándola surrenal izquierda
55. Riñón derecho
56. Glándula suprarrenal derecha
57. Uréter
58. Aorta abdominal
59. Arteria celíaca
60. Arteria renal izquierda
61. Vena renal izquierda
62. Vasos suprarrenales izquierdos
63. Arteria mesentérica inferior
64. Arteria ilíaca común izquierda
65. Vena ilíaca común izquierda
66. Arteria ilíaca externa
67. Vena ilíaca externa izquierda
68. Arteria testicular (ovárica) izquierda
69. Vena testicular (ovárica) derecha
70. Arteria sacral media
71. Recto
72. Vejiga urinaria

V. EXTREMIDAD SUPERIOR
1. Músculo deltoides
2. Músculo supraespinoso
3. Músculo subespinoso

ALTAY SCIENTIFIC

4. Músculo redondo menor
5. Músculo redondo mayor
6. Músculo subescapular
7. Músculo bíceps braquial
   - **7a.** Cabeza corta
   - **7b.** Cabeza larga
8. Músculo coracobraquial
9. Músculo braquial
10. Músculo tríceps braquial
    - **10a.** Cabeza larga
    - **10b.** Cabeza lateral
    - **10c.** Cabeza medial
11. Músculo pronador redondo
12. Músculo palmar mayor
13. Músculo palmar largo
14. Músculo flexor común superficial de los dedos de la mano
15. Músculo cubital anterior
16. Músculo flexor largo del pulgar
17. Músculo flexor común profundo de los dedos de la mano
18. Músculo pronador cuadrado
19. Músculo braquiorradial
20. Primer radial externo

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

21. Segundo radial externo
22. Músculo extensor de los dedos
23. Músculo extensor del meñique
24. Músculo cubital posterior
25. Músculo ancóneo
26. Músculo supinador
27. Músculo abductor largo del pulgar
28. Músculo extensor corto del pulgar
29. Músculo extensor largo del pulgar
30. Músculo extensor del índice
31. Músculo abductor corto del pulgar
32. Músculo flexor corto del pulgar
33. Músculo opositor del pulgar
34. Músculos lumbricales
35. Músculo abductor del

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

meñique
36. Músculo flexor corto del meñique
37. Músculo oponente del meñique
38. Músculos interóseos dorsales
39. Arteria axilar
40. Fascículo lateral del plexo braquial
41. Fascículo medial del plexo braquial
42. Fascículo posterior del plexo braquial
43. Nervio mediano
44. Nervio cubital
45. Nervio axilar
46. Arteria circunfleja posterior del húmero
47. Nervio radial
48. Arteria braquial profunda
49. Arteria braquial
50. Arteria radial
51. Arteria cubital
52. Rama profunda del nervio radial
53. Arteria interósea posterior

VI. EXTREMIDAD INFERIOR
1. Músculo iliopsoas
1a. Músculo psoas mayor
1b. Músculo ilíaco
2. Músculo sartorio
3. Músculo cuádriceps femoral
3a. Músculo recto del fémur
3b. Músculo vasto externo
3c. Músculo vasto interno
3d. Músculo vasto intermedio
4. Tendón del músculo cuádriceps femoral
5. Rótula
6. Ligamento rotuliano
7. Tuberosidad de la tibia
8. Músculo tensor de la fascia lata
9. Tracto iliotibial
10. Músculo pectíneo
11. Músculo aductor largo
12. Músculo aductor breve

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

13. Músculo grácil
14. Músculo aductor
15. Músculo glúteo mayor
16. Músculo glúteo medio
17. Músculo glúteo menor
18. Músculo piriforme
19. Músculo obturador interno
20. Músculo gémino superior
21. Músculo gémino inferior
22. Músculo cuadrado crural
23. Trocánter mayor del fémur
24. Ligamento sacrotuberoso
25. Tuberosidad isquiática
26. Músculo bíceps femoral
  26a. Cabeza larga del músculo bíceps crural
  26b. Cabezacortodelmúsculo bíceps crural
27. Músculo semitendinoso
28. Músculo semimembranoso
29. Pes anserinus
30. Músculo tibial anterior
31. Músculo extensor largo del hallux
32. Músculo extensor largo de los dedos
33. Cara medial del cuerpo de la tibia
34. Maléolo medial de la tibia
35. Maléolo lateral del peroné
36. Músculo peroneo largo
37. Músculo peroneo corto
38. Tendón del músculo peroneo tercero
39. Cabeza medial del músculo gastrocnemio
40. Cabeza lateral del músculo gastrocnemio
41. Músculo plantar
42. Músculo sóleo
43. Tendón calcáneo (o de Aquiles)
44. Tuberosidad del calcáneo
45. Músculo poplíteo
46. Músculo flexor largo de los dedos
47. Músculo tibial posterior
48. Músculo flexor largo del hallux

ALTAY® SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6000.56 - MÚSCULOS DE LA PIERNA HUMANA, 13 PIEZAS

49. Músculo extensor corto del hallux
50. Músculo extensor largo de los dedos
51. Músculo flexor corto de los dedos
52. Tendón del músculo flexor largo de los dedos
53. Tendón del músculo flexor largo del hallux
54. Músculo cuadrado plantar
55. Cabeza transversa del músculo aductor del hallux
56. Cabeza oblicua del músculo aductor del hallux
57. Músculo interóseo dorsal
58. Músculo interóseo plantar
59. Músculo abductor del hallux
60. Músculo flexor del hallux
61. Músculos lumbricales
62. Músculo abductor del 5° dedo
63. Nervio femoral
64. Arteria femoral
65. Vena femoral
66. Nervio ciático
67. Arteria y nervio glúteos inferiores
68. Nervio pudendo interno, vena y arteria pudendas internas
69. Nervio tibial
70. Arteria y vena poplíteas
71. Arteria tibial posterior
72. Nervio peroneo común
73. Arteria tibial anterior
74. Nervio peroneo profundo

ALTAY® SCIENTIFIC