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

6000.51

TRONCO ASSEXUADO, 16 PARTES

CABEÇA

A. Cavidade crânica

1. Hemisfério cerebral
2. Artéria cerebral anterior
3. Artéria cerebral posterior
4. Artéria carótida interna
5. Pedúnculo cerebral (Crus Zerebri)
6. Ponte (Ponte de Varólio)
7. Medula alongada
8. Cerebelo
9. Falx cerebral
10. Seio sagital superior
11. Seio sagital inferior
12. Seio recto da dura máter
13. Corpo caloso
14. Fórnice
15. Tálamo

B. Órbita

1. Bulbo ocular
2. Glândula lacrimal
3. Saco lacrimal
4. Músculo elevador da pálpebra superior
5. Músculo oblíquo superior
6. Músculo recto medial
7. Músculo recto inferior
8. Músculo oblíquo inferior
9. Músculo recto lateral

C. Cavidade nasal

1. Concha nasal superior
2. Concha nasal mediana
3. Concha nasal inferior
4. Vestíbulo do nariz

D. Cavidade oral

1. Palato
2. Língua
3. Faringe
4. Glândula parótida
5. Glândula sub-lingual
6. Glândula submandibular

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.51

TRONCO ASSEXUADO, 16 PARTES

REGIÃO CERVICAL ANTERIOR
(TRIÂNGULO ANTERIOR)

1. Osso hióide
2. Membrana tiróide
3. Cartilagem tiróide
4. Cartilagem cricóide
5. Glândula tiróide
6. Traqueia
7. Artéria carótida comum
8. Veia jugular interna

CAVIDADE TORÁCICA

A. Pulmão esquerdo

1. Pulmão esquerdo; lobo
2. Pulmão esquerdo; lobo inferior

B. Pulmão direito

1. Pulmão direito; lobo superior
2. Pulmão direito; lobo medio
3. Pulmão direito; lobo inferior
4. Artéria pulmonar direita
5. Veia pulmonar superior direita
6. Veia pulmonar inferior direita

C. Coração

1. Átrio direito
2. Aurícula direita
3. Veia cava superior
4. Veia cava inferior
5. Fossa oval
6. Abertura do seio coronário
7. Ventrículo direito
8. Tronco pulmonar
9. Válvula pulmonar
10. Válvula tricúspide
11. Átrio esquerdo
12. Aurícula esquerda
13. Veia pulmonar
14. Ventrículo esquerdo
15. Válvula mitral (Válvula bicúspide)
16. Válvula aórtica
17. Aorta ascendente

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.51

TRONCO ASSEXUADO, 16 PARTES

18. Artéria coronária direita
19. Artéria coronária esquerda; Ramo interventricular anterior
20. Artéria coronária esquerda; Ramo circunflexo
21. Veia cardíaca magna
22. Veia cardíaca média
23. Veia cardíaca pequena
24. Seio coronário

D. Esôfago
E. Aorta torácica
F. Brônquio primário esquerdo
G. Brônquio primário direito
H. Canal torácico
I. Veia ázigos
J. Veia hemi-ázigos

CAVIDADE ABDOMINAL

A. Fígado
1. Lobo esquerdo do fígado
2. Lobo direito do fígado
3. Veia cava inferior
4. Vesícula biliar
5. Canal colédoco (Canal biliar comum)
6. Artéria hepática própria
7. Veia porta do fígado
8. Lobo quadrado
9. Lobo caudado
10. Ligamento redondo do fígado

B. Estômago
1. Cárdia
2. Piloro
3. Pequena curvatura
4. Grande curvatura
5. Fundo do estômago
6. Corpo do estômago
7. Antro pilórico

C. Intestino
1. Jejuno
2. Íleo

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.51

TRONCO ASSEXUADO, 16 PARTES

3. Ceco
4. Apêndice vermiforme
5. Cólon ascendente
6. Cólon transverso
7. Cólon descendente
8. Cólon sigmóideo
9. Recto

D. Pâncreas e duodeno
1. Cabeça do pâncreas
2. Corpo do pâncreas
3. Cauda do pâncreas
4. Canal pancreático
5. Canal pancreático acessório (Canal de Santorini)
6. Duodeno

E. Baço

F. Cavidade abdominal posterior
1. Rim esquerdo
2. Rim direito
3. Glândula supra-renal
4. Córtex renal
5. Pirâmides renais
6. Cálices renais menores
7. Cálices renais maiores
8. Pélvis renal
9. Uréter
10. Veia cava inferior
11. Aorta abdominal
12. Corpo vertebral da 2.a vértebra lombar

CAVIDADE PÉLVICA
(APARELHO GENITAL MASCULINO)
1. Canal deferente
2. Vesículas seminais
3. Próstata
4. Bexiga urinária

MÚSCULOS
M1. Músculo estiloglosso

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6000.51

TRONCO ASSEXUADO, 16 PARTES

M2. Músculo estilo-hióideo
M3. Ventre posterior do músculo digástrico
M4. Ventre anterior do músculo digástrico
M5. Músculo milo-hióideo
M6. Músculo esternocleidomastóideo
M7. Músculo escaleno medio
M8. Músculo omo-hióideo
M9. Músculo grande peitoral
M10. Músculo pequeno peitoral
M11. Músculo serrátil anterior
M12. Músculos intercostais internos
M13. Diafragma
M14. Músculo oblíquo externo
M15. Músculo oblíquo interno
M16. Músculo abdominal transverso
M17. Músculo quadrado lombar
M18. Músculo grande psoas
M19. Músculo pequeno psoas
M21. Músculo abdominal recto
M22. Músculo piramidal
M23. Músculo elevador do ânus

ALTAY® SCIENTIFIC