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 QUALITY CHARTER

Cap

A. Cavitatea craniana

1. Emisfera cerebrala
2. Artera cerebrala anterioara
3. Artera cerebrala posterioara
4. Artera carotida interna
5. Crus cerebri
6. Punte (Puntea lui Varolio)
7. Maduva alungita (Bulbo)
8. Cerebel
9. Secera cerebrala
10. Sinus sagital superior
11. Sinus sagital inferior
12. Sinus drept
13. Corp calos
14. Fornix
15. Talamus

B. Orbita

1. Bulb ocular
2. Glanda lacrimala
3. Sac lacrimal
4. Muschi ridicator al pleoapei superior
5. Muschi oblic superior
6. Muschi drept median
7. Muschi drept lateral

ROMÂNĂ

6000.50 - TORS DUAL-SEX SPATE DESCHIS 27 BUC.

8. Muschi oblic inferior
9. Muschi drept superior

C. Cavitate nazala

1. Conca nazala superioara
2. Conca nazala medie
3. Conca nazala inferioara
4. Vestibul nazal

D. Cavitate bucala

1. Palat
2. Limba
3. Faringe
4. Glanda parotida
5. Glanda sublinguala
6. Glanda submandibolara

Regiunea cervicala antrioara

(Triunghi anterior)

1. Os hioid
2. Membrana tiroida
3. Cartilagiu tiroid

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.50 - TORS DUAL-SEX SPATE DESCHIS 27 BUC.

4. Cartilagiu cricoid
5. Glanda tiroida
6. Trahee
7. Artera carotida comuna
8. Vena jugulara interna

CAVITATE TORACICA

A. PLAMAN STANG

1. Plaman stang; lob superior
2. Plaman stang; lob inferior

B. PLAMAN DREPT

1. Plaman drept; lob superior
2. Plaman drept; lob mediu
3. Plaman drept; lob inferior
4. Artera pulmonara dreapta
5. Vena pulmonara superiora dreapta
6. Vena pulmonara inferioara dreapta

C. INIMA

1. Atriu drept
2. Auricul drept
3. Vena cava superioara
4. Vena cava inferioara
5. Fosa ovala
6. Deschiderea sinusului coronarian
7. Ventricul drept
8. Trunchi pulmonar
9. Valva pulmonara
10. Valva tricuspida
11. Atriu stang
12. Auricul stang
13. Vena pulmonara
14. Ventricul stang
15. Valva mitrala (Valva bicuspida)
16. Valva aortica
17. Aorta ascendenta
18. Artera coronariana dreapta
19. Ramura interventriculara anterioara a arterei coronariene stangi
20. Ramura circumflexa a arterei coronariene stangi
21. Vena cardiaca mare

ALTAY SCIENTIFIC

22. Vena cardiaca medie
23. Vena cardiaca mica
24. Sinus coronarian

D. Esofag
E. Aorta toracica
F. Bronhie principala stanga
G. Bronhie principala dreapta
H. Duct toracic
I. Vena azigos
J. Vena hemiazigos
K. Trunchi si ganglioni simpatici
L. Ramuri comunicante gri si albe
M. Nerv mare splanhnic
N. Vase si nervi intercostali

Cavitate abdominala

A. Ficat
1. Lob stang al ficatului
2. Lob drept al ficatului
3. Vena cava inferioara
4. Vezica biliara
5. Canal coledoc
6. Artera hepatica proprie
7. Vena porta a ficatului
8. Lob patrat
9. Lob caudat al ficatului

ROMÂNĂ

6000.50 - TORS DUAL-SEX SPATE DESCHIS 27 BUC.

10. Ligamentul rotund al ficatului

B. Stomac
1. Cardia
2. Pilor
3. Mica curbura
4. Marea curbura
5. Fundul stomacului
6. Corpul stomacului
7. Antru piloric
8. Plici gastrice
9. Incizura angulara
10. Muschi sfincter piloric

C. Intestin
1. Duoden
2. Jejun
3. Ileum
4. Cec
5. Apendice
6. Colon ascendent
7. Colon transvers

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.50 - TORS DUAL-SEX SPATE DESCHIS 27 BUC.

8. Colon descendent
9. Colon sigmoid
10. Rect

D. PANCREAS

1. Capul pancreasului
2. Corpul pancreasului
3. Coada pancreasului
4. Canal pancreatic
5. Canal pancreatic accesoriu (a lui Santorini)

E. SPLINA

F. CAVITATEA ABDOMINALA POSTERIOARA

1. Rinichi stang
2. Rinichi drept
3. Glanda suprarenala
4. Corticala
5. Piramide renale
6. Calice renale mici
7. Calice renale mari
8. Pelvis renal
9. Ureter
10. Vena cava inferioara
11. Aorta abdominala
12. Plex sacral

CAVITATE PELVIANA
(Aparat genital feminin)

1. Uter
2. Vagin
3. Trompa uterina (Trompa lui Falloppio)
4. Ovar
5. Vezica urinara
6. Uretra feminina
7. Labia mica
8. Labia mare
9. Bulb al vestibulului
10. Glanda vestibulara mare (a lui Bartolin)
11. Clitoris
12. Vestibul vaginal
13. Munte pubian (a lui Venere)

ALTAY SCIENTIFIC

Cavitatea pelviana
(Aparat genital masculin)

1. Testicul
2. Epididim
3. Duct deferent (Duct spermatic)
4. Glanda seminala
5. Prostata
6. Glande bulbouretrale (glandele lui Cowper)
7. Penis
8. Scrot
9. Corp cavernos al penisului
10. Corp cavernos (sau spongios) al uretrei
11. Vezica urinara
12. Uretra masculina

Muschi

M1. Muschi stiloglos
M2. Muschi stilohioid
M3. Muschi digastric, corp posterior
M4. Muschi digastric, corp anterior
M5. Muschi milohoid
M6. Muschi sternocleidomastoidian
M7. Muschi scalen mediu
M8. Muschu omohoid
M9. Muschi mare pectoral
M10. Muschi mic pectoral
M11. Muschi serratus anterior
M12. Muschi intercostal
M13. Diafragma
M14. Muschi oblic extern
M15. Muschi oblic intern
M16. Muschi transvers al abdomenului
M17. Muschi patrat ai lombilor
M18. Muschi mare psoas
M19. Muschi mic psoas
M20. Muschi iliac
M21. Muschi obturator intern
M22. Muschi ridicator al anusului
M23. Muschi piriform
M24. Muschi obturator extern
M25. Muschi adductor lung

ROMÂNĂ

6000.50 - TORS DUAL-SEX SPATE DESCHIS 27 BUC.

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6000.50 - TORS DUAL-SEX SPATE DESCHIS 27 BUC.

M26. Muschi adductor scurt
M27. Muschi trapez
M29. Muschi oblic superior al capului
M30. Muschi mare drept posterior al capului
M31. Muschi mic drept posterior al capului
M32. Muschi infraspinat
M33. Muschi mare rotund
M34. Muschi mare dorsal
M35. Muschi mare gluteu

SPATE

1. Maduva spinala
2. Radacina posterioara (Radacina senzitiva) (Radacina dorsala)
3. Radacina anteriora (Radacina motorie) (Radacina ventrala)
4. Ganglion spinal
5. Nerv spinal
6. Ramura posterioara
7. Ramura anterioara
8. Ramuri comunicante
9. Nerv suboccipital
10. Nerv mare occipital
11. Con medular
12. Filum terminal
13. Coada equina
14. Dura mater spinala
15. Arahnoida
16. Pia mater
17. Proces transvers
18. Artera vertebrala
19. Plex venos vertebral intern
20. 7ª vertebra toracica
21. 12ª vertebra toracica
22. Disc intervertebral
23. Inel fibros
24. Nucleu pulpos

ALTAY SCIENTIFIC