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

POLSKI

6000.50 - TUŁÓW O WYMIENNEJ PŁCI Z OTWARTYMI PLECAMI, 27 CZĘŚCI

GŁOWA

A. JAMA CZASZKI

1. Półkula mózgu
2. Tętnica przednia mózgu
3. Tętnica tylna mózgu
4. Tętnica szyjna wewnętrzna
5. Odnoga mózgu
6. Most
7. Rdzeń przedłużony
8. Móżdżek
9. Sierp mózgu
10. Zatoka strzałkowa górna
11. Zatoka strzałkowa dolna
12. Zatoka prosta
13. Ciało modzelowate
14. Sklepienie
15. Wzgórze

B. OCZODÓŁ

1. Gałka oczna
2. Gruczoł łzowy
3. Woreczek łzowy
4. Mięsień dźwigacz powieki górnej
5. Mięsień skośny górny
6. Mięsień prosty przyśrodkowy
7. Mięsień prosty dolny
8. Mięsień skośny dolny
9. Mięsień prosty boczny

C. JAMA NOSOWA

1. Małżowina nosowa górna
2. Małżowina nosowa środkowa
3. Małżowina nosowa dolna
4. Przedsionek nosa

D. JAMA USTNA

1. Podniebienie
2. Język
3. Gardło
4. Ślinianka przyuszna
5. Ślinianka podjęzykowa
6. Ślinianka podżuchwowa

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.50 - TUŁÓW O WYMIENNEJ PŁCI Z OTWARTYMI PLECAMI, 27 CZĘŚCI

Szyja

(Trójkąt przedni)

1. Kość gnykowa
2. Błona tarczowo-gnykowa
3. Chrząstka tarczowata
4. Chrząstka pierścieniowata
5. Gruczoł tarczowy
6. Tchawica
7. Tętnica szyjna wspólna
8. Żyła szyjna wewnętrzna

Jama klatki piersiowej

A. Płuco lewe

1. Płat górny płuca lewego
2. Płat dolny płuca lewego

B. Płuco prawe

1. Płat górny płuca p-rawego
2. Płat środkowy płuca prawego
3. Płat dolny płuca prawego
4. Tętnica płucna prawa
5. Żyła płucna prawa górna
6. Żyła płucna prawa dolna

C. Serce

1. Przedsionek serca prawy
2. Uszko prawe
3. Żyła główna górna
4. Żyła główna dolna
5. Dół owalny
6. Zatoka wieńcowa (otwarta)
7. Komora serca prawa
8. Pień płucny
9. Zastawka pnia płucnego
10. Zastawka trójdzielna
11. Przedsionek serca lewy
12. Uszko lewe
13. Żyła płucna
14. Komora serca lewa
15. Zastawka mitralna
16. Zastawka aorty
17. Aorta wstępująca
18. Tętnica wieńcowa prawa
19. Tętnica wieńcowa lewa; Gałąź międzykomorowa przednia
20. Tętnica wieńcowa lewa; Gałąź okalająca
21. Żyła serca wielka

ALTAY SCIENTIFIC

22. Żyła serca średnia
23. Żyła serca mała
24. Zatoka wieńcowa

D. Przełyk
E. Aorta piersiowa
F. Oskrzele główne lewe
G. Oskrzele główne prawe
H. Przewód piersiowy
I. Żyła nieparzysta
J. Żyła nieparzysta krótka
K. Pień współczulny i zwoje
L. Gałęzie łączące szare i białe
M. Nerw trzewny większy
N. Naczynia i nerwy międzyżebrowe

Jama brzuszna

A. Wątroba
1. Płat lewy wątroby
2. Płat prawy wątroby
3. Żyła główna dolna
4. Pęcherzyk żółciowy
5. Przewód żółciowy wspólny
6. Tętnica wątrobowa właściwa
7. Żyła wrotna
8. Płat czworoboczny

P O L S K I

6000.50 - TUŁÓW O WYMIENNEJ PŁCI Z OTWARTYMI PLECAMI, 27 CZĘŚCI

9. Płat ogoniasty
10. Więzadło obłe wątroby

B. Żołądek
1. Wpust
2. Odźwiernik
3. Krzywizna większa żołądka
4. Krzywizna mniejsza żołądka
5. Dno żołądka
6. Trzon żołądka
7. Jama odźwiernikowa
8. Fałdy żołądkowe
9. Wcięcie kątowe
10. Mięsień zwieracz odźwiernika

C. Jelita
1. Dwunastnica
2. Jelito czcze
3. Jelito kręte
4. Jelito ślepe
5. Wyrostek robaczkowy
6. Okrężnica wstępująca

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.50 - TUŁÓW O WYMIENNEJ PŁCI Z OTWARTYMI PLECAMI, 27 CZĘŚCI

7. Okrężnica poprzeczna
8. Okrężnica zstępująca
9. Okrężnica esowata
10. Odbytnica

D. Trzustka

1. Głowa trzustki
2. Trzon trzustki
3. Ogon trzustki
4. Przewód trzustkowy
5. Przewód trzustkowy dodatkowy

E. Śledziona

F. Jama brzuszna część tylna (pozaotrzewnowa)

1. Nerka lewa
2. Nerka prawa
3. Gruczoł nadnerczowy
4. Kora nerkowa
5. Piramidy nerkowe
6. Kielich nerkowy mniejszy
7. Kielich nerkowy większy
8. Miedniczka nerkowa
9. Moczowód
10. Żyła główna dolna
11. Aorta brzuszna
12. Splot krzyżowy

JAMA MIEDNICY

(Układ płciowy żeński)

1. Macica
2. Pochwa
3. Jajowód
4. Jajnik
5. Pęcherz moczowy
6. Cewka moczowa żeńska
7. Wargi sromowe mniejsze
8. Wargi sromowe większe
9. Opuszka przedsionka pochwy
10. Gruczoł przedsionkowy większy (gruczoł Bartholina)
11. Łechtaczka
12. Przedsionek pochwy
13. Wzgórek łonowy (wzgórek Wenery)

ALTAY SCIENTIFIC

Jama miednicy
(Układ płciowy męski)

1. Jądro
2. Najądrze
3. Nasieniowód
4. Pęcherzyk nasienny
5. Gruczoł krokowy
6. Gruczoł opuszkowo-cewkowy
7. Prącie
8. Moszna
9. Ciało jamiste prącia
10. Ciało jamiste cewki moczowej
11. Pęcherz moczowy
12. Cewka moczowa męska

Mięśnie

M1. Mięsień rylcowo-językowy
M2. Mięsień rylcowo-gnykowy
M3. Mięsień dwubrzuścowy, brzusiec tylny
M4. Mięsień dwubrzuścowy, brzusiec przedni
M5. Mięsień żuchwowo-gnykowy
M6. Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy
M7. Mięsień pochyły środkowy

POLSKI

6000.50 - TUŁÓW O WYMIENNEJ PŁCI Z OTWARTYMI PLECAMI, 27 CZĘŚCI

M8. Mięsień łopatkowo-gnykowy
M9. Mięsień piersiowy większy
M10. Mięsień piersiowy mniejszy
M11. Mięsień zębaty przedni
M12. Mięsień międzyżebrowe
M13. Przepona
M14. Mięsień skośny zewnętrzny brzucha
M15. Mięsień skośny wewnętrzny brzucha
M16. Mięsień poprzeczny brzucha
M17. Mięsień czworoboczny lędźwi
M18. Mięsień lędźwiowy większy
M19. Mięsień lędźwiowy mniejszy
M20. Mięsień biodrowy
M21. Mięsień zasłaniacz wewnętrzny
M22. Mięsień dźwigacz odbytu

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.50 - TUŁÓW O WYMIENNEJ PŁCI Z OTWARTYMI PLECAMI, 27 CZĘŚCI

M23. Mięsień gruszkowaty
M24. Mięsień zasłaniacz zewnętrzny
M25. Mięsień przywodziciel długi
M26. Mięsień przywodziciel krótki
M27. Mięsień czworoboczny
M29. Mięsień skośny głowy górny
M30. Mięsień prosty głowy tylny większy
M31. Mięsień prosty głowy tylny mniejszy
M32. Mięsień podgrzebieniowy
M33. Mięsień obły większy
M34. Mięsień najszerszy grzbietu
M35. Mięsień pośladkowy wielki

GRZBIET

1. Rdzeń kręgowy
2. Korzeń tylny (grzbietowy)
3. Korzeń przedni (brzuszny)
4. Zwój rdzeniowy
5. Nerwy rdzeniowe
6. Gałąź tylna (grzbietowa)
7. Gałąź przednia (brzuszna)
8. Gałąź łącząca
9. Nerw podpotyliczny
10. Nerw potyliczny większy
11. Stożek rdzeniowy
12. Nic końcowa
13. Ogon koński
14. Opona twarda rdzenia kręgowego
15. Pajęczynówka rdzenia kręgowego
16. Opona miękka rdzenia kręgowego
17. Wyrostek poprzeczny
18. Tętnica kręgowa
19. Splot żylny kręgowy wewnętrzny
20. 7 krąg piersiowy
21. 12 krąg piersiowy
22. Krążek międzykręgowy
23. Pieścień włóknisty
24. Jądro miażdżyste

ALTAY SCIENTIFIC