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

POLSKI

6000.51
TUŁÓW 16 CZ.

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

6000.51
TUŁÓW 16 CZ.

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

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.51
TUŁÓW 16 CZ.

międzykomorowa przednia
20. Tętnica wieńcowa lewa; Gałąź okalająca
21. Żyła serca wielka
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

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
9. Płat ogoniasty
10. Więzadło obłe wątroby

B. Żołądek
1. Wpust
2. Odźwiernik
3. Krzywizna większa żoładka
4. Krzywizna mniejsza żołądka
5. Dno żołądka
6. Trzon żołądka
7. Jama odźwiernikowa

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

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.51
TUŁÓW 16 CZ.

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

D. Trzustka i dwunastnica
1. Głowa trzustki
2. Trzon trzustki
3. Ogon trzustki
4. Przewód trzustkowy
5. Przewód trzustkowy dodatkowy
6. Dwunastnica

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. Trzon 2 kręgu lędźwiowego

JAMA MIEDNICY (UKŁAD PŁCIOWY MĘSKI)
1. Nasieniowód
2. Pęcherzyk nasienny
3. Gruczoł krokowy
4. Pęcherz moczowy

MIĘŚNIE
M1. Mięsień rylcowo-językowy
M2. Mięsień rylcowo-gnykowy
M3. Mięsień dwubrzuścowy, brzusiec tylny
M4. Mięsień dwubrzuścowy,

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6000.51

TUŁÓW 16 CZ.

brzusiec przedni

M5. Mięsień żuchwowo-gnykowy

M6. Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy

M7. Mięsień pochyły środkowy

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 prosty brzucha

M22. Mięsień piramidowy

M23. Mięsień dźwigacz odbytu

ALTAY® SCIENTIFIC