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

LATIN

6090.16

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
Lig. =Ligamentum
V. = Vena

1. Lig. falciforme
2. Lig. teres hepatis
3. Vesica biliaris (Vesica fellea)
4. Ductus choledochus (Ductus biliaris)
5. A. hepatica propria
6. Porta hepatis
7. V. cava inferior
8. Segmentum posterius laterale sinistrum; Segmentum II
9. Segmentum anterius laterale sinistrum; Segmentum III
10. Segmentum posterius mediale sinistrum; Segmentum IVa
11. Segmentum anterius mediale sinistrum; Segmentum IVb
12. Segmentum posterius mediale dextrum; Segmentum VIII
13. Segmentum anterius mediale dextrum; Segmentum V
14. Segmentum posterius laterale dextrum; Segmentum VII
15. Segmentum anterius laterale dextrum; Segmentum VI
16. Segmentum sinistrum lobi caudati
17. Segmentum dextrum lobi caudati

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6090.16

LIVER SECTION WITH GALLBLADDER

1. Falciform ligament
2. Round ligament of liver
3. Gallbladder
4. Bile duct
5. Proper hepatic artery
6. Hepatic portal vein
7. Inferior vena cava
8. Left posterior lateral segment; Segment II
9. Left anterior lateral segment; Segment III
10. Left posterior medial segment; Segment IVa
11. Left anterior medial segment; Segment IVb
12. Right posterior medial segment; Segment VIII
13. Right anterior medial segment; Segment V
14. Right posterior lateral segment; Segment VII
15. Right anterior lateral segment; Segment VI
16. Left segment of caudate lobe
17. Right segment of caudate lobe

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6090.16

SEZIONE DEL FEGATO CON CISTIFELLEA

1. Legamento falciforme
2. Legamento rotondo del fegato
3. Cistifellea
4. Condotto coledoco (Dotto biliare comune)
5. Arteria epatica propria
6. Vena porta
7. Vena cava inferiore
8. Segmento posteriore laterale sinistro; Segmento II
9. Segmento anteriore laterale sinistro; Segmento III
10. Segmento posteriore mediale sinistro; Segmento IVa
11. Segmento anteriore mediale sinistro; Segmento IVb
12. Segmento posteriore mediale destro; Segmento VIII
13. Segmento anteriore mediale destro; Segmento V
14. Segmento posteriore laterale destro; Segmento VII
15. Segmento anteriore laterale destro; Segmento VI
16. Segmento sinistro del lobo caudato
17. Segmento destro del lobo caudato

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6090.16

LEBERSEKTION MIT GALLENBLASE

1. Sichelförmiges Band
2. Rundes Leberband
3. Gallenblase
4. Choledochus (Gallengang)
5. Leberarterie
6. Pfortader
7. Untere Hohlvene
8. Segment hinten seitlich links; Segment II
9. Segment vorne seitlich links; Segment III
10. Segment hinten medial links; Segment IVa
11. Segment vorne medial links; Segment IVb
12. Segment hinten medial rechts; Segment VIII
13. Segment vorne medial rechts; Segment V
14. Segment hinten seitlich rechts; Segment VII
15. Segment vorne seitlich rechts; Segment VI
16. Segment links geschwänzter Lappen
17. Segment rechts geschwänzter Lappen

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6090.16

SECCIÓN DEL HÍGADO CON VESÍCULA BILIAR

1. Ligamento falciforme
2. Ligamento redondo del hígado
3. Vesícula biliar
4. Conducto colédoco (conducto biliar común)
5. Arteria hepática propia
6. Porta hepática
7. Vena cava inferior
8. Segmento posterior lateral izquierdo; Segmento II
9. Segmento anterior lateral izquierdo; Segmento III
10. Segmento posterior medial izquierdo; Segmento IVa
11. Segmento anterior medial izquierdo; Segmento IVb
12. Segmento posterior medial derecho; Segmento VIII
13. Segmento anterior medial derecho; Segmento V
14. Segmento posterior lateral derecho; Segmento VII
15. Segmento anterior lateral derecho; Segmento VI
16. Segmento izquierdo del lóbulo caudado
17. Segmento derecho del lóbulo caudado

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6090.16

SECTION DU FOIE AVEC LA VESICULE BILIAIRE

1. Ligament falciforme
2. Ligament rond du foie
3. Vésicule biliaire
4. Voie biliaire
5. Artère hépatique propre
6. Veine porte hépatique
7. Veine cave inférieure
8. Segment postéro-latéral gauche; Segment II
9. Segment antéro-latéral gauche; Segment III
10. Segment postérieur médian gauche; Segment iva
11. Segment antérieur médian gauche; Segment IVb
12. Segment postérieur médian droit; Segment VIII
13. Segment antérieur médian droit; Segment V
14. Segment postéro-latéral droit; Segment VII
15. Segment antéro-latéral droit; Segment VI
16. Segment gauche du lobe caudé
17. Segment droit du lobe caudé

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6090.16

CORTE DO FÍGADO COM VESÍCULA BILIAR

1. Ligamento falciforme
2. Ligamento redondo do fígado
3. Vesícula biliar
4. Canal colédoco (Canal biliar comum)
5. Artéria hepática própria
6. Artéria hepática própria
7. Veia cava inferior
8. Segmento posterior lateral esquerdo; Segmento II
9. Segmento anterior lateral esquerdo; Segmento III
10. Segmento posterior medial esquerdo; Segmento IVa
11. Segmento anterior medial esquerdo; Segmento IVb
12. Segmento posterior medial direito; Segmento VIII
13. Segmento anterior medial direito; Segmento V
14. Segmento posterior lateral direito; Segmento VII
15. Segmento anterior lateral direito; Segmento VI
16. Segmento esquerdo do lobo caudado
17. Segmento direito do lobo caudado

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6090.16

SECȚIUNE A FICATULUI CU VEZICA BILIARĂ

1. Ligament falciform
2. Ligamentul rotund al ficatului
3. Vezica biliară
4. Canalul biliar
5. Artera hepatică proprie
6. Vena porta
7. Vena cavă inferioară
8. Segmentul posterior lateral stâng; Segment II
9. Segmentul anterior lateral stâng; Segment III
10. Segmentul posterior medial stâng; Segment IVa
11. Segmentul anterior medial stâng; Segment IVb
12. Segmentul posterior medial drept; Segment VIII
13. Segmentul anterior medial drept; Segment V
14. Segmentul posterior lateral drept; Segment VII
15. Segmentul anterior lateral drept; Segment VI
16. Segmentul stâng al lobului caudat
17. Segmentul drept al lobului caudat

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6090.16 - CZĘŚĆ WĄTROBY Z PĘCHERZYKIEM ŻÓŁCIOWYM

1. Więzadło sierpowate
2. Więzadło obłe
3. Pęcherzyk żółciowy
4. Przewód żółciowy wspólny
5. Tętnica wątrobowa właściwa
6. Żyła wrotna wątroby
7. Żyła główna wolna
8. Segment tylny boczny lewy; Segment II
9. Segment przedni boczny lewy; Segment III
10. Segment tylny przyśrodkowy lewy; Segment IVa
11. Segment przedni przyśrodkowy lewy; Segment IVb
12. Segment tylny przyśrodkowy prawy; Segment VIII
13. Segment przedni przyśrodkowy prawy; Segment V
14. Segment tylny boczny prawy; Segment VII
15. Segment przedni boczny prawy; Segment VI
16. Segment lewy płata ogoniastego
17. Segment prawy płata ogoniastego

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6090.16

РАЗРЕЗ ПЕЧЕНИ С ЖЕЛЧНЫМ ПУЗЫРЕМ

1. Серповидная связка печени
2. Круглая связка печени
3. Жёлчный пузырь
4. Жёлчный проток
5. Собственная печеночная артерия
6. Печеночная воротная вена
7. Нижняя полая вена
8. Левый заднелатеральный сегмент; сегмент II
9. Левый переднелатеральный сегмент; сегмент III
10. Левый заднемедиальный сегмент; сегмент IVa
11. Левый переднемедиальный сегмент; сегмент IVb
12. Правый заднемедиальный сегмент; сегмент VIII
13. Правый переднемедиальный сегмент; сегмент V
14. Правый заднелатеральный сегмент; сегмент VIII
15. Правый переднелатеральный сегмент; сегмент VI
16. Левый сегмент хвостатой доли
17. Правый сегмент хвостатой доли

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6090.16
胆嚢を含む肝臓の横断面

1. 鎌状間膜
2. 肝円索
3. 胆嚢
4. 胆管
5. 固有肝動脈
6. 肝門脈
7. 下大静脈
8. 肝臓の左外側後区域；
   肝臓のⅡ区域
9. 肝臓の左外側前区域；
   肝臓のⅢ区域
10. 肝臓の左内側後区域；
    肝臓のⅣa区域
11. 肝臓の左内側前区域；
    肝臓のⅣb区域
12. 肝臓の右内側後区域；
    肝臓のⅧ区域
13. 肝臓の右内側前区域；
    肝臓のⅤ区域
14. 肝臓の右外側後区域；
    肝臓のⅦ区域
15. 肝臓の右外側前区域；
    肝臓のⅥ区域
16. 左尾状葉
17. 右尾状葉

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6090.16
肝脏模型，放大1.5倍

1. 镰状韧带
2. 肝圆韧带
3. 胆囊
4. 胆总管
5. 肝固有动脉
6. 肝门静脉
7. 下腔静脉
8. 外上段
9. 外下段
10. 内上段
11. 内下段
12. 前上段
13. 前下段
14. 后上段
15. 后下段
16. 尾状叶左段
17. 尾状叶右段

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6090.16
مقطع للكبد مع المرارة

1 الرِّباطُ المَنْجِلِيُّ
2 الرِّباطُ المُدَوَّر للكبد
3 المَرارَة
4 القَناةُ المَرارِيَّة
5 الشَّرْيانُ الكَبِديُّ المخصوص
6 الوَريدُ البابي الكبدي
7 الوَريدِ الأَجْوَفِ السُّفْلِيّ
8 القطعة الوَحْشِيَّة الخلفية اليسرى؛ القطعة 2
9 القطعة الوَحْشِيَّة الأمامية اليسرى؛ القطعة 3
10 القطعة الإنْسِيّة الخلفية اليسرى؛ القطعة 4أ
11 القطعة الإنْسِيّة الأمامية اليسرى؛ القطعة 4ب
12 القطعة الإنْسِيّة الخلفية اليمنى؛ القطعة 8
13 القطعة الإنْسِيّة الأمامية اليمنى؛ القطعة 5
14 القطعة الوَحْشِيَّة الخلفية اليمنى؛ القطعة 7
15 القطعة الوَحْشِيَّة الأمامية اليمنى؛ القطعة 6
16 القطعة اليسرى للفَصُّ المُذَنَّب
17 القطعة اليمنى للفَصُّ المُذَنَّب

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES