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

6090.11

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
V. = Vein

A. DUODENUM
1. Pars superior
2. Pars descendens
3. Pars horizontalis
4. Pars ascendens
5. Flexura duodeni
6. Flexura duodeni
7. Flexura duodenojejunalis
8. Papilla duodeni major
9. Papilla duodeni minor

B. PANCREAS
1. Caput pancreatis
2. Collum pancreatis
3. Corpus pancreatis
4. Cauda pancreatis
5. Ductus pancreaticus
6. Ductus pancreaticus accessorius
7. A. mesenterica superior
8. V. mesenterica superior
9. Ductus choledochus
10. V. portae hepatis
11. A. hepatica communis

C. SPLEN
1. Hilum splenicum
2. Incisura splenica
3. A. splenica
4. V. splenica

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6090.11

PANCREAS, DUODENUM AND SPLEEN

A. DUODENUM

1. Superior part
2. Descending part
3. Horizontal part
4. Ascending part
5. Superior duodenal flexure
6. Inferior duodenal flexure
7. Duodenojejunal flexure
8. Major duodenal papilla
9. Minor duodenal papilla

B. PANCREAS

1. Head of pancreas
2. Neck of pancreas
3. Body of pancreas
4. Tail of pancreas
5. Pancreatic duct
6. Accessory pancreatic duct
7. Superior mesenteric artery
8. Superior mesenteric vein
9. Common bile duct
10. Hepatic portal vein
11. Common hepatic artery

C. SPLEEN

1. Splenic hilum
2. Splenic notch
3. Splenic artery
4. Splenic vein

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6090.11

PANCREAS, DUODENO E MILZA

A. DUODENO

1. Parte superiore
2. Parte discendente
3. Parte orizzontale
4. Parte ascendente
5. Flessura duodenale superiore
6. Flessura duodenale inferiore
7. Flessura duodeno-digiunale
8. Papilla maggiore del duodeno
9. Papilla minore del duodeno

B. PANCREAS

1. Testa
2. Collo
3. Corpo
4. Coda
5. Dotto pancreatico
6. Dotto pancreatico accessorio
7. Arteria mesenterica superiore
8. Vena mesenterica superiore
9. Dotto coledoco
10. Vena porta
11. Arteria epatica comune

C. MILZA

1. Ilo splenico
2. Incisura splenica
3. Arteria splenica
4. Vena splenica

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6090.11- BAUCHSPEICHELDRÜSE, ZWÖLFFINGERDARM UND MILZ

A. **ZWOLFFINGERDARM**

1. Oberer Teil
2. Absteigender Teil
3. Horizontaler Teil
4. Aufsteigender Teil
5. Oberer Knieteil
6. Unterer Knieteil
7. Flexura duodenojejunalis
8. Größere Zwölffingerdarmpapille
9. Kleinere Zwölffingerdarmpapille

B. **BAUCHSPEICHELDRÜSE**

1. Kopf
2. Hals
3. Körper
4. Schwanz
5. Wirsung-Gang
6. Zusätzlicher Bauchspeicheldrüsengang
7. Obere Gekrösearterie
8. Obere Gekrösevene
9. Choledochus
10. Leberpfortenvene
11. Leberarterie

C. **MILZ**

1. Milzhilus
2. Milzeinbuchtung
3. Milzarterie
4. Milzvene

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6090.11

PÁNCREAS, DUODENO Y BAZO

A. DUODENO

1. Parte superior
2. Parte descendente
3. Parte horizontal
4. Parte ascendente
5. Ángulo duodenal superior
6. Ángulo duodenal inferior
7. Ángulo duodenoyeyunal
8. Papila duodenal mayor
9. Papila duodenal menor

B. PÁNCREAS

1. Cabeza
2. Cuello
3. Cuerpo
4. Cola
5. Conducto pancreático
6. Conducto pancreático accesorio
7. Arteria mesentérica superior
8. Vena mesentérica superior
9. Conducto colédoco
10. Vena porta
11. Arteria hepática común

C. BAZO

1. Hilio esplénico
2. Fisura esplénica
3. Arteria esplénica
4. Vena esplénica

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6090.11

PANCRÉAS, DUODÉNUM ET RATE

A. DUODÉNUM

1. Partie supérieure
2. Partie descendante
3. Partie horizontale
4. Partie ascendante
5. Angle duodénal supérieur
6. Angle duodénal inférieur
7. Angle duodénojéjunal
8. Papille duodénale majeure
9. Papille duodénale mineure

B. PANCRÉAS

1. Tête du pancréas
2. Col du pancréas
3. Corps du pancréas
4. Queue du pancréas
5. Conduit pancréatique
6. Conduit pancréatique accessoire (ou de Santorini)
7. Artère mésentérique supérieure
8. Veine mésentérique supérieure
9. Canal cholédoque
10. Veine porte hépatique
11. Artère hépatique commune

C. RATE

1. Hile splénique
2. Echancrure splénique
3. Artère splénique
4. Veine splénique

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6090.11

PÂNCREAS, DUODENO E BAÇO

A. DUODENO

1. Parte superior
2. Parte descendente
3. Parte horizontal
4. Parte ascendente
5. Flexão duodenal superior
6. Flexão duodenal inferior
7. Flexão duodenojejunal
8. Papila duodenal maior
9. Papila duodenal menor

B. PÂNCREAS

1. Cabeça do pâncreas
2. Pescoço do pâncreas
3. Corpo do pâncreas
4. Cauda do pâncreas
5. Ducto pancreático
6. Ducto pancreático acessório
7. Artéria mesentérica superior
8. Veia mesentérica superior
9. Colédoco
10. Veia porta hepática
11. Artéria hepática comum

C. BAÇO

1. Hilo esplénico
2. Fissura esplénica
3. Artéria esplénica
4. Veia esplénica

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6090.11

PANCREAS, DUODEN ŞI SPLINĂ

A. DUODEN

1. Partea superioara
2. Partea descendenta
3. Partea orizontala
4. Partea ascendenta
5. Flexura duodenala superioara
6. Flexura duodenala inferioara
7. Flexura duodeno-jejunala
8. Papila mare a duodenului
9. Papila mica a duodenuli

B. PANCREAS

1. Cap
2. Gat
3. Corp
4. Coada
5. Canal pancreatic
6. Canal pancreatic accesoriu
7. Artera mezenterica superioara
8. Vena mezenterica superioara
9. Coledoc
10. Vena porta
11. Artera hepatica comuna

C. SPLINA

1. Hilul splenic
2. Incizura splenica
3. Artera splenica
4. Vena splenica

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6090.11

TRZUSTKA, DWUNASTNICA I ŚLEDZIONA

A. Dwunastnica

1. Część górna
2. Część zstępująca
3. Część pozioma
4. Część wstępująca
5. Zgięcie górne dwunastnicy
6. Zgięcie dolne dwunastnicy
7. Zgięcie dwunastniczo-czcze
8. Brodawka większa dwunastnicy
9. Brodawka mniejsza dwunastnicy

B. Trzustka

1. Głowa trzustki
2. Wcięcie trzustki
3. Trzon trzustki
4. Ogon trzustki
5. Przewód trzustkowy
6. Przewód trzustkowy dodatkowy
7. Tętnica krezkowa górna
8. Żyła krezkowa górna
9. Przewód żółciowy wspólny
10. Żyła wrotna
11. Tętnica wątrobowa wspólna

C. Śledziona

1. Wnęka śledziony
2. Wcięcie śledziony
3. Tętnica śledzionowa
4. Żyła śledzionowa

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6090.11 – ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА, ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНАЯ КИШКА И СЕЛЕЗЕНКА

A. Двенадцатиперстная кишка

1. Верхняя часть
2. Нисходящая часть
3. Горизонтальная часть
4. Восходящая часть
5. Верхний изгиб двенадцатиперстной кишки
6. Нижний изгиб двенадцатиперстной кишки
7. Двенадцатиперстно-тощекишечный изгиб
8. Большой сосочек двенадцатиперстной кишки
9. Малый сосочек двенадцатиперстной кишки

B. Поджелудочная железа

1. Головка поджелудочной железы
2. Шейка поджелудочной железы
3. Тело поджелудочной железы
4. Хвост поджелудочной железы
5. Проток поджелудочной железы
6. Добавочный проток поджелудочной железы
7. Верхняя брыжеечная артерия
8. Верхняя брыжеечная вена
9. Общий желчный проток
10. Печеночная воротная вена
11. Общая печёночная артерия

C. Селезёнка

1. Ворота селезенки
2. Вырезка по краю селезенки
3. Селезёночная артерия
4. Селезёночная вена

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6090.11
膵臓、十二指腸、脾臓

A. 十二指腸
1. 上部
2. 下行部
3. 水平部
4. 上行部
5. 上十二指腸曲
6. 下十二指腸曲
7. 十二指腸空腸曲
8. 大十二指腸乳頭
9. 小十二指腸乳頭

B. 膵臓
1. 膵頭部
2. 膵頚
3. 膵体
4. 膵尾
5. 膵管
6. 副膵管
7. 上腸間膜動脈
8. 上腸間膜静脈
9. 総胆管
10. 肝門脈
11. 総肝動脈

C. 脾臓
1. 脾門
2. 脾切痕
3. 脾動脈
4. 脾静脈

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6090.11
脾、胰、十二指肠

A.十二指肠
1. 上部
2. 降部
3. 水平部
4. 升部
5. 十二指肠上曲
6. 十二指肠下曲
7. 十二指肠空肠曲
8. 十二指肠大乳头
9. 十二指肠小乳头

B.胰
1. 胰头
2. 胰颈
3. 胰体
4. 胰尾
5. 胰管
6. 副胰管
7. 肠系膜上动脉
8. 胰系膜上静脉
9. 胆总管
10. 肝门静脉
11. 肝总动脉

C.脾
1. 脾门
2. 脾切迹
3. 脾动脉
4. 脾静脉

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6090.11

البَنكرياس والإثناعَشَريّ والطِّحال

A الإثناعَشَريّ
1 الجُزْءُ العُلْويّ
2 الجُزْءُ النَّازل
3 الجُزْءُ الأُفُقِيّ
4 الجُزْءُ الصَّاعِد
5 الثَّنْيَة الإثناعَشَريَّة العلوية
6 الثَّنْيَة الإثناعَشَريَّة السفلية
7 الثَّنْيَة الإثناعَشَريَّة الصَّائِمِيَّة
8 الحُلَيمَة الإثناعَشَريَّة الكَبيرَة
9 الحُلَيمَة الإثناعَشَريَّة الصَّغيرَة

B البَنكرياس
1 رأسُ البَنكرياس
2 عنقُ البَنكرياس
3 جسمُ البَنكرياس

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6090.11
البَنكرياس والإثْناعَشَريّ والطِّحال

4 ذيلُ البَنكرياس
5 القناةُ البَنْكرياسِيَّة
6 القناةُ البَنْكرياسِيَّةُ الإضافِيَّة
7 الشَّرْيانُ المَساريقِيُّ العُلْويّ
8 الوَريدُ المَساريقِيُّ العُلْويّ
9 قناةُ الصَّفْراء
10 الوَريدُ البابِيُّ الكَبِديّ
11 الشَّرْيانُ الكَبِديُّ الأَصْلِيّ

C الطِّحال
1 نَقيرُ الطِّحال
2 الثُّلْمَةُ الطِّحالِيّة
3 الشَّرْيانُ الطِّحالِيّ
4 الوَريدُ الطِّحالِيّ

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES