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

6041.60

Abbreviations for the Latin terminology
N. = Nervus
A. = Arteria
V. = Vena

1. Caput mandibulae (Condylus mandibulae)
2. Incisura mandibulae
3. Processus coronoideus
4. Ramus mandibulae
5. Angulus mandibulae
6. Corpus mandibulae
7. Protuberantia mentalis
8. Gingiva
9. Foramen mentale
10. N. mentalis
11. A. mentalis et v. mentalis
12. Dens incisivus centralis
13. Dens incisivus lateralis
14. Dens caninus
15. Primus dens premolaris
16. Secundus dens premolaris
17. Primus dens molaris
18. Secundus dens molaris
19. Tertius dens molaris
    - a. Corona dentis
    - b. Cervix dentis
    - c. Radix dentis
    - d. Enamelum
    - e. Dentinum
    - f. Cementum
    - g. Pulpa dentis
    - h. Cavitas dentis (Cavitas pulparis)

ALTAY SCIENTIFIC

ENGLISH

6041.60
LOWER JAW, 6 PARTS

1. Head of mandible
2. Mandibular notch
3. Coronoid process
4. Ramus of mandible
5. Angle of mandible
6. Body of mandible
7. Mental protuberance
8. Gingiva (Gum)
9. Mental foramen
10. Mental nerve
11. Mental vessels (Mental artery and mental vein)
12. Central incisor tooth
13. Lateral incisor tooth
14. Canine tooth
15. First premolar tooth
16. Second premolar tooth
17. First molar tooth
18. Second molar tooth
19. Third molar tooth
    - a. Crown
    - b. Neck (Cervix)
    - c. Root
    - d. Enamel
    - e. Dentin
    - f. Cement
    - g. Dental pulp
    - h. Pulp cavity

ALTAY SCIENTIFIC

ITALIANO

6041.60

MANDIBOLA INFERIORE, 6 PARTI

1. Condilo mandibolare (Processo condiloideo)
2. Incisura della mandibola
3. Processo coronoideo
4. Ramo della mandibola
5. Angolo della mandibola
6. Corpo della mandibola
7. Protuberanza mentale
8. Gengiva
9. Forame mentale
10. Nervo mentale
11. Vasi mentali (Arteria mentale e vena mentale)
12. Incisivo centrale
13. Incisivo laterale
14. Canino
15. Primo premolare
16. Secondo premolare
17. Primo molare
18. Secondo molare
19. Terzo molare
    - a. Corona
    - b. Colletto
    - c. Radice
    - d. Smalto
    - e. Dentina
    - f. Cemento
    - g. Polpa dentaria
    - h. Cavità pulpare

ALTAY SCIENTIFIC

DEUTSCH

6041.60
UNTERKIEFER, 6-TEILIG

1. Kiefergelenkskopf (Unterkieferfortsatz)
2. Unterkiefereinschnitt
3. Kronenfortsatz d. Unterkiefers
4. Unterkieferast
5. Unterkieferwinkel
6. Unterkieferkörper
7. Kinnvorsprung
8. Zahnfleisch
9. Kinnloch
10. Kinnnerv
11. Kinngefäße (Kinnarterie und Kinnvene)
12. Mittlerer Schneidezahn
13. Seitlicher Schneidezahn
14. Eckzahn
15. Erster Prämolar
16. Zweiter Prämolar
17. Erster Molar
18. Zweiter Molar
19. Dritter Molar
    - a. Zahnkrone
    - b. Zahnhals
    - c. Wurzel
    - d. Zahnschmelz
    - e. Zahnbein
    - f. Zement
    - g. Pulpa
    - h. Zahnhöhle

ALTAY SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6041.60

MANDÍBULA INFERIOR, 6 PIEZAS

1. Cóndilo mandibular
2. Escotadura mandibular
3. Apófisis coronoides
4. Rama de la mandíbula
5. Ángulo de la mandíbula
6. Cuerpo de la mandíbula
7. Protuberancia mentoniana
8. Encía
9. Agujero mentoniano
10. Nervio mentoniano
11. Vasos mentonianos
    (Arteria mentoniana y vena mentoniana)
12. Incisivo central
13. Incisivo lateral
14. Canino
15. Primer premolar
16. Segundo premolar
17. Primer molar
18. Segundo molar
19. Tercer molar
    - a. Corona
    - b. Cuello
    - c. Raíz
    - d. Esmalte
    - e. Dentina
    - f. Cemento
    - g. Pulpa dental
    - h. Cavidad pulpar

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6041.60

MÂCHOIRE INFÉRIEURE, 6 PARTIES

1. Condyle mandibulaire
2. Incisure mandibulaire
3. Processus coronoïde
4. Branche mandibulaire
5. Angle mandibulaire
6. Corps de la mandibule
7. Eminence mentonnière
8. Gencive
9. Foramen mentonnier
10. Nerf mentonnier
11. Vaisseaux mentonniers (Artère et veine mentonnières)
12. Incisive centrale
13. Incisive latérale
14. Canine
15. Première prémolaire
16. Deuxième prémolaire
17. Première molaire
18. Deuxième molaire
19. Troisième molaire
    - a. Couronne
    - b. Collet
    - c. Racine
    - d. Email
    - e. Dentine
    - f. Cément
    - g. Pulpe dentaire
    - h. Cavité pulpaire

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6041.60

MAXILA INFERIOR, 6 PARTES

1. Côndilo mandibular
2. Incisura mandíbular
3. Processo coronóide
4. Ramo da mandíbula
5. Ângulo da mandíbula
6. Corpo da mandíbula
7. Protuberância mental
8. Gengiva
9. Forame mental
10. Nervo mental
11. Vasos mentais (artéria mental e veia mental)
12. Primeiro dente incisivo
13. Segundo dente incisivo
14. Dente canino
15. Primeiro dente pré-molar
16. Segundo dente pré-molar
17. Primeiro dente molar
18. Segundo dente molar
19. Terceiro dente molar
    - a. Coroa
    - b. Colo
    - c. Raiz
    - d. Esmalte
    - e. Dentina
    - f. Cimento
    - g. Polpa dentária
    - h. Cavidade pulpar

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6041.60
FALCĂ INFERIOARĂ, 6 BUC.

1. Condil mandibular (Proces condiloid)
2. Incizura mandibulei
3. Proces coronoid
4. Ramura mandibulei
5. Unghiul mandibulei
6. Corpul mandibulei
7. Protuberanta mentala
8. Gingie
9. Foramen mental
10. Nerv mental
11. Vase mentale (Artera mentala si vena mentala)
12. Incisiv central
13. Incisiv lateral
14. Canin
15. Primul premolar
16. Al doilea premolar
17. Primul molar
18. Al doilea molar
19. Al treilea molar
    - a. Coroana
    - b. Colet
    - c. Radacina
    - d. Smalt
    - e. Dentina
    - f. Cement
    - g. Pulpa dentara
    - h. Cavitatea pulpara

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6041.60

SZCZĘKA DOLNA (ŻUCHWA), 6 CZĘŚCI

1. Głowa (kłykiec) żuchwy
2. Wcięcie żuchwy
3. Wyrostek dziobiasty
4. Gałąź żuchwy
5. Kąt żuchwy
6. Trzon żuchwy
7. Guzowatośc bródkowa
8. Dziąsło
9. Otwór bródkowy
10. Nerw bródkowy
11. Naczynia bródkowe
12. Ząb sieczny przyśrodkowy
13. Ząb sieczny boczny
14. Kły
15. Ząb przedtrzonowy pierwszy
16. Ząb przedtrzonowy drugi
17. Ząb trzonowy pierwszy
18. Ząb trzonowy drugi
19. Ząb trzonowy trzeci
    - a. Korona
    - b. Szyjka
    - c. Korzeń
    - d. Szkliwo
    - e. Zębina
    - f. Kostniwo
    - g. Miazga zęba
    - h. Komora miazgi zęba

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6041.60
НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ, 6 ЧАСТЕЙ

1. Головка нижней челюсти
2. Вырезка нижней челюсти
3. Венечный отросток
4. Ветвь нижней челюсти
5. Угол нижней челюсти
6. Тело нижней челюсти
7. Подбородочный выступ
8. Десна
9. Подбородочное отверстие
10. Подбородочный нерв
11. Подбородочные сосуды (подбородочная артерия иподбородочная вена)
12. Первый резец
13. Второй резец
14. Клык
15. Первый премоляр
16. Второй премоляр
17. Первый моляр
18. Второй моляр
19. Третий моляр
    - a. Коронка
    - b. Шейка
    - c. Корень
    - d. Зубная эмаль
    - e. Дентин
    - f. Цемент
    - g. Пульпа
    - h. Пульповая полость

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6041.60
下顎、6部位

1. 下顎頭
2. 下顎切痕
3. 鉤状突起
4. 下顎枝
5. 下顎角
6. 下顎体
7. オトガイ隆起
8. 歯肉
9. オトガイ孔
10. オトガイ神経
11. オトガイ動静脈
12. 第一切歯
13. 第二切歯
14. 犬歯
15. 第一小臼歯
16. 第二小臼歯
17. 第一臼歯
18. 第二臼歯
19. 第三臼歯
    - a. 歯冠
    - b. 頚部
    - c. 歯根
    - d. エナメル質
    - e. 象牙質
    - f. セメント質
    - g. 歯髄
    - h. 歯髄腔

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6041.60
下鄂神经及牙解剖模型

1. 下颌头
2. 下颌切迹
3. 冠突
4. 下颌支
5. 下颌角
6. 下颌体
7. 颏隆凸
8. 牙龈
9. 颏孔
10. 颏神经
11. 颏血管
12. 第一切牙
13. 第二切牙
14. 尖牙
15. 第一前磨牙
16. 第二前磨牙
17. 第一磨牙
18. 第二磨牙
19. 第三磨牙
- **a.** 牙冠
- **b.** 牙颈
- **c.** 牙根
- **d.** 牙釉质
- **e.** 牙质
- **f.** 牙骨质
- **g.** 牙髓
- **h.** 髓腔

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6041.60

الفكّ السُّفْلِيّ ، 6 أجزاء

1 رَأْسُ الفَكِّ السُّفْلِيّ
2 ثُلْمَةُ الفَكِّ السُّفْلِي
3 النَّاتِئُ الإكْلِيلانِيّ
4 فَرْعُ الفَكِّ السُّفْلِيّ
5 زاوِيَةُ الفَكِّ السُّفْلِيّ
6 جِسْمُ الفَكِّ السُّفْلِيّ
7 النَّاشِزَةُ الذَّقْنِيَّة
8 اللِثَة
9 الثُّقْبَةُ الذَّقْنِيَّة
10 العَصَبُ الذَّقْنِيّ
11 الأوعِيَةُ الذَّقْنِيَّة (الشِّرْيانُ الذَّقْنِيُّ والوَرِيدُ الذَّقْنِيّ)
12 القاطِعَةُ الأولى
13 القاطِعَةُ الثانية
14 الناب

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6041.60
الفكّ السُّفْلِيّ ، 6 أجزاء

15 الضَّاحِكَةُ الأولى
16 الضَّاحِكَةُ الثانية
17 الرَّحَى الأولى
18 الرَّحَى الثَّانِيَة
19 الرَّحَى الثَّالِثَة (ضِرْسُ العَقْل)
a تاجُ السن
b الرَقَبَة (العُنُق)
c الجَذْر
d المِيْناء
e العاج
f المِلاط
g لُبُّ السِّنّ
h جَوفٌ لُبِّيّ

ALTAY SCIENTIFIC

NOTES