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

LATIN

Abbreviations for the Latin terminology
A. = Arteria
Lig. = Ligamentum
N. = Nervus
M. = Musculus

6120.11

1. Os hyoideum
2. Cartilago thyroidea
3. Membrana thyrohyoidea
4. Lig. thyrohyoideum medianum
5. Cartilago cricoidea
6. Membrana cricothyroidea
7. M. cricothyroideus
8. Cartilago epiglottica
9. Cartilago arytenoidea
10. Cartilago corniculata
11. Cartilago cuneiformis
12. Cartilago triticea
13. M. arytenoideus obliquus
14. M. arytenoideus transversus
15. M. cricoarytenoideus lateralis
16. M. cricoarytenoideus posterior
17. M. thyroarytenoideus
18. M. arytenoideus obliquus
19. M. aryepiglotticus
20. Plica aryepiglottica
21. M. stylopharyngeus
22. Plica vestibularis
23. Plica vocalis
24. Vestibulum laryngis
25. Ventriculus laryngis
26. Cavitas infraglottica
27. Trachea
28. Glandula thyroidea
29. Glandula parathyroidea
30. N. laryngeus superior
31. N. laryngeus recurrens
32. A. thyroidea superior
33. A. laryngea superior
34. A. thyroidea inferior

ALTAY® SCIENTIFIC

ENGLISH

6120.11

LARYNX MODEL, 2 TIMES ENLARGED, 5 PARTS

1. Hyoid bone
2. Thyroid cartilage
3. Thyrohyoid membrane
4. Median thyrohyoid ligament
5. Cricoid cartilage
6. Cricothyroid membrane
7. Cricothyroid muscle
8. Epiglottic cartilage
9. Arytenoid cartilage
10. Corniculate cartilage
11. Cuneiform cartilage
12. Triticeal cartilage
13. Oblique arytenoid muscle
14. Transverse arytenoid muscle
15. Lateral cricoarytenoid muscle
16. Posterior cricoarytenoid muscle
17. Thyroarytenoid muscle
18. Oblique thyroarytenoid muscle
19. Aryepiglottic muscle
20. Aryepiglottic fold
21. Stylopharyngeus muscle
22. Vestibular fold
23. Vocal fold
24. Laryngeal vestibule
25. Ventricle of larynx
26. Infraglottic cavity
27. Trachea
28. Thyroid gland
29. Parathyroid gland
30. Superior laryngeal nerve
31. Recurrent laryngeal nerve
32. Superior thyroid artery
33. Superior laryngeal artery
34. Inferior thyroid artery

ALTAY® SCIENTIFIC

ITALIANO

6120.11 - MODELLO DELLA LARINGE, INGRANDITO 2 VOLTE, 5 PART

1. Osso ioide
2. Cartilagine tiroidea
3. Membrana tiro-joidea
4. Legamento mediale tiroioideo
5. Cartilagine cricoidea
6. Membrana cricotiroidea
7. Muscolo cricotiroideo
8. Cartilagine epiglottica
9. Cartilagine aritenoidea
10. Cartilagine corniculata
11. Cartilagine cuneiforme
12. Cartilagine triticea
13. Muscolo aritenoideo obliquo
14. Muscolo aritenoideo trasverso
15. Muscolo cricoaritenoideo laterale
16. Muscolo cricoaritenoideo posteriore
17. Muscolo tiroaritenoideo
18. Muscolo aritenoideo obliquo
19. Muscolo ari-epiglottico
20. Plica ari-epiglottica
21. Muscolo stilofaringeo
22. Piega vestibolare
23. Piega vocale
24. Vestibolo della laringe
25. Ventricolo della laringe
26. Cavità infraglottica
27. Trachea
28. Tiroide
29. Paratiroide
30. Nervo laringeo superiore
31. Nervo ricorrente laringeo
32. Arteria tiroidea superiore
33. Arteria laringea superiore
34. Arteria tiroidea inferiore

ALTAY® SCIENTIFIC

DEUTSCH

6120.11 - KEHLKOPFMODELL,
2 –FACH VERGRÖSSERT, 5 TEILE

1. Zungenbein
2. Schildknorpel
3. Schildknorpel-Zungenbein-Membran
4. Schildknorpel-Zungenbein-Band
5. Ringknorpel
6. Bänder
7. Ring-Schildknorpel-Muskel
8. Kehldeckelknorpel
9. Stellknorpel
10. Hörnchenknorpel
11. Keilknorpel
12. Weizenknorpel
13. Schräger Stellknorpelmuskel
14. Querer Stellknorpelmuskel
15. Seitlicher Ring-Stellknorpel-Muskel
16. Hinterer Ring-Stellknorpel-Muskel
17. Schild-Stellknorpel-Muskel
18. schräger Stellknorpel-Muskel
19. Stell-Kehldeckelknorpel-Muskel
20. Stell-Kehldeckelknorpel-Falte
21. Griffelschlundmuskel
22. Vorhoffalte
23. Stimmlippe
24. Kehlkopfvorhof
25. Kehlkopfkammer
26. subglottische Höhle
27. Luftröhre
28. Schilddrüse
29. Beischilddrüse
30. Oberer Kehlkopfnerv
31. Kehlkopfnerv
32. Obere Schilddrüsenarterie
33. Obere Kehlkopfarterie
34. Untere Schilddrüsenarterie

ALTAY® SCIENTIFIC

ESPAÑOL

6120.11 - MODELO DE LARINGE, AMPLIADO 2 VECES, 5 PIEZAS

1. Hueso hioides
2. Cartílago tiroides
3. Membrana tirohioidea
4. Ligamento tirohioideo medio
5. Cartílago cricoides
6. Membrana cricotiroidea
7. Músculo cricotiroideo
8. Cartílago epiglótico
9. Cartílago aritenoides
10. Cartílago corniculado
11. Cartílago cuneiforme
12. Cartílago triticeo
13. Músculo aritenoideo oblicuo
14. Músculo aritenoideo transverso
15. Músculo cricoaritenoideo lateral
16. Músculo cricoaritenoideo posterior
17. Músculo tiroaritenoideo
18. Músculo aritenoideo oblicuo
19. Músculo ariepiglótico
20. Pliegue ariepiglótico
21. Músculo estilofaríngeo
22. Pliegue vestibular
23. Pliegue vocal
24. Vestíbulo de la laringe
25. Ventrículo laríngeo
26. Cavidad infraglótica
27. Tráquea
28. Tiroides
29. Paratiroides
30. Nervio laríngeo superior
31. Nervio recurrente laríngeo
32. Arteria tiroidea superior
33. Arteria laríngea superior
34. Arteria tiroidea inferior

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6120.11 - MODÈLE LARYNX, AGRANDISSEMENT, 2X, 5 PARTIES

1. Os hyoïde
2. Cartilage thyroïde
3. Membrane thyrohyoïdienne
4. Ligament thyrohyoïdien médian
5. Cartilage cricoïde
6. Membrane crico-thyroïdienne
7. Muscle crico-thyroïdien
8. Cartilage épiglottique
9. Cartilage aryténoïdien
10. Cartilage corniculé
11. Cartilage cunéiforme
12. Cartilage triticé
13. Muscle aryténoïdien oblique
14. Muscle aryténoïdien transverse
15. Muscle crico-aryténoïdien latéral
16. Muscle crico-aryténoïdien postérieur
17. Muscle thyro-aryténoïdien
18. Muscle thyro-aryténoïdien oblique
19. Muscle ary-épiglottique
20. Pli ary-épiglottique
21. Muscle stylo-pharyngien
22. Corde vocale supérieure
23. Corde vocale inférieure
24. Vestibule laryngé
25. Ventricule laryngé
26. Cavité infraglottique
27. Trachée
28. Glande thyroïde
29. Glande parathyroïde
30. Nerf laryngé supérieur
31. Nerf laryngé récurrent
32. Artère thyroïdienne supérieure
33. Artère laryngée supérieure
34. Artère thyroïdienne inférieure

ALTAY SCIENTIFIC

PORTUGUÊS

6120.11 - MODELO DA LARINGE, AMPLIADO 2 VEZES, 5 PARTES

1. Osso hióide
2. Cartilagem tireóidea
3. Membrana tíreo-hióidea
4. Ligamento medial tíreo-hióideo
5. Cartilagem cricóidea
6. Membrana cricotireóidea
7. Músculo cricotireóideo
8. Cartilagem epiglótica
9. Cartilagem aritenóidea
10. Cartilagem corniculada
11. Cartilagem cuneiforme
12. Cartilagem tritícea
13. Músculo aritenóideo oblíquo
14. Músculo aritenóideo transverso
15. Músculo cricoaritenóideo lateral
16. Músculo cricoaritenóideo posterior
17. Músculo tíreo-aritenóideo
18. Músculo aritenóideo oblíquo
19. Músculo ariepiglótico
20. Plica ariepiglótica
21. Músculo estilofaríngeo
22. Prega vestibular
23. Prega vocal
24. Vestíbulo da laringe
25. Ventrículo da laringe
26. Cavidade infraglótica
27. Traqueia
28. Tireóide
29. Paratireóide
30. Nervo laríngeo superior
31. Nervo recorrente laríngeo
32. Artéria tireóidea superior
33. Artéria laríngea superior
34. Artéria tireóidea inferior

ALTAY SCIENTIFIC

ROMÂNĂ

6120.11 - MODELUL LARINGELUI, MĂRIT DE 2 ORI, 5 BUC.

1. Osul hioid
2. Cartilagiul tiroidian
3. Membrana tireohioidiană
4. Ligament median tireohioidian
5. Cartilagiul cricoidian
6. Membrana cricotiroidiană
7. Mușchiul cricotiroidian
8. Cartilagiu epiglotic
9. Cartilagiu aritenoid
10. Cartilagiu corniculat
11. Cartilagiu cuneiform
12. Cartilagiul triceal
13. Mușchiul oblic aritenoid
14. Mușchiul transversal aritenoid
15. Mușchiul lateral crico-aritenoid
16. Mușchiul lateral crico-aritenoid
17. Mușchiul tireo-aritenoid
18. Mușchiul tireo-aritenoid oblic
19. Mușchiul ari-epiglotic
20. Pliul ari-epiglotic
21. Mușchiul stilofaringian
22. Pliul vestibular
23. Pliul vocal
24. Vestibul laringeal
25. Ventriculul laringelui
26. Cavitate infraglotică
27. Traheea
28. Glanda tiroidă
29. Glanda paratiroidă
30. Nervul superior laringeal
31. Nervul laringeal recurent
32. Artera superioară tiroidiană
33. Artera laringeală superioară
34. Artera tiroidiană inferioară

ALTAY SCIENTIFIC

POLSKI

6120.11

MODEL KRTANI 5 CZĘŚCIOWY (W SKALI 2:1)

1. Kośc gnykowa
2. Chrząstka tarczowata
3. Błona tarczowo-gnykowa
4. Więzadło tarczow-gnykowe pośrodkowe
5. Chrząstka pierścieniowata
6. Błona pierścienno-tarczowa
7. Mięsień pierścienno-tarczowy
8. Chrząstka nagłośniowa
9. Chrząstka nalewkowata
10. Chrząstka rożkowata
11. Chrząstka klinowata
12. Chrząstka ziarnowata
13. Mięsień nalewkowy tylny
14. Mięsień nalewkowy poprzeczny
15. Mięsień pierścienno-nalewkowy boczny
16. Mięsień pierścienno-nalewkowy tylny
17. Mięsień tarczowo-nalewkowy
18. Mięsień tarczowo-nalewkowy skośny
19. Mięsień nalewkowo-nagłośniowy
20. Fałd nalewkowo-nagłośniowy
21. Mięsień rylcowo-gardłowy
22. Fałd przedsionka
23. Fałd głosowy
24. Przedsionek krtani
25. Komora krtani
26. Jama podgłośniowa
27. Tchawica
28. Gruczoł tarczowy
29. Gruczoł przytarczowy
30. Nerw krtaniowy górny
31. Nerw krtaniowy wsteczny
32. Tętnica tarczowa górna
33. Tętnica krtaniowa górna
34. Tętnica tarczowa dolna

ALTAY SCIENTIFIC

РУССКИЙ

6120.11 - МОДЕЛЬ ГОРТАНИ, УВЕЛИЧЕНИЕ В 2 РАЗА, 5 ЧАСТЕЙ

1. Подъязычная кость
2. Щитовидный хрящ
3. Щитоподъязычная мембрана
4. Срединная щитоподъязычная связка
5. Перстневидный хрящ
6. Эластический конус гортани
7. Перстнещитовидная мышца
8. Надгортанный хрящ
9. Черпаловидный хрящ
10. Рожковидный хрящ
11. Клиновидный хрящ
12. Зерновидный хрящ
13. Косая черпаловидная мышца
14. Поперечная черпаловидная мышца
15. Латеральная перстнечерпаловидная мышца
16. Задняя перстнечерпаловидная мышца
17. Щиточерпаловидная мышца
18. Косая щиточерпаловидная мышца
19. Черпалонадгортанная мышца
20. Черпалонадгортанная складка
21. Шилоглоточная мышца
22. Вестибулярная складка
23. Голосовая складка
24. Преддверие гортани
25. Желудочек гортани
26. Подголосовая полость гортани
27. Трахея
28. Щитовидная железа
29. Паращитовидная железа
30. Верхний гортанный нерв
31. Возвратный гортанный нерв
32. Верхняя щитовидная артерия
33. Верхняя гортанная артерия
34. Нижняя щитовидная артерия

ALTAY SCIENTIFIC

日本語

6120.11
喉頭の模型、実物大の 2 倍、5 部位

1. 舌骨
2. 甲状軟骨
3. 甲状舌骨膜
4. 正中甲状舌骨靱帯
5. 輪状軟骨
6. 輪状甲状膜
7. 輪状甲状筋
8. 喉頭蓋軟骨
9. 披裂軟骨
10. 小角軟骨
11. 楔状軟骨
12. 麦粒軟骨
13. 斜披裂筋
14. 横披裂筋
15. 外側輪状披裂筋
16. 後輪状披裂筋
17. 甲状披裂筋
18. 斜甲状披裂筋
19. 披裂喉頭蓋筋
20. 披裂喉頭蓋ヒダ
21. 茎突咽頭筋
22. 前庭ヒダ
23. 声帯ヒダ
24. 喉頭前庭
25. 喉頭室
26. 声門下腔
27. 気管
28. 甲状腺
29. 副甲状腺
30. 上喉頭神経
31. 反回神経
32. 上甲状腺動脈
33. 上喉頭動脈
34. 下甲状腺動脈

ALTAY SCIENTIFIC

中文

6120.11
喉模型，放大2倍，5部件

1. 舌骨
2. 甲状软骨
3. 甲状舌骨膜
4. 甲状舌骨正中韧带
5. 环状软骨
6. 环甲膜
7. 环甲肌
8. 会厌软骨
9. 杓状软骨
10. 小角软骨
11. 楔状软骨
12. 麦粒软骨
13. 杓斜肌
14. 杓横肌
15. 环杓侧肌
16. 环杓后肌
17. 甲杓肌
18. 甲杓斜肌
19. 杓会厌肌
20. 杓会厌襞
21. 茎突咽肌
22. 前庭襞
23. 声襞
24. 喉前庭
25. 喉室
26. 声门下腔
27. 气管
28. 甲状腺
29. 甲状旁腺
30. 喉上神经
31. 喉返神经
32. 甲状腺上动脉
33. 喉上动脉
34. 甲状腺下动脉

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.11

نموذج للحَنْجَرَة، مُكبَّراً مرتين، 5 أجزاء

1 العَظْمُ اللاَّمِيّ
2 الغُضْروفُ الدَّرَقِيّ
3 الغِشاءُ الدَّرَقِيُّ اللاَّمِيّ
4 الرِّباطُ الدَّرَقِيُّ اللاَّمِيُّ الناَّصِف
5 الغُضْروفُ الحِلْقِيّ
6 الغِشاءُ الحِلْقِيُّ الدَّرَقِيّ
7 العَضَلَة الحِلْقِيَّة الدَّرَقِيَّة
8 غُضْروفُ لِسان المِزْمار
9 الغُضْروفُ الطَّرْجِهالِيّ
10 الغُضْروفُ القُرَنِيّ
11 الغُضْروفُ الإسْفِينِيّ
12 الغُضْروفُ القَمْحِيّ
13 العَضَلَة الطَّرْجِهالِيَّة المائِلَة
14 العَضَلَة الطَّرْجِهالِيَّة المُسْتَعْرِضَة
15 العَضَلَة الحِلْقِيَّة الطَّرْجِهالِيَّة الوَحْشِيَّة
16 العَضَلَة الحِلْقِيَّة الطَّرْجِهالِيَّة الخلفِيَّة

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.11
نموذج للحَنْجَرَة، مُكبَّراً مرتين، 5 أجزاء

17 العَضَلة الدَّرَقِيَّة الطِّرْجِهالِيَّة
18 العَضَلة الدَّرَقِيَّة الطِّرْجِهالِيَّة المائِلة
19 العَضَلة الطِّرْجِهالِيَّة الفَلَكِيَّة
20 الثَّنَيَة الطِّرْجِهارِيَّة الفَلَكِيَّة
21 العَضَلة الإبْرِيَّة البُلْعومِيَّة
22 الطَّيَّة الدِّهْليزِيَّة
23 الطَّيَّة الصَّوتِيَّة
24 الدِهْليزُ الحَنْجَرِيّ
25 بُطَينُ الحَنْجَرة
26 الجَوفُ تَحْتَ المِزْمار
27 الرُّغامَى
28 الغُدَّة الدَّرَقِيَّة
29 الغُدَّة الدُّرَيقِيَّة
30 العَصَبُ الحَنْجَرِيُّ العُلْوِيّ
31 العَصَبُ الحَنْجَرِيُّ الرَّاجِع
32 الشِّرْيانُ الدَّرَقِيُّ العُلْوِيّ

ALTAY SCIENTIFIC

عربي

6120.11
نموذج للحَنْجَرَة، مُكبَّراً مرتين، 5 أجزاء

33 الشِّرْيانُ الحَنْجَريُّ العُلْوِيّ
34 الشِّرْيانُ الدَّرَقِيُّ السُّفْلِيّ

ALTAY SCIENTIFIC