



...going one step further



G20

(1000271)

Latin

- 1 Os hyoideum
- 2 Cartilago thyroidea
- 3 Cartilago cricoidea
- 4 Epiglottis
- 5 Cartilago arytenoidea
- 6 Glandula thyroidea
- 7 Glandulae parathyroideae



Funktions-Kehlkopf, 2,5-fache Größe

Dieses Modell zeigt den Aufbau des Kehlkopfes sowie die Lage der Schilddrüse, deren linker Lappen dargestellt ist, zum Kehlkopf. Der Kehlkopf gehört zu den Atmungsorganen. Durch den beweglichen Kehlideckel lässt sich anschaulich demonstrieren, wie sich der Kehlideckel beim Schluckakt über den Kehlkopfeneingang legt und somit den Zugang zu den unteren Luftwegen verschließt. Zudem dient der Kehlkopf der Tonbildung. Durch die Beweglichkeit der Stellknorpel und der Stimmbänder kann eindrucksvoll gezeigt werden, wie sich die Stimmritze bei Betätigung des Drehgelenkes (Articulatio cricoarytenoidea) erweitert bzw. verengt.

- 1 Zungenbein
- 2 Schildknorpel
- 3 Ringknorpel
- 4 Kehlideckel
- 5 Stellknorpel
- 6 Schilddrüse
- 7 Nebenschilddrüsen



3B Scientific

A worldwide group of companies



3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 2006 / 2013 for instruction manual and design of product:
3B Scientific GmbH, Germany