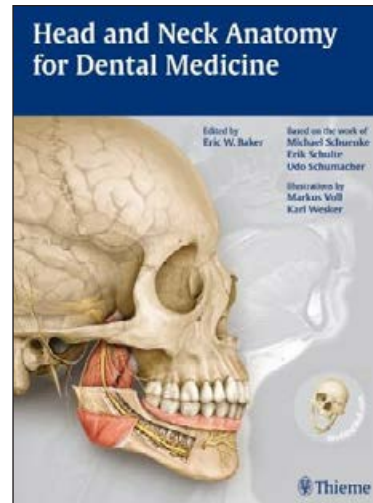


Naslov <i>Title</i>	HEAD AND NECK ANATOMY FOR DENTAL MEDICINE
Autori <i>Authors</i>	Eric W. Baker, Michael Schuenke, Erik Schulte
Izdavač <i>Publisher</i>	Thieme
Jezik <i>Language</i>	Engleski • English
Format	Tvrđi uvez • Hardback
Broj stranica <i>Number of pages</i>	562
Ilustracije <i>Illustration</i>	1172
Veličina <i>Size</i>	23 cm x 30,5 cm
Datum izdavanja <i>Date of publishing</i>	2016
Cijena <i>Price</i>	84,99 €
ISBN	978-1-62623-238-9



Ova knjiga nije klasičan atlas, jer osim više d 1200 kvalitetnih ilustracija i 150 tablica, sadrži i detalni opis svih važnih struktura u području glave i vrata, ali i ostalih dijelova tijela.

Prvi dio knjige obuhvaća područje glave općenito, u kojemu su, osim embrionalnog razvoja, izvrsnim ilustracijama i fotografijama prikazane kosti, krvožilni sustav, neuroanatomija i inervacija navedenog područja. Teksta je točno toliko koliko je potrebno – nije preopširan, nego autor sažeto i konkretno opisuje najvažnije značajke i anatomske strukture.

Drugi dio knjige odnosi se na potanki prikaz svih regija glave. Tekst je vrlo pregledan – u tablicama korisnik jednostavno dobiva uvid u sve mišiće određene regije, gdje im je polazište i hvatište te koja im je osnovna funkcija. Anatomske granice, krvne žile i živci također su priklađno prikazani – osim na slikama i ilustracijama, i u tablicama. Unutar regije usne šupljine i ždrijela prikazani su trajni i mliječni zubi. Osim morfoloških obilježja svake skupine zuba, tu je i sažet opis građe i funkcije svih zubnih tkiva. Navedeno je i vrijeme nicanja svih mliječnih i trajnih zuba. Tu su i radiološke snimke zuba, ekstraoralne i intraoralne te je ukratko opisana njihova svrha i anatomske strukture koje prikazuju. Jedini nedostatak toga dijela koji se odnosi na zube jest isključivo američki način obilježavanja, a ne spominju se ostala, uvrježena u Europi. U trećem dijelu detaljan je prikaz kostiju, mišića, krvnih žila i živaca vrata, a u posebnom poglavlju obrađeni su ždrijelo i štitna žlijezda. Četvrti dio knjige odnosi se na sekcijsku anatomiju u području glave i vrata uz MR-snimke u različitim razinama regije.

Posljednji je dio sažeti prikaz anatomije preostalih dijelova tijela. Iznimno je koristan dodatak o primijenjenoj anatomiji koji se odnosi na lokalnu anesteziju u usnoj šupljini. Ukratko su objašnjeni mehanizam djelovanja lokalnog anestetika, klasifikacija injekcijskih tehnika, mogući uzroci neuspjeha, komplikacije i njihovo liječenje. Mnogobrojnim fotografijama i ilustracijama predstavljene su sve tehnike koje su potrebne i koriste se u ordinaciji dentalne medicine kako bi zahvat bio potpuno bezbolan. Na kraju knjige su i pitanja s ponuđenim odgovorima, pa je omogućeno samostestiranje stečenoga znanja, što je uglavnom namijenjeno studentima u pripremi ispita. Dio s točnim odgovorima detaljno objašnjava sve ponuđene odgovore, a to dodatno olakšava razumijevanje i olakšava učenje.

Kupite li knjigu dobit ćete i kod za pristup interaktivnom online sadržaju za učenje na internetskoj stranici *WinkingSkull.com*, što je danas dodatan poticaj studentima - pripadnicima generacije koja velik dio vremena provodi u virtualnom svijetu. Bakerov atlas *Anatomy for Dental Medicine* izvrsno je koncipirano djelo namijenjeno studentima, ali i doktorima dentalne medicine jer sadrži i dijelove primijenjene anatomije. Studentima će biti od velike koristi tijekom svih godina učenja jer će u knjizi pronaći gotovo sve – od anatomije, morfologije i gnatologije do tema koje se obrađuju u sklopu kliničkih predmeta na višim godinama te svih grana specijalizacija, jer bez čvrstog temelja, kao što je poznavanje anatomije glave i vrata, nema ni uspjeha u radu.

This is not a typical atlas, because in addition to 1200 quality illustrations and 150 tables, the textbook includes detailed description of all the important structures in the cranio-facial area as well as in other parts of the body.

First part of the book deals with the head in general, depicting, apart from embryonal development, bones, vascular system, neuroanatomy and nerves of the stated area. The textual part is just sufficient not to be a burden, but it gives a comprehensive yet summarized description of the most important characteristics and the anatomical structures.

Second part of the book gives a detailed description of the regions of the head. The textual part is easily read in tables that give a simple overview of all the muscles, their direction and basic function. Anatomical borders, vascular system and nerves are also aptly presented, in pictures, illustrations and tables. Oral and pharyngeal areas show deciduous and permanent teeth. Apart from morphological characteristics, there is a shortened, but significant description of the composition and function of each group of teeth. Eruption time is stated for each tooth. There are radiological images, intraoral and extraoral pictures, as well as the function of each anatomical structure that is presented. The only flaw is the so-called American numbering of the teeth that is exclusively stated. Third part consists of detailed description of the bones, muscles, vascular system and nerves of the neck, with a special chapter on the pharynx and thyroid gland. Fourth part of the book presents sectional anatomy of the head and the neck with MR imaging in different levels of the region.

Last part of the book deals with the rest of the body. It is an extremely useful addition of applied anatomy aimed at local anaesthetic application, its mechanism of action, classification of applying techniques, possible causes of failure, complications and their treatment. Numerous photographs and illustrations present all the techniques that are used in the dental office. At the end of the book there are questions and answers for students while preparing for the examination. Apart from the correct answers, there are also descriptions that make the learning much easier.

If you buy a book, you get access to an interactive online content on *WinkingSkull.com*, an important asset for today's students. Baker's Anatomy for Dental Medicine is an excellent work for students and dentists alike, since it includes applied anatomy. The students will benefit throughout their university years, from anatomy to the clinical work, since there is no success without the knowledge of the basics of anatomy of the head and the neck.

Ivana Savić Pavičič
savić@sfzg.hr