

فهرست مطالب

فصل اول: آناتومی سطح صورت..... ۹

۱,۱ سطح صورت..... ۹

فصل دوم: استخوان‌های سر و گردن..... ۱۳

۱,۲ بررسی اجمالی (جمعیه)..... ۱۳

۲,۲ درزهای جمعیه..... ۱۷

۳,۲ استخوان‌ها به طور جداگانه..... ۲۱

۴,۲ مهره‌های گردنی..... ۵۰

فصل سوم: آناتومی حفره دهان..... ۵۳

۱,۳ آناتومی سطحی حفره دهان..... ۵۳

۲,۳ عضلات میمیتیک مرتبط..... ۵۴

۳,۳ ماگزیلا و سینوس ماگزیلاری..... ۵۶

۴,۳ ناحیه چانه‌ای..... ۶۱

۵,۳ کانال مندیبولار..... ۶۸

۶,۳ فضای پتریگومندیبولار و ناحیه رترومولر..... ۷۵

۷,۳ کام..... ۸۱

۸,۳ زبان..... ۸۶

۹,۳ کف دهان (فضاهای زیر زبانی و تحت فکی)..... ۸۹

۱۰,۳ لب..... ۹۷

۱۱,۳ مفصل تمپورومندیبولار..... ۱۰۰

فصل چهارم: آناتومی فک و صورت و فضاهای آناتومیک..... ۱۱۱

۱,۴ مروری بر فضاهای آناتومیک..... ۱۱۱

۲,۴ بینی، حفره بینی و سینوس‌های پارانازال..... ۱۱۲

۳,۴ چشم..... ۱۲۱

۴,۴ گوش..... ۱۲۹

- ۱۳۴ ۵,۴ فضاهای حلق و پارافارنکس
- ۱۴۱ ۶,۴ حنجره
- ۱۴۶ ۷,۴ حفره‌های اینفراتمپورال و پتریگو پالاتین
- ۱۵۱ ۸,۴ گردن (فضای تحت چانه‌ای، تحت فکی و غیره)
- ۱۶۱ ۹,۴ درناژ وریدی نواحی دهان و فک و صورت

۱۶۵ فصل پنجم: اعصاب مجمه‌ای

- ۱۶۵ ۱,۵ مسیر داخل مجمه‌ای اعصاب مجمه‌ای

۱۷۱ واژه یاب

پیشگفتار مترجم

به نام خداوند جان و خرد

آشنایی با آناتومی ناحیه فک و صورت از بایسته‌های یادگیری (must learning) برای دندانپزشکان و دستیاران تخصصی و متخصصین این رشته است. کتاب Atlas of oral and Maxillofacial Anatomy از سری کتاب‌های مفید و جمع‌بندی شده در این حیطه است که منتشر شده است. ترجمه این کتاب توسط خانم دکتر کاراگاه، متخصص جراحی فک و صورت، از محققین این رشته و صاحب مقالات ارزشمند در مجلات بین‌المللی با استناد بالا، فرصتی برای ارائه این کتاب به زبان فارسی به وجود آورده است. از همکاران ایشان که با وسواس در انتخاب اصطلاحات فارسی و ترجمه روان این کتاب یاری کردند تشکر می‌کنم.

دکتر رضا تبریزی

دانشیار گروه جراحی فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
مسئول تخصصی و فلوشیپ گروه جراحی فک و صورت
خرداد ماه ۱۴۰۱

فصل اول

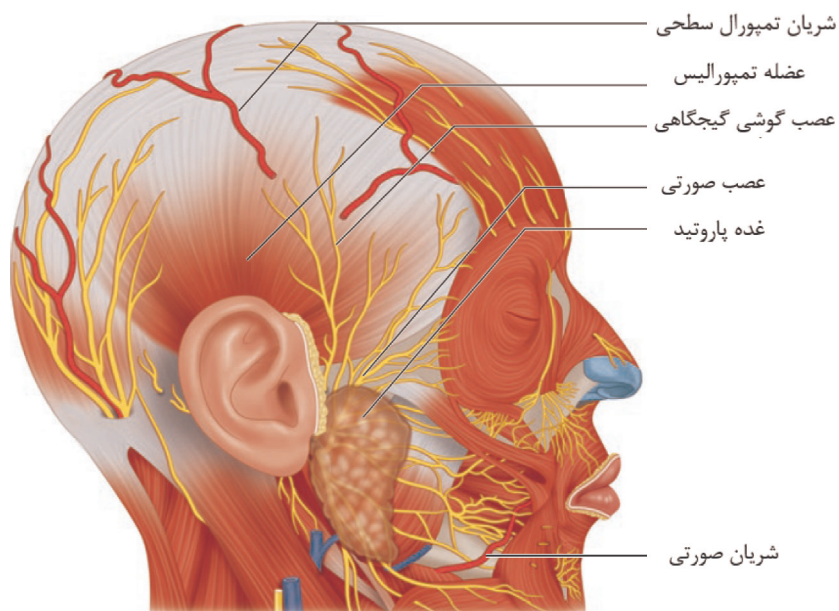
آناتومی سطح صورت

۱/۱ سطح صورت

خلاصه

ناحیه فک و صورت دارای منبع خونی و عصبی غنی می‌باشد که از شریان کاروتید خارجی و شاخه‌های انتهایی شریان کاروتید داخلی مشتق شده‌اند. عضلات میمیتیک توسط انشعابات عصب صورتی خارج جمجمه‌ای عصب دهی می‌شوند و حس پوست به

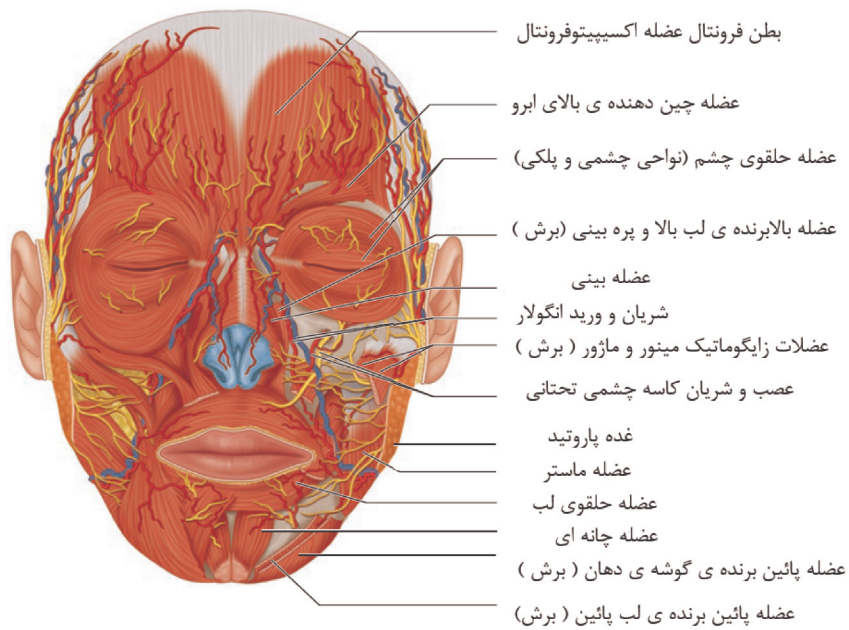
صورت اولیه توسط انشعابات عصب سه قلو تأمین می‌شود. برخی از این انشعابات عصبی اغلب با اعصاب مجاور همانند شاخه‌ی مارژینال مندیبولار عصب صورتی و عصب چانه‌ای ارتباط برقرار می‌کنند، هرچند که عملکرد چنین ارتباطات نامشخص است. در این بخش، ساختارهای سطحی ناحیه فک و صورت نشان داده شده است.



تصویر ۱،۱ نمای جانبی از صورت



تصویر ۲،۱ شاخه‌های انتهایی عصب صورتی (نمای جانبی)



تصویر ۳،۱ نمای قدامی صورت



تصویر ۴،۱ شاخه‌های انتهایی جلدی عصب ۳ قلو (نمای قدمی)

استخوان‌های سر و گردن

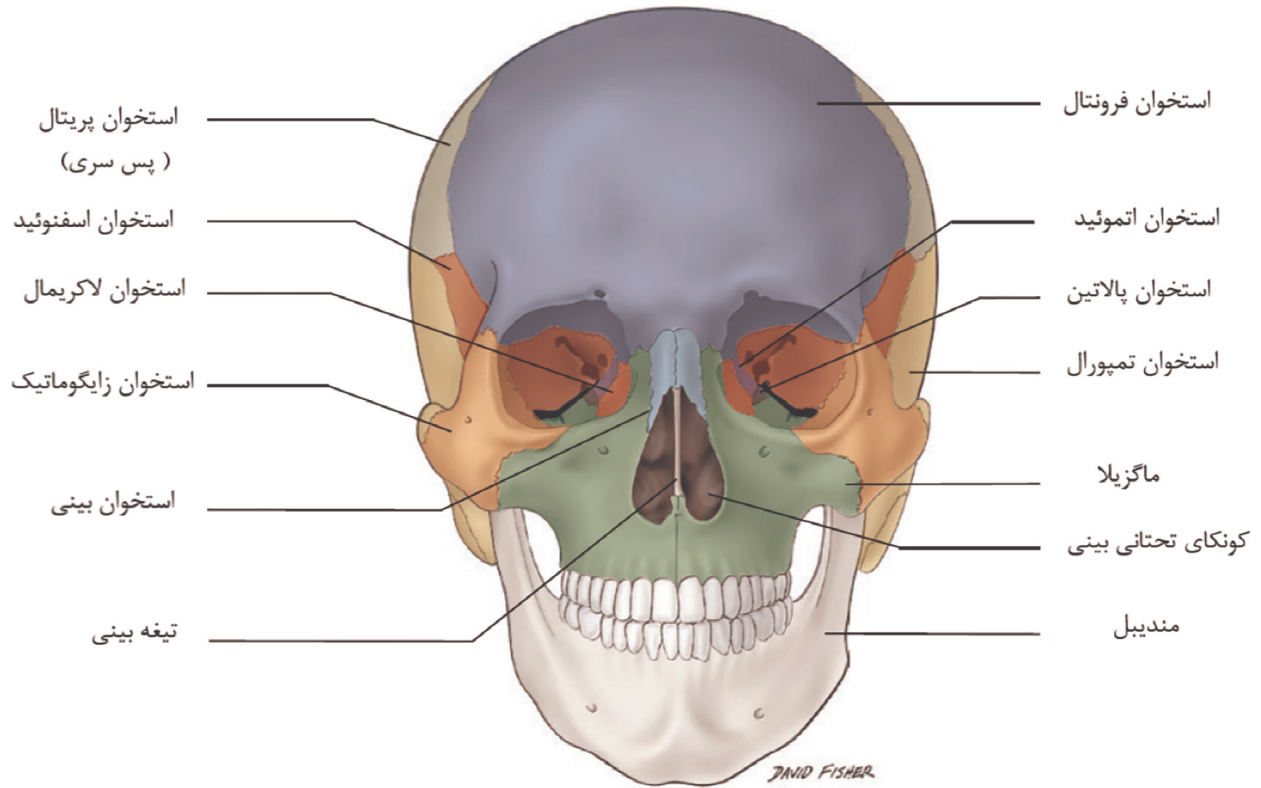
۱/۲ بررسی اجمالی (مجممه)

خلاصه

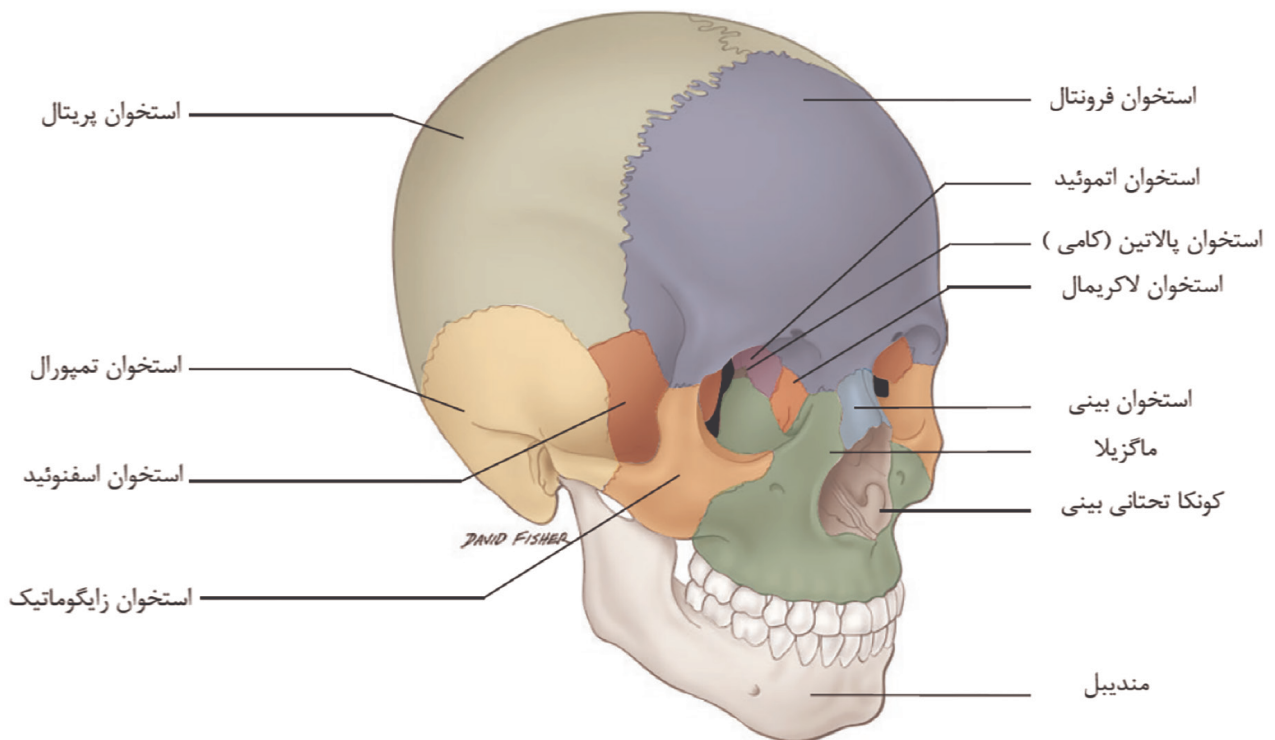
مجممه از ۲۳ استخوان از جمله استخوان هیوئید تشکیل شده است: ۸ زوج استخوان (تمپورال، زایگوماتیک، پرییتال، ماگزیلاری، بینی، لاکریمال و استخوان‌های کامی و کونکا تحتانی بینی) و ۷ استخوان منفرد (اکسی پیتال، فرونتال، اسفنوئید، اتموئید، هیوئید، مندیبل و ومر). ومر و کونکا تحتانی بینی درون حفره بینی قرار

دارند. ۳ سوراخ (یا بریدگی) صورت، مثل: سوراخ کاسه چشمی فوقانی، کاسه چشمی تحتانی و سوراخ چانه‌ای معمولاً از نمای قدامی دیده می‌شوند. تعدادی از ساختارها در قاعده‌ی مجممه و همچنین حفره مجممه وجود دارند که به عروق و اعصاب اجازه می‌دهند خارج شده و وارد مجممه شوند و به عنوان اتصال دهنده‌ی بسیاری از عضلات اسکلتی عمل کنند.





تصویر ۲.۲ نمای شماتیک قدام جمجمه



تصویر ۳.۲ نمای شماتیک مایل جمجمه