

داشتن اطلاعات و دانش کافی در زمینه آناتومی صورت برای تزریق ژل می تواند کمک بسیار زیادی به پزشکان متخصص در این زمینه بکند. شاید با خود بگویید مگر چنین دانشی چه مزایایی دارد؟ از چه کاربردهایی برخوردار است و چه قدر می تواند کمک کننده باشد؟! ما در این محتوا قصد داریم به طور کامل در مورد آناتومی صورت برای تزریق ژل و مزایای آن صحبت کنیم. به همین دلیل اگر به کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه علاقه مند هستید و می خواهید به طور جامع با آناتومی صورت برای تزریق بوتاکس آشنا شوید با تا انتها با ما همراه باشید.

آشنایی با آناتومی صورت برای تزریق فیلر چه فوایدی دارد؟

داشتن اطلاعات کافی از آناتومی صورت برای انجام تزریقات زیبایی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. زیرا می تواند در تزریق درست فیلر کمک بسیار زیادی بکند و مانع از بروز اشتباه شود که امکان دارد در بعضی از مواقع حتی جبران ناپذیر باشند. فواید دانستن آناتومی عبارتند از:

- هنگامی که پوست صورت شما به مرور تازگی خود را از دست داده و دچار پیری می شود با آگاهی داشتن در زمینه آناتومی صورت، خودتان متوجه می شوید که اقدامات زیبایی برای شما بهتر است و در واقع ذهنتان را روشن می کند.
- دانستن آناتومی صورت برای تزریق بوتاکس و ژل می تواند در تشخیص رعایت ایمنی توسط پزشک مربوطه کمک بسیار زیادی کند. به عبارت دیگر شما با مشاهده نمونه کارهای پزشک، می توانید میزان توانایی او در زمینه تزریق لب را بسنجید.
- از دیگر فواید دانستن آناتومی بدن این است وقتی پزشک برای شما برنامه خاصی از تزریقات را مشخص می کند، شما از این نواحی اطلاع داشته و با آن ها ناآشنا نیستید.

چرا آناتومی صورت برای تزریق ژل از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است؟

فرد به عنوان پزشک متخصص زیبایی که [آموزش تزریق فیلر](#) را دیده است، باید برای تزریق ژل اطلاعات کافی در زمینه آناتومی بدن داشته باشد. به عبارت دیگر بداند صورت انسان با توجه با افزایش سن چه تغییراتی می کند. به طور کلی اطلاع از آناتومی صورت از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. زیرا پزشک با توجه به این اطلاعات، آگاهی دارد که اعصاب و هر کدام از ماهیچه های صورت کجا قرار گرفته و کدام یک از آن ها نیاز به تزریق دارند. نکات دانستن آناتومی عبارتند از:

- باعث درک تمام عروق و رگ های خونی شده و اعصاب صورت را درک می کند.
- اطلاع کافی دارد که هر کدام یک از نواحی عضلانی صورت برای چه برند و نوعی از فیلر و بوتاکس مناسب و ایمن هستند. مثلاً در مقاله ای [بهترین برند ژل لب](#) و [بهترین مارک بوتاکس](#) را معرفی کردیم که میتوانید مطالعه کنید.
- اثرات نامطلوبی که امکان دارد پرکننده های صورت یا فیلرها ایجاد کنند را می شناسد و توانایی برطرف کردن آن ها را دارد.

- اطلاع از سایر اصول مربوط به آناتومی مانند ماهیچه ها، ساختارهای استخوانی و غیره.

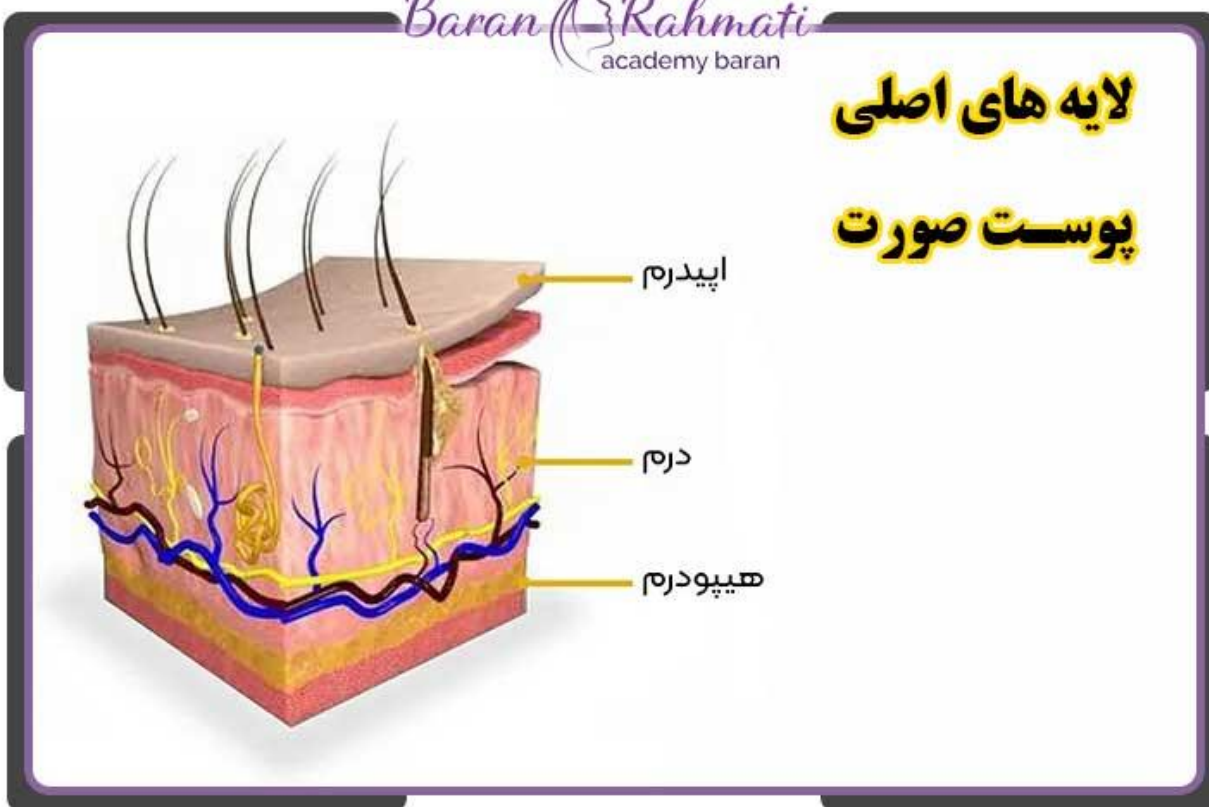


قسمت مختلف پوست صورت کدام هستند؟

اگر پزشک آشنایی کافی با آناتومی صورت برای تزریق ژل داشته می داند که پوست صورت انسان از چه قسمت های تشکیل شده است. اطلاع از قسمت های مختلف پوست باعث می شود که پزشک میزان تزریق و نفوذ آن در پوست را اندازه گیری کند. در ادامه قسمت های مختلف پوست را مورد بررسی قرار می دهیم.

لایه های اصلی

پوست صورت



لایه اپیدرم

اپیدرم اولین لایه موجود بر روی پوست به شمار رفته که فاقد رگ و عروق خونی است. نکته جالبی که باید در مورد لایه اپی‌درم گفت این است که به طور مستقیم از درم تغذیه می‌کند. همچنین باید به نکته نیز اشاره کرد که لایه اپیدرم از کراتوسیت‌ها تشکیل شده است. این مواد منجر به تشکیل اپیتلیوم مطبق یا به اصطلاح لایه لایه می‌شوند. لایه اپیدرم با وجود اینکه فاقد رگ است، اما از مقدار زیادی سلول تشکیل شده. همان‌طور که اشاره کردیم غنی از کراتوسیت‌های متمایز کننده است. اما به مقدار کمتری نیز ملانوسیت دارد. نکته ای که باید در مورد ملانوسیت گفت این است که رنگدانه و سلول‌های لانگرهانس تولید می‌کند.

لایه درم

درم نیز یکی از لایه‌های موجود در پوست است که در واقع لایه بیرونی فاسیای سطحی ساختاری است. نکته دیگری که باید در مورد لایه درم گفت این است که توسط ماتریکس خارج سلولی که خود به وسیله فیبروبلاست ساخته شده، تولید می‌شود. در ماتریکس خارجی کلاژن نوع یک فراوان‌ترین نوع کلاژن به شمار می‌رود و انواع دیگر آن شامل کلاژن نوع پنج، سه و هفت به شمار می‌روند. پروتئین‌های دیگری که در ماتریکس اما به میزان کمتری وجود دارند که شامل فیبرونکتین‌ها، الاستین و پروتئوگلیکان هستند.

باید به این نکته اشاره کرد که این لایه برخلاف اپیدرم دارای عروق خونی بوده و ضخامت آن با میزان تحرکی که دارد نسبت عکس داشته. اما با عملکرد درم نسبت مستقیم دارد. جالب است بدانید ضخیم ترین نوع درم در بالای پیشانی و نوک بینی قرار گرفته اما نازک ترین نوع آن در پلک ها وجود دارد. لایه درم، خود از لایه های مختلفی به نام های پاپیلاری یا سطحی همچنین عمقی یا رتیکولاریس تشکیل شده است. لایه رتیکولاریس از فیبروبلاست ساخته شده که دارای فیبر کلاژنی است. به طور کلی سلول های اصلی تشکیل دهنده لایه رتیکولاریس هیستوسیت ها و فیبروبلاست ها هستند.

لایه های دیگر پوست

لایه های دیگر پوست شامل ساب کوتانئوس، چربی، SMAS و فاسیمای عمقی ساخته شده که اطلاع از همه آن ها ضروری است. به عبارت دیگر چنین دانشی می تواند نقش بسیار زیادی در فرایند تزریق ژل داشته باشد و از بروز مشکلات بی شماری جلوگیری کند. به طور کلی آناتومی صورت برای تزریق ژل اهمیت بالایی دارد و باید به آن توجه کرد.



نقاط آناتومی برای انجام عمل تزریق فیلر

همان طور که در ابتدای محتوا نیز اشاره کردیم آناتومی صورت برای تزریق ژل از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است در مقاله ای [نقاط تزریق بوتاکس](#) را نیز به طور کامل بررسی کردیم. یک پزشک برای اینکه بتواند نتیجه بهتری بگیرد و در صورت بروز مشکل آن را برطرف کند، باید در این زمینه اطلاعات کافی داشته

باشد. در ادامه نقاطی از آناتومی که برای تزریق ژل و بوتاکس مورد استفاده قرار می گیرند را مورد بررسی قرار می دهیم.

1. ناحیه خط اشکی

یکی از مهم ترین نقاط آناتومی صورت همین ناحیه خط اشکی به شمار می رود. زیرا گود بودن آن می تواند باعث شود تا چهره شما خسته و گرفته به نظر برسد. به همین دلیل اگر پزشکی که به آن مراجعه کرده اید تشخیص دهد که خط اشکی شما گود شده با ژل هیالورونیک مکان مورد نظر را پر می کند تا شادابی چهره شما به حالت قبل برگردد. ناحیه خط اشکی بخشی از صورت است که در گوشه های خارجی چشم ها قرار دارد. این ناحیه به دلیل شکل اشک مانند آن نامگذاری شده است و شامل شیارهایی است که از گوشه های خارجی چشم به سمت پایین امتداد دارند.

2. ناحیه خط بغض

خط بغض که به آن مارونیت نیز گفته می شود یکی دیگر از نواحی است که پزشک با داشتن اطلاع از آناتومی صورت برای تزریق ژل می تواند این ناحیه را پر کند. خط بغض ناحیه ای در صورت است که درست بالای استخوان فک بالا و زیر چشم ها قرار دارد. این نواحی در صورت گود شدن می تواند چهره را پیر و خسته نشان دهد. علت چنین اتفاقی نیز این است که گوشه های لب را به سمت پایین کشیده می شوند. یکی از آموزش های پرطرفدار آکادمی باران ، [آموزش تزریق فیلر زیر چشم](#) کلیک کنید.

3. خطوط عمودی موجود در پشت لب بالا

به خطوطی که در بالای لب شکل می گیرند، خطوط عمودی بالای لب می گویند. این خطوط معمولاً در افراد سیگاری به میزان بالایی تولید می شوند. همچنین در افرادی که به صورتی ژنتیکی در این ناحیه پوست شلی نیز دارند، اتفاق می افتند.

4. خط خنده

خط خنده، که به عنوان چین های نازولابیل نیز شناخته می شود، از بینی تا گوشه های دهان امتداد دارد. تزریق فیلتر می تواند این خطوط را پر کند و ظاهر جوان تری ایجاد کند.

5. گونه ها

تزریق فیلتر در گونه ها می تواند حجم را به گونه ها اضافه کند و ظاهر برجسته تری ایجاد کند. این می تواند ویژگی های صورت را تعادل بخشد.

6. چانه

تزریق فیلتر می تواند به تقویت چانه کمک کند و آن را برجسته تر کند. این می تواند برای افرادی که چانه کوچک یا ضعیف دارند مفید باشد. برای یادگیری و [آموزش تزریق فیلر چانه](#) کلیک کنید.

7. خط فک

خط فک بخشی از صورت است که پایین ترین قسمت صورت را تشکیل می دهد و از گوشه های فک تا چانه امتداد دارد. اگر به دنبال [زاویه سازی فک با تزریق ژل](#) هستید کلیک کنید.

8. لب ها

فیلرها اغلب برای پر کردن و حجیم کردن لب ها استفاده می شوند. یکی از پرطرفدارترین آموزش های آکادمی باران ، [آموزش تزریق ژل لب](#) کلیک کنید.

9. خطوط اخم

خطوط اخم، که به عنوان خطوط گلابلا نیز شناخته می شوند، خطوط عمودی هستند که بین ابروها، درست بالای پل بینی ظاهر می شوند. تزریق ژل می تواند این خطوط را پر کند و ظاهر خشم یا نگرانی را کاهش دهد. برای [آموزش بوتاکس خط اخم باران رحمتی](#) کلیک کنید.

10. خطوط افقی پیشانی

این خطوط افقی هستند که در سراسر پیشانی ظاهر می شوند و می توانند به عنوان خطوط پیشانی یا خطوط شگفتی شناخته شوند. تزریق ژل می تواند این خطوط را صاف کند و ظاهر جوان تری ایجاد کند.

11. خطوط گوشه ای پیشانی

خطوط گوشه ای در گوشه های خارجی ابروها ظاهر می شوند و به سمت بالا و خارج امتداد دارند. تزریق ژل می تواند این خطوط را پر کند و ظاهر خستگی و افتادگی را کاهش دهد.



کلام پایانی

طبق مطالب موجود در محتوا متوجه شدید که آناتومی صورت برای تزریق ژل چه قدر می تواند برای پزشکان مفید باشد. با وجود چنین دانشی متخصص می داند که باید به کدام یک از نواحی پوست تزریق ژل یا بوتاکس انجام دهد. به عبارت دیگر قسمت هایی که نیاز به تزریق دارند را تشخیص دهد. همچنین در صورت بروز هرگونه مشکلی در این زمینه، پزشک با توجه به دانشی که دارد، می تواند به خوبی مشکل را برطرف کند. به همین دلیل باید قبل از مراجعه به متخصص برای انجام تزریق فیلر یا بوتاکس حتما اطلاعات او در مورد آناتومی صورت برای تزریق ژل را مورد بررسی قرار داده و بعد یک انتخاب درست انجام دهید.