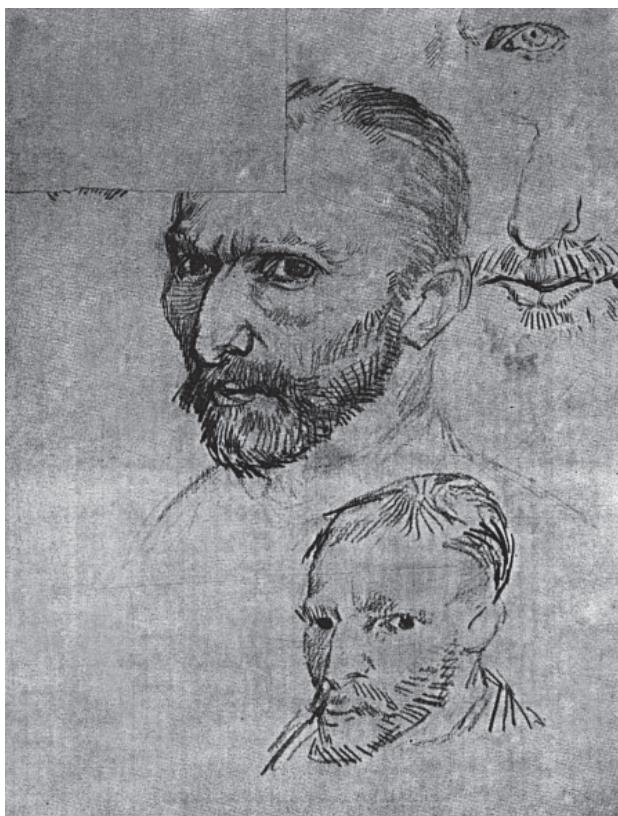


۵—۳— طراحی از چهره

طراحی از صورت از دوران کودکی مورد توجه است و بچه‌ها با ساده‌ترین شکل آن را رسم می‌کنند و در حافظه داشتن شعر «چشم چشم دو ابرو...» دلیل بر همین مدعاست. بنابراین حس طراحی از چهره، حسی پایدار است و ممکن است برای بسیاری از شما این موضوع آن قدر جذاب شود که بخواهید در سراسر عمر به آن پیردازید هم‌چنان‌که بسیاری از نقاشان در طول زندگی خود بارها و بارها از چهره‌ی خود طراحی کرده‌اند (تصاویر ۳—۴۶ و ۳—۴۵).



تصویر ۳—۴۵— طراحی چهره‌ی خود— از ونسان وان گوگ

(۱۸۵۰—۱۸۹۰)



تصویر ۳—۴۶— طرح‌ها از اتودیکس^۱— طراح آلمانی (۱۸۹۱—۱۹۶۹)

استفاده کرده است. طراحی های او از مادرش که سنین پیری را می گذراند بسیار جذاب و زیباست (تصویر ۴۷-۳).

رمبرانت نقاش هلندی (قرن هفدهم میلادی) طرح های زیادی از خود کشیده و یا از چهره ای اطرافیان خود برای طراحی

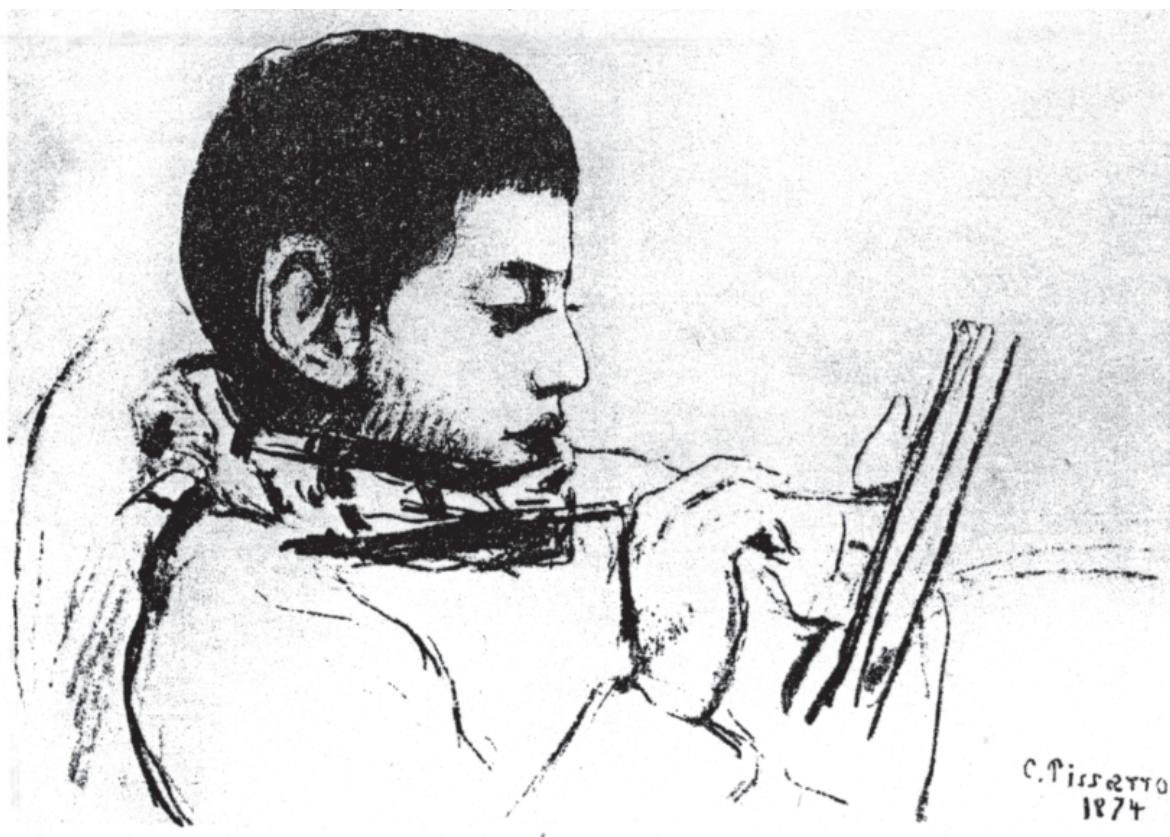


تصویر ۴۷-۳—رمبرانت—نقاش و طراح هلندی (۱۶۰۶-۱۶۶۹)



تصویر ۴۸— طراحی از پیکاسو (چهره‌ی فرزندش پل)

یکی از موضوعات مورد علاقه‌ی پیکاسو نیز، طراحی از چهره‌ی خود و یا تزدیکانش بود. در زمان پیکاسو عکاسی پیشرفت زیادی کرده بود ولی آن‌چه او را ترغیب می‌نمود که از چهره‌ی آشناش طراحی کند، همان علاقه و دقت در چهره و طراحی از آن بود. او حتی وقتی کسی را برای طراحی تزد خود نمی‌یافت از عکس‌های تزدیکانش استفاده می‌کرد، نه این که بخواهد عیناً عکس را کپی کند بلکه فقط از آن کمک می‌گرفت (تصویر ۴۸-۳).



تصویر ۴۹— پرتره‌ی — لوسین پرس پیسارو (۱۸۷۴)



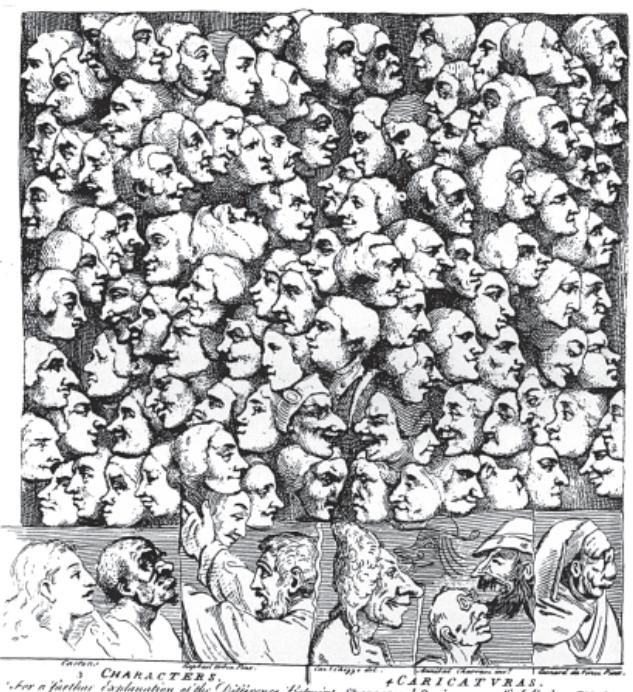
تصویر ۳-۵۰- طراحی از لئوناردو داوینچی (۱۴۵۲-۱۵۱۹)



تصویر ۳-۵۲- طرح از لوپولد بویلی (۱۷۶۱-۱۸۴۵)

کنگکاوی لئوناردو داوینچی طراح، نقاش و دانشمند قرن پانزدهم را در طرح‌هایی که از سالمندان کشیده است به خوبی در می‌یابیم. چهره‌هایی که گذشت زمان بر آن‌ها تأثیر گذاشته است. داوینچی، این چهره‌ها را زمانی کشیده است که همه در بی ترسیم چهره‌های زیبا و بدون عیب بودند و کشیدن یعنی کج و نازیما نشان آن بود که طراح از ترسیم چهره‌ای بی‌عیب ناتوان است (تصویر ۳-۵۰).

برای بسیاری از طراحان نیز کشیدن چهره‌های مختلف در یک صفحه جزو سرگرمی‌ها و تمرین‌ها به شمار می‌رود.



تصویر ۳-۵۱- ویلیام هوگارت^۱- (شخصیت‌ها و کاریکاتورها)

(۱۷۹۷-۱۸۰۰)



تصویر ۵۳-۳- طراحی از مسعود سعدالدین

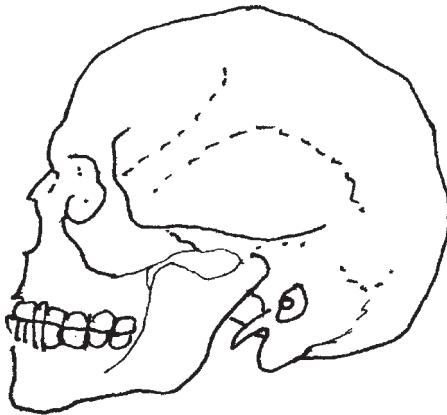
تمرین

- ۱- با دوستان همکلاسی خود، مقابله هم نشسته، از چهره‌ی یک دیگر طراحی کنید.
- ۲- با استفاده از آینه نیز می‌توانید زمانی طولانی را به طراحی از چهره‌ی خود اختصاص دهید. با تغییر دادن حالات چهره (خشم، تبسم، لبخند، تعجب) دگرگونی‌های چهره‌ی خود را طراحی کنید و یا از آینه‌هایی که تصاویری با اعوجاج به دست می‌دهند استفاده کنید.
- ۳- چند طراحی از چهره را در یک صفحه طراحی کنید.

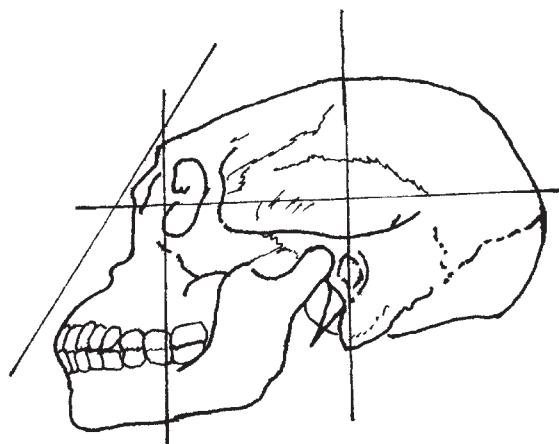


تصویر ۵۴-۳- طرح از کته کلوبیتس^۱

۶-۳- طراحی از سر



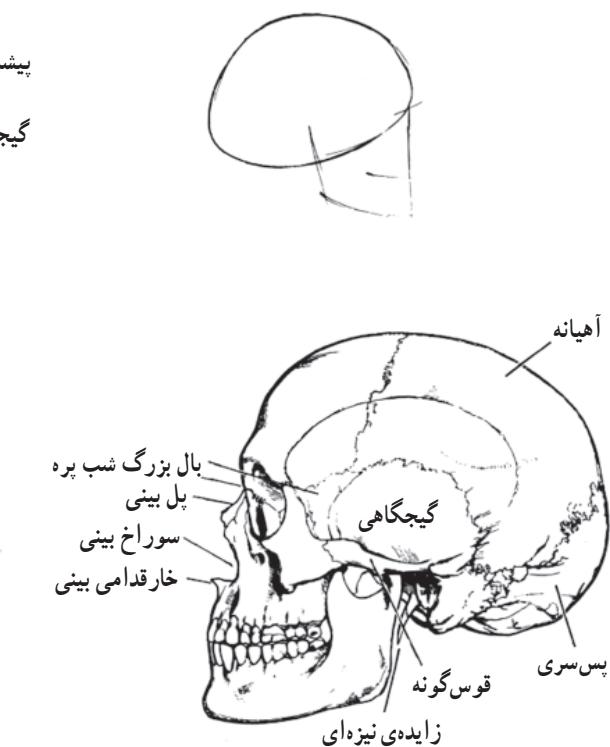
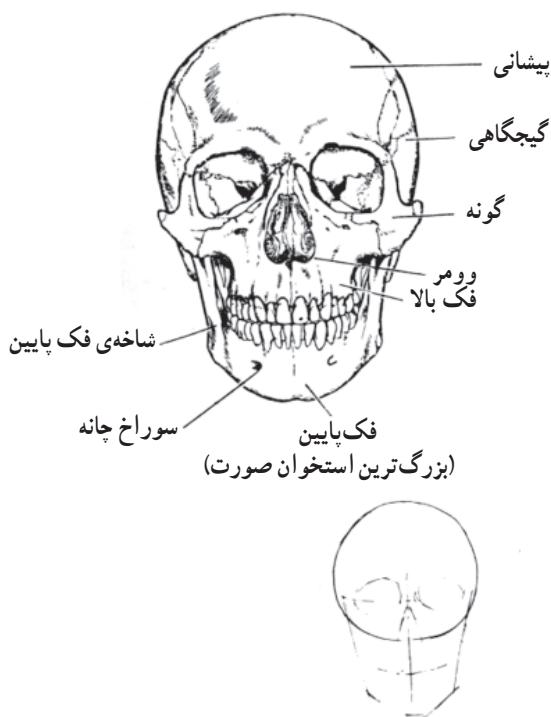
تصویر ۳-۵۵- جمجمه انسان



تصویر ۳-۵۶- جمجمه حیوان

شکل سر با نحوه قرارگیری و اندازه استخوان های آن ارتباط مستقیم دارد و شکل چهره و حالت آن نیز تابع همین قرارگیری است. دگرگونی و تغییرات نزدی را نیز به همین طریق از شکل مجموعه استخوان ها (جمجمه) می توان تشخیص داد. خصوصاً هنگامی که سر را از پهلو نظاره می کنیم این تفاوت ها خود را واضح تر نشان خواهد داد (تصاویر ۳-۵۵ و ۳-۵۶ و ۳-۵۷).

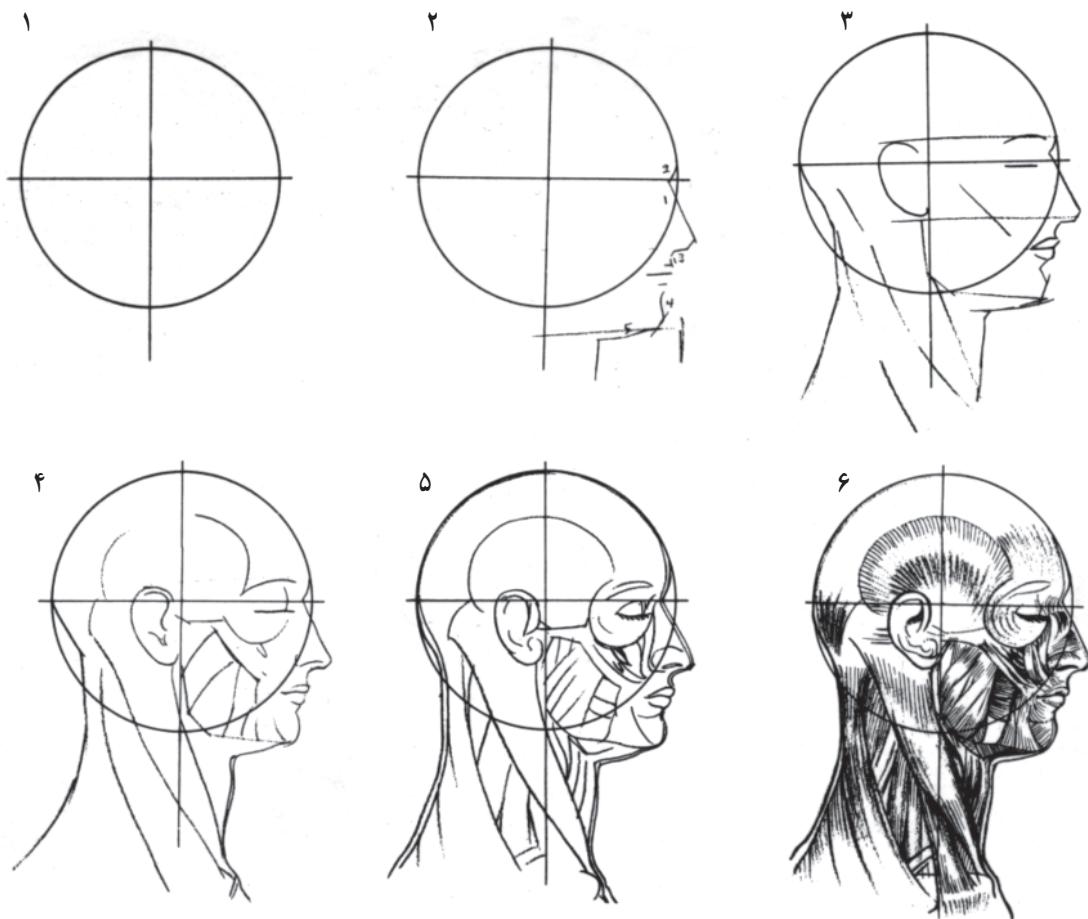
عامل مهم دیگری که در این تفاوت ها مؤثر است حضور ماهیچه ها و عضلات صورت است که شما را قادر می سازد تا به راحتی حس هایی مانند ترس، نگرانی، ناراحتی و یا شادی را در چهره ها تشخیص دهید. بسیاری از خطوطی که به مرور زمان بر چهره می نشینند نیز ناشی از تداوم حرکتی این عضلات است و به همین دلیل است که چهره های خندان و خوشرو با چهره های عبوس و نگران تفاوت های آشکار دارند.



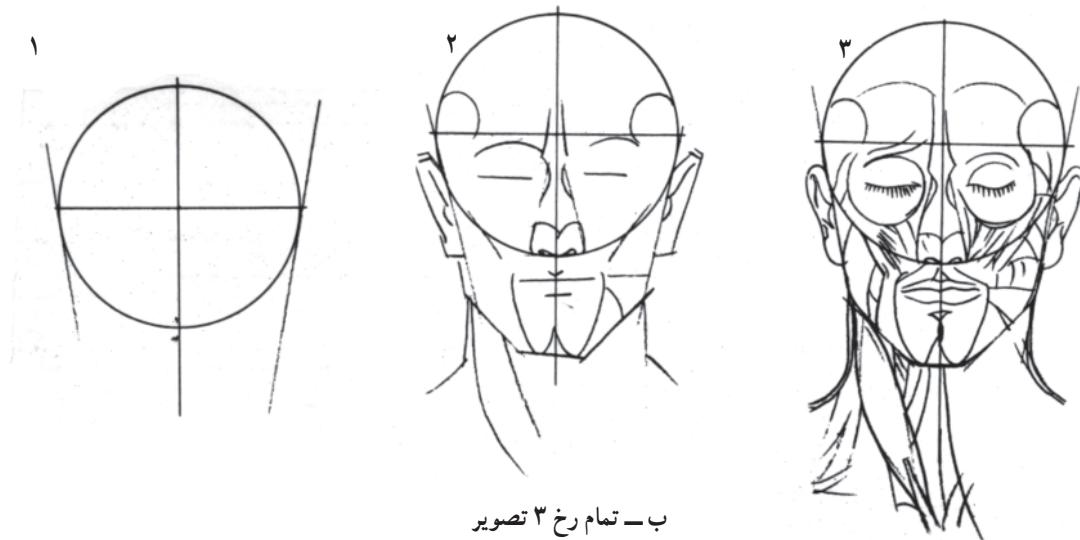
تصویر ۳-۵۷

که در زیر پوست است تشخیص دهید. البته اهمیت دانستن قرارگیری ماهیچه‌ها تا حدی است که بتوان راحت‌تر خطوط چهره را تشخیص داد. از این رو، شکل و نام ماهیچه‌ها تأثیر مهمی در کار شما نخواهد داشت (تصاویر ۳-۵۸).

به تصاویر مربوط به استخوان‌ها و ماهیچه‌های سر دقت کنید و با توجه زیاد، سعی کنید این مجموعه را به خاطر داشته باشید. طراحی‌های ساده از استخوان‌ها و ماهیچه‌های سر به شما کمک خواهد نمود تا در طراحی از روی مدل نیز بتوانید آن‌چه را



الف - نیمرخ ۶ تصویر



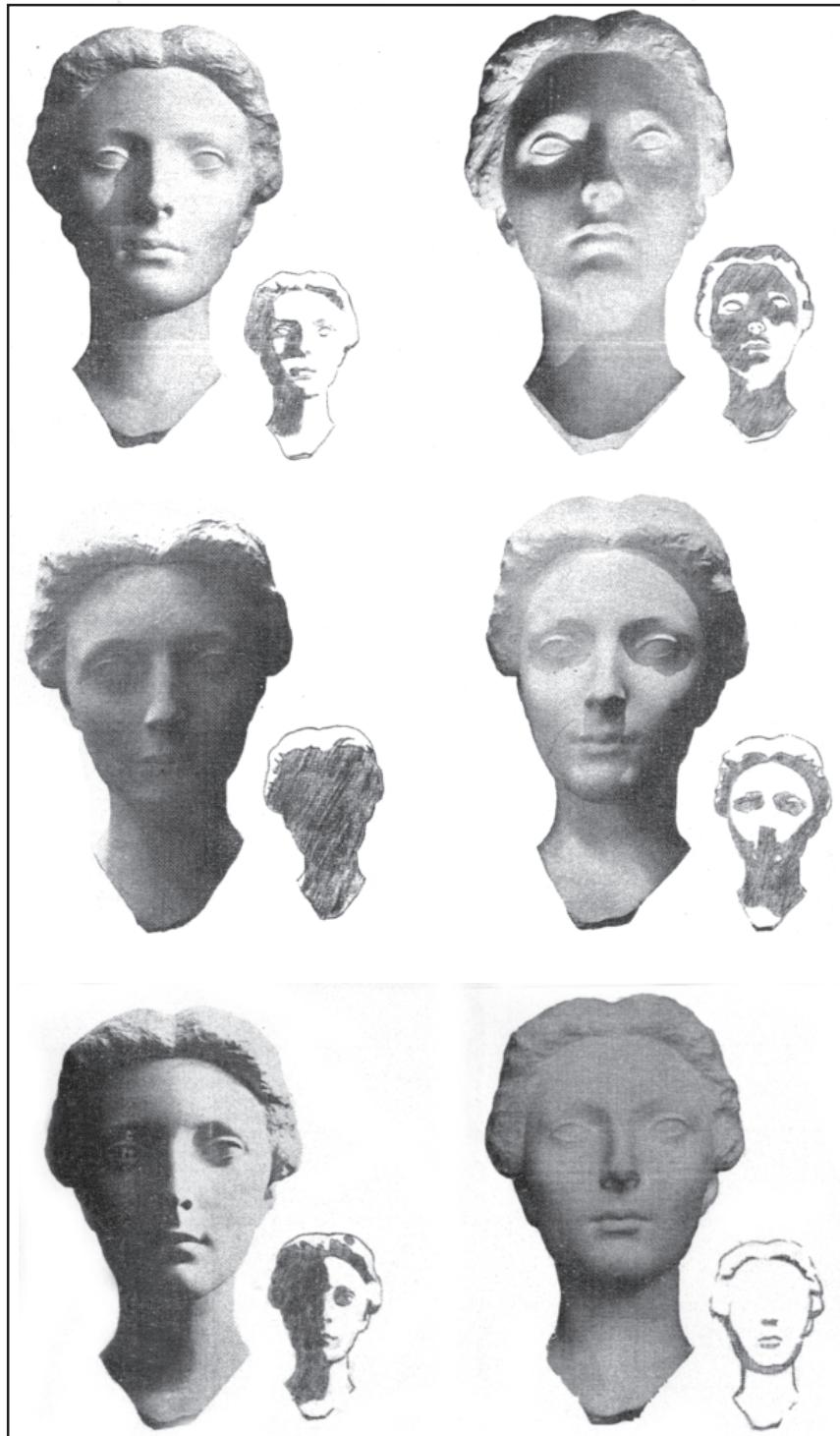
ب - تمام رخ ۳ تصویر

تصویر ۳-۵۸-۳- طراحی‌های ماهیچه‌های (عضلات) صورت از رو به رو و نیمرخ

بسیار کمک خواهد نمود.

با استفاده از تصاویری که در مجلات و روزنامه‌ها از چهره می‌بینید، حالت‌های مختلف ایجاد شده از نورهای تاییده از زوایای مختلف را مشخص کنید. زیرا تأثیری که سایه روشن بر چهره به جای می‌گذارد بسیار قابل توجه است (تصویر ۳-۵۹).

تصویر چهره‌ای جوان را با چهره‌ی کسی که عمری بر او گذشته است مقایسه کنید. در صورت امکان سعی کنید هر دو تصویر متعلق به یک نفر ولی در دو مقطع سنی متفاوت باشد. توجه به تغییر فرم عضلات چهره، اضافه شدن خطوط در پیشانی، دور چشم‌ها و دور دهان و دیگر تغییرات چهره، به شناخت شما



تصویر ۳-۵۹



تصویر ۶۰—۳—گوستاو کوربیه^۱—نقاش فرانسوی (۱۸۱۹—۱۸۷۷)

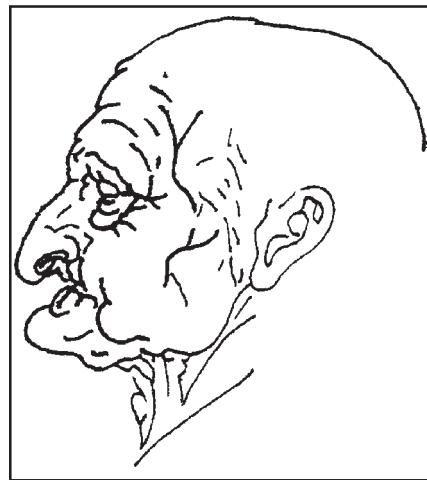


تصویر ۶۱—۳—برتره ژولیت کوزبی^۲—۲۶×۲۰ cm
داد روی کاغذ

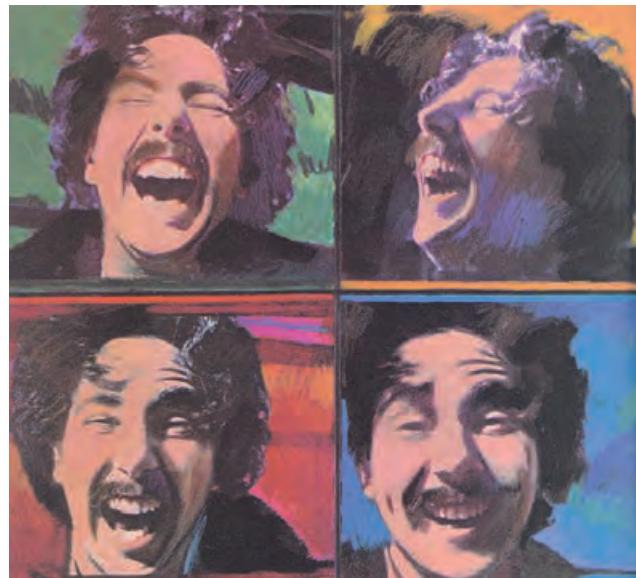
تصویر ۶۲—۳—رمبرانت (قرن ۱۷ هلند)



تصویر ۶۴-۳- طرح سر کودک - اثر لئوناردو داوینچی - قرن شانزده میلادی



تصویر ۶۳-۳



تصویر ۶۵-۳- طراحی از حالات چهره اثربان استرت^۱ هنرمند معاصر

تمرین

- ۱- از جمجمه طراحی کنید تا اجزای آن را به خاطر بسپارید. سپس با تغییر زاویه‌ی نور به طراحی پردازید.
- ۲- با تغییر جهت زاویه‌ی نور از چهره طراحی کنید. اگر بتوانید بعد از هر بار طراحی جمجمه، با نورهای یکسان، به طراحی چهره پردازید، فرصت خوبی برای مقایسه به دست آورده‌اید.

آن که خود را ملزم به نشان دادن شباهت ندانید زیرا هدف از این تمرین، فقط شناسایی و نحوه قرارگیری اجزای صورت است. این تمرین را می‌توانید با خط‌خطی کردن مداد روان‌نویس یا حتی خودکار انجام دهید.

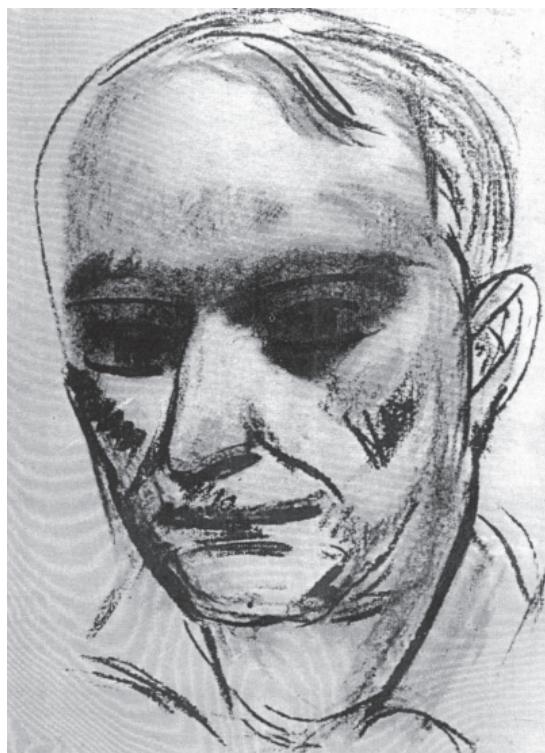


تصویر ۳-۶۷

۱-۳-۶- تناسبات چهره: با استفاده از آینه‌ای که تمام چهره‌ی شما را شان دهد از صورت خود طراحی کنید. لازم است طراحی‌هایتان تند و سریع باشد تا آن که درگیر شباهت شوید. سیار خوب خواهد بود اگر دوستی برایتان مدل قرارگیرد به شرط



تصویر ۳-۶۶



تصویر ۳-۶۸- طراحی از هنری ماتیس^۱ - نقاش فرانسوی (۱۹۵۴-۱۸۶۹)

با پهنه‌ای زغال یا مدادی که نوک آن را کمی بلندتر تراشیده‌اید سعی کنید برجستگی و فرورفتگی‌های چهره را نشان دهید (تصویر ۳-۶۸).

در این تمرین تابش نور اهمیت خود را دارد. زیرا چنان‌چه نور از زاویه‌ای بتابد که بتواند فرورفتگی‌ها و برجستگی‌های فرم صورت را بهتر نشان دهد، شما می‌توانید با دقّت بیشتری این تمرین را انجام دهید.

مقایسه‌ای را برایتان فراهم می‌آورد تا قسمت‌های برجسته و فرورفته را از دو زاویه بررسی کنید (تصویر ۳-۶۹).

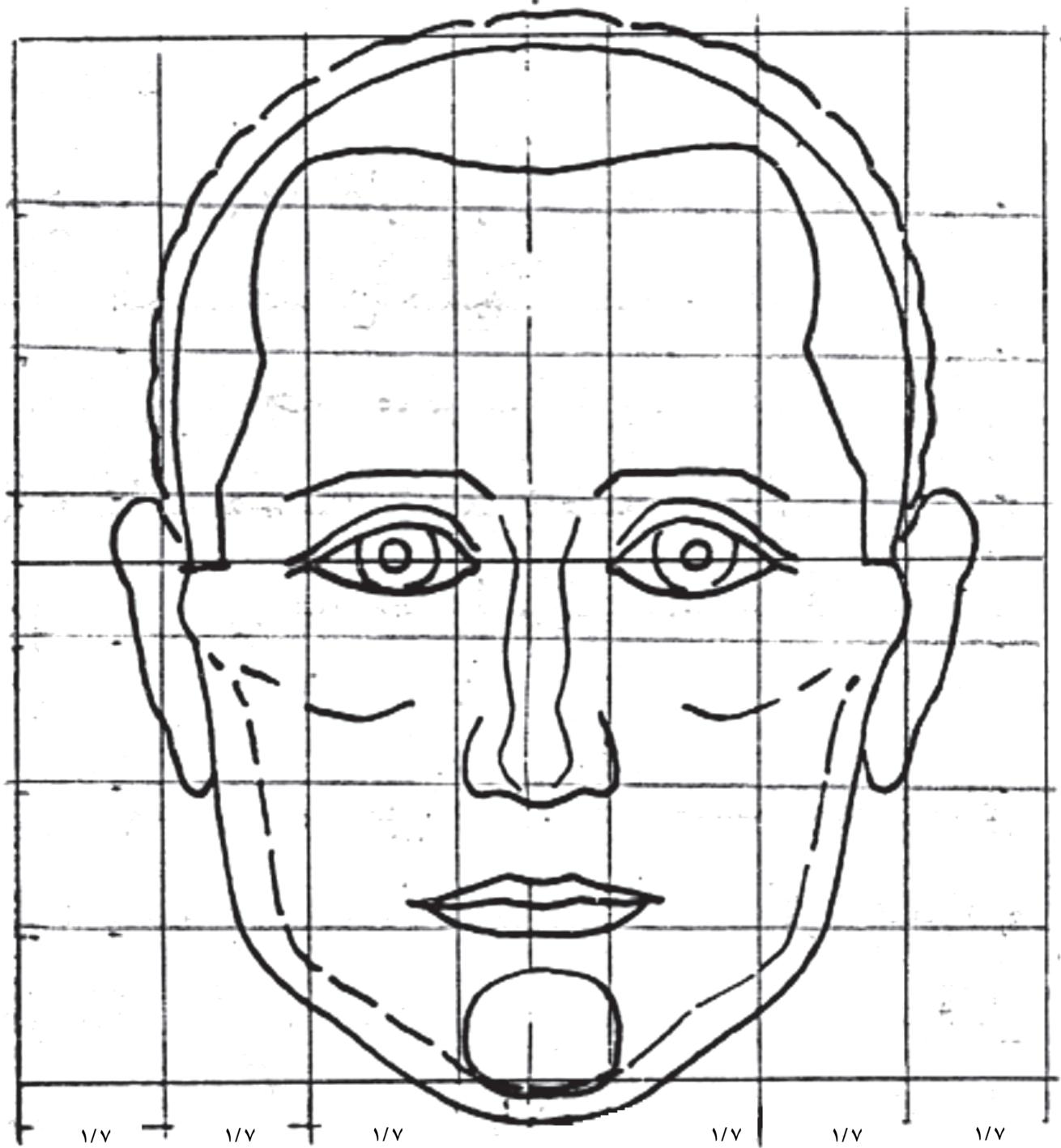
این تمرین را به گونه‌ای دیگر تکرار کنید. بر روی یک صفحه، چهره‌ی مدل را در حالات رو به رو و نیم‌خ‌طراحی کنید. هم اندازه بودن و در کنار هم قرار گرفتن این دو طراحی، فرصت



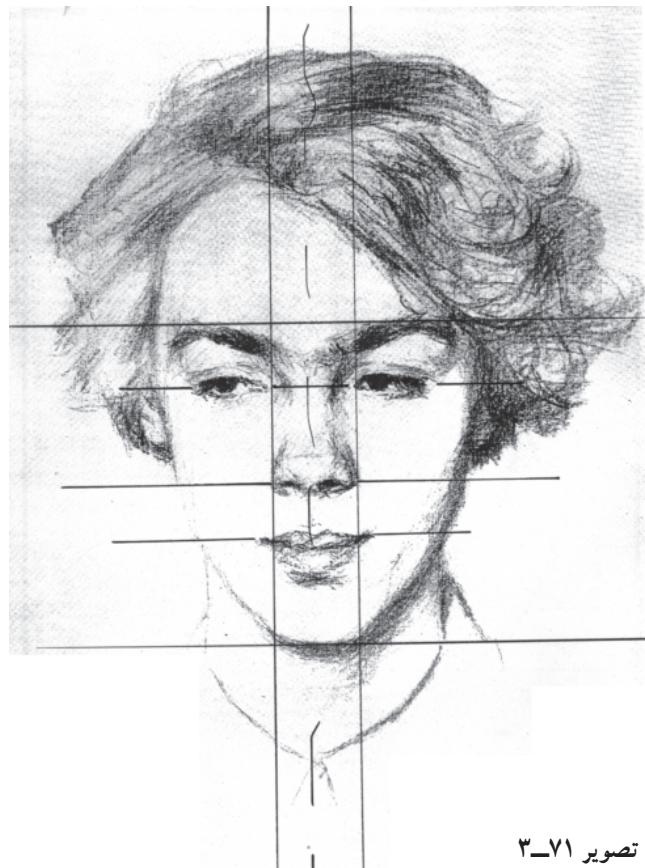
تصویر ۳-۶۹— طرح از رودن^۱ — مجسمه‌ساز فرانسوی — چهره‌ی هنری بک (۱۸۴۰—۱۹۱۷)

تصویر به‌دست آمده بی‌شباهت به تصویر ۳-۷۱ نیست. در این تصویر که یکی از تناسبات معمول چهره را نشان می‌دهد سر را درون مربعی (که ضلعش تقریباً مساوی طول سر است) قرار می‌دهند که به هفت قسمت مساوی تقسیم شده است. خط‌وسط، از میان چشم‌ها عبور می‌کند و پایه‌ی بینی، بر روی اندازه‌ی تقریبی $\frac{1}{4}$.

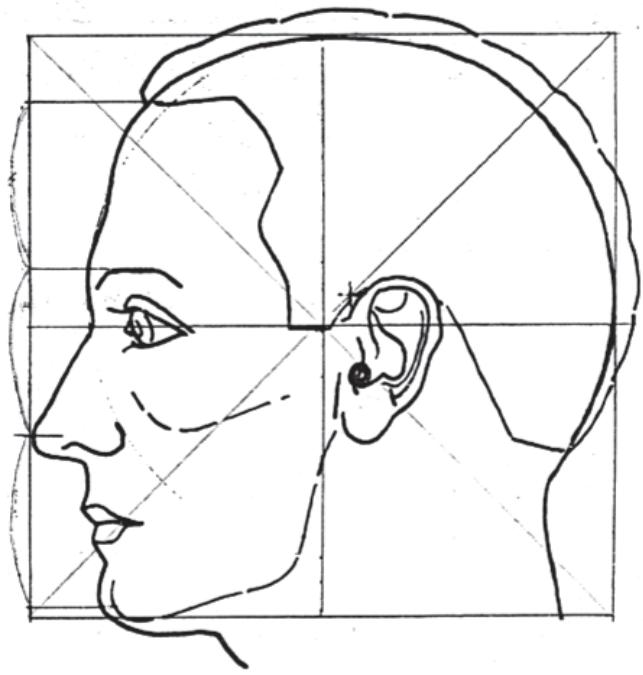
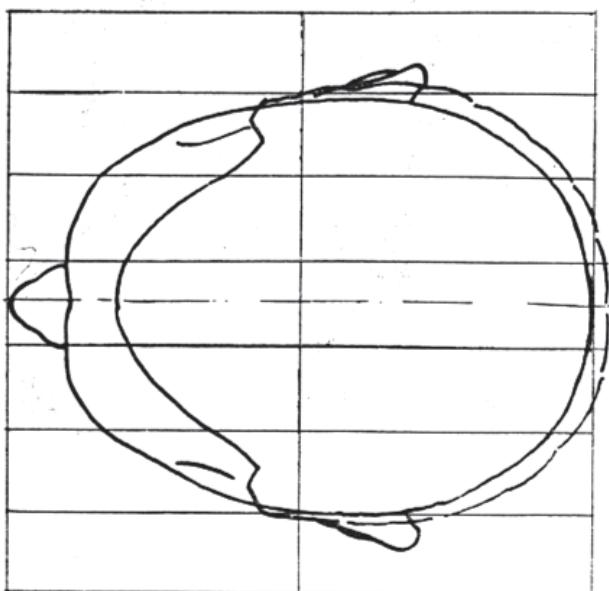
طراحی ساده‌ای از چهره‌ی خود یا مدل رسم کنید. وارد جزیات نشوید. حتی می‌توانید فرم سر را به شکل بیضی رسم کرده، جای اجزای صورت، چشم‌ها، بینی، لب‌ها، ابروها و گوش‌ها را مشخص کنید. حال، بر روی طرحی که پیش رو دارید خطوط مقابل را امتداد دهید. خط‌ابروها، خط‌چشم‌ها، کناره‌های دهان و خطی از کنار پره‌های بینی و موازی بینی مانند تصویر ۳-۷۰.



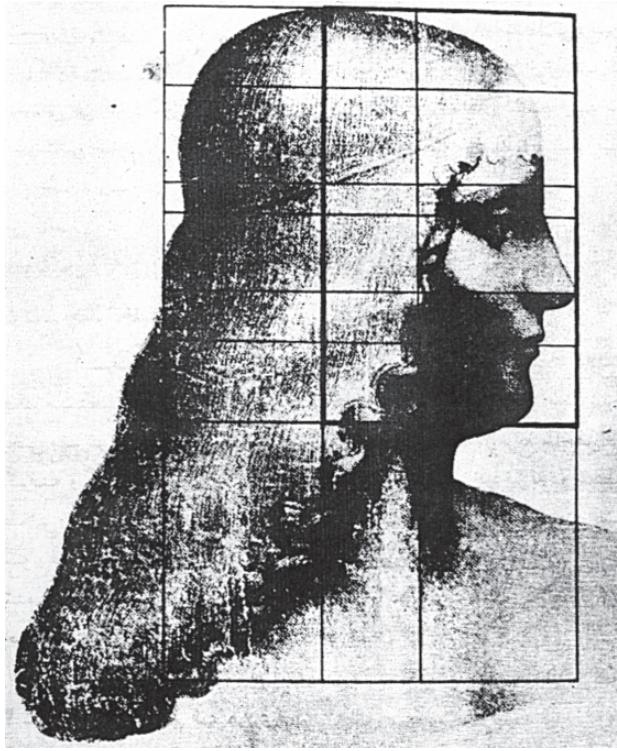
٣-٧° تصوير



٣-٧١ تصوير



٣-٧٢ تصوير



تصویر ۳-۷۳— چهره‌ی ایزابل دست — اثر لئوناردو داوینچی —
تحلیل هندسی از ماتیلا گیکا

این اندازه‌ها و تناسبات مانند تمامی نسبت‌های ارایه شده، فرضی است و مربوط به دورانی است که سعی می‌شد برای زیبایی (مثلاً زیباترین چهره) اندازه‌هایی وضع شود. اینان برای آن که بتوانند واحدی را مشخص کنند طول و عرض چشم را ملاک قرار می‌دادند به طور مثال : فاصله‌ی دو چشم، یک طول چشم و برای پهناهی سر، پنج چشم و برای فاصله‌ی ابرو با چشم پهناهی یک چشم، و پهناهی بینی در قسمت پره‌ها به اندازه‌ی یک چشم و اندازه‌ی دهان به اندازه‌ی یک برابر و نیم طول چشم.

حال در دوران معاصر تفاوت‌های فردی و تنوع چهره‌ها خود کششی است برای طراحی کردن، بنابراین دوری کردن از فرمول‌ها به اثر شما جاذبه‌ای خاص می‌بخشد.

تمرین

— از چهره‌های دوستان خود طراحی کنید (از رویه‌رو و نیمرخ). توجه به تناسبات چهره هدف عمدی شما باشد.

غیر این صورت و رعایت نکردن آن در طراحی، چشم‌ها زُل و خیره شده به نظر می‌آیند.

از آن‌جا که چشم را بر ملاک‌گذاری اسرار درون داشته‌اند، وضعیت چشم‌ها و حالاتی که به خود می‌گیرند به گونه‌ای است که چهره را بسیار تحت تأثیر خود قرار می‌دهند. حالت چشم‌ها در افراد مختلف متفاوت است ولی به طور کلی تمامی چشم‌ها حالت بادامی دارند، کمی باریک‌تر، درشت‌تر و یا کمی گردتر.

در تقسیمات سر، همواره از چشم به عنوان واحد نام برده‌اند. اینان، از طول و عرض چشم استفاده کرده، تناسبات را بیان کرده‌اند. براساس همان تناسبات تخمینی، خط میانی سر از وسط چشم‌ها می‌گذرد و فاصله‌ی چشم‌ها از یک‌دیگر یک چشم است و در حالت نیمرخ بر روی خطی قرار می‌گیرند که از پره‌های بینی رویه بالا می‌رود.

۲-۳-۶- چشم‌ها: چشم، عضو حساس و کروی شکلی است که درون چشم خانه یا کاسه‌ی چشم قرار گرفته است و به وسیله‌ی استخوان‌های ابرو، پیشانی و گونه محافظت می‌شود. پلک‌ها که پوسته‌ی نازکی هستند از رویه‌ی کروی چشم محافظت می‌کنند. پلک پایینی تقریباً ثابت است و پلک بالایی مانند سایه‌بان بازو و سته می‌شود و در حالت چشم باز، پلک بالا جمع شده، بالای چشم قرار می‌گیرد. پلک بالایی قوس بزرگ‌تری را در بر می‌گیرد. موهای کوتاهی به نام مژه بر روی لبه‌ی خارجی پلک‌ها روییده تا چشم را از گرد و غبار و نور محافظت کنند.

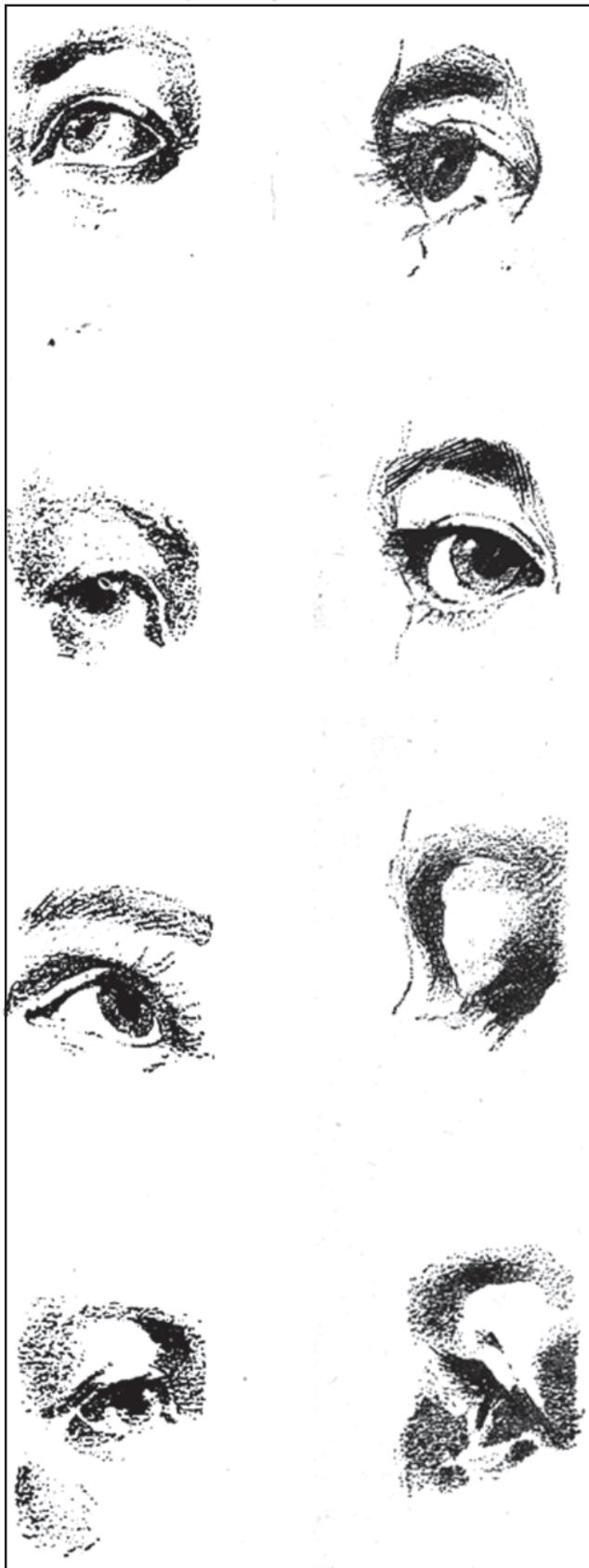
روی بخش کروی چشم که قابل مشاهده است دایره‌های رنگینی می‌بینیم که در افراد مختلف این رنگ‌ها متفاوتند و معمولاً دایره‌ی مرکزی تیره‌تر است. در حالت عادی، بخشی از دایره‌ی رنگی (عنیته) که دایره‌ی مرکزی تیره‌تر (مردمک) را در درون خود دارد، در زیر پلک بالایی قرار می‌گیرد و دیده نمی‌شود. در



تصویر ۷۴-۳- نقاشی از فیلیپو لیپی^۱ (۱۴۰۶-۱۴۶۹)

زاویه‌های دو طرف چشم یکسان و یک شکل نیستند. در زاویه‌های پیروزی، پلک‌ها بر روی هم قرار می‌گیرند. پلک پایین به طرف بالا متمایل است و پلک بالا به طرف پایین، ولی در زاویه‌های درونی به خاطر غشای صورتی رنگی که در میان دو پلک قرار می‌گیرد کمی حالت فرورفتگی وجود دارد.

در تصاویر ۳-۷۵ و ۳-۷۶ می‌توانید حالات مختلف چشم را ببینید.



تصویر ۳-۷۶



تصویر ۳-۷۵ - طرح از ویلیام تیسون



تصویر ۷۷-۳—در این تصویر که اثر ساندرو بوتیچلی^۱ (۱۴۴۴—۱۵۱۰) است سه حالت از چشم را مشاهده می‌کنید.

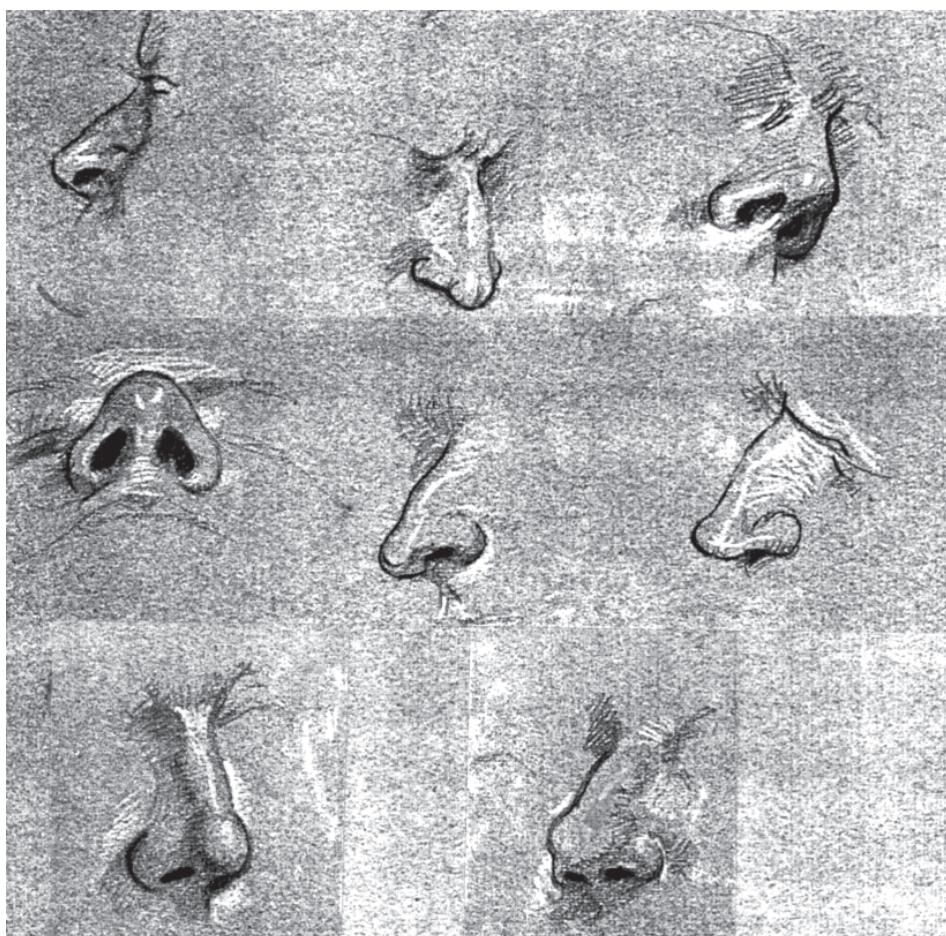
- ۱- با کمک آینه از چشم‌های خود طراحی کنید. یکی از چشم‌ها (طرف راست یا چپ) را طراحی کرده، قرینه‌ی آن را رسم کنید.
- ۲- دو طراحی را با یکدیگر مقایسه کنید. آیا چشم‌هایتان کاملاً قرینه هستند؟ نتیجه باید معمولاً منفی باشد زیرا کمتر کسی یافته می‌شود که چشم‌هایی کاملاً قرینه داشته باشد.
- ۳- با انگشتان خود به آرامی پوست صورت (اطراف چشم) را کمی به طرف پایین یا بالا کشیده، حالت‌های مختلف چشم را طراحی کنید. این تمرین درک شما را از شکل روی چشم و حالت پلک‌ها افزایش خواهد داد.

تنفس و بویایی است بر عهده دارند.

دقت در ترسیم این بخش و شکل قرارگیری اش بر پشت لب بالایی می‌تواند آن گونه که به نظر می‌آید، چندان دشوار نباشد.
پهنای پایه‌ی بینی را با کمی تغییر به اندازه‌ی طول یک چشم تخمین زده، محل قرارگیری اش را بر روی خطی ($\frac{1}{4}$ پایین چهره) دانسته‌اند که با توجه به یکسان نبودن شکل بینی در چهره‌ی افراد باید این اندازه‌ها را به عنوان یک فرض به حساب آورد.
بخش بالای بینی، استخوانی و بخش پایینی آن غضروفی است (تصاویر ۳-۷۸ و ۳-۷۹ و ۳-۸۰).

۳-۶-۳- بینی: در تصویر نیم‌خ از چهره، به خوبی درمی‌یابیم که بینی برجسته‌ترین عضو صورت است و در ترکیب چهره نقش مهمی را بر عهده دارد. در ساده‌ترین حالت، بینی، تجسسی از یک هرم است که قاعده‌اش رویه پایین و محل قرارگیری حفره‌های آن است.

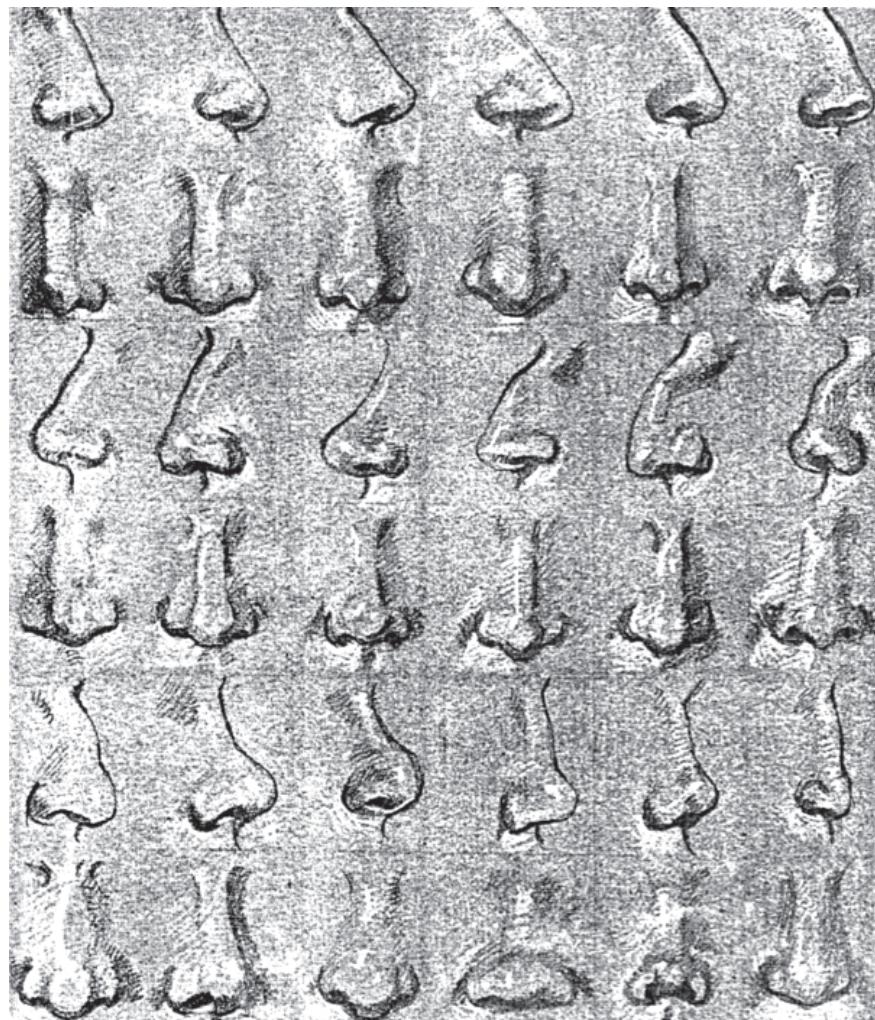
شكل بینی در نوری مناسب، حالت واقعی خود را نشان می‌دهد و پره‌ها، پل (قوز) و برجستگی آن به خوبی نمایان می‌شود. حفره‌های بینی و تیغه‌ی غضروفی که حایل بین آن دو است (و به قلاب تشبیه شده است) نقش اصلی عملکرد بینی را که همان



تصویر ۳-۷۸



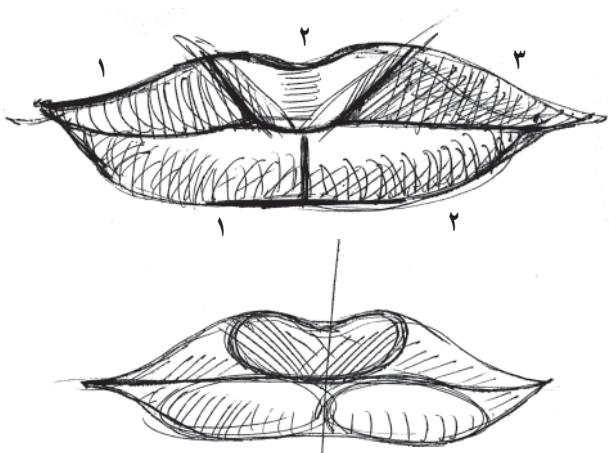
تصویر ۳-۷۹



تصویر ۳-۸۰

تمرین

- ۱- در زاویه‌های مختلف از بینی طراحی کنید.
- ۲- در حالت‌های مختلف (به صورتی که حالت بینی تغییر کند) از بینی خود طراحی کنید.



تصویر ۳-۸۱

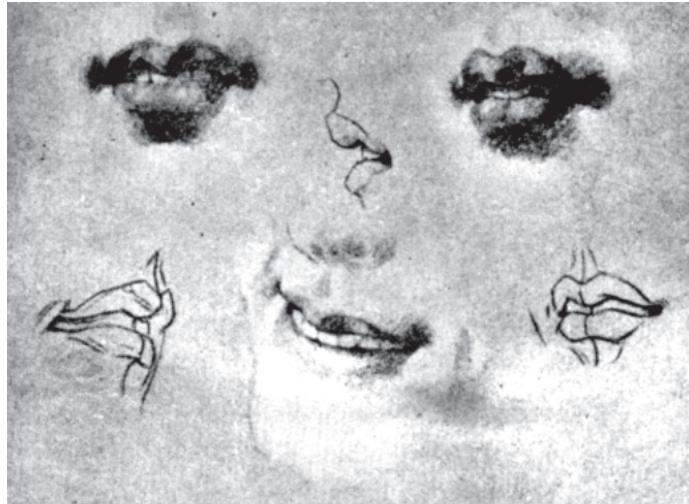


تصویر ۳-۸۲

۳-۶-۳-دهان: دهان با شکل لب‌ها مشخص می‌شود. قرارگیری لب‌ها هم بستگی به قوس دندان‌ها دارد. برجستگی دهان نیز مانند بینی در حالت نیمرخ نمایان‌تر است. لب‌ها شیب کوتاهی به طرف دهان دارند. لب بالا معمولاً جلوتر از لب پایین قرار می‌گیرد و لب پایین پهن‌تر و کلفت‌تر از لب بالا نمایان می‌شود. لب بالا تیره‌تر از لب پایین به نظر می‌رسد زیرا غالباً نور از بالا می‌تابد و لب بالا در سایه قرار می‌گیرد.

لب‌ها در حالت طبیعی شکلی قرینه دارند، بهنگام ترسم یا خنده‌یدن شکل دندان‌ها نمایان می‌شود و در فرم لب‌ها حالت کشیدگی به طرف گوشه‌های دهان به وجود می‌آید. در تصاویر ساده مانند علامت هنر نمایش (تئاتر)، دو چهره‌ی خندان و گریان را به کمک فرم لب‌ها مشخص کرده‌اند. از این‌رو می‌توان دریافت که این عضو متحرک در بیان عاطفی در چهره چه نقش مهمی را بر عهده دارد.

برای ساده‌تر کردن شکل دهان، لب بالا را به سه قسمت و لب پایین را به دو قسمت تقسیم کرده‌اند (تصاویر ۳-۸۱، ۳-۸۲ و ۳-۸۳).



تصویر ۳-۸۳

تمرین

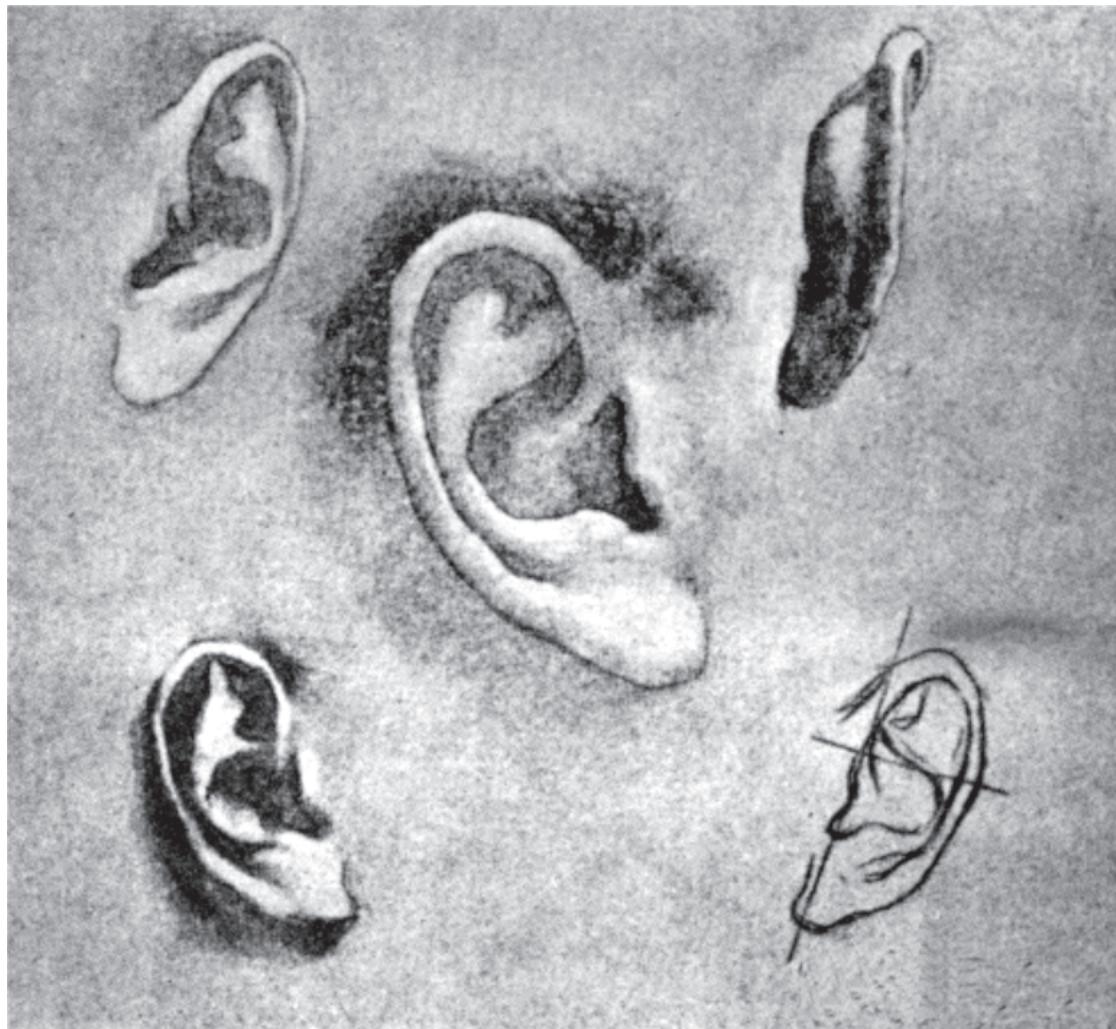
- ۱- شکل دهان را در حالت ترسم و خنده‌یدن طراحی کنید.
- ۲- شکل‌های مختلفی را که دهان در ادا کردن حروف فارسی به لب‌ها می‌دهد طراحی کنید.

«نرمه‌ی گوش» نام دارد. گوش در شکل ساده و اغراق شده‌اش علامت سؤال را تداعی می‌کند (تصویر ۳-۸۴).

اندازه‌ی تقریبی گوش را می‌توان با اندازه‌ی بینی برابر دانست (مانند تمامی اندازه‌های داده شده تقریبی و نسبی است و فقط برای ساده‌تر شدن تناسبات به کار می‌رود). توجه به زاویه‌ای که گوش بر روی سر قرار می‌گیرد شما را از خطای دید در طراحی می‌رهاند.

۶-۳-۵ گوش: گوش، شکل ثابتی دارد (متحرك نیست) و معمولاً به واسطه‌ی قرار گرفتن در زیر مو، کلاه و یا روسری کمتر نمایان می‌شود و در حالت نیمرخ است که خود را به‌تمامی می‌نمایاند.

طرّاحی از گوش، پیچیدگی خود را دارد، که جز با تمرین و تکرار نمی‌توان بدان رسید. شکل گوش از پشت سر مانند دهانه‌ی شیپور است و از رو به رو مانند صدف جلوه می‌کند. در قسمت بالا پهن است و به قسمت باریک‌تری منتهی می‌شود که



تصویر ۳-۸۴

تمرین

- طراحی از گوش، با استفاده از مدل واقعی، بهتر می‌تواند انجام شود. از جهت‌های مختلف سر (رو به رو، نیمرخ و پشت سر) از گوش طراحی کنید.

۶-۳- مو، ابرو و چانه: مو، ابرو و چانه، قسمت‌هایی از چهره هستند که شاید در تمرین‌های طراحی از آن‌ها غفلت شود ولی اهمیت این اعضا در ترکیب چهره بسیار زیاد است و بهنگام طراحی، خصوصاً به شکل اغراق‌آمیز، نقش بسیار مؤثری دارند.

هنگام طراحی از مو باید حجم و جنس مو را در نظر گرفت. موهای بلند و کوتاه و موهای نرم و صاف یا فردار و موّاج هر کدام ویژگی‌های مخصوص به خود را دارند که با کمی صبر و حوصله، می‌توان در ترسیم موها مهارت پیدا کرد. برخورد کلیشه‌ای با مو، یک دست سیاه کردن و یا فقط خط خطی کردن آن، از زیبایی طراحی تان می‌کاهد.

در ترسیم مو و ابرو، گذاشتن سطحی خاکستری با پهنانی مداد و یا زغال و کار کردن روی آن با نوک مداد می‌تواند حالت طبیعی موها و ابروها را بیشتر نشان دهد. سطح موی سر خصوصاً به هنگام تمیزی، موّاج است و نور را با ظرافت خاصی منعکس می‌کند. این ویژگی، بسیاری از طراحان را با شیفتگی به طراحی واداشته است (تصاویر ۳-۸۵، ۳-۸۶، ۳-۸۷، ۳-۸۸ و ۳-۸۹).



تصویر ۸۵-۳- طراحی از پیکاسو



تصویر ۸۷-۳



تصویر ۸۶-۳- طراحی از رافائل^۱ (۱۴۸۳-۱۵۲۰)



تصویر ۸۸—۳—جان سینگر سارجنت—طراحی مدادگرافیت—قرن ۱۹ میلادی



تصویر ۸۹—۳—بن نیکلسن^۱—تصویری از باریبارا هپورث

ابرو نیز مانند مژه‌ها محافظت از چشم را بر عهده دارد. فاصله‌ی بین چشم و ابرو را پهنه‌ای یک چشم دانسته‌اند. چشم و ابرو را هماهنگ با هم بهتر می‌توان طراحی کرد. ابرو عضو متخرکی نیست ولی به واسطه‌ی حرکت پوست پیشانی، قابلیت جایه‌جایی دارد و هنگام بروز حالتی در چهره یکی از اعضای مؤثر نشان‌دهنده‌ی حسی است که در پشت چهره می‌گذرد مانند حس تعجب، اخم کردن و... . پهنه‌ای ابرو و رنگ آن می‌تواند از ویژگی‌های یک چهره باشد (تصویر ۳—۸۹).

است که با سنجیدن همه‌ی اجزای صورت، کارتان را هماهنگ پیش ببرید. این سنجش، به شما در تشخیص بهتر اندازه‌ها و نسبت‌ها کمک فراوانی خواهد کرد. هماهنگ پیش بردن کار و اثر به منزله‌ی آن است که هر لحظه تمامی قسمت‌های اثر به یک اندازه پرداخت شده باشد یعنی شما طراحی چشم را به تنها بی به پایان ببرید و بعد به بینی بپردازید و بعد به دهان، بلکه باید هر لحظه که دست از کار می‌کشید تمام قسمت‌های اثر به یک اندازه کار شده باشد.

چانه هم مانند بینی و دهان و دیگر اجزای صورت، در چهره‌های مختلف شکل متفاوتی دارد: چانه‌های باریک و تیز، پهن و گوشتالود یا صاف و گرد و چانه‌هایی که فرورفتگی دارد. چانه در چهره‌ی کودک کمتر نمایان است و در سن پیری نمایان تر و مشخص‌تر می‌شود. چانه را باید با کلیت صورت در نظر گرفت و به هنگام طراحی از اغراق کردن و برجسته‌تر کردن آن حذر نمود مگر آن که بخواهید طرحی طنزآمیز رسم کنید. در طراحی از چهره به یاد داشته باشید که بهترین شیوه آن



تصویر ۳-۹۰- طراحی از اتو دیکس - طراح آلمانی (۱۸۹۱-۱۹۶۹)

در تصاویری که به چهره اختصاص داده شده است
به حالات مختلف اجزای صورت دقت کنید (تصاویر ۳-۹۱ الی
۳-۱۰۸).



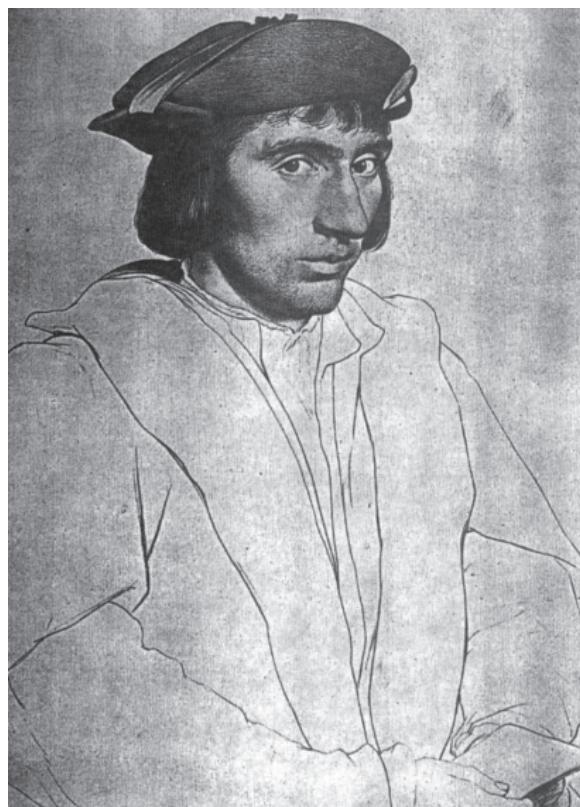
تصویر ۳-۹۳



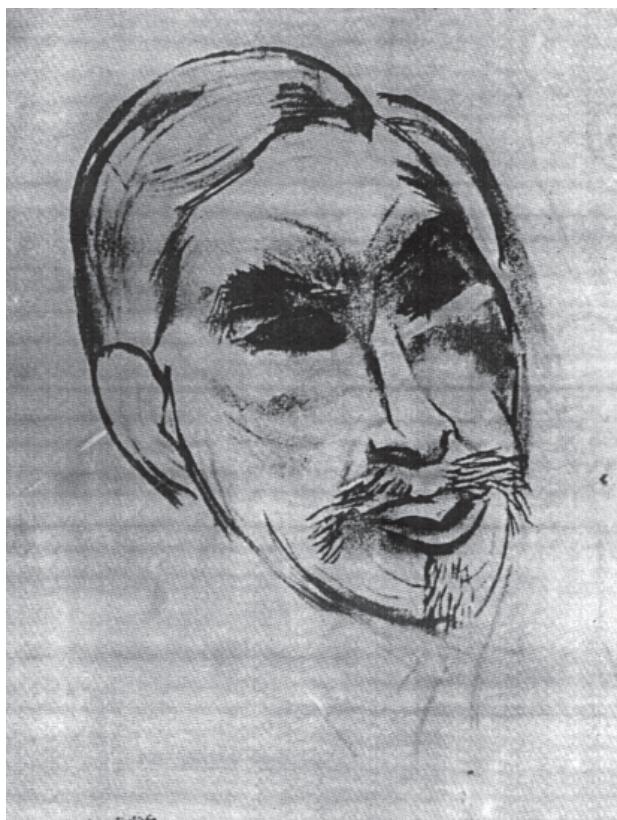
تصویر ۳-۹۱



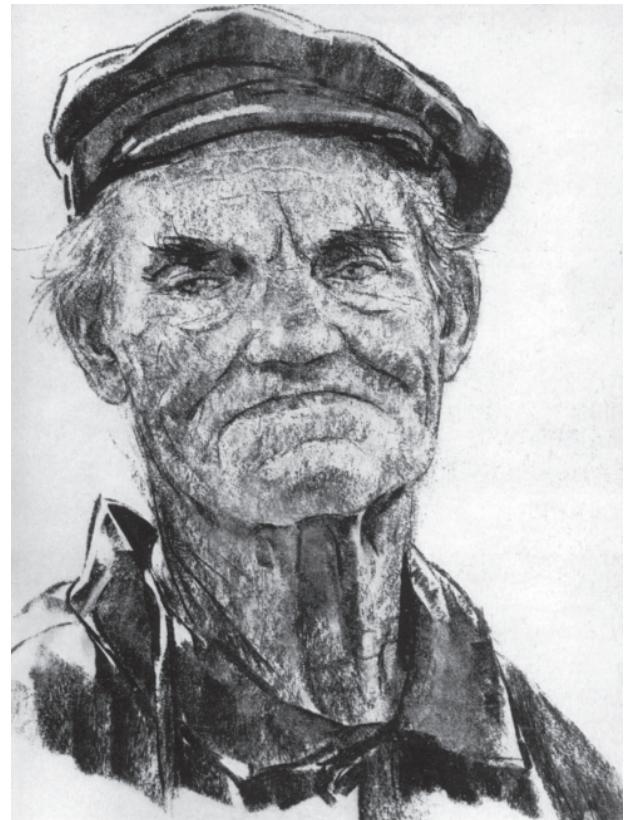
تصویر ۳-۹۲— طرح از موریس اوتریلو^۱ — نقاش
فرانسوی (۱۸۸۳-۱۹۵۵)



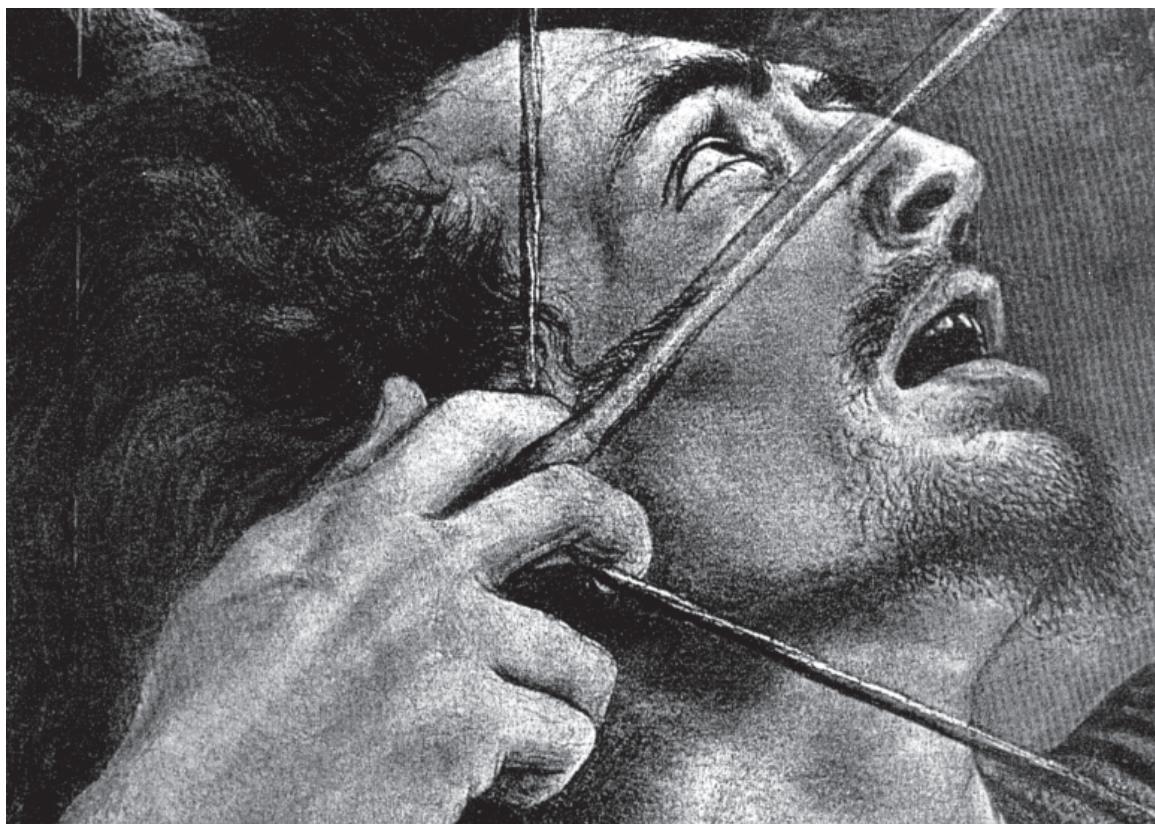
تصویر ۳-۹۴



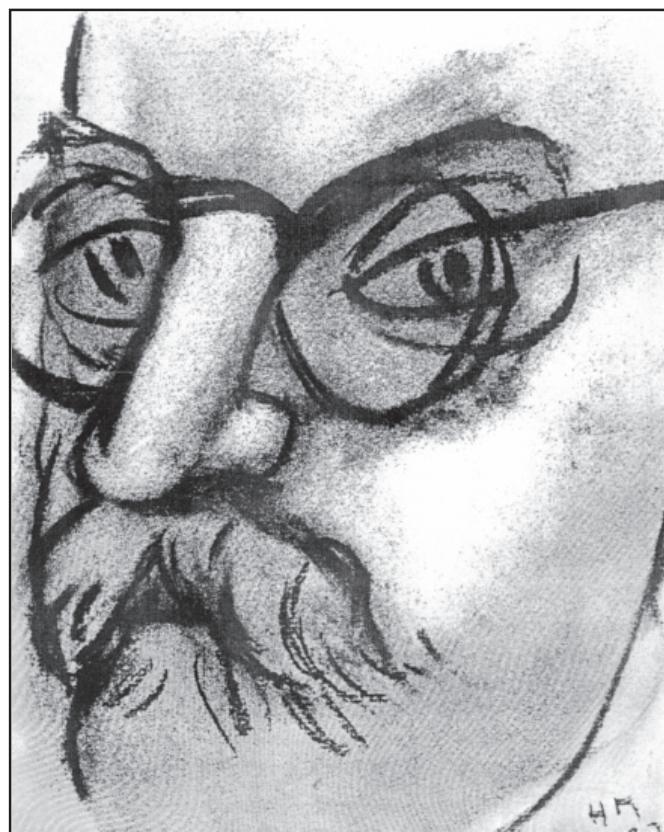
تصویر ۳-۹۶ طراحی از ماتیس



تصویر ۳-۹۵



تصویر ۹۷-۳- طراحی از پلائیولو - طراح و نقاش ایتالیایی (آنونیو ۱۴۳۲-۱۴۹۸)



تصویر ۹۸-۳- طراحی از ماتیس



تصویر ۹۹-۳- طرح از ساندرو بوتیچلی (۱۴۴۴-۱۵۱۰)



تصویر ۱۰۱-۳- طراحی از ساندرو بوتیچلی



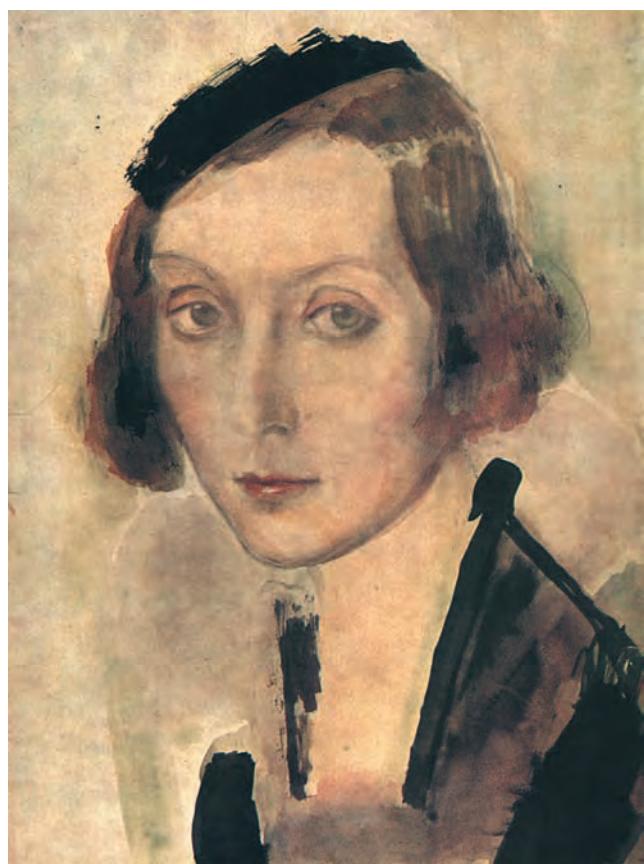
تصویر ۱۰۰-۳- طراحی از ساندرو بوتیچلی



تصویر ۳-۱۰۲- طراحی از ماتیس



تصویر ۴-۱۰۳



تصویر ۳-۱۰۴



٣-١٠٦ تصوير



٣-١٠٥ تصوير



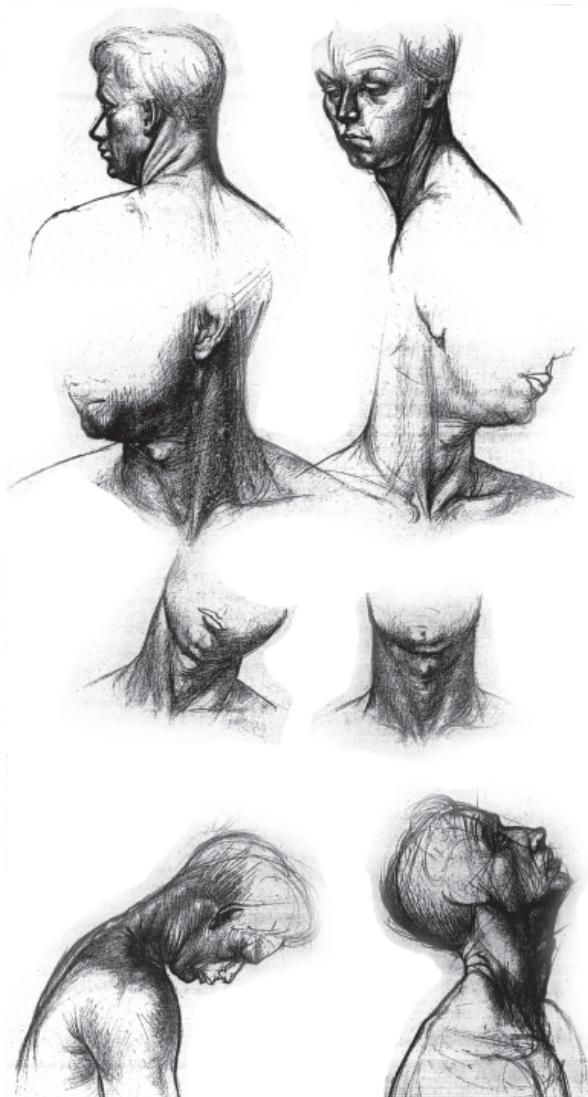
٣-١٠٨ تصوير



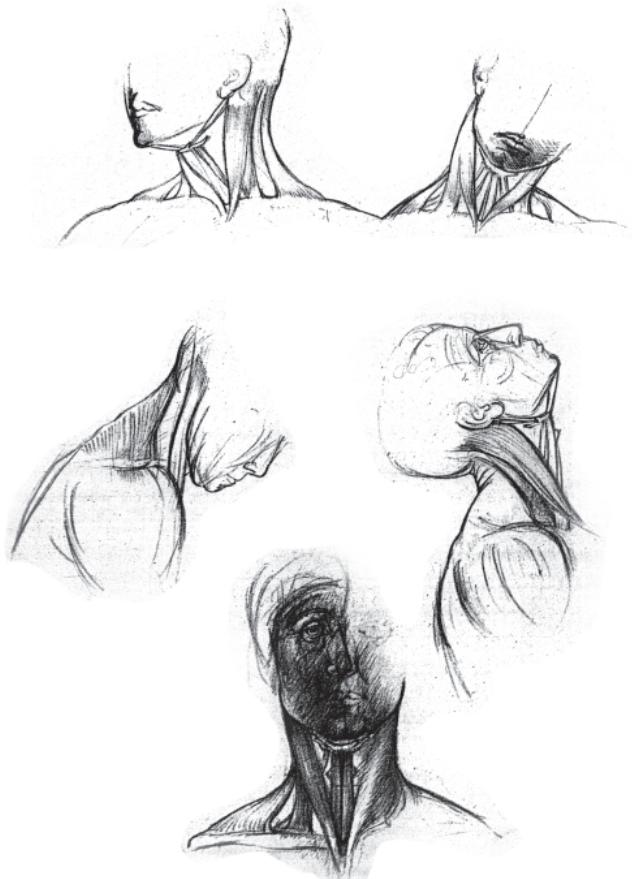
٣-١٠٧ تصوير

۳-۷ گردن

بخشی از ستون مهره‌ها را که حدفاصل بین استخوان‌های ترقوه تا جمجمه قرار گرفته است «گردن» می‌نامیم که به وسیله‌ی ماهیچه‌های احاطه شده، از امکانات حرکتی مؤثری برخوردار است. شناختن ماهیچه‌های گردن و نحوه‌ی قرارگیری آن‌ها، از



تصویر ۳-۱۱°



تصویر ۳-۱۰°

تمرین

– از گردن، زمانی که سر به حالات مختلف گردش نموده است، طراحی کنید. به محل اتصال سر به گردن و گردن به شانه‌ها توجه نمایید. به نحوه‌ی قرارگیری گردن در داخل یقه نیز توجه داشت باشید.

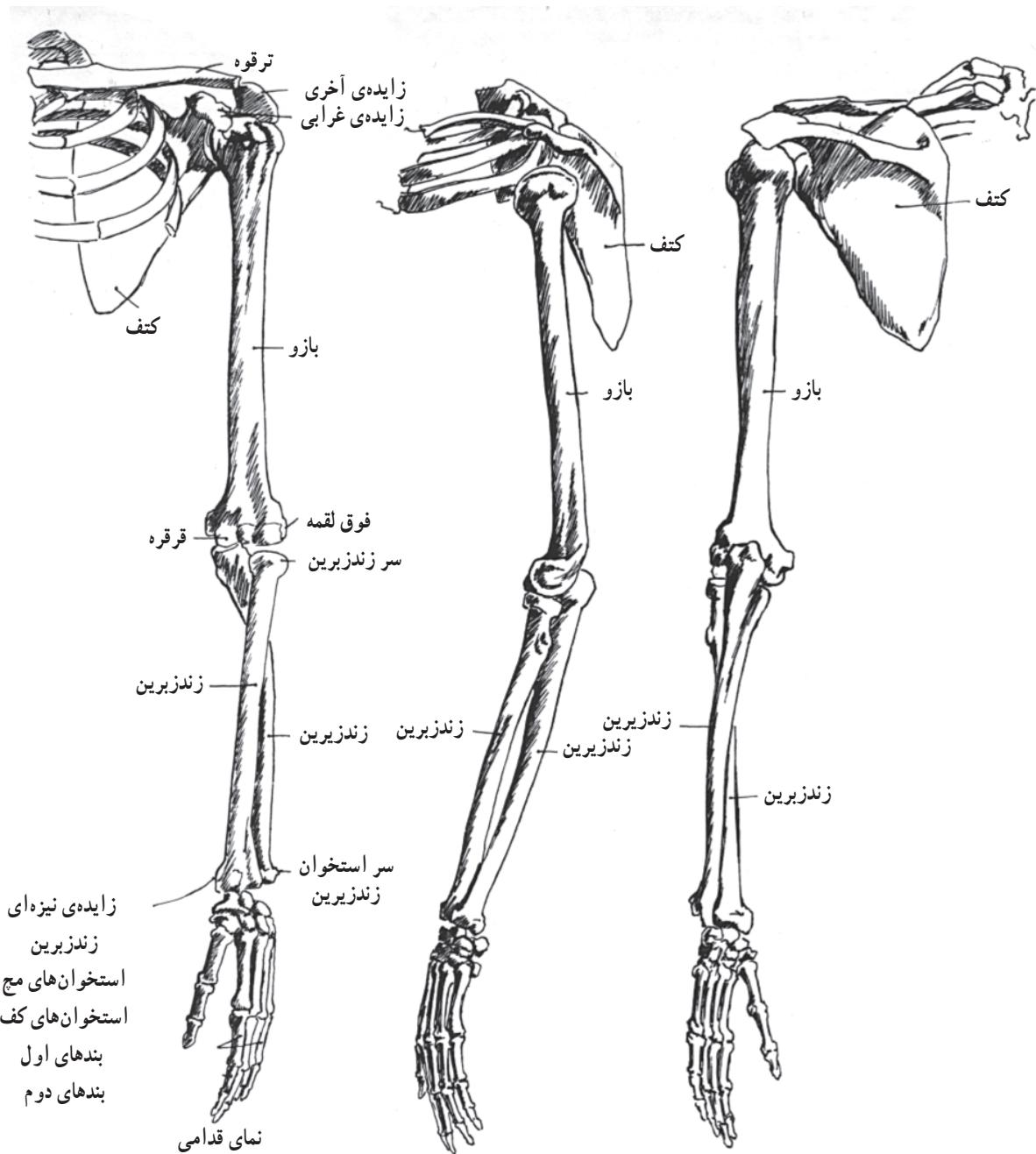
اعمال را بر عهده بگیرد و نیز بیانگر مفاهیم ارتباطی ساده‌ای مانند اشاره، دعوت به سکوت و یا فرمان ایست باشد.

توجه به دست و تمرین بیشتر از آن می‌تواند شما را از ضعفی که بعضی از طراحان بدن دچار هستند دور سازد. در تصاویر زیر شکل استخوان‌هایی را مشاهده می‌کنید که در مجموعه دست نام برد می‌شود (از سرشانه تا آرنج - از آرنج تا مج - و از مج تا سرانگشتان).

۳-۸- دست

دست، عضو پرتحرک اندام انسان است و به واسطه‌ی اعمال مختلفی که انجام می‌دهد شکل‌های متنوعی به خود می‌گیرد. از این رو همواره بعنوان موضوعی جذاب در طراحی مورد دقت و تمرین بوده است.

تعداد مفاصل و ماهیچه‌ها و نحوه‌ی قرار گرفتن انگشتان، خصوصاً انگشت شست است که تقریباً عمود بر کف دست است، این عضو بدن آدمی را قادر می‌سازد تا از ظریف‌ترین تا دشوارترین



تصویر ۱۱۱-۳