



مقطع تحصیلی: کاردانی کارشناسی رشته: گرافیک. ترم: 4 سال تحصیلی: 1398-1399
نام درس: نرم افزار متحرک سازی نام ونام خانوادگی مدرس: سمیه لطیفی
آدرس email مدرس: somayeh735735@gmail.com تلفن همراه مدرس: 09361395832

جزوه درس: نرم افزار متحرک سازی مربوط به جلسه دوازدهم
text: دارد ندارد voice: دارد ندارد
power point: دارد ندارد
تلفن همراه مدیر گروه: 093827852

آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ

در این بخش از آموزش فتوشاپ، به آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ خواهیم پرداخت.
اگر از آن دسته از کاربران برنامه ی فتوشاپ هستید که کج بودن برخی از عکس های گرفته شده باعث نارضایتی شما شده است، توصیه می شود که آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ را دنبال کنید.
در این آموزش سعی شده است بدون استفاده از تکنیکی خاص و یا سخت و بدون نیاز به گرفتن مجدد عکس، عکس مد نظر را صاف کرد.

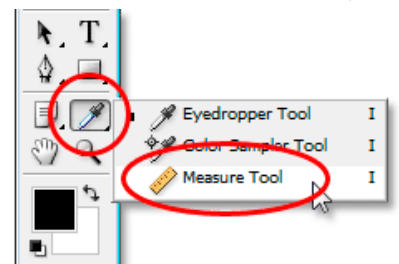
مراحل انجام کار :

آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ شامل 5 مرحله ی زیر است:

- مرحله 1: انتخاب ابزار Measure
- مرحله 2: کلیک بر روی قسمت کج و کشیدن آن
- مرحله 3: انتخاب گزینه ی Arbitrary
- مرحله 4: کلیک بر روی Ok
- مرحله 5: بریدن عکس به وسیله ابزار Crop

مرحله 1: انتخاب ابزار Measure

اولین مرحله از آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ انتخاب ابزار **Measure** می باشد، برای این کار بر روی ابزار **Eyedropper** درون **Tools palette** کلیک کرده و در پنجره ی باز شده مطابق شکل زیر ابزار **Measure** را انتخاب می کنیم.



انتخاب ابزار Measure



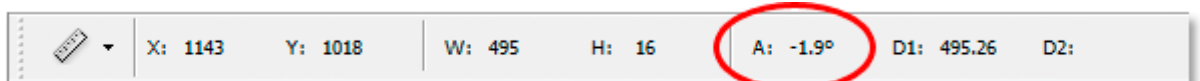
مرحله 2: کلیک بر روی قسمت کج و کشیدن آن

پس از انجام مرحله ی قبل آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ می توانیم برای صاف کردن قسمت کج عکس که ممکن است به صورت افقی و یا عمودی باشد، بر روی نقطه ی شروع قسمتی که می خواهیم آن را صاف کنیم کلیک کرده و دکمه ی موس خود را نگه داریم و سپس به صورت کاملاً افقی و یا کاملاً عمودی آن را بکشیم. در این جا بر روی نقطه ی نشان داده شده در شکل زیر در سمت چپ کلیک کرده و دکمه ی موس خود را پایین نگه می داریم و به سمت نقطه ی راست نشان داده شده در شکل می کشیم:



کشیدن خط راست به صورت افقی

دقت شود که از طریق نوار **Options** در بالای صفحه ی برنامه ی فتوشاپ می توانیم زاویه ی خط رسم شده را مشاهده کنیم.

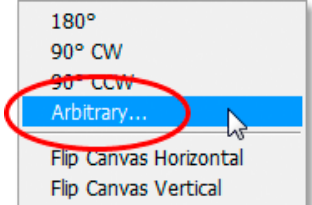


زاویه ی خط رسم شده در نوار **Options**



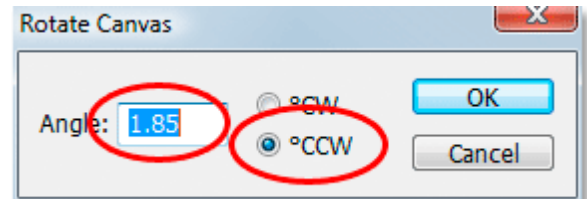
مرحله 3: انتخاب گزینه ی Arbitrary

به منوی **Image** رفته و بر روی **Rotate Canvas** کلیک کرده و سپس گزینه ی **Arbitrary** را برمی گزینیم:



انتخاب گزینه ی **Arbitrary**

ملاحظه می نمایم که پنجره ی **Rotate Canvas** باز خواهد شد، در این پنجره، برنامه ی **فتو شاپ** به صورت خود به خود زاویه ایی را که متناسب با خط رسم شده ی شما در **عکس** می باشد را به مقدار **Angle** داده است، حال اگر می خواهیم خطوط درون عکس در خلاف حرکت عقربه های ساعت بچرخند گزینه ی **CCW** و در غیر این صورت گزینه ی **CW** را انتخاب می کنیم. پس از انجام تمامی این مراحل مشاهده می نمایم که اکثر خطوط موجود در **عکس** مانند خط رسم شده ی اصلی که در مرحله دوم آموزش صاف کردن عکس های کج در **فتو شاپ** توسط کاربر رسم شد و با تنظیمات پنجره ی **Rotate Canvas** دچار تغییرات شده اند.



پنجره ی **Rotate Canvas**

مرحله 4: کلیک بر روی Ok

پس از انجام تغییرات و تنظیمات لازمه بر روی **Ok** کلیک کرده و تغییرات را بر روی **عکس** مشاهده می کنیم.



تغییرات ایجاد شده بر روی عکس

قابل توجه مدرسین محترم: حداقل 4 صفحه در هر هفته برای ارایه محتوای درس و یک صفحه برای خلاصه درس و نمونه سولات در نظر گرفته شود.



مرحله 5: بریدن عکس به وسیله ابزار Crop

آخرین مرحله از آموزش صاف کردن عکس های کج در فتوشاپ بریدن عکس به وسیله ابزار **Crop** می باشد، همان طور که در مرحله ی قبل این آموزش مشاهده نمودید پس از ثبت تغییرات بر روی عکس، عکس نشان داده شده به صورت کلی کج نشان داده شده است پس نیاز است که با استفاده از ابزار **Crop**، عکس را راست نماییم، به همین دلیل بر روی ابزار **Crop** درون **Tools palette** کلیک می کنیم:



انتخاب ابزار Crop

پس از انتخاب ابزار **Crop** به آسانی بر روی گوشه بالا سمت چپ عکس رفته و کلیک می کنیم و دکمه ی موس را نگه داشته و به سمت گوشه پایین سمت راست عکس می کشیم تا خطوط نقطه چین نمایش داده شوند:



خطوط نقطه چین ابزار Crop

قابل توجه مدرسین محترم: حداقل 4 صفحه در هر هفته برای ارایه محتوای درس و یک صفحه برای خلاصه درس و نمونه سولات در نظر گرفته شود.



برای ثبت تغییرات دکمه ی **Enter** در سیستم های ویندوز و یا **Return** در سیستم های **Mac** را فشار می دهیم، ملاحظه می شود که عکس به صورت زیر در خواهد آمد.



عکس نهایی

قابل توجه مدرسین محترم : حداقل 4 صفحه در هر هفته برای ارایه محتوای درس و یک صفحه برای خلاصه درس و نمونه سولات در نظر گرفته شود.