



مقطع تحصیلی: کاردانی ■ کارشناسی ■ رشته: گرافیک. ترم: 2 سال تحصیلی: 1398-1399
 نام درس: نرم افزار تصویری (فتوشاپ) نام و نام خانوادگی مدرس: سمیه لطیفی
 آدرس email مدرس: somayeh735735@gmail.com تلفن همراه مدرس: 09361395832

جزوه درس: نرم افزار تصویری (فتوشاپ) مربوط به هفته : چهاردهم ■
 text: دارد ■ ندارد □ voice: دارد □ ندارد ■ power point: دارد □ ندارد ■
 تلفن همراه مدیر گروه : 093827852

ساخت Brush دلخواه در فتوشاپ

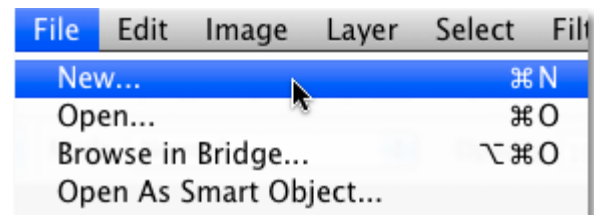
مراحل انجام کار :

آموزش ساخت Brush دلخواه در فتوشاپ شامل 11 مرحله ی زیر است:

- مرحله 1 : ساخت یک سند جدید
- مرحله 2 : انتخاب ابزار Brush
- مرحله 3 : انتخاب یک Brush کوچک
- مرحله 4 : تنظیم رنگ Foreground بر روی مشکی
- مرحله 5 : رسم خطوط افقی در سند با استفاده از Brush انتخابی
- مرحله 6 : ساخت یک Brush جدید در سند
- مرحله 7 : باز کردن پنل Brush
- مرحله 8 : تنظیمات Brush Tip Shape
- مرحله 9 : گزینه ی Shape Dynamics
- مرحله 10 : تنظیم گزینه ی Angle بر روی Direction
- مرحله 11 : تنظیم گزینه ی Size بر روی Pen Pressure

مرحله 1 : ساخت یک سند جدید

اولین مرحله از آموزش ساخت Brush دلخواه در فتوشاپ ساخت یک سند جدید است، برای این کار به منوی File رفته و بر روی گزینه ی New کلیک می کنیم، همچنین می توانیم با فشردن دکمه ی **Ctrl+N** در سیستم های ویندوز و یا **Command+N** در سیستم های Mac نیز این کار را انجام دهیم:



انتخاب گزینه ی New

پس از انجام تنظیمات دلخواه در پنجره ی باز شده که در اینجا مطابق شکل زیر است بر روی **Ok** کلیک می کنیم.

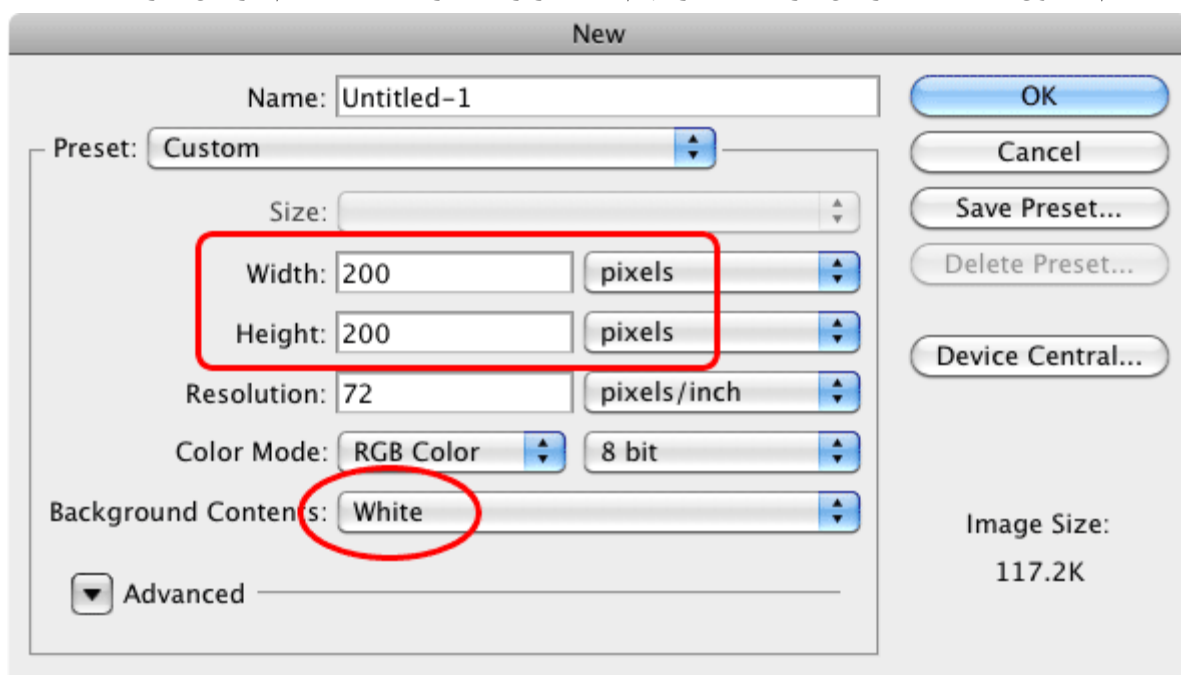
قابل توجه مدرسین محترم : حداقل 4 صفحه در هر هفته برای ارائه محتوای درس و یک صفحه برای خلاصه درس و نمونه سولات در نظر گرفته شود.



انجام تنظیمات دلخواه

انتخاب سایز مناسب برای Brush

دقت شود که انجام معقول تنظیمات در این مرحله بسیار مهم است، زیرا که در ادامه ی انجام مراحل کار ساخت **Brush**



دلخواه در فتوشاپ مطابق با تنظیماتی که در این مرحله انجام می گیرد سایر مراحل پیش خواهد رفت به عبارتی بهتر انجام سایر مراحل تحت الشعاع این مرحله می باشند. یکی از تنظیمات مهم این قسمت این است که کاربران سایز درستی را برای **Brush** خود انتخاب نمایند.

مرحله 2 : انتخاب ابزار Brush

در دومین مرحله از آموزش ساخت **Brush** دلخواه در فتوشاپ، ابزار **Brush** را از پنل **Tools** انتخاب می کنیم و یا دکمه ی **B** را جهت این کار فشار می دهیم.

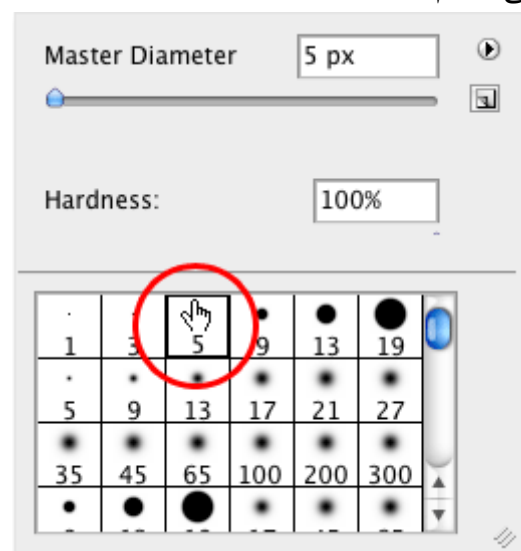


انتخاب ابزار Brush



مرحله 3: انتخاب یک Brush کوچک

پس از انجام مراحل قبل بر روی قسمتی از صفحه راست کلیک، در سیستم های ویندوز و یا کنترل کلیک در سیستم های Mac را انجام می دهیم، پنجره ی **Brush Preset picker** نشان داده می شود حال **Brush** دلخواه اما کوچک خود را انتخاب می کنیم و سپس دکمه ی **Enter** در سیستم های ویندوز و یا **Return** در سیستم های Mac را فشار می دهیم.



انتخاب یک Brush کوچک

مرحله 4: تنظیم رنگ Foreground بر روی مشکی

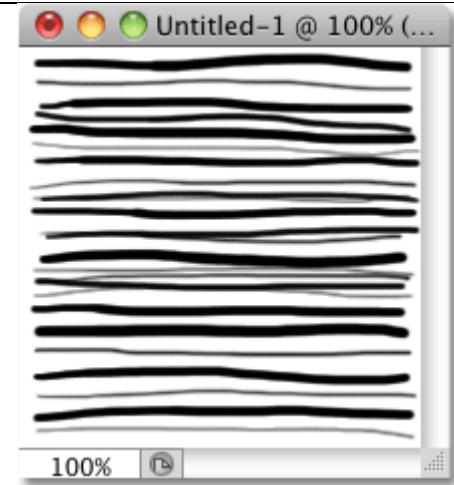
در این قسمت جهت بهتر انجام شدن سایر مراحل لازم است که رنگ قسمت **Foreground** بر روی مشکی تنظیم گردد به همین دلیل در صورت وجود رنگی دیگر برای این قسمت آن را به رنگ مشکی تغییر می دهیم ضمناً می توانیم با فشردن دکمه ی **D** این رنگ را انتخاب کنیم.



تنظیم رنگ Foreground بر روی مشکی

مرحله 5: رسم خطوط افقی در سند با استفاده از Brush انتخابی

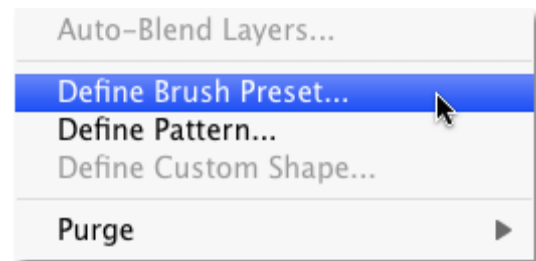
حال بر روی سند خطوط افقی را رسم می نماییم جهت تغییر در اندازه ی بزرگی خطوط رسم شده از دکمه های **[و]** به وسیله ی نگه داشتنشان کمک می گیریم.



رسم خطوط افقی در سند

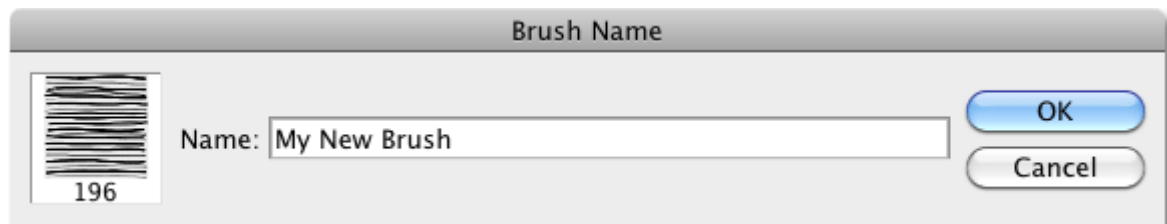
مرحله 6: ساخت یک Brush جدید در سند

در این قسمت از آموزش ساخت Brush دلخواه در فتوشاپ به منوی **Edit** رفته و بر روی گزینه ی **Define Brush Preset** کلیک می نماییم:



انتخاب گزینه ی **Define Brush Preset**

در پنجره ی باز شده نام دلخواه خود را وارد می کنیم و بر روی **Ok** کلیک می کنیم.



انتخاب نام دلخواه

بار دیگر مطابق مطالب گفته شده در ابتدا، پنجره ی **Brush Preset picker** را باز می کنیم و بر روی **Brush** خود کلیک می کنیم:



پنجره ی Brush Preset picker مشاهده می شود که **Brush** نمایان می گردد:

مشاهده ی Brush

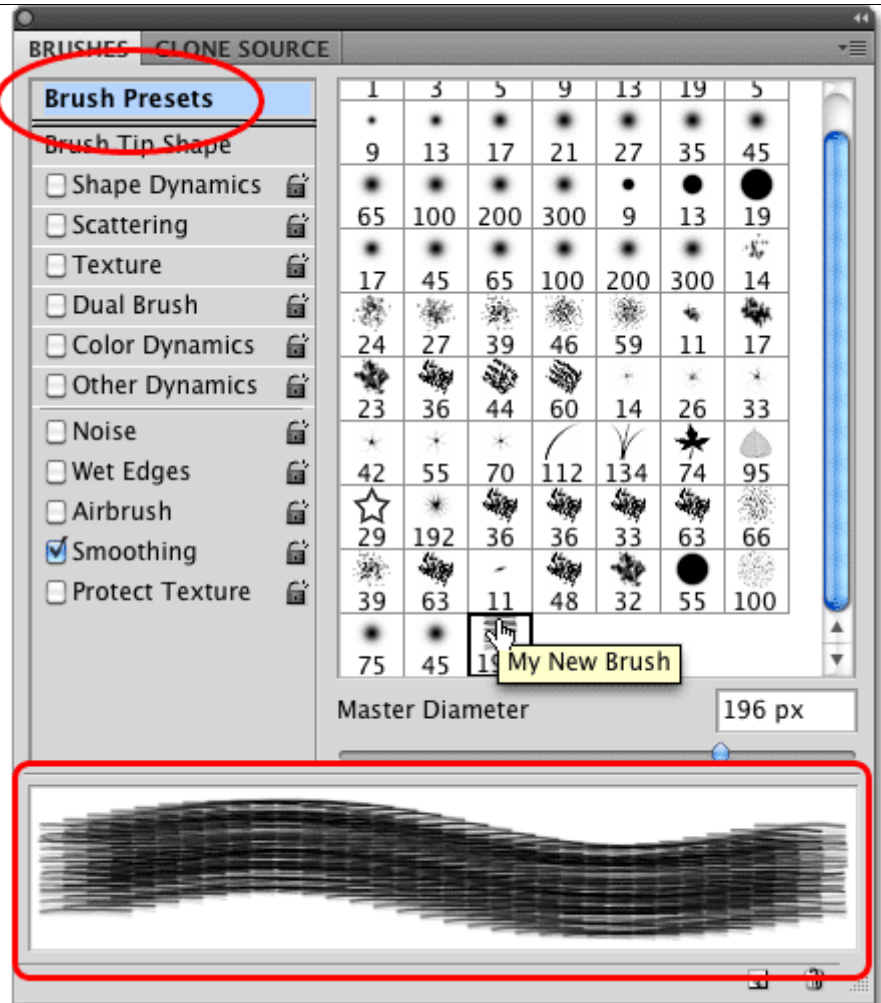
مرحله 7: باز کردن پنل Brush

برای این کار به منوی **Window** رفته و بر روی گزینه ی **Brushes** کلیک می کنیم و یا دکمه ی **F5** را بر روی صفحه کلید فشار می دهیم و یا می توان بر روی آیکن **Toggle** مطابق شکل زیر کلیک نماییم:



انتخاب آیکن **Toggle**

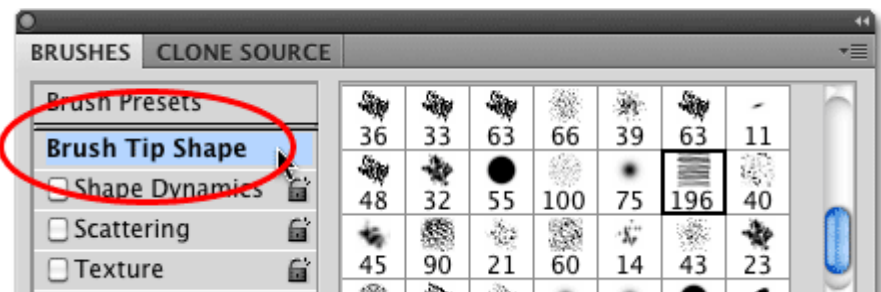
در پنجره ی باز شده و از درون پنل **Brushes** گزینه ی **Brush Presets** را انتخاب می کنیم و سپس **Brush** خود را انتخاب می نماییم، مشاهده می شود که **Brush** در پنجره ی زیرین نشان داده می شود.



نمایش Brush

مرحله 8: تنظیمات Brush Tip Shape

بر روی گزینه ی **Brush Tip Shape** در پنل **Brushes** کلیک می کنیم:

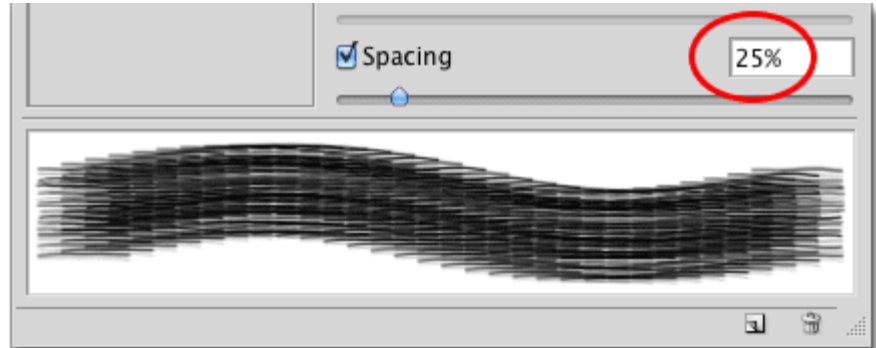


گزینه ی Brush Tip Shape

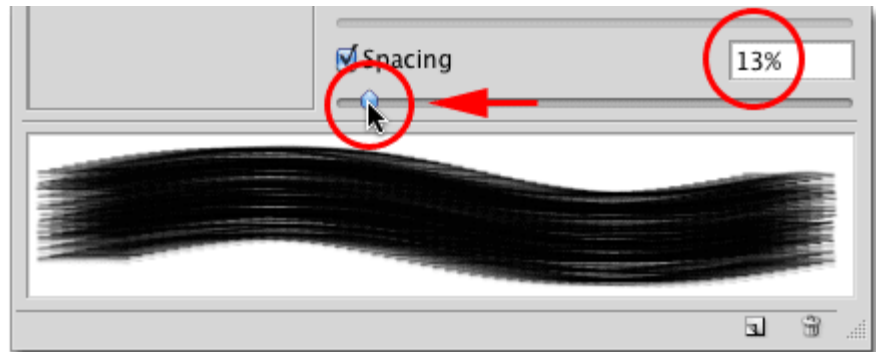
در این قسمت سایر تنظیمات دلخواه و البته مهم مربوط به **Brush** خود را انجام خواهیم داد. ویژگی های هر گزینه که در این قسمت وجود دارد در سایر مطالب قبلی به طور مفصل آورده شده اند.



گزینه ی **Spacing** در این قسمت میزان تکرار خطوط را تنظیم می کند، با تنظیم آن بر روی **25** درصد تغییرات زیر مشاهده می شوند:



تنظیم گزینه ی **Spacing** بر روی **25** درصد حال آن را بر روی **13** درصد قرار می دهیم و تغییرات را مجددا مشاهده می نماییم:



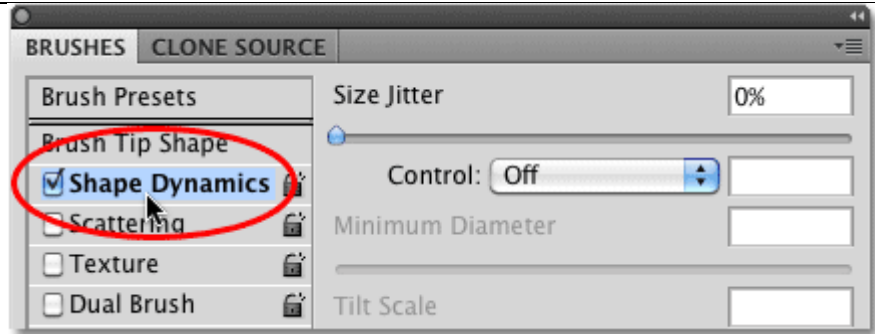
تنظیم گزینه ی **Spacing** بر روی **13** درصد شکل **Brush** اصلی به حالت خواهد بود.



Brush اصلی

مرحله 9: گزینه ی **Shape Dynamics**

در این قسمت از آموزش ساخت **Brush دلخواه در فتوشاپ**، بر روی گزینه ی **Shape Dynamics** در پنل **Brushes** کلیک می کنیم:



انتخاب گزینه ی Shape Dynamics

مرحله 10 : تنظیم گزینه ی Angle بر روی Direction

با استفاده از لغزنده ی Angle می توان میزان آن را تغییر داد، هم چنین گزینه ی Control مربوط به Angle را بر روی Direction قرار می دهیم:



تنظیم گزینه ی Angle بر روی Direction تغییرات مشاهده می شوند.

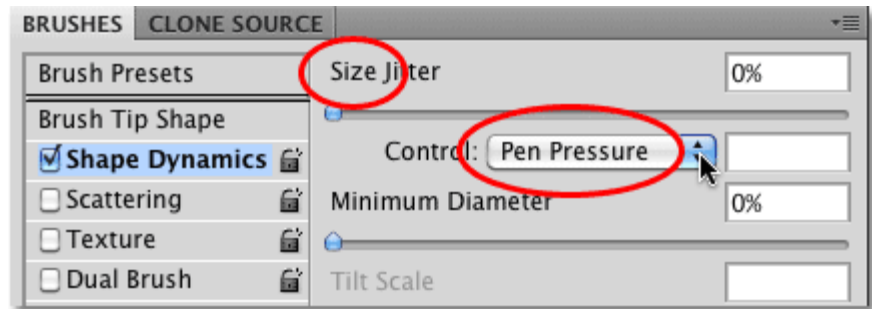


مشاهده ی تغییرات



مرحله 11 : تنظیم گزینه ی Size بر روی Pen Pressure

در آخرین مرحله از آموزش ساخت **Brush دلخواه** در فتوشاپ، با استفاده از لغزنده ی **Size** می توان میزان آن را تغییر داد، هم چنین گزینه ی **Control** مربوط به **Size** را بر روی **Pen Pressure** قرار می دهیم:



تنظیم گزینه ی Size بر روی Pen Pressure تغییرات مشاهده می شوند.

