



مقطع تحصیلی: کاردانی □ کارشناسی\* □ رشته: عکاسی ترم: 2 سال تحصیلی: 1398-1399  
نام درس: کارگاه عکاسی با فلاش نام و نام خانوادگی مدرس: زهرا رنجبر  
آدرس email مدرس: [zahranijbarfashami@gimal.com](mailto:zahranijbarfashami@gimal.com) تلفن همراه مدرس: 09123041596

جزوه درس: کارگاه عکاسی با فلاش مربوط به هفته : اول □ دوم □ سوم □ چهارم □ پنجم  
text: دارد □ ندارد □ voice: دارد □ ندارد □ \* ششم هفتم هشتم نهم دهم یازدهم  
دوازدهم سیزدهم چهاردهم\*  
تلفن همراه مدیر گروه : 09382780052  
□ دارد □ ندارد □ \*

به نام خدا و با سلام

### ۳ تا از ساده ترین راههای حذف قرمزی چشم در عکس ها در کمتر از ۱ دقیقه

چندین بار برایتان این موضوع پیش آمده است که در جمع خانواده و دوستان با دوربین دیجیتالی عالی عکس بگیرید و چشم های همه ی افراد قرمز بیفتند و عکستان خراب شود؟ نگران نباشید، این یک مشکل عادی است که برای همه اتفاق می افتد و با ابزارهایی که لازم است میتوانید آن را درست کنید.

### چه عاملی موجب قرمز شدن چشم ها در عکس میشود؟

به طور عمده، قرمزی چشمها در تصاویری که در شب یا محیط تاریک، توسط فلاش دوربین گرفته می شود اتفاق می افتد. در نور بسیار کم، مردمک چشم به صورت غیر ارادی بزرگ می شود و به همین دلیل نور فلاش دوربین به صورت مستقیم به مردمک چشمها برخورد می کند و همین برخورد بازتابی مستقیم از جانب چشم به سمت لنز دوربین می شود که باعث پدید آمدن قرمزی چشم در تصاویر گرفته شده در شب می شود. قرار گرفتن فلاش دوربین در مجاورت لنز دوربین، دلیل به وجود آمدن چشمان قرمز است.



## ۱- نرم افزار GIMP

کافی است نرم افزار را دانلود کنید (روی لینک عنوان کلیک کنید) و سپس نسبت به حذف کردن قرمزی چشم از عکس ها اقدام کنید. (این روش معمولا پیشنهاد نمی شود)

## ۲- نرم افزار Photoshop

نرم افزار فتوشاپ نیز به شما در این امر کمک می کند. کافی است که ناحیه قرمز شده را با زدن دکمه W کیبورد انتخاب کنید و سپس با زدن همزمان دکمه شیفت و F هر رنگی که دوست دارید به جای قرمز



## ۳- Pixenate



این وب سایت در از بین بردن قرمزی چشم ها بسیار کارآمد است و کار کردن با آن برای حذف قرمزی چشم مانند تصویر بالاست. فقط با یک کلیک!

بدهید.

## ۴- FixRedEyes.com (ساده ترین روش)

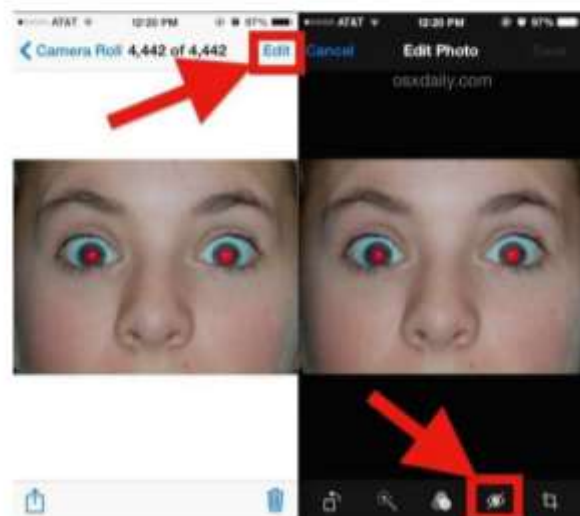
این یک ویژگی خودکار دارد که به دنبال قرمزی چشم ها در عکس میگردد و در یک لحظه قرمزی چشم ها از بین میبرد.



## Eye Colorizer (Free on -5 iOS)



Apple's iPhoto ۷ (برنامه ویرایش پیش فرض اپل)



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