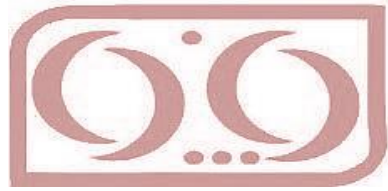


## علت مراجعه بیمار به رادیولوژی:

پس از پذیرش شدن در بیمارستان جهت انجام عمل جراحی نیازمند مشاوره قبل از بیهوشی و انجام رادیوگرافی از قفسه سینه هستید. پس از پذیرش شدن در بخش رادیولوژی به اتاق رادیوگرافی راهنمایی می شوید ابتدا باید آرامش خود را حفظ کرده و وسایل فلزی نظیر گردنبند و غیره را از دور قفسه سینه خارج کنید و گان یکبار مصرف بپوشید و در صورتیکه شما خانم باشید در مورد باردار بودن از شما سوال می شود . پس از قرار گرفتن در وضعیت صحیح و کشیدن نفس عمیق اکسپوژر انجام می شود سپس حدود ۱۰ دقیقه بعد نتیجه رادیوگرافی به شما تحویل داده می شود.

**دانستن قدرت است بنابراین  
یاد بگیرید و زندگی کنید.**



**بیمارستان تخصصی و فوق تخصصی**

## آپادانا

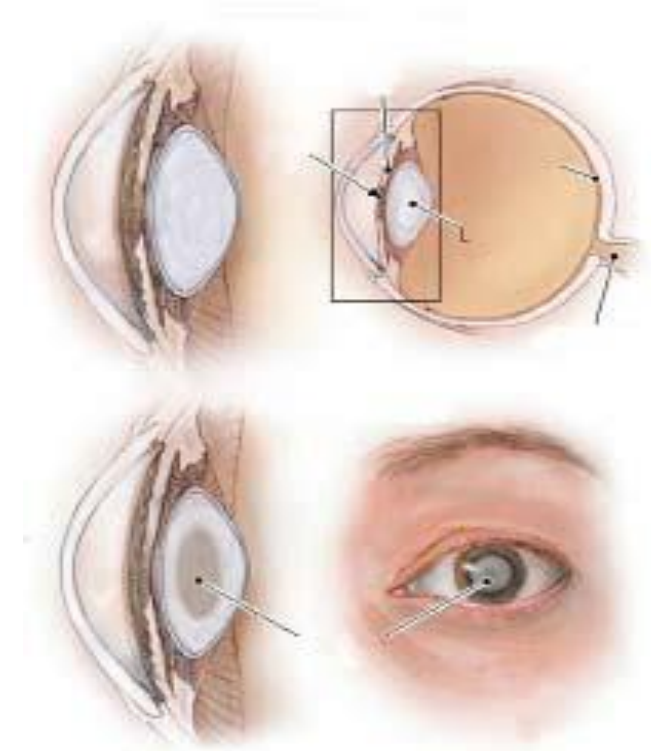


**کاتاراکت (آب مروارید)**

تهیه کنندگان:

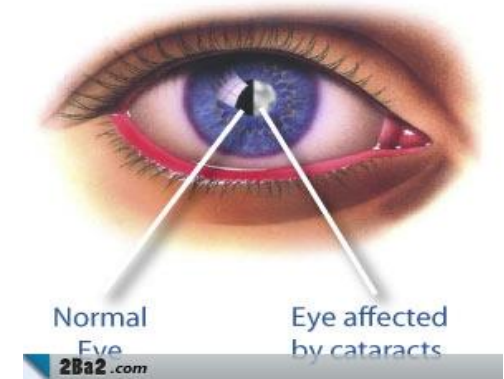
**واحد تصویر برداری**

**دفتر بهبود کیفیت**



## کاتاراکت (آب مروارید):

اصولا هرگونه کدورت عدسی چشم را آب مروارید یا کاتاراکت می گویند. عدسی یا لنز داخل چشم ، یک بافت پروتئینی فاقد رگ خونی و عصب می باشد که وظیفه اصلی آن شکست نور و کم و زیاد کردن نور وارد شده به داخل چشم برای دیدن اشیاء در فاصله های دور و نزدیک است.



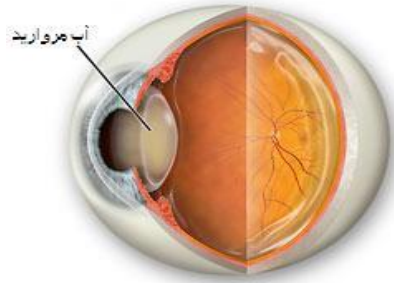
## چه عواملی در ایجاد آب مروارید موثرند؟

از جمله یکی از عوامل مهم و شایع در ایجاد آب مروارید افزایش سن می باشد . عوامل ایجاد کننده آب مروارید بعد از افزایش سن به ترتیب وجود بیماری سیستمیک مانند دیابت یا بیماری روماتیسمی و همچنین برخی از بیماری های عفونی می باشد.

ضربه ها به صورت نافذ و چه به صورت غیر نافذ می توانند موجب ایجاد کاتاراکت یا آب مروارید شوند ضمنا مصرف طولانی مدت بعضی داروها مانند کورتیکواستروئیدها (کورتن) نیز تاثیر بسزایی در ایجاد آب مروارید دارد.

## بیماری کاتاراکت بیشتر در چه افرادی دیده میشود؟

آب مروارید در هر سنی و در تمامی افراد ممکن است بروز کند حتی ممکن است یک نوزاد بطور مادرزادی بیمار ی کاتاراکت داشته باشد ولی بیشتر در افراد بالای ۴۰ سال بروز می کند.



## علائم بیماری کاتاراکت:

تنها علامت بارز کاتاراکت، کاهش دید و یا تاری دید می باشد که میزان این کاهش به محل کدورت عدسی چشم بستگی دارد.

