

## طرح درس واحد چشم پزشکی

نام درس : کاتاراکت

میزان واحد : 3 واحد

نام مدرس : سید علی محمد میرآتشی

رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دانشجویان پزشکی - دکتری حرفه ای

ترم تحصیلی : سال پنجم

محل تشکیل کلاس : درمانگاه چشم شهید رهنمون

دروس پیش نیاز : دروس علوم پایه - پاتوفیزیولوژی چشم

زمان تدریس : ساعت 11-12

### مقدمه :

کاتاراکت شایعترین عمل چشم پزشکی در تمام کشورهای جهان می باشد و یکی از شایعترین بیماریهای چشمی است که به جراحی ختم می شود و در سنین بالا تمام افراد درجاتی از این بیماری را خواهند داشت لذا دانشجویان پزشکی از این بیماری حداقل هائی را باید بدانند.

### هدف کلی :

آشنایی دانشجویان پزشکی با انواع کاتاراکت ، تشخیص و روشهای نوین جراحی این بیماری

### اهداف ویژه :

دانشجو در پایان تدریس قادر باشد :

- 1- کاتاراکت را تعریف کند
- 2- انواع مختلف کاتاراکت را نام ببرد
- 3- علل کاتاراکت مادرزادی - سنی - توکسیک را بیان کند
- 4- علائم کاتاراکت مخصوصا کاتاراکت سنی را شرح دهد
- 5- درمانهای قبل از جراحی را شرح دهد
- 6- انواع درمانهای طبی کاتاراکت را بیان کند
- 7- فاکتورهای مستعد کننده این بیماری را شرح دهد
- 8- آزمایش های پاراکلینیکی در رابطه با کاتاراکت های غیر سنی مخصوصا در جوانان را توضیح دهد
- 9- تشخیص افتراقی های کمی دید در بیماران کاتاراکتی را شرح دهد
- 10- روش جراحی نوین کاتاراکت را بیان کند
- 11- درمان طبی بعد از عمل جراحی را توضیح دهد
- 12- مواظبت های بعد از جراحی به غیر از درمان دارویی را بیان کند
- 13- روشهای اصلاح دید بوسیله عینک بعد از عمل جراحی را لیست کند

استراتژی آموزش : سخنرانی - پرسش و پاسخ

وسایل سمعی و بصری : استفاده از اسلاید بوسیله PPT- white board و ماژیک

روش ارزشیابی : امتحان کتبی بصورت MCQ

### نحوه ارزشیابی :

15% حضور فعال و سوالات مطرح شده در کلاس

15% شرکت در بخش

70% برگه امتحانی پایان ترم

### منابع آموزش :

-کتاب General ophthalmology فصل مشخص شده 2005

-کتاب Wogan چاپ 2006 فصل کاتاراکت

**سوالات طرح درس در باره کاتاراکت :**

- 1- شایعترین نوع کاتاراکتی که به عمل نیاز پیدا می کند؟  
الف- کاتاراکت مادرزادی  
ب- کاتاراکت تروماتیک  
ج- کاتاراکت سنی  
د- کاتاراکت توکسیک

- 2- کدام روش جراحی برای کاتاراکت سنی ارجح می باشد؟  
الف- ICCE بدون لنز  
ب- ECCE بدون لنز  
ج- ECCEPCIOL فیکو  
د- ECCEPCIOL با بخیه

- 3- کدامیک در باره علائم کاتاراکت صحیح می باشد؟  
الف- تاری دید دور  
ب- افزایش دید نزدیک  
ج- چندبینی یک چشمی  
د- همه موارد فوق