



جلسه: اول	تاریخ ارائه درس :	نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :
<input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> نظری	نوع درس :	دانشکده پزشکی
نام مدرس :	دکتر فاطمه جوادیان	مقطع / رشته: دکترای حرفه ای
تعداد دانشجو :		نام درس (واحد) چشم
		مدت کلاس : 60 دقیقه ساعت
عنوان درس : تعریف شبکیه و روش های بررسی آن - تعاریف مهم در رتینوپاتی - فیزیوپاتولوژی و تقسیم بندی و درمان ها آشنایی با شبکیه		
هدف کلی درس: دانشجو با تعریف شبکیه و بررسی آن آشنا شوند - دانشجو با مفهوم مهم رتینوپاتی - فیزیوپاتولوژی و تقسیم بندی و درمان ها آشنا شوند.		
اهداف رفتاری :		
دانشجو باید قادر باشد در پایان کلاس موارد زیر را توضیح دهد		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعریف شبکیه و آناتومی شبکیه</li> <li>• امبریولوژی و فیزیولوژی شبکیه</li> <li>• روشهای بررسی شبکیه</li> <li>• انواع بیماری های عروقی شبکیه</li> <li>• تعاریف مهم تقسیم بندی رتینوپاتی دیابتی</li> <li>• اشکال کلینیکی و درمان ها</li> <li>• رعایت اخلاق حرفه ای در درمان</li> </ul>		
روش آموزش: Problem – Oriented diagnosis		
منابع درس : ووگان مقالات علمی به روز پزشکی در این خصوص		
امکانات آموزشی مورد نیاز: پروژکتور اسلاید - دیتا پروژکتور		
اجزا و شیوه اجرای درس:		
مقدمه: مدت زمان: 10 دقیقه		
تدریس محتوا: مدت زمان: 45 دقیقه		
پرسش و پاسخ: مدت زمان: 10 دقیقه		
جمع بندی و نتیجه گیری: مدت زمان: 35 دقیقه		
ارزشیابی محتوای تدریس شده: سؤال از درسهای گذشته و امتحان آخر ماه مدت زمان: 10 دقیقه		
راهنما:		
هدف کلی شامل حداقل توانایی که دانشجو در پایان کلاس قادر به انجام باشد		
روش تدریس: سخنرانی، تعاملی یا همگروهی و ...		
وسایل مورد نیاز: ویدئو پروژکتور- مولاز - میکروسکوپ و ...		
ارزیابی فعالیت: آزمون چند گزینه ای-آزمون تشریحی - کوتاه پاسخ، osce و ...		
منابع آموزشی: کتاب-فصل-آخرین ویرایش		

جلسه: دوم	تاریخ ارائه درس :	نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :
<input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> نظری	نوع درس :	دانشکده : پزشکی



نام مدرس : دکتر فاطمه جوادیان	مقطع / رشته: پزشکی
تعداد دانشجو :	نام درس (واحد) چشم
	مدت کلاس 090 دقیقه ساعت
عنوان درس : انسدادهای عروقی شبکیه - تقسیم بندی - تعاریف - علائم - درمان تنسدادهای عروقی شبکیه	
هدف کلی درس: دانشجو با انسدادهای عروقی شبکیه آشنا شوند.	
اهداف رفتاری : دانشجو باید قادر باشد در پایان کلاس موارد زیر را توضیح دهد	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• انواع انسدادهای عروقی شبکیه</li> <li>• انسدادهای وریدی و علل آن</li> <li>• انسدادهای شریانی و علل آن</li> <li>• علائم</li> <li>• اقدامات درمانی</li> </ul>	
روش آموزش : سخنرانی - اسلاید - پرسش و پاسخ	
منابع درس : ووگان	
امکانات آموزشی مورد نیاز: دیتا پروژکتور و نرم افزار پاورپوینت	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه: مدت زمان: 5 دقیقه	تدریس محتوا: مدت زمان: 45 دقیقه
پرسش و پاسخ: مدت زمان: 10 دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری: مدت زمان: 25 دقیقه
ارزشیابی محتوای تدریس شده ، سؤال شفاهی از درس جلسه قبل مدت زمان: 5 دقیقه	
<p><b>راهنما:</b> هدف کلی شامل حداقل توانایی که دانشجو در پایان کلاس قادر به انجام باشد روش تدریس: سخنرانی، تعاملی یا همگروهی و ... وسایل مورد نیاز: ویدئو پروژکتور- مولاژ - میکروسکوپ و ... ارزشیابی فعالیت: آزمون چند گزینه ای-آزمون تشریحی - کوتاه پاسخ، osce و ... منابع آموزشی: کتاب-فصل-آخرین ویرایش</p>	

جلسه: سوم	تاریخ ارائه درس :	نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :
<input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> نظری	نوع درس :	دانشکده: پزشکی
نام مدرس : دکتر فاطمه جوادیان		مقطع / رشته: دکترای حرفه ای
تعداد دانشجو :		نام درس (واحد) : چشم
		مدت کلاس : 2 ساعت



عنوان درس : تاریخچه - تعاریف - آناتومی - تقسیم بندی - علل - علائم - تشخیص افتراقی - عوارض - درمان آناتومی سیستم یووه	
هدف کلی درس: دانشجویان با آناتومی سیستم یووه آشنا شوند	
اهداف رفتاری : دانشجو باید قادر باشد در پایان کلاس موارد زیر را توضیح دهد	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• آناتومی سیستم یووه</li> <li>• تقسیم بندی یوویبیت ها</li> <li>• علائم و علل</li> <li>• تشخیص های افتراقی</li> <li>• کورتون درمانی</li> </ul>	
روش آموزش : سخنرانی - اسلاید - پرسش و پاسخ	
منابع درس : ووگان	
امکانات آموزشی مورد نیاز : پروژکتور اسلاید - دیتا پروژکتور	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه:	مدت زمان: 10 دقیقه
تدریس محتوا:	مدت زمان: 35 دقیقه
پرسش و پاسخ:	مدت زمان: 10 دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری:	مدت زمان: 25 دقیقه
ارزشیابی محتوای تدریس شده: سؤال شفاهی از درس جلسه قبل مدت زمان: 10 دقیقه	
<p><b>راهنما:</b> هدف کلی شامل حداقل توانایی که دانشجویان در پایان کلاس قادر به انجام باشد روش تدریس: سخنرانی، تعاملی یا همگروهی و ... وسایل مورد نیاز: ویدئو پروژکتور - مولاژ - میکروسکوپ و ... ارزیابی فعالیت: آزمون چند گزینه ای - آزمون تشریحی - کوتاه پاسخ، osce و ... منابع آموزشی: کتاب - فصل - آخرین ویرایش</p>	

نیمسال اول <input type="checkbox"/> دوم <input type="checkbox"/> سال تحصیلی :	تاریخ ارائه درس :
دانشکده پزشکی	نوع درس : نظری <input type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/>
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر فاطمه جوادیان
نام درس (واحد) چشم	تعداد دانشجو :
مدت کلاس : 60 دقیقه ساعت	
عنوان درس : انواع ترومای سگمان خلفی - تعاریف - علائم - عوارض - درمان ها تروماهای باز و بسته سگمان خلفی	



هدف کلی درس : دانشجو با تروماهای باز و بسته سگمان خلفی آشنا شوند

اهداف رفتاری :

دانشجو باید قادر باشد در پایان کلاس موارد زیر را توضیح دهد

- انواع تروماهای باز و بسته سگمان خلفی
- محل های شایع آسیب
- انواع و علل دکولمان شبکیه
- علائم و درمان های دارویی و جراحی

روش آموزش : سخنرانی - اسلاید - پرسش و پاسخ

منابع درس : ووگان

امکانات آموزشی مورد نیاز :

پروژکتور اسلاید - دیتا پروژکتور

اجزا و شیوه اجرای درس:

مدت زمان: 10 دقیقه

مدت زمان: 45 دقیقه

مدت زمان: 10 دقیقه

مدت زمان: 35 دقیقه

ارزشیابی محتوای تدریس شده ۱ سؤال از درس جلسه قبل و امتحان آخر ماه مدت زمان: 10 دقیقه

راهنما:

هدف کلی شامل حداقل توانایی که دانشجو در پایان کلاس قادر به انجام باشد  
روش تدریس: سخنرانی، تعاملی یا همگروهی و ...  
وسایل مورد نیاز: ویدئو پروژکتور - مولاز - میکروسکوپ و ...  
ارزیابی فعالیت: آزمون چند گزینه ای - آزمون تشریحی - کوتاه پاسخ، osce و ...  
منابع آموزشی: کتاب - فصل - آخرین ویرایش