

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۳۹۱-۱۳۹۰	تاریخ ارائه درس : هر نیمسال
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : دکترای حرفه ای / پزشکی عمومی	نام مدرس : دکتر علی اکبر اوجی
نام درس (واحد): دستگاه قلب و عروق	تعداد دانشجو : ۱۰۰ - ۸۰ نفر
ترم : نیمسال دوم هر ورودی	مدت کلاس : ۲ ساعت در طی یک جلسه

منبع درس : ۱- اصول بیوشیمی پزشکی، جلد اول تالیف اعضای هیئت علمی گروه بیوشیمی	
2- Biochemistry – Devlin	
امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئوپروژکتور	
عنوان درس : لیپو پروتیین ها و اتروژنز	
هدف کلی درس : آشنایی با ساختمان لیپو پروتیین ها، بیماری های مربوطه و مکانیسم اتروژنز	
اهداف جزئی :	
دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> • ساختمان لیپو پروتیین ها را شرح دهد. • اساس دسته بندی و نامگذاری لیپو پروتیین ها را بیان کند. • متابولیسم لیپو پروتیین ها را شرح دهد. • اصول طبقه بندی بیماری های هیپرلیپیدمی را بیان کند. • اساس ملکولی بیماری های دیسلیدیمی شایع را بیان کند. • کلیات مکا نیسم و عوامل موثر در اتروژنز را شرح دهد. 	
روش آموزش : سخنرانی، پرسش و پاسخ و بیان چند مشکل متابولیسمی	
اجزا و شیوه اجرای درس : ارائه درس در هر جلسه شامل:	
• مقدمه	مدت زمان : ۵ دقیقه
• کلیات درس	
ساختمان لیپو پروتیین ها	۱۰ دقیقه
اساس دسته بندی و نامگذاری لیپو پروتیین ها	۱۰ دقیقه
متابولیسم لیپو پروتیین ها	۲۰ دقیقه
اصول طبقه بندی بیماری های هیپرلیپیدمی	۱۰ دقیقه



۱۵ دقیقه	اساس ملکولی بیماری های دیسلپیپیدی
۱۵ دقیقه	کلیات مکا نیسم و عوامل موثر در اتروژنز
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• ارزشیابی درس • کوئیز در پایان کلاس • ارزشیابی نهایی بصورت کتبی است • سؤال چند گزینه ای از کل مبحث