



### ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۸۸-۸۹	تاریخ ارائه درس:
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع/ارشته: فیزیوپاتولوژی	نام مدرس: دکتر محمد حسین دباغ منش
نام درس (واحد): مقدمه ای بر غدد درون ریز	تعداد دانشجوی: ۸۰ نفر
ترم:	مدت کلاس: یک ساعت

منبع درس: کتاب طب داخلی هاریسون ۲۰۰۸	
امکانات آموزشی: کامپیوتر و ویدئو پروژکتور	
عنوان درس: مقدمه ای بر غدد درون ریز	
هدف کلی درس: آشنایی با اصول اولیه بیماریهای غدد	
اهداف جزئی: دانشجو بایستی بتواند:	
۱- تاریخچه و تعاریف مهم در زمینه غدد درون ریز را بیان نماید. ۲- انواع هورمون ها را لیست نماید. ۳- نقش هورمون ها در بدن را تعریف نماید. ۴- نحوه انتشار هورمون را در بدن توضیح دهد. ۵- ساختار هورمون های مختلف را در دو گروه عمده مقایسه نماید. ۶- انواع گیرنده های هورمونی را توضیح دهد. ۷- هورمون های موثر بر گیرنده های مختلف را با ذکر مثال شرح دهد. ۸- مکانیزم فیدبک یا پس خوراند را در عملکرد هورمون شرح دهد.	
روش آموزش: سخنرانی، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
مقدمه	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
کلیات درس	
- بخش اول درس	مدت زمان: ۲۰ دقیقه
- پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: ۵ دقیقه
- بخش دوم درس	مدت زمان: ۱۰ دقیقه
جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه
ارزشیابی درس: سؤال شفاهی از دانشجویان	مدت زمان: ۱۰ دقیقه