

### طرح درس روزانه

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۸۹-۹۰	تاریخ ارائه درس: ۸۹/۱۲/۳
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع/رشته: دکترای حرفه ای / پزشکی عمومی	نام مدرس: دکتر آفاق معطری
نام درس (واحد): ویروس شناسی	تعداد دانشجو: ۷۴ نفر
ترم: چهارم	مدت کلاس: ۵۵ دقیقه
منبع درس: کتاب میکروبیشناسی پزشکی جاوتز - چاپ ۲۵ - سال ۲۰۱۰	
امکانات آموزشی: کامپیوتر و ویدئو پرژکتور	
عنوان درس: تاریخچه و مقدمه - تعاریف - اصطلاحات - منشاء - طبقه بندی ویروس ها	
هدف کلی درس: تاریخچه و چگونگی کشف ویروس ها	
اهداف جزئی: دانشجو باید بتواند:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• نکات مهم تاریخچه و تعاریف مهم در ویروس شناسی را بیان کند.</li> <li>• فرضیات اصلی مرتبط با منشاء ویروس ها را بیان کند.</li> <li>• ویروس را به طور کامل تعریف نماید.</li> <li>• اجزاء ساختمان ویروس ها را تعریف کرده و شرح دهد.</li> <li>• اصول طبقه بندی ویروس ها را شرح دهد.</li> <li>• معیارهای طبقه بندی ویروس ها را فهرست نماید.</li> </ul>	
روش آموزش: سخنرانی، طرح پرسش، بارش افکار و نتیجه گیری	
اجزا و شیوه اجرای درس:	
• مقدمه:	مدت زمان: ۵ دقیقه
• کلیات درس	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ بخش اول درس</li> <li>▪ پرسش و پاسخ و استراحت</li> <li>▪ بخش دوم درس</li> </ul>	مدت زمان: ۳۰ دقیقه مدت زمان: ۱۰ دقیقه مدت زمان: ۱۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۵ دقیقه
• ارزشیابی درس: سوال شفاهی از دانشجویان	مدت زمان: ۵ دقیقه