

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۸۶-۸۷	تاریخ ارائه درس : ۸۷/۳/۲۱
دانشگاه : داروسازی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته دکترا داروسازی	نام مدرس : دکتر خشنود
نام درس (واحد) : داروهای موثر بر CNS - کارآموزی داروخانه شهری	تعداد دانشجو :
ترم :	مدت کلاس : ساعت

منبع درس :	
امکانات آموزشی :	
عنوان درس :	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی :	<ul style="list-style-type: none"> • • • • •
روش آموزش :	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
مدت زمان : دقیقه	مقدمه •
کلیات درس	•
مدت زمان : دقیقه	بخش اول درس
مدت زمان : دقیقه	بررسی و پاسخ و استراحت
مدت زمان : دقیقه	بخش دوم درس
مدت زمان : دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : دقیقه	ارزشیابی درس

نمونه طرح درس روزانه (ویروس شناسی پزشکی - جلسه هشتم)

سال تحصیلی : ۸۵ - ۸۶	تاریخ ارائه درس : ۱۵ / ۹ / ۸۵
دانشکده : پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس :
نام درس (واحد) : ویروس شناسی پزشکی	تعداد دانشجو : ۸۰ نفر
ترم : سوم	مدت کلاس : ۹۰ دقیقه

منبع درس : میکروب شناسی Jawetz ص (۳۲۰-۳۱۵)														
امکانات آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور														
عناوین درس : ، تاریخچه ، منشاء ویروسها، تعاریف مهم ویروس شناسی ، ویژگیهای شیمیایی ، فیزیکی و بیولوژیکی ویروسها														
هدف کلی درس : آشنایی با تاریخچه ، منشاء ویروسها، تعاریف مهم ویروس شناسی ، ویژگیهای شیمیایی ، فیزیکی و بیولوژیکی ویروسها														
اهداف جزئی :														
<p>دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع اصلی درس دقیقاً باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ نکات مهم تاریخچه و تعاریف مهم در ویروس شناسی را بیان کند ▪ فرضیات اصلی مرتبط با منشا ویروسها را بیان کند ▪ کلیات روشهای مطالعه ویروسها را بیان کند ▪ ویروس را بطور کامل تعریف کرده و شرح دهد ▪ اجزاء ساختمانی ویروس ها را توضیح دهد ▪ تنوع ساختمانی ویروس ها را توضیح دهد ▪ نقش پروتئین ها را در ساختار ویروس شرح دهد ▪ تنوع و نقش اسیدنوکلئیک ویروس و روش مطالعه آن را بیان کند ▪ پوشش لیبیدی و نقش آنرا در ویروس ها بیان کند ▪ نقش گلیکوپروتئین ها را در ساختار ویروس شرح دهد 														
روش آموزش : سخنرانی ، پرسش و پاسخ														
اجزا و شیوه اجرای درس :														
<table border="1"> <tr> <td>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</td> <td>مقدمه</td> </tr> <tr> <td></td> <td>•</td> </tr> <tr> <td></td> <td>کلیات درس</td> </tr> <tr> <td> مدت زمان : ۲۵ دقیقه مدت زمان : ۱۵ دقیقه مدت زمان : ۲۵ دقیقه </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس </td> </tr> <tr> <td>مدت زمان : ۵ دقیقه</td> <td>جمع بندی و نتیجه گیری</td> </tr> <tr> <td>مدت زمان : ۱۰ دقیقه</td> <td>ارزشیابی درس</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوییز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان </td> </tr> </table>	مدت زمان : ۱۰ دقیقه	مقدمه		•		کلیات درس	مدت زمان : ۲۵ دقیقه مدت زمان : ۱۵ دقیقه مدت زمان : ۲۵ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 	مدت زمان : ۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه	ارزشیابی درس		<ul style="list-style-type: none"> ▪ کوییز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	مقدمه													
	•													
	کلیات درس													
مدت زمان : ۲۵ دقیقه مدت زمان : ۱۵ دقیقه مدت زمان : ۲۵ دقیقه	<ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس 													
مدت زمان : ۵ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری													
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	ارزشیابی درس													
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ کوییز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان 													