

## ساختار طرح درس روزانه (رشته اتاق عمل)

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (1)
دانشکده: پرستاری و مامایی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): باکتریولوژی و انگل شناسی	تعداد دانشجو: 30
ترم: دوم	مدت کلاس: 1:30

<b>منبع درس (رفرنس): Medical Microbiology Jawetz</b>	
امکانات آموزشی: کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور ، اسلاید	
عنوان درس: تاریخچه ، کلیات ، تعاریف ، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی ویروسها <b>General Properties of Viruses (Classification, Structure.)</b>	
هدف کلی درس: آشنائی با تاریخچه و کلیاتی در ارتباط با ساختمان کلی و خصوصیات فیزیکی و شیمیائی و طبقه بندی ویروسها	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
نکات مهم در تاریخچه و تعاریف مهم در ویروس شناسی را بیان کند	
کلیات مربوط به ساختمان ویروس ها را شرح داده و از روشهای مطالعه ویروس ها آگاهی داشته باشد.	
اجزا ساختمان ویروسها را با ترکیب شیمیائی مربوطه توضیح بدهند	
مورفولوژی ویروسها بیان نموده و تفاوت آنها را با سایر میکروارگانیسم ها شرح بدهد.	
روش آموزش: بصورت سخنرانی ، نمایش اسلایدها بصورت ppt ، و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس: تئوری	
تکالیف فراگیران: بحث و پرسش در کلاس ، ارائه و سخنرانی درباره ویروسهای بیماریزا (در صورت امکان بصورت ppt)	
• مقدمه	مدت زمان : 15 دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان : 20 دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : 10 دقیقه
▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ	مدت زمان : 30 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 15 دقیقه

سال تحصیلی: 98-97	تاریخ ارائه درس: (2)
دانشکده: پرستاری و مامایی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی اتاق عمل	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): باکتریولوژی و انگل شناسی	تعداد دانشجو: 30
ترم: دوم	مدت کلاس: 1:30

منبع درس (رفرنس): <b>Medical Microbiology Jawetz</b>	
امکانات آموزشی: کامپیوتر ، ویدئو پروژکتور ، اسلاید	
عنوان درس: <b>Viral Replication, and Pathogenesis of Viral Infection</b>	
هدف کلی درس: تکثیر ویروسها و عفونت های ایجاد شده توسط ویروسها و اهمیت آنها در رشته اتاق عمل	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
مشخصات ، شکل و ساختار ژنوم ویروسها را بیان نمایند	
مراحل مختلف تکثیر ویروس ها آشنا بشوند	
نکات مهم و کاربردی و روشهای از بین بردن ویروسها را شرح دهند.	
اشکال مختلف عفونتهای موضعی و سیستمیک ویروسی در اتاق عمل را توضیح بدهند.	
روش آموزش: بصورت سخنرانی ، نمایش اسلایدها بصورت ppt ، و پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس: تئوری	
تکالیف فراگیران: بحث و پرسش در کلاس ، ارایه و سخنرانی درباره ویروسهای بیماریزا (در صورت امکان بصورت ppt )	
• مقدمه	مدت زمان : 15 دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان : 20 دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان : 10 دقیقه
▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ	مدت زمان : 30 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 15 دقیقه