

ساختار طرح درس روزانه (رشته تغذیه)

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (1)
دانشکده: تغذیه و علوم غذایی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی تغذیه	نام مدرس: دکتر حسین بنازاده باغی
نام درس (واحد): میکروب شناسی عمومی	تعداد دانشجو: 25
ترم: دوم	مدت کلاس: 1:30

منبع درس (رفرنس): Medical Microbiology Jawetz	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، اسلاید	
عنوان درس: تاریخچه، کلیات، تعاریف، خصوصیات فیزیکی و شیمیایی ویروسها General Properties of Viruses (Classification, Structure.)	
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، آرایه و سخنرانی درباره ویروسهای بیماریزا (در صورت امکان بصورت ppt)	
• مقدمه	مدت زمان: 15 دقیقه
• کلیات درس	بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
	مدت زمان: 20 دقیقه مدت زمان: 10 دقیقه مدت زمان: 30 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 15 دقیقه

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (2)
دانشکده: تغذیه و علوم غذایی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی تغذیه	نام مدرس: دکتر حسین بنازاده باغی
نام درس (واحد): میکروب شناسی عمومی	تعداد دانشجو: 25
ترم: دوم	مدت کلاس: 1:30

منبع درس (رفرنس): Medical Microbiology Jawetz	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، اسلاید	
عنوان درس: Viral Replication, and Pathogenesis of Viral Infection	
هدف کلی درس: تکثیر ویروسها و عفونت های ایجاد شده توسط ویروسها و اهمیت آنها در علوم غذایی	
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 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، آرایه و سخنرانی درباره ویروسهای بیماریزا (در صورت امکان بصورت ppt)	
• مقدمه	مدت زمان: 15 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: 20 دقیقه مدت زمان: 10 دقیقه مدت زمان: 30 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 15 دقیقه