

ساختار طرح درس روزانه (کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی)

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (1)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی	نام مدرس: دکتر حسین بنازاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی سیستماتیک 1	تعداد دانشجویان: 8
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Fields Virology (Knipe, Fields Virology)-2 Volume, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: خانواده پاپیلوما ویریده (Papillomavirus 1)	
هدف کلی درس: آشنائی با ساختمان، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پاپیلوما ویریده	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
History of HPV Classification Virion structure	
Genome structure and organization	
Virus Replication Virion, Attachment, Entry, and Trafficking Viral Transcription Viral RNAs and Promoters Late Gene Expression Virion Assembly and Release	
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: 30 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: 45 دقیقه بخش اول درس مدت زمان: 30 دقیقه پرسش و پاسخ و استراحت مدت زمان: 45 دقیقه بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 30 دقیقه

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (2)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی سیستماتیک 1	تعداد دانشجو: 8
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Fields Virology (Knipe, Fields Virology)-2 Volume, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: خانواده پاپیلوما ویریده (Papillomavirus 2)	
هدف کلی درس: آشنائی با ساختار، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پاپیلوما ویریده	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
Papillomavirus Infection of experimental Animals Papillomaviruses and Cancer	
Human Papillomavirus Infections of the Genital Tract Cervical Cancer Role of HPV in Cervical Cancer Natural History of Genital Human Papillomavirus Infection Molecular Pathogenesis of Cervical Cancer Cellular Events in Cervical Cancer Other Co-factors in Cervical Cancer	
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: 30 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: 45 دقیقه مدت زمان: 30 دقیقه مدت زمان: 45 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 30 دقیقه

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (3)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی سیستماتیک 1	تعداد دانشجو: 8
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Fields Virology (Knipe, Fields Virology)-2 Volume, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: خانواده پاپیلوما ویریده (Papillomavirus 3)	
هدف کلی درس: آشنائی با ساختار، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پاپیلوما ویریده	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
HPV Infections of the Aerodigestive Tract	
Human Papillomavirus and the nongenital skin	
Human Immunodeficiency Virus and Human Papillomavirus Infections	
Diagnosis and Treatment	
Prevention Prophylactic, Vaccination	
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: 30 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: 45 دقیقه مدت زمان: 30 دقیقه مدت زمان: 45 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 30 دقیقه

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (4)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی سیستماتیک 1	تعداد دانشجو: 8
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Fields Virology (Knipe, Fields Virology)-2 Volume, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles

امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید

عنوان درس: Polyomaviruses

هدف کلی درس: آشنائی با ساختار، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پولیوما ویریده

اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
History Classification Virion structure Genome structure and organization	
Stages of Replication	
Pathogenesis and Pathology	
Epidemiology Clinical Features	

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: 30 دقیقه
• کلیات درس	
▪ بخش اول درس	مدت زمان: 45 دقیقه
▪ پرسش و پاسخ و استراحت	مدت زمان: 30 دقیقه
▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ	مدت زمان: 45 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 30 دقیقه

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (5)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی سیستماتیک 1	تعداد دانشجو: 8
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Fields Virology (Knipe, Fields Virology)-2 Volume, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: Poxviruses	
هدف کلی درس: تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پاکس ویریده	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
Classification	
Virion structure	
DNA Replication	
Virus-Host Interactions	
Adaptive Immune Response to Poxviruses	
Antivirals	
Expression Vectors	
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: 30 دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان: 45 دقیقه مدت زمان: 30 دقیقه مدت زمان: 45 دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: 30 دقیقه