

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 بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی عمومی	تعداد دانشجوی: 8
ترم: اول	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: (1) Replication of Viruses	
هدف کلی درس: آشنایی با چرخه تکثیر ویروس ها	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
Families and Genera of Viruses that Infect Vertebrates	
Recognition of the target cell and Attachment Viral Attachment Proteins Viral Receptors	
Receptor Proteins for Viruses	
Pathways of primary mRNA synthesis by DNA viruses of animals	
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 عمومی	تعداد دانشجو: 8
ترم: اول	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	
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:
▪ Penetration ▪ Uncoating ▪ Macromolecular synthesis ▪ Assembly of virus ▪ Budding of enveloped viruses ▪ Release of virus	
Pathways of primary mRNA synthesis by RNA viruses of animals	
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 ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
• 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 عمومی	تعداد دانشجو: 8
ترم: اول	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: Antiviral Agents	
هدف کلی درس: معرفی داروهای ضد ویروسی، عملکرد و نحوه تاثیر آنها بر روی ویروسها و سلول میزبان	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
Medical Importance of Antiviral Drugs	
General Aspects of Antiviral Drug Mechanisms and Drug Resistance	
Mechanisms of Specific Antiviral Drugs	
Principles of Antiviral Therapy	
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
•	بخش اول درس پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
•	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 عمومی	تعداد دانشجو: 8
ترم: اول	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: Interferons	
هدف کلی درس: معرفی خانواده انترفرونها و مشخصات و خصوصیات انترفرونهای انسانی	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
The interferon family and their receptors	
Properties of Human Interferons	
Interferons and Viral evasion strategies	
Innate Antiviral Cytokines	
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: (5)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد ویروس شناسی پزشکی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی عمومی	تعداد دانشجو: 8
ترم: اول	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: Pathogenesis of Viral Infection	
هدف کلی درس: پاتوژنز عفونت های ویروسی در انسان	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
Definitions and Concepts in Viral Pathogenesis	
The Study of Viral Pathogenesis	
Determinants of Cell, Organ, and Tissue Tropism	
Fate of the Infected Cell, Tissue, and Host Viral Determinants of Virulence	
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