

ساختار طرح درس روزانه (کارشناسی ارشد میکروب شناسی)

سال تحصیلی: 97-98	تاریخ ارائه درس: (1)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد میکروب شناسی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی پزشکی	تعداد دانشجویان: 6
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Medical Virology Fener Last edition, 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 ساختار، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پاپیلوما ویریده	
اهداف جزئی: دانشجویان پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
History, Classification and Virion structure of HPV	
Genome structure and organization	
Virus Replication Human Papillomavirus Infections of the Genital 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	بخش اول درس مدت زمان: 45 دقیقه پرسش و پاسخ و استراحت بخش دوم درس و پرسش و پاسخ مدت زمان: 30 دقیقه مدت زمان: 45 دقیقه
• 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 میکروب شناسی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی پزشکی	تعداد دانشجو: 6
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Medical Virology Fener Last edition, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: خانواده های Poxviruses, Polyomaviruses	
هدف کلی درس: آشنائی با ساختمان، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پاکس ویریده و خانواده پولیوما ویریده	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
History, Classification, Virion structure, Genome structure, Pathogenesis, Epidemiology And Clinical Features of Polyomaviruses	
Classification Virion structure DNA Replication Virus-Host Interactions Adaptive Immune Response to Poxviruses Antivirals Expression Vectors of Poxviruses	
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 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 میکروب شناسی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی پزشکی	تعداد دانشجو: 6
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Medical Virology Fener Last edition, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: Picornaviruses (Enterovirus and Rhinovirus Groups)	
هدف کلی درس: آشنائی با ساختار، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده پیکورناویریده	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
History, Classification and Virion structure of Picornaviruses	
Characteristics of Human Picornaviruses	
Organization and Expression of the Picornavirus Genome	
Pathogenesis of Enterovirus and Rhinovirus Infection	
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: (4)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد میکروب شناسی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی پزشکی	تعداد دانشجویان: 6
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Medical Virology Fener Last edition, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: Rabdoviruses	
هدف کلی درس: آشنائی با ساختار، تکثیر و خواص فیزیکی و شیمیائی و پاتوژنز خانواده رابدوویریده	
اهداف جزئی: دانشجویان پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
آشنائی با Family of Rhabdoviridae	
Lyssavirus	
History, Classification and Virion structure	
Pathogenesis, Epidemiology And Clinical Features of Rabies	
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: (5)
دانشکده: پزشکی	نوع درس: نظری
مقطع / رشته: کارشناسی ارشد میکروب شناسی	نام مدرس: دکتر حسین بنزاده باغی
نام درس (واحد): ویروس شناسی پزشکی	تعداد دانشجو: 6
ترم: دوم	مدت کلاس: 3 ساعت

منبع درس (رفرنس): Medical Virology Fener Last edition, Medical Microbiology Jawetz, Medical Microbiology Murray, Virology Journals and Articles	
امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، پروژکسیون اسلاید	
عنوان درس: Human Arbovirus Infections (Bunyaviruses)	
هدف کلی درس: آشنایی با خانواده های ویروسها ی انتقال یافته توسط بند پایان در انسان و روشهای کنترل و درمان آنها	
اهداف جزئی: دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری:
HUMAN ARBOVIRUS INFECTIONS	
Classification and Properties of Arthropod-Borne Viruses	
Bunyaviridae	
Pathogenesis and Pathology of Arthropod-Borne Viruses	
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