

## طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۰۴-۰۵	نیمسال: اول دوم*	تابستان	تعداد دانشجوی:
رشته: ایمنی شناسی	دوره: علوم پایه*	فیزیوپاتولوژی	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: ایمنی شناسی	نام درس: ایمنی شناسی بالینی		آدرس دفتر: دانشکده پزشکی
نام مسوول درس: دکتر عباس رضایی	شماره درس:		ساعت و روزهای تماس:
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری: گروه ایمنی شناسی		تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۳۱
ساعت و نوع درس: .... نظری* عملی*	دروس پیش نیاز:		E-mail: rezaei@mui.ac.ir

هدف کلی درس:

اهداف اختصاصی:

منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)

منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): در هر مبحث آخرین اطلاعات منتشر شده در مقالات ۵ سال اخیر اختصاصی بحث خواهد شد.

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی

الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ارائه کنفرانس توسط دانشجویان و ارزیابی توسط استاد مربوطه

ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تشریحی پایان ترم

وظایف دانشجویان: مشارکت در تهیه مواد آموزشی، تدوین و ارائه و مشارکت فعال در مباحث علمی که به صورت کارگاه آموزشی برگزار می گردد

سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: قوانین آموزشی دانشگاه در طی دوره اجرا می گردد

تاریخ امتحان میان ترم: تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: ارزشیابی دانشجویان از زمان برگزاری شروع می گردد و فعالیت های علمی و مشارکت در برنامه تدوین شده و بخشی از ارزشیابی نهایی توسط اساتید می باشد.

ردیف	ساعت	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
					اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۲-۹	مباحث نظری شامل یافته های جدید و تازه های ایمونولوژی	دکتر اسمعیل	نظری			
۲	۱۰-۹	مرور آشنایی با روشهای جدید آزمایشگاه	دکتر اسمعیل	نظری			
۳	۱۲-۹	ایمونولوژی سرطان و ایمونوترپی سرطان	دکتر م رضایی	نظری			
۴	۱۰-۹	آشنایی با انواع تکنیک های ایمونوشیمی	دکتر م رضایی	نظری			
۵	۱۲-۹	آشنایی با بیماری های ایمنی شناسی و تفسیر نتایج آزمایشگاهی	دکتر ع رضایی	نظری			
۶	۱۰-۹	آشنایی با ایمنی شناسی سیستم مادر و جنین	دکتر ع رضایی	نظری			
۷	۱۲-۹	آشنایی با بیماری های نقص ایمنی	دکتر اسکندری	نظری			
۸	۱۰-۹	آشنایی با بیماری های ازدیاد حساسیت و تست های مربوطه	دکتر اسکندری	نظری			
۹	۱۲-۹	آشنایی با مبانی سیستم HLA	دکتر عندلیب	نظری			
۱۰	۱۰-۹	آشنایی با انواع روش های HLA تایپینگ	دکتر عندلیب	نظری			
۱۱	۱۲-۹	کنترل کیفی در آزمایشگاه ایمنی شناسی	دکتر بمانی	نظری			
۱۲	۱۲-۹	پیوند اعضا	دکتر فولادسروش	نظری			
۱۳	۱۲-۹	ایمونوفارماکولوژی	دکتر بمانی	نظری			