

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۰۵-۰۴		نیمسال: اول* دوم		تابستان		تعداد دانشجو:	
رشته: ایمنی شناسی		دوره: علوم پایه*		فیزیوپاتولوژی		نام نماینده و شماره همراه:	
گروه آموزشی: ایمنی شناسی		نام درس: آزمایشگاه ایمنی شناسی ۱		آدرس دفتر: دانشکده پزشکی			
نام مسئول درس: دکتر حامد فولادسروش		شماره درس: ۱۳۲۲۱۰		ساعت و روزهای تماس:			
همکار درس: فهیمه حسینی نسب							
روز و ساعت برگزاری:		محل برگزاری: گروه ایمنی شناسی		تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۳۱			
ساعت و نوع درس: نظری عملی*		دروس پیش نیاز:		E-mail:			
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 دانشجو 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		بارم: ۴۰٪		بارم: ۶۰٪			
ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تشریحی پایان ترم							
وظایف دانشجو: مشارکت در تهیه مواد آموزشی، تدوین و ارائه و مشارکت فعال در مباحث علمی که به صورت کارگاه آموزشی برگزار می گردد							
سیاست مسؤول 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 دانشجو 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 و تاریخ	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
					اسم منبع	فصل	صفحات
۱		آشنایی با اصول و روش های سرولوژی و آموزش چگونگی نگارش گزارش کار					
۲		آشنایی با موارد بروزالتهاب و انجام آزمایش C-Reactive Protein (CRP) و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن					
۳		آشنایی با آزمایش Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR)، تفسیر نتایج و مقایسه آن با تست CRP					
۴		انجام آزمایش Rheumatoid Arthritis Latex (RA-Latex)، آشنایی با موارد کاربرد و تفسیر آن و همچنین موارد مثبت و منفی کاذب آن					
۵		انجام آزمایش گراویندکس (HCG-Latex) و تفسیر آن					
۶		انجام آزمایش رایت و آگاهی از موارد کاربرد آن					
۷		آشنایی با آزمایش های کومبس رایت و دو مرکاپتواتانول (2ME) و تفسیر نتایج					

					آشنایی با آزمایش Anti-Streptolysin O (ASO) و آگاه شدن از ارزش بالینی و موارد مثبت و منفی کاذب آن	۸
					انجام آزمایش ویدال (Vidal) آشنایی با موارد کاربرد و تفسیر آن و همچنین موارد مثبت و منفی کاذب آن	۹
					انجام آزمایش RPR و تفسیر نتایج و مقایسه با VDRL	۱۰
					تفسیر نتایج آزمایش های مربوط به بیماری سفلیس و نمودار های مربوط به آن	۱۱
					مروری بر مطالب تدریس شده و رفع اشکال	۱۲
					آزمون پایان ترم	۱۳