

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۰۵-۰۶	نیمسال: اول* دوم تابستان	تعداد دانشجو:
رشته: دندان پزشکی	دوره: علوم پایه*	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: ایمنی شناسی	نام درس: ایمنی شناسی عملی	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی
نام مسئول درس: دکتر مرضیه رضایی	شماره درس: ۱۳۲۴۰۷	ساعت و روزهای تماس:
همکار درس: انسیه ترکی		
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری: گروه ایمنی شناسی	تلفن: ۰۳۱۳۷۹۲۹۰۳۱
ساعت و نوع درس: نظری عملی*	دروس پیش نیاز:	E-mail:
<p>هدف کلی درس: در پایان این دوره دانشجو با اصول، نحوه انجام، تفسیر و کاربرد آزمایش های ایمنی شناسی و ایمونوهماتولوژی که در بیماریهای عفونی و التهابی کاربرد دارند، آشنا خواهند شد تا توانایی استفاده از این تست ها جهت تشخیص، پیشگیری و اقدامات لازم در آنها ایجاد شود.</p>		
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>با نحوه ی نوشتن گزارش کار آشنا شوند. همچنین توانایی تهیه و نگهداری سرم و پلاسما و تهیه سریال رقت ها و سوسپانسیون گلبولی را داشته باشند.</p> <p>آزمایش های C-reactive protein (CRP) و Erythrocyte sedimentation rate (ESR) را انجام دهند و اصول، کاربرد و تفسیر آن ها را بدانند.</p> <p>آزمایش های Rheumatoid arthritis latex (RA-Latex) و Rapid Plasma Reagin (RPR) را انجام دهند و اصول، کاربرد و تفسیر آن ها را بدانند.</p> <p>آزمایش های گروه بندی مستقیم و غیر مستقیم سیستم ABO و آزمایش Rh-Du را انجام دهند و اصول، کاربرد و تفسیر آن ها را بدانند.</p> <p>آزمایش های کومبس مستقیم و غیر مستقیم و همچنین آزمایش کراس مج را انجام دهند و اصول، کاربرد و تفسیر آن ها را بدانند.</p> <p>با نحوه انجام آزمایش HCG-Latex آشنا شوند و موارد کاربرد و تفسیر نتایج آن را بدانند.</p>		
<p>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)</p> <p>۱- مباحث کلاس</p> <p>۲- کتاب روش های آزمایشگاهی در ایمونولوژی. نوشته دکتر مزدک گنجعلی خانی حاکمی و مرضیه ضیایی. نشر جامعه نگر ۱۳۹۳</p>		
<p>منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): در هر مبحث آخرین اطلاعات منتشر شده در مقالات ۵ سال اخیر اختصاصی بحث خواهد شد.</p>		
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی</p> <p>الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ارائه کنفرانس توسط دانشجویان و ارزیابی توسط</p> <p>بارم: ۴۰٪</p> <p>بارم: ۶۰٪</p> <p>ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره): امتحان تشریحی پایان ترم</p>		
<p>وظایف دانشجو: مشارکت در تهیه مواد آموزشی، تدوین و ارائه و مشارکت فعال در مباحث علمی که به صورت کارگاه آموزشی برگزار می گردد</p>		
<p>سیاست مسؤول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره: قوانین آموزشی دانشگاه در طی دوره اجرا می گردد</p>		
تاریخ امتحان میان ترم:		تاریخ امتحان پایان ترم:
<p>سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: ارزیابی دانشجو از زمان برگزاری شروع می گردد و فعالیت های علمی و مشارکت در برنامه تدوین شده و بخشی از ارزیابی نهایی توسط اساتید می باشد.</p>		

ردیف	ساعت و تاریخ	عنوان	مدرس	نظری یا عملی	منبع این سرفصل		
					اسم منبع	فصل	صفحات
۱	۱۴۰۵/۷/۱۲	مقدمه ایی بر روش های سرولوژی و راهنمایی جهت نوشتن گزارش کار (به صورت نظری ارائه خواهد شد)	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				
۲	۱۴۰۵/۷/۱۹	انجام آزمایش C-reactive Protein (CRP) و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن - آشنایی با آزمایش Erythrocyte sedimentation rate (ESR)	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				
۳	۱۴۰۵/۸/۳	انجام آزمایش گروه بندی مستقیم و غیر مستقیم سیستم ABO و آشنایی با کاربرد آنها، انجام آزمایش Rh-du و آگاهی از کاربرد آن در انتقال خون (تعیین گروه خون و Rh-du)	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				
۴	۱۴۰۵/۸/۱۷	انجام آزمایش های کومبس مستقیم و غیر مستقیم و آشنایی کامل با کاربرد آنها - انجام آزمایش های کراس میچ (سازگاری گروه خون) و آشنایی با تفسیر و کاربرد آن	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				
۵	۱۴۰۵/۹/۱	انجام آزمایش Rheumatoid arthritis latex (RA-Latex) و آزمایش RPR، آشنایی با موارد کاربرد و تفسیر آن و همچنین موارد مثبت و منفی کاذب آن	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				
۶	۱۴۰۵/۹/۱۵	انجام آزمایش رایت و آشنایی با آزمایش های کومبس رایت و دو مرکاپتواتانول (2ME) و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر نتایج	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				
۷	۱۴۰۵/۹/۲۹	آشنایی با نحوه انجام آزمایش HCG-Latex، کاربرد و تفسیر نتایج	دکتر مرضیه رضایی انسپیه ترکی				