



بسمه تعالی

(طرح درس نیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1404)

شماره درس: 1113243131

گروه آموزشی: ایمنولوژی

زمان

عنوان درس: **ایمنی شناسی عملی پزشکی**

برگزاری: شنبه، دوشنبه، چهارشنبه ساعت 6-2،

مدت زمان : 2

مکان برگزاری: آزمایشگاه ایمنی شناسی

ساعت در هفته برای هر گروه

مستول درس: دکتر علیرضا عندلیب با همکاری دکتر نفیسه اسمعیل

خانمهای کارشناسی ارشد فهیمه حسینی و مایده راد اندیش

تعداد دانشجویان: بر حسب گروه بندی برای هر جلسه 25 نفر

تلفن و راه های تماس- 03137929097 و andalib@med.mui.ac.ir

پیشنیاز: فیزیولوژی و

تعداد واحد: 0/25 واحد عملی

میکروب شناسی

هدف کلی: آشنایی با اصول، کاربرد و تفسیر آزمایش های مربوط به بیماریهای

عفونی، التهابی و آزمایش های ایمنوهماتولوژی به منظور استفاده از آنها

در تشخیص و درمان بیماریها

مدرس	عناوین آموزشی	تاریخ	ردیف
دکتر عندلیب خانم حسینی	مقدمه ای بر روشهای سرولوژی و راهنمایی جهت نوشتن گزارش کار - کلاس 34 پزشکی (به صورت نظری ارائه خواهد شد.)		1
دکتر اسمعیل خانم راد اندیش	انجام آزمایش C-reactive Protein (CRP) و آگاهی از موارد کاربرد و تفسیر آن - آشنایی با آزمایش Erythrocyte sedimentation rate (ESR)		2
دکتر عندلیب خانم حسینی	انجام آزمایش رایت و آگاهی از موارد کاربرد آن، تفسیر آزمایشهای کمبس رایت و 2-Mercaptoethanol (2-ME) - آشنایی با آزمایش ویدال		3
دکتر	انجام آزمایش Rheumatoid arthritis latex (RA-latex) ، آشنایی		4

اسمعیل خانم راد اندیش	با موارد کاربرد و تفسیر آن و همچنین موارد مثبت و منفی کاذب آن		
دکتر عنابدلیب خانم حسینی	انجام آزمایش Anti-streptolysin O (ASO) و آگاه شدن از ارزش بالینی و موارد مثبت و منفی کاذب آن	5	
دکتر اسمعیل خانم راد اندیش	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 با خونگیری از دانشجویان داوطلب نیز انجام می شود).	6	
دکتر عنابدلیب خانم حسینی	انجام آزمایش های کومبس مستقیم و غیر مستقیم و آشنایی کامل با کاربرد آنها از جمله تشخیص حساسیت های دارویی	7	
دکتر اسمعیل خانم راد اندیش	انجام آزمایش های کراسماچ (سازگاری گروه خون) و آشنایی با تفسیر و کاربرد آن	8	
	آزمون پایانی		**

رفرانس: کتاب روش های آزمایشگاهی در ایمنولوژی. نوشته دکتر
مزدک گنجعلی خانی حاکمی. نشر جامعه نگر 1393