

(ایمنی و سرم شناسی)



نسخه اولیه: ۱۳۹۹/۱۱/۱۸

تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۹/۱۱/۱۸

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

| | | | | | |
|--|-------|---|----------------------------|--|--|
| فارسی: ایمنی شناسی پایه | | تعداد واحد: عملی ۱ | | مقطع: <input checked="" type="checkbox"/> کارشناسی <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input type="checkbox"/> دکتری | |
| نام درس | | لاتین: Basic Immunology | | پیش نیاز: پیش نیازهای درس | |
| مدرس: خاطره کفشدوزان | | شماره تلفن دفتر کار: ۰۲۳-۳۱۵۳۲۶۰۱ | | | |
| پست الکترونیکی: kafshdouzan@semnan.ac.ir | | منزلگاه اینترنتی: http://name.profile.semnan.ac.ir | | | |
| برنامه تدریس در هفته: روز هفته (ساعت ؟ تا ؟) در سامانه امید | | | | | |
| اهداف درس: آشنایی با انواع مختلف واکنش های سرولوژی و کاربرد آنها در تشخیص بیماری ها | | | | | |
| روش ارائه درس: ابتدا مفاهیم واکنش های سرولوژی و انواع واکنش ها، روش انجام کار و تفسیر نتایج به صورت تئوری شرح داده شده و سپس با استفاده از فیلم های آموزشی و انیمیشن های موجود به صورت کامل تشریح می گردد. | | | | | |
| نحوه ارزشیابی | مستمر | پایانی | استفاده از سامانه امتحانات | پرسش کلاسی | |
| درصد نمره | ٪۸۰ | ٪۲۰ | | | |
| قوانین درس | | | | | |
| منابع و مآخذ درس | | اصول و تفسیر آزمایش های سرولوژی بالینی- تالیف دکتر پرویز پاکزاد فصل ششم و هفتم کتاب ایمنی شناسی بنیادی- تالیف دکتر حسن تاج بخش | | | |
| نیمسال های ارائه درس | | نیم سال دوم | | | |

بودجه‌بندی درس

| توضیحات | مبحث | شماره هفته آموزشی |
|--|--|-------------------|
| اهداف درس، روش‌های ارائه درس، روش‌های ارزشیابی درس، قوانین درس و منابع و مأخذ برای دانشجویان توضیح داده می‌شود | شرح طرح درس | ۱ |
| | ایمنی در آزمایشگاه | ۲ |
| | مقدمه ای بر ضرورت انجام تست های سرولوژی و اساس آزمایش های سرولوژی | ۳ |
| | عوامل موثر در واکنش اتصال آنتی ژن- آنتی بادی و انواع واکنش های سرولوژی | ۴ |
| | انواع واکنش های آگلوتیناسیون | ۵ |
| | تست رزبنگال و CRP | ۶ |
| | انواع روش های تهیه سریال دایلوژن و تست رایت | ۷ |
| | تفسیر تست رایت | ۸ |
| | تست 2ME و تفسیر آن | ۹ |
| | تست ویدال و تفسیر آن | ۱۰ |
| | آشنایی با انواع واکنش های رسوبی (اوشترلونی و مانسینی) | ۱۱ |
| | تفسیر تست های اوشترلونی و مانسینی | ۱۲ |
| | آشنایی با اصول تست الیزا | ۱۳ |
| | آشنایی با انواع الیزا | ۱۴ |
| | آزمون | ۱۵ |
| | | ۱۶ |