



برنامه آموزشی کارشناسی ارشد ایمنولوژی

| | |
|----------------|----------------------------|
| عنوان درس | ایمنولوژی بیماری های عفونی |
| زمان کلاس | یکشنبه ها ساعت ۱۰ الی ۱۲ |
| مکان | سالن کلاس گروه ایمنولوژی |
| مسئول درس | دکتر نریمان مصفا |
| تاریخ امتحان : | سی ام دی ماه ۱۴۰۲ |

| تاریخ روز | ساعت | موضوع تدریس | استاد |
|-----------|-------|---|-------------|
| ۱۴۰۳/۷/۱۵ | ۱۰-۱۲ | آشنای با سرفصل ها و کلیات مهم در درس ایمنی شناسی بیماری های عفونی | دکتر مصفا |
| ۱۴۰۳/۷/۲۲ | ۱۰-۱۲ | نقش ژنتیک میزبان و وقوع موتاسیون عوامل بیماری زا در بروز عفونت ها | دکتر یگانه |
| ۱۴۰۳/۷/۲۹ | ۱۰-۱۲ | فاکتورهای ویروالانس در بیماری های عفونی ، مکانیسم های تهاجم به سطوح میزبان و شیوه های فرار از سیستم ایمنی | دکتر هاشمی |
| ۱۴۰۳/۸/۶ | ۱۰-۱۲ | ایمنی شناسی باکتریهای خارج سلولی (ذاتی و اکتسابی) براساس بیماریزایی : بخش اول : پاسخ های ایمنی در مقابل باکتری های مولد توکسین (دیفتری، کزاز، پرتوسیس) | دکتر مصفا |
| ۱۴۰۳/۸/۱۳ | ۱۰-۱۲ | ایمنی شناسی باکتریهای خارج سلولی (ذاتی و اکتسابی) براساس بیماریزایی : بخش دوم : حفاظت در برابر باکتری های مهاجم به بافت (استافیلوکوک، استرپتوکوک، پنوموکوک، مننگوکوک، هموفیلوس) | دکتر مصفا |
| ۱۴۰۳/۸/۲۰ | ۱۱-۱۲ | ایمنی در مقابل هلیکوباکتر پیلوری و چگونگی بروز آسیب های متعدد. از جمله بدخیمی ها | دکتر شعبانی |
| ۱۴۰۳/۸/۲۷ | ۱۰-۱۲ | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل باکتری های داخل سلولی (لیستریا مونوسایتوژنسیس، سالمونلا، انواع بروسلاها) و مکانیسم بروز آسیب و شیوه های فرار آنها | دکتر هاشمی |
| ۱۴۰۳/۹/۴ | | پاسخ های ایمنی در مقابل عفونت های ناشی از کلامیدیا و مایکوپلاسما | دکتر مصفا |
| ۱۴۰۳/۹/۱۱ | ۱۰-۱۲ | ایمنی شناسی عفونت های مایکوباکتریایی (مکانیسم های آسیب بافتی در پاسخ های ایمنی در انواع بیماری سل) | دکتر مرتاض |
| ۱۴۰۳/۹/۱۸ | ۱۰-۱۲ | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس ها (HBV, HCV) مکانیسم بروز آسیب، نقش اونکوپاتیک آنها در وقوع بدخیمی ها و شیوه های فرار آنها | دکتر شعبانی |
| ۱۴۰۳/۹/۲۵ | ۱۰-۱۲ | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل انواع انسانی و حیوانی ویروس آنفلوانزا. شیوه های فرار آنها از طریق موتاسیون های متوالی. ایمنی شناسی سایر عفونت های ویروسی خود محدودشونده (سرخک، سرخجه، اریون.....) | دکتر مصفا |
| ۱۴۰۳/۱۰/۲ | ۱۰-۱۲ | ایمنولوژی عفونت های HPV, EBV, MCV و بدخیمی های وابسته | دکتر مصفا |
| ۱۴۰۳/۱۰/۹ | ۱۰-۱۲ | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس های نو ظهور (کرونا ویروس ها MERS, SARS COVIDs , زیکا) و انواع نو ظهور ویروس های تب هموراژیک (ابولا) | دکتر شعبانی |

| | | | | |
|---------------|---|-------|------------|----|
| دکتر ملاحسینی | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل ویروس‌ها نقص سیستم ایمنی (HIV) | | ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ | ۱۲ |
| دکتر مصفا | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل انگل‌های تک‌یاخته‌ای درون سلولی (توکسوپلازما، آمیب و مالاریا) | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۳/۱۰/۲۳ | |
| دکتر ملاحسینی | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل انگل‌های تک‌یاخته‌ای درون سلولی (لیشمانیا) | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ | ۱۳ |
| دکتر یگانه | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل کرم‌ها و شیوه‌های فرار آنها | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۳/۱۱/۷ | |
| دکتر مرتاض | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل قارچ‌ها مانند: کاندیدا و آسپرژیلوس | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۳/۱۱/۱۴ | ۱۴ |
| دکتر مصفا | ایمنی ذاتی و اکتسابی در مقابل پریون‌ها | ۱۰-۱۲ | ۱۴۰۳/۱۱/۲۱ | ۱۵ |