

بلوپرینت واحد درسی ایمنی شناسی پزشکی

کد درس: ۱۳۱

مدرس مسئول درس: دکتر نجیبه شکاری

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۹۳۳۸۶۹۸۳۵۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

زمان ارائه: نیمسال اول و دوم سال تحصیلی

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۱/۸ واحد نظری، ۰/۲ واحد عملی

مقطع: دکترای عمومی پزشکی - دوره علوم پایه

ردیف	عنوان درس	نام مدرس	تعداد سوال	بارم بندی هر سوال
۱	مقدمه و کلیات	دکتر توحید کاظمی	۳	۰/۳۹۶
۲	آنتی ژن و آنتی بادی	دکتر علیرضا مردمی	۳	۰/۳۹۶
۳	سلول ها و بافت های ایمنی ۱	دکتر فرهاد جدیدی	۳	۰/۳۹۶
۴	سلول ها و بافت های ایمنی ۲	دکتر فرهاد جدیدی	۳	۰/۳۹۶
۵	ایمنی ذاتی و التهاب	دکتر نجیبه شکاری	۳	۰/۳۹۶
۶	MHC، پردازش و عرضه آنتی ژن	دکتر علیرضا مردمی	۳	۰/۳۹۶
۷	تکامل لنفوسیتی	دکتر مهدی یوسفی	۳	۰/۳۹۶
۸	فعال شدن لنفوسیت های T و ایمنی سلولی	دکتر نجیبه شکاری	۳	۰/۳۹۶
۹	ایمنی اختصاصی - هومورال	دکتر فرهاد جدیدی	۳	۰/۳۹۶
۱۰	کمپلمان	دکتر سیامک صندوقچیان	۳	۰/۳۹۶
۱۱	ایمنی مخاطی	دکتر علیرضا مردمی	۳	۰/۳۹۶
۱۲	ایمنی علیه میکروب ها	دکتر سیامک صندوقچیان	۳	۰/۳۹۶
۱۳	تولرانس	دکتر توحید کاظمی	۳	۰/۳۹۶

ردیف	عنوان درس	نام مدرس	تعداد سوال	بارم بندی هر سوال
۱	مقدمه ای بر روشهای سرولوژی واکنشهای آنتی ژن آنتی بادی	دکتر علیرضا مردمی	۳	۰/۳۹۶
۲	گروه بندی مستقیم/غیرمستقیم گروه خونی <i>ABO- RH</i> آزمایش کومبس مستقیم/ غیرمستقیم و کراس مچ	دکتر علیرضا مردمی	۳	۰/۳۹۶
۳	آزمایش <i>CRP</i> ، <i>RF</i> و <i>Anti-CCP</i> آزمایش ویدال - رایت - <i>RPR</i>	دکتر علیرضا مردمی	۳	۰/۳۹۶

❖ نظری:

۱- آزمون کتبی *MCQ* چهار گزینه ای به مقدار ۱۷ نمره

❖ عملی:

۱- آزمون کتبی *MCQ* چهار گزینه ای به مقدار ۲ نمره

۲- گزارش کار آزمایشگاه به مقدار ۰/۵ نمره

❖ رفتار حرفه ای و حضور و غیاب به مقدار ۰/۵ نمره