

بلوپرینت واحد درسی ژنتیک و ایمنولوژی

کد درس: ۰۳

مدرس مسئول درس: دکتر نجیبه شکاری

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۹۳۳۸۶۹۸۳۵۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: فیزیولوژی

زمان ارائه: نیمسال اول سال تحصیلی

تعداد واحد: ۱/۵ نوع واحد: ۱ واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی

مقطع: دانشجویان کارشناسی پرستاری

ردیف	عنوان	نام مدرس	تعداد سوال	بارم بندی هر سوال
۱	• مقدمات ایمنولوژی	دانشجویان PhD	۲	۰/۴۱۸
۲	• بافتهای لنفاوی و تکامل سلولهای ایمنی • سیستم بیگانه خواری • کمپلمان	دانشجویان PhD	۳	۰/۴۱۸
۳	• آنتی بادی- آنتی ژن • ایمنی هومورال	دانشجویان PhD	۲	۰/۴۱۸
۴	• ایمنی سلولی	دانشجویان PhD	۳	۰/۴۱۸
۵	• ازدیاد حساسیت ۱	دانشجویان PhD	۳	۰/۴۱۸
۶	• ازدیاد حساسیت ۲ • اتوایمنی • ایمنوهماتولوژی	دانشجویان PhD	۴	۰/۴۱۸
۷	• مکانیسم دفاع بدن در برابر عوامل عفونی و غیر عفونی	دانشجویان PhD	۳	۰/۴۱۸
۸	• ایمنولوژی تومور • ایمنولوژی مادر و نوزاد • نارسایی های سیستم ایمنی (مادرزادی و اکتسابی)	دانشجویان PhD	۴	۰/۴۱۸

ردیف	عنوان	نام مدرس	تعداد سوال	بارم بندی هر سوال
۱	تعیین گروه های خونی	دانشجویان PhD	۲	۰/۵
۲	تست سازگاری خونی (Cross Match)	دانشجویان PhD	۳	۰/۵
۳	تست های کومبس مستقیم و غیر مستقیم و کاربرد آن ها	دانشجویان PhD	۳	۰/۵
۴	تست ASO و β -hCG (تست خون و حاملگی)	دانشجویان PhD	۲	۰/۵

❖ نظری:

۱- آزمون کتبی MCQ چهار گزینه ای به مقدار ۱۰ نمره

❖ عملی:

۱- آزمون کتبی MCQ چهار گزینه ای به مقدار ۳ نمره

۲- آزمون کتبی تشریحی به مقدار ۱ نمره

۳- گزارش کار آزمایشگاه به مقدار ۰/۵ نمره

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