

بلوپرینت واحد درسی ایمونولوژی

کد درس: ۰۸

مدرس مسئول درس: دکتر نجیبه شکاری

شماره تماس یا دسترسی دانشجویان: ۰۹۳۳۸۶۹۸۳۵۳

پیش نیاز یا واحد همزمان: -

زمان ارائه: نیمسال اول سال تحصیلی

تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری

مقطع: دانشجویان کارشناسی هوشبری

ردیف	عنوان	نام مدرس	تعداد سوال	بارم بندی هر سوال
۱	مقدمات ایمونولوژی	دکتر نجیبه شکاری	۲	۰/۵۹۵
۲	سلول ها و بافت های سیستم ایمنی	دکتر نجیبه شکاری	۴	۰/۵۹۵
۳	آنتی بادی و آنتی ژن	دکتر نجیبه شکاری	۳	۰/۵۹۵
۴	کمپلمان و ایمنی هومورال	دکتر نجیبه شکاری	۴	۰/۵۹۵
۵	MHC و ایمنی سلولی	دکتر نجیبه شکاری	۴	۰/۵۹۵
۶	ایمونولوژی عفونی و نقص ایمنی	دکتر نجیبه شکاری	۵	۰/۵۹۵
۷	ازدیاد حساسیت ها و خود ایمنی	دکتر نجیبه شکاری	۵	۰/۵۹۵
۸	ایمونولوژی تومور، پیوند و واکسیناسیون	دکتر نجیبه شکاری	۵	۰/۵۹۵

۱) آزمون کتبی MCQ چهار گزینه ای به مقدار ۱۹ نمره

۲) رفتار حرفه ای و حضور و غیاب به مقدار ۱ نمره