

ایمونولوژی

دانشجویان مامایی

یکشنبه: ۱۴-۱۶ دانشکده پرستاری

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵

کلاس درس متعاقبا اطلاع رسانی می شود

مسئول درس: دکتر فهیمه لای

laviaf@mums.ac.ir

ردیف	تاریخ	موضوع	استاد
۱	۱۴۰۴/۱۲/۰۳	کلیات ایمونولوژی	دکتر لای
۲	۱۴۰۴/۱۲/۱۰	سلولهای صلاحیت دار و ارگانهای ایمنی	دکتر لای
۳	۱۴۰۴/۱۲/۱۷	آنتی ژنها و ایمونوژنسیستی	دکتر لای
۴	۱۴۰۵/۰۱/۱۶	لنفوسیتهای T و B	دکتر لای
۵	۱۴۰۵/۰۱/۲۳	آنتی بادیها	دکتر لای
۶	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	MHC	دکتر لای
۷	۱۴۰۵/۰۲/۰۶	کمپلمان	دکتر اسماعیلی
۸	۱۴۰۵/۰۲/۱۳	سایتوکاینها و پاسخ ایمنی سلولی و هومورال	دکتر اسماعیلی
۹	۱۴۰۵/۰۲/۲۰	پاسخ ایمنی در برابر عوامل عفونی	دکتر اسماعیلی
۱۰	۱۴۰۵/۰۲/۲۷	ایمونولوژی تولید مثل و حاملگی	دکتر لای
۱۱	۱۴۰۵/۰۳/۰۳	واکسیناسیون	دکتر لای
۱۲	۱۴۰۵/۰۳/۱۰	بیماریهای نقص ایمنی و خود ایمنی	دکتر دهنوی
۱۳	۱۴۰۵/۰۳/۱۷	ازدیاد حساسیت تیپ I و II	دکتر دهنوی
۱۴	۱۴۰۵/۰۳/۲۴	ازدیاد حساسیت تیپ III و IV	دکتر دهنوی
۱۵		مباحث عملی	دکتر لای
۱۶		مباحث عملی	دکتر لای
۱۷		امتحان	

منابع:

۱. مبانی ایمونولوژی ۱۳۹۲، تألیف، دکتر فرید و همکاران، انتشارات آستان قدس

۲. ایمونولوژی سلولی و ملکولی، ۲۰۱۵ تألیف ابوالعباس، ترجمه: دکتر فرید و همکاران