

بسمه تعالی

دانشکده پزشکی، گروه ایمونولوژی

سر فصل درس **ایمونولوژی** دانشجویان دکترای داروسازی

مکان: دانشکده داروسازی

نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

مسئول هماهنگی: دکتر سنکیان

زمان: شنبه ۱۰-۱۲ و دوشنبه ۸ تا ۱۰

پژوهشگاه سلامت، بخش ایمونوبیوشیمی

تاریخ	عنوان	مدرس
۱	مقدمه و معرفی درس	خانم دکتر محمدی
۲	سیسم ایمنی ذاتی و عوامل آن	خانم دکتر محمدی
۳	سلولهای در گیر در سیستم ایمنی	خانم دکتر محمدی
۴	اعضاء لنفاوی: آناتومی و عملکرد	خانم دکتر محمدی
۵	آنتی بادیها ۱	خانم دکتر محمدی
۶	آنتی بادیها ۲	خانم دکتر محمدی
۷	آنتی ژن - ایمنوژن - آلرژن	خانم دکتر لاوی
۸	لنفوسیت‌های B	خانم دکتر لاوی
۹	کمپلمان-۱	خانم دکتر لاوی
۱۰	کمپلمان-۲	خانم دکتر لاوی
۱۱	مجموعه سازگاری بافتی-۱	دکتر سنکیان
۷	مجموعه سازگاری بافتی-۲	دکتر سنکیان
۱۳	لنفوسیت های T	دکتر سنکیان
۱۴	سیتوکاینها	دکتر سنکیان
۱۵	پاسخ ایمنی-۱	دکتر سنکیان
۱۶	پاسخ ایمنی-۲	دکتر سنکیان
۱۷	ایمنی به بیماریهای عفونی-۱	خانم دکتر لاوی
18	ایمنی به بیماریهای عفونی-۲	خانم دکتر لاوی
۱۹	ایمونولوژی تومور	دکتر محمودی
۲۰	بیماریهای خود ایمنی	دکتر محمودی
۲۱	نقص ایمنی	دکتر محمودی
۲۲	ازدیاد حساسیت-۱	دکتر محمودی
۲۳	ازدیاد حساسیت-۲	دکتر محمودی
۲۴	ازدیاد حساسیت-۳	دکتر محمودی

منابع

۱. الفبای ایمنی شناسی- دکتر محمدی- دکتر واحدی، ۱۳۹۰

۲. ایمونولوژی عملی، خانم دکتر محمدی و همکاران، ۱۳۸۹

۳. مبانی ایمونولوژی- دکتر فرید حسینی و همکاران- ۱۳۹۳

۴. ایمونولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس، ترجمه دکتر فرید حسینی و همکاران- ۱۴۰۳