

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دانشکده پزشکی، گروه ایمونولوژی

سر فصل درس **ایمونولوژی** دانشجویان دکترای داروسازی ترم اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مکان: دانشکده داروسازی
زمان: شنبه ۱۰-۱۲ کلاس ... و دوشنبه ۸ تا ۱۰ کلاس ..
مسئول هماهنگی: دکتر سنکیان
پژوهشگاه علوم پزشکی شهید ریسی

تاریخ	عنوان	مدرس
۱۴۰۴/۷/۵	مقدمه و معرفی درس	دکتر محمدی
۱۴۰۴/۷/۷	سیسم ایمنی ذاتی و عوامل آن	دکتر محمدی
۱۴۰۴/۷/۱۲	سلولهای در گیر در سیستم ایمنی	دکتر محمدی
۱۴۰۴/۷/۱۴	اعضاء لنفاوی: آناتومی و عملکرد	دکتر محمدی
۱۴۰۴/۷/۱۹	آنتی بادیها ۱	دکتر محمدی
۱۴۰۴/۷/۲۱	آنتی بادیها ۲	دکتر محمدی
۱۴۰۴/۷/۲۶	آنتی ژن - ایمنوژن - آلرژن	دکتر لاوی
۱۴۰۴/۷/۲۸	لنفوسیت های B	دکتر لاوی
۱۴۰۴/۸/۳	کمپلمان-۱	دکتر لاوی
۱۴۰۴/۸/۵	کمپلمان-۲	دکتر لاوی
۱۴۰۴/۸/۱۰	مجموعه سازگاری بافتی-۱	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۸/۱۲	مجموعه سازگاری بافتی-۲	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۸/۱۷	لنفوسیت های T	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۸/۱۹	سیتوکاینها	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۸/۲۴	پاسخ ایمنی-۱	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۸/۲۶	پاسخ ایمنی-۲	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۹/۸	ایمنی به بیماریهای عفونی-۱	دکتر لاوی
۱۴۰۴/۹/۱۰	ایمنی به بیماریهای عفونی-۲	دکتر لاوی
۱۴۰۴/۹/۱۵	ایمونولوژی تومور	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۹/۱۷	بیماریهای خود ایمنی	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۹/۲۲	نقص ایمنی	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۹/۲۴	ازدیاد حساسیت-۱	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۹/۲۹	ازدیاد حساسیت-۲	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۱۰/۱	ازدیاد حساسیت-۳	دکتر محمودی

منابع

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

۲- ایمونولوژی عملی، 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-۱۴۰۴