

سر فصل درس ایمنولوژی دکترای داروسازی

مکان: دانشکده داروسازی

مسئول هماهنگی: دکتر سنکیان

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

زمان: شنبه ۱۰-۱۲ و دوشنبه ۸ تا ۱۰

تاریخ	عنوان	مدرس
۱۴۰۳/۱۱/۲۷	مقدمه و معرفی درس	دکتر توکل افشاری
۱۴۰۳/۱۱/۲۹	سیسم ایمنی ذاتی و عوامل آن	دکتر توکل افشاری
۱۴۰۳/۱۲/۴	سلولهای در گیر در سیستم ایمنی	دکتر توکل افشاری
۱۴۰۳/۱۲/۶	اعضاء لنفاوی: آناتومی و عملکرد	دکتر توکل افشاری
۱۴۰۳/۱۲/۱۱	آنتی بادیها ۱	دکتر توکل افشاری
۱۴۰۳/۱۲/۱۳	آنتی بادیها ۲	دکتر توکل افشاری
۱۴۰۳/۱۲/۱۸	آنتی ژن - ایمنوژن - آلرژن	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴۰۳/۱۲/۲۰	لنفوسیت‌های B	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴۰۴/۰۱/۱۶	کمپلمان-۱	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴۰۴/۰۱/۱۸	کمپلمان-۲	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴۰۴/۰۱/۲۳	مجموعه سازگاری بافتی-۱	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۰۱/۲۵	مجموعه سازگاری بافتی-۲	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۰۱/۳۰	لنفوسیت های T	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۰۲/۰۱	سیتوکاینها	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۰۲/۰۶	پاسخ ایمنی-۱	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۰۲/۰۸	پاسخ ایمنی-۲	دکتر سنکیان
۱۴۰۴/۰۲/۱۳	ایمنی به بیماریهای عفونی-۱	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴۰۴/۰۲/۱۵	ایمنی به بیماریهای عفونی-۲	دکتر علیرضا اسماعیلی
۱۴۰۴/۰۲/۲۰	ایمنولوژی تومور	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۰۲/۲۲	بیماریهای خود ایمنی	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۰۲/۲۷	نقص ایمنی	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۰۲/۲۹	ازدیاد حساسیت-۱	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۰۳/۰۳	ازدیاد حساسیت-۲	دکتر محمودی
۱۴۰۴/۰۳/۰۵	ازدیاد حساسیت-۳	دکتر محمودی
۲۵	امتحان	سنکیان

منابع

- ۱- الفبای ایمنی شناسی - دکتر محمدی - دکتر واحدی، ۱۳۹۰
- ۲- ایمنولوژی عملی، دکتر توکل افشاری و همکاران، ۱۳۸۹

- ۳- مبانی ایمنولوژی - دکتر فرید حسینی و همکاران- ۱۳۹۳
- ۴- ایمنولوژی سلولی و مولکولی ابوالعباس، ترجمه دکتر فرید حسینی و همکاران- ۱۴۰۳