

به نام خدا

برنامه درس ایمونوپاتولوژی - کارشناسی ارشد ایمونولوژی
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری

آنلاین	حضوری				
	*	دکتر خشت چین	آشنایی با انواع آلرژن‌ها و مکانیسم‌های کلی بیماری‌های آلرژیک (مکانیسم‌های افزایش حساسیت شدید فوری، فنوتیپ آتوپیک، تنظیم سنتز IgE، سلول‌ها و میانجی‌های واکنش‌های افزایش حساسیت فوری، پاسخ‌های تأخیری آلرژیک)	۱۴۰۳/۰۷/۰۴	۱
	*	دکتر خشت چین	ایمونوپاتوژن‌های آلرژیک (شامل آلرژن‌های غذایی، آسم آلرژیک و آلرژن‌های فصلی، آلرژن‌های پوستی شامل درماتیت آتوپیک و درماتیت تماسی)	۱۴۰۳/۰۷/۱۱	۲
	*	دکتر قلی جانی	مفهوم تولرانس، مکانیسم‌های تولرانس مرکزی و محیطی	۱۴۰۳/۰۷/۱۸	۳
	*	دکتر قلی جانی	مکانیسم‌های شکست تولرانس و شکل‌گیری بیماری‌های خود ایمن، تقسیم‌بندی واکنش‌های افزایش حساسیت (تیپ یک تا چهار)	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	۴
	*	دکتر دریابر	مروری بر پاتوژن‌های بیماری‌های خودایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ دو (بیماری‌های خودایمن مختص عضو)	۱۴۰۳/۰۸/۰۲	۵
	*	دکتر طالع پور	مروری بر پاتوژن‌های بیماری‌های خودایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ سه	۱۴۰۳/۰۸/۰۹	۶
	*	دکتر طالع پور	مروری بر پاتوژن‌های بیماری‌های خودایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ چهار (بیماری‌های خودایمن با واسطه ایمنی سلولی)	۱۴۰۳/۰۸/۱۶	۷
	*	دکتر کلانتر	مروری بر پاتوژن‌های بیماری‌های نقص ایمنی مادرزادی (اساس ایمونولوژیک، تقسیم‌بندی و ایمونوپاتولوژی انواع بیماری‌های نقص ایمنی شامل نقص‌های ایمنی سلولی، هومورال، فاگوسیتوز و کمپلمان)	۱۴۰۳/۰۸/۲۳	۸
	*	دکتر کلانتر	ادامه مبحث جلسه قبل...	۱۴۰۳/۰۸/۳۰	۹
	*	دکتر فرجادیان	ایمونولوژی پیوند، انواع پیوند (ارگان‌های توپر و مغز استخوان)، پاسخ ایمنی نسبت به آلوگرافت، تقسیم‌بندی، مکانیسم‌ها و ایمونوپاتولوژی رد پیوند	۱۴۰۳/۰۹/۰۷	۱۰
	*	دکتر فرجادیان	ادامه مبحث جلسه قبل...	۱۴۰۳/۰۹/۱۴	۱۱
	*	دکتر عرفانی	ایمونولوژی تومور شامل مراقبت ایمنی، علل ایجاد تومور، آنتی‌ژن‌ها و مارکرهای توموری، پاسخ ایمنی نسبت به تومور، مکانیسم‌های فرار سلول‌های توموری از پاسخ ایمنی	۱۴۰۳/۰۹/۲۱	۱۲
	*	دکتر عرفانی	ایمونوپاتولوژی بیماری‌های پرولیفراتیو سلول‌های سیستم ایمنی مانند لوسمی، لنفوم و دیسکرازی‌های پلاسماسل	۱۴۰۳/۰۹/۲۸	۱۳
	*	دکتر غارثی فرد	ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی تولید مثل شامل تغییرات سیستم ایمنی در دوران بارداری، مکانیسم‌های تولرانس جنین، عوامل ایمونوپاتولوژیک مؤثر بر بروز نازایی	۱۴۰۳/۱۰/۰۵	۱۴
	*	دکتر غارثی فرد	ادامه مبحث جلسه قبل...	۱۴۰۳/۱۰/۱۲	۱۵
	*	دکتر کلانتر	ایمونوپاتوژن‌های خودالتهابی	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۶
	*	دکتر طالع پور	ایمونوپاتوژن‌های التهابی سیستمیک شامل بیماری‌های آترواسکلروتیک و دیابت نوع دو	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۱۷

زمان: چهارشنبه ها ۸-۱۰ صبح

استاد هماهنگ کننده: دکتر خشت چین

منابع درس:

(۱) کتاب ایمنولوژی سلولی و مولکولی تألیف ابوالعباس، آخرین چاپ، و جدیدترین مقالات مروری معتبر.

2) Rich et al. **Clinical immunology: Principles and practice, Latest edition. Serology in Laboratory Medicine, Latest Edition. &**

3) Turgeon et al. **Immunology**

4) **Published peer-reviewed articles**

نحوه ارزیابی دانشجو در این درس شامل امتحان به صورت شفاهی و کتبی، کوئیز، انجام تکلیف و ... می باشد.

