

ایمنوپاتولوژی

کارشناسی ارشد ایمنولوژی

نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

مسئول درس: دکتر مژگان محمدی

روز و ساعت کلاس: دوشنبه ساعت ۱۴-۱۲

ردیف	تاریخ	سرفصل درس	استاد
۱	۱۴۰۴،۱۲،۰۴	آشنایی با انواع آلرژن های هوایی،غذایی، دارویی و ... مکانیسم های کلی بیماری های آلرژی ، مکانیسم های افزایش حساسیت شدید(فوری)، فنوتیپ آتوپیک، تنظیم سنتز IGE ، سلول ها و میانجی های واکنش های افزایش حساسیت فوری، پاسخ های تاخیری آلرژیک	دکتر محمود محمدی
۲	۱۴۰۴،۱۲،۱۱	ایمنوپاتوژن بیماری های آلرژیک (شامل : آلرژی های غذایی، آسم آلرژیک و آلرژی های فصلی، آلرژی های پوستی شامل درماتیت آتوپیک و درماتیت تماسی)	دکتر محمود محمدی
۳	۱۴۰۴،۱۲،۱۸	مفهوم تولرانس مرکزی و محیطی، مکانیسم های شکست تولرانس و شکل گیری بیماری های خودایمن	دکتر محمود محمدی
۴	۱۴۰۵،۰۱،۱۵	مروری بر پاتوژن بیماری های نقص ایمنی مادرزادی (اساس ایمنولوژی، تقسیم بندی و ایمنوپاتولوژی انواع بیماری های نقص ایمنی با تمرکز بر بیماریهای نقص ایمنی سلولی، هومورال و فاگوسیتوز	دکتر محمود محمدی
۵	۱۴۰۵،۰۱،۲۲	مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۲ (بیماری های خودایمن مختص عضو)	دکتر سجاد دهنوی
۶	۱۴۰۵،۰۱،۲۹	مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۳	دکتر سجاد دهنوی
۷	۱۴۰۵،۰۲،۰۷	ایمنوپاتولوژی بیماری های پرولیفراتیو سلول های سیستم ایمنی مانند لوسمی، لنفوم و دیسکرازی های پلاسما سل	دکتر سجاد دهنوی
۸	۱۴۰۵،۰۲،۱۴	ایمنولوژی و ایمنوپاتولوژی تولید مثل شامل تغییرات سیستم ایمنی در دوران بارداری، مکانیسم های تولرانس جنین و عوامل ایمنوپاتولوژیک موثر بر بروز نازایی	دکتر سجاد دهنوی
۹	۱۴۰۵،۰۲،۲۱	ایمنولوژی پیوند، انواع پیوند (اگان های توپر و مغز استخوان)، پاسخ ایمنی نسبت به آلوگرافت، تقسیم بندی، مکانیسم ها و ایمنوپاتولوژی رد پیوند	دکتر جلیل توکل افشاری
۱۰	۱۴۰۵،۰۲،۲۸	ایمنولوژی تومور شامل مراقبت ایمنی، علل ایجاد تومور، آنتی ژن ها و مارکر های توموری، پاسخ های ایمنی نسبت به تومور، مکانیسم های فرار سلول های توموری از پاسخ های ایمنی	دکتر جلیل توکل افشاری
۱۱	۱۴۰۵،۰۳،۰۴	ایمنوپاتوژن بیماری های خودایمنی مغز و اعصاب نظیر مولتیپل اسکلروزیس و التهابی نظیر پارکینسون و آلزایمر و ALS	دکتر جلیل توکل افشاری
۱۲	۱۴۰۵،۰۳،۱۱	ایمنوپاتوژن بیماری های سیستمیک التهابی شامل دیابت نوع دو	دکتر جلیل توکل افشاری
۱۳	۱۴۰۵،۰۳،۱۸	ایمنوپاتوژن انواع بیماری های خودایمنی روماتوئیدی	دکتر مژگان محمدی
۱۴	۱۴۰۵،۰۳،۲۵	ایمنوپاتوژن بیماریهای نقص ایمنی با تمرکز بر نقصهای سیستم کمپلمان	دکتر مژگان محمدی
۱۵	۱۴۰۵،۰۴،۰۱	مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۴ (بیماری های خودایمن با واسطه ایمنی سلولی)	دکتر مژگان محمدی
۱۶	۱۴۰۵،۰۴،۰۸	ایمنوپاتوژن بیماری های سیستمیک التهابی شامل استئوآرتریتیس و...	دکتر مژگان محمدی
۱۷		امتحان	دکتر مژگان محمدی