

ایمونوپاتولوژی

کارشناسی ارشد ایمونولوژی

نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳

دوشنبه ۱۴-۱۲

مسئول درس: دکتر توکل افشاری

TavakolAJ@mums.ac.ir

ردیف	تاریخ	موضوع	استاد
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	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 جباری
۲	۱۴۰۳/۱۲/۰۶	ایمونوپاتوژن بیماری های آلرژیک (شامل : آلرژی های غذایی، آسم آلرژیک و آلرژی های فصلی، آلرژی های پوستی شامل درماتیت آتوپیک و درماتیت تماسی)	دکتر جباری
۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۳	مفهوم تولرانس مرکزی و محیطی	دکتر محمودی
۴	۱۴۰۳/۱۲/۲۰	مکانیسم های شکست تولرانس و شکل گیری بیماری های خودایمن، تقسیم بندی واکنش های افزایش حساسیت (تیپ ۱ تا ۴)	دکتر محمودی
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۲ (بیماری های خودایمن مختص عضو)	دکتر خوشخوی
۶	۱۴۰۴/۰۱/۱۸	مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۳	دکتر خوشخوی
۷	۱۴۰۴/۰۱/۲۵	مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۴ (بیماری های خودایمن با واسطه ایمنی سلولی)	دکتر محمدی
۸	۱۴۰۴/۰۲/۰۱	مروری بر پاتوژن بیماری های نقص ایمنی مادرزادی (اساس ایمونولوژی، تقسیم بندی و ایمونوپاتولوژی انواع بیماری های نقص ایمنی شامل نقص های ایمنی سلولی، هومورال، فاگوسیتوز و کمپلمان)	دکتر محمدی
۹	۱۴۰۴/۰۲/۰۸	ایمونولوژی پیوند، انواع پیوند (اگان های توپر و مغز استخوان)، پاسخ ایمنی نسبت به آلوگرافت، تقسیم بندی، مکانیسم ها و ایمونوپاتولوژی رد پیوند	دکتر توکل افشاری
۱۰	۱۴۰۴/۰۲/۱۵	ایمونولوژی 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 اسماعیلی
۱۱	۱۴۰۴/۰۲/۲۲	ایمونوپاتولوژی بیماری های پرولیفراتیو سلول های سیت ایمنی مانند لوسمی، لنفوم و دیسکرازی های پلاسما سل	دکتر سنکیان
۱۲	۱۴۰۴/۰۲/۲۹	ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی تولید مثل شامل تغییرات سیستم ایمنی در دوران بارداری، مکانیسم های تولرانس جنین و عوامل ایمونوپاتولوژیک موثر بر بروز نازایی	دکتر دهنوی
۱۳	۱۴۰۴/۰۳/۰۵	ایمونوپاتوژن انواع بیماری های خودایمنی روماتوئیدی	دکتر لاوی
۱۴	۱۴۰۴/۰۳/۱۲	ایمونوپاتوژن بیماری های سیستمیک التهابی شامل بیماری های آترواسکروتیک و دیابت نوع دو	دکتر رضایی
۱۵	۱۴۰۴/۰۳/۱۹	ایمونوپاتوژن بیماری های خودایمنی مغز و اعصاب نظیر مولتیپل اسکلروزیس و التهابی نظیر پارکینسون و آلزایمر	دکتر رضایی
۱۶	۱۴۰۴/۰۳/۲۶	ایمونوپاتوژن بیماری های خودایمن گوارش سیستم گوارش نظیر سیلیاک و IBD	دکتر سنکیان
۱۷		امتحان	