

ایمونوپاتولوژی

کارشناسی ارشد ایمونولوژی پزشکی - بین الملل ترم دو

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

مسئول درس: خانم دکتر محمدی

نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ردیف	تاریخ	موضوع	استاد
۱		آشنایی با انواع آلرژن های هوایی، غذایی، دارویی و ...، مکانیسم های کلی بیماری های آلرژیک، 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 دهنوی
۲		ایمونوپاتوژن بیماری های آلرژیک (شامل : آلرژن های غذایی، آسم آلرژیک و آلرژن های فصلی، آلرژن های پوستی شامل درماتیت آتوپیک و درماتیت تماسی)	دکتر دهنوی
۳		مفهوم تولرانس مرکزی و محیطی	دکتر دهنوی
۴		مکانیسم های شکست تولرانس و شکل گیری بیماری های خودایمن، تقسیم بندی واکنش های افزایش حساسیت (تیپ ۱ تا ۴)	دکتر دهنوی
۵		مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۲ (بیماری های خودایمن مختص عضو)	دکتر دهنوی
۶		مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۳	دکتر دهنوی
۷		مروری بر پاتوژن بیماری های خود ایمن ناشی از افزایش حساسیت تیپ ۴ (بیماری های خودایمن با واسطه ایمنی سلولی)	دکتر دهنوی
۸		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		ایمونولوژی پیوند، انواع پیوند (ارگان های توپر و مغز استخوان)، پاسخ ایمنی نسبت به آلوگرافت، تقسیم بندی، مکانیسم ها و ایمونوپاتولوژی رد پیوند	دکتر محمدی
۱۰		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 دهنوی
۱۱		ایمونوپاتولوژی بیماری های پرولیفراتیو سلول های سیستم ایمنی مانند لوسمی، لنفوم و دیسکراسی های پلاسما سل	دکتر دهنوی
۱۲		ایمونولوژی و ایمونوپاتولوژی تولید مثل شامل تغییرات سیستم ایمنی در دوران بارداری، مکانیسم های تولرانس جنین و عوامل ایمونوپاتولوژیک موثر بر بروز نازایی	دکتر محمدی
۱۳		ایمونوپاتوژن انواع بیماری های خودایمنی روماتوئیدی	دکتر محمدی
۱۴		ایمونوپاتوژن بیماری های سیستمیک التهابی شامل بیماری های آترواسکرو تیک و دیابت نوع دو	دکتر محمدی
۱۵		ایمونوپاتوژن بیماری های خودایمنی مغز و اعصاب نظیر مولتیپل اسکلروزیس و التهابی نظیر پارکینسون و آلزایمر	دکتر محمدی
۱۶		ایمونوپاتوژن بیماری های خودایمن گوارش سیستم گوارش نظیر سیلیاک و IBD	دکتر محمدی
۱۷		امتحان	دکتر محمدی