

عنوان درس: مقدمات روشهای آزمایشگاهی در ایمنولوژی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی

نیمسال دوم: ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشجویان بین الملل ترم اول

شماره جلسه	تاریخ جلسه	ساعت درس	عنوان	استاد مربوطه
۱.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	اصول کار در آزمایشگاه ، لباس پوشیدن و آشنایی با قسمت های آزمایشگاه و حفاظت ایمنی فردی	دکتر اسماعیلی
۲.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	اصول ایمنی کار با مواد شیمیایی ، حمل مواد بیولوژیک و دفع مواد	دکتر اسماعیلی
۳.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	اصول ضد عفونی کردن ظروف و وسایل و مواد کشت آزمایشگاهی	دکتر اسماعیلی
۴.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	اصول خون گیری و شناخت خطرات ، شناخت ضد انعقاد ها	دکتر اسماعیلی
۵.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	نحوه فریز و دفریز سلول ها ، آشنایی با وسایل فریز کننده	دکتر اسماعیلی
۶.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	آشنایی با وسایل توزین و حجم سنجی	دکتر اسماعیلی
۷.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	ساخت محلول ها	دکتر اسماعیلی
۸.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	آشنایی با انواع دستگاه سانتریفوژ	دکتر اسماعیلی
۹.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	آشنایی با انواع میکروسکوپ	دکتر اسماعیلی
۱۰.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	آشنایی با فتومتر و اسپکتروفوتومتر ، رسم نمودارها	دکتر اسماعیلی
۱۱.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	آزمایشات اگلوتیناسیون ، تفسیر و کاربرد	دکتر اسماعیلی
۱۲.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	اصول و انواع الکتروفورز	دکتر اسماعیلی
۱۳.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	تست های اندازه گیری انتی بادی	دکتر اسماعیلی
۱۴. *	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	تست های پوستی	دکتر اسماعیلی
۱۵.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	کنترل کیفی	دکتر اسماعیلی
۱۶.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	نوشتن گزارش کار	دکتر اسماعیلی
۱۷.	شنبه	۱۰-۱۲ صبح	امتحان	دکتر اسماعیلی

* در صورت تاخیر در شروع کلاس ها و یا تعطیلی احتمالی با استاد درس مربوطه جهت کلاس جبرانی هماهنگ فرمایید