

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس : ایمونولوژی بالینی (۱/۵ واحد نظری) نام رشته : Ph.D روزهای یکشنبه ساعت ۱۲-۱۰

مسئول درس : دکتر کاظمی مکان : کلاس گروه

نام مدرس : دکتر برادران، دکتر کاظمی ، دکتر یوسفی، دکتر صندوقچیان، دکتر جدیدی ، دکتر شاه محمدی

نام مدرس	عنوان	تاریخ	ردیف
دکتر برادران	نقص های مادرزادی سیستم ایمنی	۱۴۰۱/۱۱/۲۳	۰۱
دکتر شاه محمدی	نقص های اکتسابی سیستم ایمنی	۱۱/۳۰	۰۲
دکتر یوسفی	اثرات پاتولوژیک التهاب متعاقب عفونت های ویروسی	۱۲/۷	۰۳
دکتر صندوقچیان	تعریف بالینی، ایمونولوژی، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمونولوژیک بیماریهای خود ایمن سیستمیک	۱۲/۱۴	۰۴
دکتر صندوقچیان	تعریف بالینی، ایمونولوژی، تحلیل یافته های آزمایشگاهی و درمان های ایمونولوژیک بیماریهای خود ایمن مختص عضو	۱۲/۲۱	۰۵
دکتر کاظمی	واسکولیت ها	۱۲/۲۸	۰۶
دکتر جدیدی	اسم آلرژیک و آلرژی های فصلی و سایر بیماریهای آلرژیک	۱۴۰۲/۱/۲۰	۰۷
دکتر شاه محمدی	جنبه های ایمونولوژیک در بیماران دریافت کننده پیوند ارگان توپر	۱/۲۷	۰۸
دکتر جدیدی	ایمونولوژی با تاکید بر ایمونوپاتوژنز و طبقه بندی بدخیمی های هماتولوژیک	۲/۱۰	۰۹
دکتر یوسفی	مکانیسمهای ایمونولوژیک بیماریهای دستگاه تولید مثل	۲/۱۷	۰۱۰
دکتر یوسفی	مکانیسمهای ایمونولوژیک آترواسکلروز و روماتیسم قلبی	۲/۲۴	۰۱۱
دکتر شاه محمدی	جنبه های ایمونولوژیک بیماریهای دندان و لثه شامل Gingivitis و periodontitis	۳/۷	۰۱۲

نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

زمان: شنبه ۱۰-۱۲

دانشجویان: Ph.D

نام درس: روش های نوین ایمونوتراپی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دکتر کاظمی (مسئول درس)

مکان: کلاس آزمایشگاه گروه

مدربان: دکتر برادران، دکتر کاظمی، دکتر یوسفی، دکتر شاه محمدی دکتر جدیدی دکتر صندوقچیان، دکتر شانه بندی

نام مدرس	عنوان جلسات	تاریخ	
دکتر جدیدی	تاریخچه ایمونوتراپی-DC-based therapy	۱۴۰۱/۱۲/۶	۱.
دکتر برادران	NK cell therapy ، CAR-NK ، CAR-T cell therapy ، CAR-B cell therapy	۱۲/۱۳	۲.
دکتر کاظمی	اصول و کاربرد Fusokine ها و فیوزن پروتئین ها	۱۲/۲۰	۳.
دکتر صندوقچیان	ایمونوتراپی در آلرژی	۱۲/۲۷	۴.
دکتر یوسفی	لکوسیت درمانی و عوارض آن در اختلالات تولید مثل مانند سقط مکرر و ناباروری	۱۴۰۲/۱/۱۹	۵.
دکتر شاه محمدی	مهارکننده های ایمونوچک پوینت کاربرد و عوارض آنها در ایمونوتراپی	۱/۲۶	۶.
جدیدی	Combinational therapy اصول و عوارض آن در سرطان	۲/۹	۷.
دکتر شاه محمدی	ایمونوتراپی در بیماریهای خود ایمنی و پیوند	۲/۱۶	۸.

نام درس : ایمونولوژی آزمایشگاهی بالینی

زمان: شنبه ۱۶-۱۴      تعداد واحد: ۲ واحد نظری و واحد عملی      دانشجویان Ph.D      مسئول

درس : دکتر توحید کاظمی

مدرسین: دکتر برادران، دکتر کاظمی، دکتر عاقبتی ، دکتر یوسفی، دکتر شاه محمدی دکتر جدیدی دکتر صندوقچیان

ردیف	تاریخ	نظری / عنوانی	اساتید
۰۱	۱۴۰۱/۱۲/۶	مدیریت آزمایشگاه بالینی - بهینه سازی workflow و کارکرد آزمایشگاهی	دکتر کاظمی
۰۲	۱۲/۱۳	پیش آنالیز ( per-analysis )	دکتر کاظمی
۰۳	۱۲/۲۰	آنالیز: اساس کار تجهیزات و اتوماسیون آزمایشگاه	دکتر یوسفی
۰۴	۱۲/۲۷	تست های point of care و آزمایشگاه های تشخیص پزشکی	دکتر کاظمی
۰۵	۱۴۰۲/۱/۱۹	پسا آنالیز ( post-analysis )	دکتر صندوقچیان
۰۶	۱/۲۶	آمار آزمایشگاهی	دکتر جدیدی
۰۷	۲/۹	کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	دکتر صندوقچیان
۰۸	۲/۱۶	تست های ایمونولوژی و ایمونوشیمی	دکتر صندوقچیان
۰۹	۲/۲۳	دستگاههای آنالیز اتوماتیک ایمنی (Automated immune analyzers )	دکتر یوسفی
۰۱۰	۳/۶	تست های آزمایشگاهی بررسی سیستم ایمنی سلولی	دکتر برادران
۰۱۱	۳/۱۳	تست های آزمایشگاهی بررسی عملکرد ایمنی هومورال	دکتر برادران
۰۱۲	۳/۲۰	تست های آزمایشگاهی مربوط به HLA	دکتر شاه محمدی
۰۱۳	۳/۲۷	ارزیابی آزمایشگاهی بیماریهای نقص ایمنی	دکتر برادران
۰۱۴	جبرانی	ارزیابی آزمایشگاهی بیماریهای خود ایمن سیستمیک و مختص عضو	دکتر صندوقچیان
۰۱۵	جبرانی	ارزیابی آزمایشگاهی بیماریهای آلرژیک	دکتر جدیدی
عملی / عنوان			
۰۱۶	با هماهنگی	واکنش های رسوبی ، آگلوتیناسیون و همآگلوتیناسیون در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر کاظمی
۰۱۷	با هماهنگی	الیزا و سایر روش های ایمونواسی در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر جدیدی
۰۱۸	با هماهنگی	ایمونوهیستوشیمی و تشخیص آزمایشگاهی	دکتر برادران
۰۱۹	با هماهنگی	ایمونوفلورسانس در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر برادران
۰۲۰	با هماهنگی	فلوسایتومتري در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر برادران

