

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

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

مسنول درس : دکتر کاظمی مکان : کلاس گروه

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

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

نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس : روش های نوین ایمونوتراپی

زمان: شنبه ۱۰-۱۲

دانشجویان: Ph.D

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دکتر کاظمی (مسئول درس)

مکان: کلاس آزمایشگاه گروه

مدرسین: 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 فیوژن 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 ۱ 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
۱.	۱۴۰۱/۱۲/۶	مدیریت آزمایشگاه بالینی - بهینه سازی workflow و کارکرد آزمایشگاهی	دکتر کاظمی
۲.	۱۲/۱۳	پیش آنالیز (per-analysis)	دکتر کاظمی
۳.	۱۲/۲۰	آنالیز: اساس کار تجهیزات و اتوماسیون آزمایشگاه	دکتر یوسفی
۴.	۱۲/۲۷	تست های point of care و آزمایشگاه های تشخیص پزشکی	دکتر کاظمی
۵.	۱۴۰۲/۱/۱۹	پسا آنالیز (post-analysis)	دکتر صندوقچیان
۶.	۱/۲۶	آمار آزمایشگاهی	دکتر جدیدی
۷.	۲/۹	کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی	دکتر صندوقچیان
۸.	۲/۱۶	تست های ایمونولوژی و ایمونوشیمی	دکتر صندوقچیان
۹.	۲/۲۳	دستگاههای آنالیز اتوماتیک ایمنی (Automated immune analyzers)	دکتر یوسفی
۱۰.	۳/۶	تست های آزمایشگاهی بررسی سیستم ایمنی سلولی	دکتر برادران
۱۱.	۳/۱۳	تست های آزمایشگاهی بررسی عملکرد ایمنی هومورال	دکتر برادران
۱۲.	۳/۲۰	تست های آزمایشگاهی مربوط به HLA	دکتر شاه محمدی
۱۳.	۳/۲۷	ارزیابی آزمایشگاهی بیماریهای نقص ایمنی	دکتر برادران
۱۴.	جبرانی	ارزیابی آزمایشگاهی بیماریهای خود ایمن سیستمیک و مختص عضو	دکتر صندوقچیان
۱۵.	جبرانی	ارزیابی آزمایشگاهی بیماریهای آلرژیک	دکتر جدیدی
عملی / عنوان			
۱۶.	با هماهنگی	واکنش های رسوبی ، آگلوتیناسیون و هماگلوتیناسیون در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر کاظمی
۱۷.	با هماهنگی	الیزا و سایر روش های ایمونواسی در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر جدیدی
۱۸.	با هماهنگی	ایمونوهیستوشیمی و تشخیص آزمایشگاهی	دکتر برادران
۱۹.	با هماهنگی	ایمونوفلورسانس در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر برادران
۲۰.	با هماهنگی	فلوسایتومتری در تشخیص آزمایشگاهی	دکتر برادران

