

برنامه کلاسهای عملی **ایمونولوژی** دانشجویان دوره تکمیلی دکتری علوم آزمایشگاهی نیمسال دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

ساعت آموزش در آزمایشگاهها ۱۲-۸

مسول درس: دکتر محمدی

در خصوص ارائه سمینار با اساتید اعلام شده هماهنگ گردد

روز	عنوان	مدرس	محل برگزاری کلاس	تاریخ
شنبه	الایزا	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۰۹
یکشنبه	CH50 assay	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۰
دوشنبه	الکتروفورز پروتئینهای سرم	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۴،۱۲،۱۱
سه شنبه	الایزا	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۲
چهارشنبه	NBT	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۳
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر رضایی	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۴
شنبه	الایزا	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۶
یکشنبه	الایزا	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۷
دوشنبه	ECL Cobas	دکتر رضایی	آزمایشگاه ایمونولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۴،۱۲،۱۸
سه شنبه	SRID	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۴،۱۲،۱۹
شنبه	الایزا	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۱۵
یکشنبه	ECL Cobas	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمونولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۱۶
دوشنبه	ارائه سمینار در خصوص تستهای آزمایشگاهی تشخیص بیماری های نقص ایمنی	دکتر محمدی	دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۱،۱۷

روز	عنوان	مدرس	محل برگزاری کلاس	تاریخ
سه شنبه	الکتروفورز پروتئین های سرم	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۱۸
چهارشنبه	ارائه سمینار در رابطه با آزمایشات تشخیصی سرطانها	دکتر توکل افشاری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۱،۱۹
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر رضایی	دانشکده پزشکی	۱۴۰۴،۰۱،۲۰
شنبه	الایزا	دکتر توکل افشاری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۲۲
یکشنبه	الایزا	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۲۳
دوشنبه	ارائه سمینار در رابطه با موضوع کنترل کیفی در آزمایشگاه	دکتر اسماعیلی	دانشکده پزشکی	۱۴۰۴،۰۱،۲۴
چهارشنبه	SRID	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۲۶
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر توکل افشاری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۱،۲۷
شنبه	ارائه سمینار در رابطه با موضوع تستهای تشخیصی آزمایشگاهی بیماریهای ویروسی نظیر HTLV-1, ...BCV,	دکتر رضایی	دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۱،۲۹
یکشنبه	ECL Cobas	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۳۰
دوشنبه	الکتروفورز پروتئینهای سرم	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۱،۳۱
سه شنبه	الایزا	دکتر دهنوی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۰۱
چهارشنبه	ارائه سمینار در رابطه با موضوع روشهای مختلف الایزا، چگونگی تعیین Cut Off	دکتر دهنوی	دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۰۲
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر توکل افشاری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۰۳
شنبه	الکتروفورز پروتئینهای سرم	دکتر رضایی	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۰۵

روز	عنوان	مدرس	محل برگزاری کلاس	تاریخ
یکشنبه	سرولوژی	دکتر لاوی	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۰۶
دوشنبه	الایزا	دکتر توکل افشاری / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۰۷
سه شنبه	ارائه سمینار در رابطه با تشخیص آزمایشگاهی بیماری های خود ایمن روماتوئیدی نظیر آرتریت روماتوئید، SLE، شوگرن،	دکتر لاوی	دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۰۸
چهارشنبه	SRID	دکتر رضایی	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۰۹
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر توکل افشاری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۱۰
شنبه	الایزا	دکتر رضایی / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۱۲
یکشنبه	CH50	دکتر توکل افشاری / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۱۳
دوشنبه	ECL Cobas	دکتر رضایی / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۱۴
سه شنبه	الایزا	دکتر محمدی / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۱۵
چهارشنبه	سرولوژی	دکتر رضایی	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۱۶
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر توکل افشاری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۱۷
شنبه	ECL Cobas	دکتر توکل افشاری / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۱۹
یکشنبه	الایزا	دکتر محمدی / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۰
دوشنبه	الایزا	دکتر رضایی / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۱
سه شنبه	CH50 assay	دکتر توکل افشاری / آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۲

روز	عنوان	مدرس	محل برگزاری کلاس	تاریخ
چهارشنبه	سرولوژی	دکتر محمدی	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۳
پنجشنبه	ECL Cobas	دکتر محمدی	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۴
شنبه	الکتروفورز پروتئینهای سرم	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۶
یکشنبه	CH50	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۷
دوشنبه	الایزا	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۸
سه شنبه	آشنایی با HLA-typing سرولوژی	دکتر محمدی	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۲۹
چهارشنبه	ECL Cobas	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۲،۳۰
پنجشنبه	سرولوژی	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۲،۳۱
شنبه	روشهای فلوسایتومتری و تفسیر نتایج (۱)	دکتر محمودی	پردیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگاه علوم پزشکی، طبقه اول، انتهای بال سمت چپ	۱۴۰۵،۰۳،۰۲
یکشنبه	روشهای فلوسایتومتری و تفسیر نتایج (۲)	دکتر محمودی	پردیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگاه علوم پزشکی، طبقه اول، انتهای بال سمت چپ	۱۴۰۵،۰۳،۰۳
دوشنبه	الایزا	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۰۴
سه شنبه	سرولوژی	دکتر محمدی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۰۵
شنبه	روشهای مبتنی بر کشت سلول در ایمنولوژی (۱)	دکتر توکل افشاری	پردیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگاه علوم پزشکی،	۱۴۰۵،۰۳،۰۹

روز	عنوان	مدرس	محل برگزاری کلاس	تاریخ
			طبقه اول، انتهای بال سمت چپ	
یکشنبه	روشهای مبتنی بر کشت سلول در ایمنولوژی (۲)	دکتر توکل افشاری	پردیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگاه علوم پزشکی، طبقه اول، انتهای بال سمت چپ	۱۴۰۵،۰۳،۱۰
دو شنبه	مجموعه روشهای تشخیص مولکولی (۱)	دکتر سنکیان	پردیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگاه علوم پزشکی، طبقه اول، انتهای بال سمت چپ	۱۴۰۵،۰۳،۱۱
سه شنبه	مجموعه روشهای تشخیص مولکولی (۲)	دکتر سنکیان	پردیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد، پژوهشگاه علوم پزشکی، طبقه اول، انتهای بال سمت چپ	۱۴۰۵،۰۳،۱۲
چهارشنبه	سرولوژی	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۱۳
شنبه	ECL cobas	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۱۶
یکشنبه	الایزا	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۱۷
دوشنبه	ECL cobas	دکتر رضایی/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی	۱۴۰۵،۰۳،۱۸
سه شنبه	الکتروفورز پروتئینهای سرم	دکتر توکل افشاری/آقای قنبری	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۱۹
چهارشنبه	سرولوژی	دکتر رضایی	آزمایشگاه ایمنولوژی بیمارستان قائم (عج)	۱۴۰۵،۰۳،۲۰