

تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۸

شماره اداری

پیوست.....



بسمه خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماریهای عفونی

Immunology of Infectious Diseases Research Center
Rafsanjan University of Medical Sciences

مدیریت محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

جناب آقای دکتر سیمسی زاده

ضمن عرض سلام و احترام به استحضار می‌رساند که کارگاههای Real-Time PCR, PCR, ELISA و طراحی پرایمر از طرف مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماریهای عفونی به شرح زیر در تاریخهای مشخص برگزار گردید. خواهشمند است دستور لازم جهت پرداخت حق الزحمه مدرسین این کارگاهها را مبذول فرمایید.

یكشنبه	روز اول	
زمان	موضوع	ارائه دهنده
۸-۸/۵	استفاده مغزله	
۸/۵-۱۱	اهمیت استفاده از Real-Time PCR و نحوه استخراج DNA از نمونه های مختلف بیولوژیکی	دکتر محمد کاظمی عرب آبادی
۱۱-۱۲/۵	کارگروهی (محرکوه) که موضوع و پارهایی	دکتر محمد کاظمی عرب آبادی
۱۲/۵-۱۴	نحوه تکثیر DNA از طریق آزمایش PCR و نحوه انجام الکتروفورز افقی جهت مشخص شدن نتیجه حاصل از PCR	دکتر محمد کاظمی عرب آبادی
۱۴-۱۵	کارگروهی	دکتر محمد کاظمی عرب آبادی
	روز دوم	
۸-۹	اهمیت و کاربرد Real-Time PCR	دکتر محمد کاظمی عرب آبادی
۹-۱۰/۵	نحوه استخراج RNA از نمونه های مختلف بیولوژیکی	دکتر محمد کاظمی عرب آبادی

School of Medicine, Rafsanjan Iran

Post code:7719617996, P.O.Box:771751-735

Tel:+98 391 5234003, Fax:+98 391 522 5200

رفسنجان-میدان انقلاب-دانشکده پزشکی

تلفن: ۷۷۱۹۶۱۷۹۹۶، صندوق پستی: ۷۷۱۷۵۱-۷۳۵

فکس: ۰۳۹۱۵۲۲۴۰، فاکس: ۰۳۹۱۵۲۲۵۰۰

تاریخ ۱۳۹۱/۵/۱۸

شماره ۱۱/آبادی

پرومکت.....



بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماریهای عمومی

Immunology of Infectious Diseases Research Center
Rafsanjan University of Medical Sciences

دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	نحوه سنتز cDNA و نحوه تکثیر cDNA و شناسایی آن توسط دستگاه Real-Time PCR	۱۲-۱۵	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	گزاره‌های پذیرایی	۱۳-۱۴	
	روز		به شنبه
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	اهمیت و کاربرد ELISA	۸-۸/۳۰	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	آشنایی با مکانیسم انواع مختلف ELISA	۸/۳۰-۱۰	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	نحوه کدکوسن آنتی بادی و اندازه گیری کاربست بی سوسرا	۱۰-۱۲/۵	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	گزاره‌های پذیرایی	۱۲/۵-۱۳	
	روز		به شنبه
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	ضرورت و اهمیت طراحی پرایمر	۹-۹/۵	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	نحوه دریافت توالی ژن از NCBI	۹/۵-۱۰	
محمد مومنی	نحوه الیگن گرفتن و نحوه کار با نرم افزار Beecon design	۱۰-۱۲	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	نحوه کار با سایت Blast و نحوه Blast گرفتن پرایمر مورد نیاز	۱۳-۱۴	
دکتر محمد کاظمی عرب آبادی	گزاره‌های پذیرایی و گزارش آن	۱۳-۱۴	

ریاست مرکز تحقیقات ایمنولوژی بیماریهای عمومی

دکتر محمد کاظمی عرب آبادی

School of Medicine, Rafsanjan Iran

Post code: 7719617996, P.O.Box: 771751-735

Tel:+98 391 5234003, Fax:+98 391 522 5209

فردین صدان انقلاب دانشکده پزشکی

تلفن پستی: ۷۷۱۹۶۱۷۹۹۶، صندوق پستی: ۷۷۱۷۵۱-۷۳۵

تلفن: ۰۳۹۱۵۲۳۴-۰۳۹۱۵۲۲۵۲۰۹، فاکس: ۰۳۹۱۵۲۲۵۲-۰۳۹۱۵۲۲۵۲۰۹