

برنامه توکسین های باکتریایی دانشجویان PhD ورودی اسفند 1403

نیمسال دوم 1403-1404 واحد عملی (1 واحد)

مسئول درس: دکتر رضوی شنبه 15-13/یکشنبه 15-13

اساتید گروه	موضوع	ساعت	تاریخ	روز	جلسه
دکتر رضوی	روش های جداسازی باکتری های توکسین زا و بهینه سازی شرایط رشد و تولید توکسین	13-15	1403/12/4	شنبه	1
دکتر رضوی	کشت و ساخت محیط های کشت و شناسایی باکتری هوازی و بی هوازی	13-15	1403/12/5	یکشنبه	2
دکتر رضوی	انجام تست های بیوشیمیایی، سرولوژی و بیولوژی مولکولی	13-15	1403/12/11	شنبه	3
دکتر رضوی	بهینه سازی ترکیبات محیط و سایر عوامل جهت تولید توکسین باکتری هوازی و بی هوازی	13-15	1403/12/12	یکشنبه	4
دکتر مجتهدی	منحنی رشد باکتری و تولید توکسین	13-15	1403/12/18	شنبه	5
دکتر مجتهدی	روش های سنجش فعالیت توکسین، تعیین LD50 و MLD	13-15	1403/12/19	یکشنبه	6
دکتر امیرمظفری	روش های استخراج و تخلیص توکسین	13-15	1404/1/23	شنبه	7
دکتر امیرمظفری	روش های استخراج، ترسیب و دیالیز توکسین	13-15	1404/1/24	یکشنبه	8
دکتر مجتهدی	روش کروماتوگرافی ستونی و تعویض یون	13-15	1404/1/30	شنبه	9
دکتر مجتهدی	روش کنترل کیفی (سنجش پروتیین، سنجش فعالیت و الکتروفورز SDS-PAGE)	13-15	1404/1/31	یکشنبه	10
دکتر امیرمظفری	روش های استخراج و خالص سازی اندوتوکسین باکتری ها	13-15	1404/2/6	شنبه	11
دکتر امیرمظفری	روش های تولید آنتی توکسین در حیوان آزمایشگاهی	13-15	1404/2/7	یکشنبه	12
دکتر امیرمظفری	روش های تزریق به حیوان آزمایشگاهی، خونگیری و تهیه آنتی توکسین	13-15	1404/2/13	شنبه	13
دکتر امیرمظفری	روش های سنجش آنتی توکسین: الایزا، ایمونوبلات و خنثی سازی	13-15	1404/2/14	یکشنبه	14
دکتر رضوی	روش های نوین مهندسی ژنتیک در تهیه زیر واحدهای توکسین	13-15	1404/2/20	شنبه	15