

طرح درس بیولوژی سلولی و مولکول و مهندسی ژنتیک

شماره و کد درس:	محل تشکیل کلاس:	دفتر اساتید
نیمسال تحصیلی:	زمان تشکیل کلاس:	چهارشنبه 10-12
رشته و مقطع تحصیلی:	گروه و دانشکده ارائه دهنده:	بیوتکنولوژی دارویی - دانشکده داروسازی
تعداد واحد درسی:	مسنول درس	دکتر محمد ربانی
نوع واحد:	تلفن تماس:	37927085
ایمیل:	ساعات مراجعه دانشجویان:	همه روزه با هماهنگی قبلی
		rabbani@pharm.mui.ac.ir

ردیف	عنوان	روز	تاریخ	مدرس
1	سلول جانوری و ارگانهای آن	چهارشنبه		دکتر جهانیان
2	ساختار غشای سلولی	چهارشنبه		دکتر جهانیان
3	نقل انتقالاز خلال غشاها	چهارشنبه		دکتر جهانیان
4	نحوه کنترل بیان ژن ها	چهارشنبه		دکتر جهانیان
5	ارتباط سلولی	چهارشنبه		دکتر اکبری
6	چرخه سلولی	چهارشنبه		دکتر اکبری
7	مرگ برنامه ریزی شده سلول	چهارشنبه		دکتر اکبری
8	بیولوژی مولکولی سرطان	چهارشنبه		دکتر اکبری
9	اصول استخراج DNA و RNA	چهارشنبه		دکتر ربانی
10	آنزیم های دستکاری کننده DNA	سه شنبه		دکتر ربانی
11	حامل های کلونینگ و انواع آنها	چهارشنبه		دکتر ربانی
12	بانک DNA یا کتابخانه	چهارشنبه		دکتر ربانی
13	ترانسفورماسیون	چهارشنبه		دکتر میر محمد صادقی
14	پلی مورفسم و موتاسیون ژنی	چهارشنبه		دکتر میر محمد صادقی
15	تکنیک PCR و Real time PCR	چهارشنبه		دکتر میر محمد صادقی
16	تعیین توالی DNA	چهارشنبه		دکتر میر محمد صادقی
17				