

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

طرح درس ژنتیک مولکولی (بخش عملی)

دکترای تغذیه

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۳

عنوان درس: ژنتیک مولکولی (بخش عملی)

پیش نیازها: ندارد

تعداد واحد: ۱

مسئول درس: دکتر علی حسین صابری

شرح درس: کسب توانایی های عملی و آزمایشگاهی در مورد روش های پایه ژنتیک مولکولی

نام مدرس	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	جلسه
دکتر یوسفی	اصول طراحی پرایمر	۱
دکتر یوسفی	استخراج DNA	۲
دکتر یوسفی	PCR و الکتروفورز	۳
دکتر یوسفی	RFLP	۴
دکتر یوسفی	استخراج RNA	۵
دکتر یوسفی	سنتز cDNA	۶
دکتر یوسفی	Real-time PCR	۷
دکتر یوسفی	امتحان	۸