

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

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