

به نام خدا

دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

دانشکده پرستاری ، گروه ژنتیک

طرح درس ژنتیک به تعداد ۱ واحد - کارشناسی فیزیوتراپی - نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

منبع: ژنتیک پزشکی امری

زمان تشکیل کلاس: چهارشنبه ساعت ۱۲-۱۰

جلسه	مبحث	استاد مربوطه
۱	تاریخچه ژنتیک و تاثیر آن بر علم پزشکی، ساختار و عملکرد اسید های نوکلئیک (DNA ، RNA)	دکتر اسکندر تقی زاده
۲	کروموزوم ها و تقسیم سلولی میتوز و میوز	
۳	هماندسازی، رونویسی و پروتئین سازی	
۴	الگو های توارث	
۵	موتاسیون ژنتیکی در جمعیت ها و محاسبه خطر	
۶	بیماری های تک ژنی	
۷	ناهنجاری های کروموزومی	
۸	بیماری های چند عاملی	
9	امتحان	