

دانشکده پزشکی – گروه ژنتیک پزشکی

تعداد واحد : ۲ واحد	نام درس : ژنتیک پزشکی
مدت زمان ارائه درس : ۲ ساعت	مقطع : علوم پایه
روش آموزش: سخنرانی – پرسش و پاسخ – حضوری	مدرس: آقای دکتر سی.د.محمدباقر تابعی
عنوان درس: ساختمان ژن ها و کروموزوم ها	
<p style="text-align: right;">دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ انواع رده های مختلف DNA را نام ببرد. ▪ مشخصات DNA های اقماری را نام برده و نقش آنها را در ژنوم شرح دهد. ▪ انواع خانواده های DNA تکرار شونده را نام ببرد. ▪ مشخصات خانواده های DNA تکرار شونده ALU و Li را نام ببرید. ▪ ساختمان ژنهای یوکاریوتی را شرح دهد. ▪ نقش پروموتور و تشدید کننده های (Enhancer) را توضیح دهد. ▪ مکانیزم کنترل بیان ژنها در رابطه با زمان و محل را شرح دهد. ▪ با ذکر مثال gene Family را شرح دهد. ▪ خانواده ژنی گلوبین را شرح دهد و چگونگی بیان این ژنها را شرح دهد. ▪ خانواده ژنی سوپر فامیلی ایمونوگلوبولین ها را شرح دهد. ▪ تشابهات و تفاوت های ژنتیکی پروکاریوت ها و یوکاریوت ها را شرح دهد. 	
❖ نحوه ارزشیابی <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز از جلسات تدریس شده ▪ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم بصورت چند گزینه‌ای و تشریحی 	شیوه اجرا: اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر
	❖ بخش اول درس: ۵۰ دقیقه ❖ پرسش و پاسخ و استراحت: ۲۰ دقیقه ❖ بخش دوم درس: ۵۰ دقیقه

