

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 مهدی دیانت پور
عنوان درس: سیتوژنتیک (۱) و (۲)	
<p style="text-align: right;">دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ اهمیت سیتوژنتیک را در سقط های مکرر خودبخود و سایر بیماری ها انسان شرح دهد. ▪ نحوه تهیه کاریوتیپ را شرح دهد. ▪ روش های مختلف نوارگذاری کروموزوم ها را شرح دهد. ▪ انواع ناهنجاری های تعداد کروموزوم را نام ببرد و علل ایجاد آنها را شرح دهد. ▪ Isochromese را با رسم شکل نشان دهد و ایزوکروموزوم Xq و ارتباط آن سندرم ترنر را شرح دهید. ▪ واژگونی را تعریف و انواع آن را نام ببرد. ▪ نحوه تولید گامت های غیر طبیعی در واژگونی ها را شرح دهد. ▪ جابجایی را تعریف کند. ▪ نحوه تولید گامت های غیر طبیعی در جابجایی کروموزومی و تأثیر آن در بارداری را شرح دهد. 	
<p>❖ نحوه ارزشیابی</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز از جلسات تدریس شده ▪ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم بصورت چند گزینه ای و تشریحی 	<p>شیوه اجرا:</p> <p>اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر</p>
	<p>❖ بخش اول درس: ۵۰ دقیقه</p> <p>❖ پرسش و پاسخ و استراحت: ۲۰ دقیقه</p> <p>❖ بخش دوم درس: ۵۰ دقیقه</p>

