

## 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: اختلالات کروموزوم های اتوزوم و نحوه تعیین جنسیت و اختلالات کروموزوم های جنسی	
<p>دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ علائم سندروم داون را نام ببرد.</li> <li>▪ انواع اختلالات کروموزومی که منجر به سندروم داون می گردد را شرح دهد.</li> <li>▪ مشاوره ژنتیک در برخورد با خانواده دارای فرزند سندروم داون را شرح دهید.</li> <li>▪ تریزومی ۱۸ و تریزومی ۱۳ را شرح دهد.</li> <li>▪ علت ایجاد سندروم فریاد گربه را شرح دهد.</li> <li>▪ نحوه تعیین جنسیت در انسان را شرح دهد.</li> <li>▪ ساختمان کروموزوم Y را شرح دهد.</li> <li>▪ ساختمان کروموزوم X را شرح دهد.</li> <li>▪ در مورد سندروم های کلاین فلتز، سندروم XY ۴۷ ، تریزومی X و سندروم ترنر فنوتیپ بیماران - علت سیتوژنتیک بیماری و شیوع آنها شرح دهید.</li> <li>▪ کاربرد تیپ و جنسیت هر بیماری - فنوتیپ هر بیماری - علت سیتوژنتیک بیماری</li> <li>▪ هر مافرو دیسم کاذب و واقعی و علل پیدایش آنها را شرح دهد.</li> </ul>	
<p>❖ نحوه ارزشیابی</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ کوئیز از جلسات تدریس شده</li> <li>▪ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم بصورت چند گزینه‌ای و تشریحی</li> </ul>	<p>شیوه اجرا:</p> <p>اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر</p>
	<p>❖ بخش اول درس:</p> <p>۵۰ دقیقه</p> <p>❖ پرسش و پاسخ و استراحت: ۲۰ دقیقه</p> <p>❖ بخش دوم درس:</p> <p>۵۰ دقیقه</p>

