

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: ژنتیک سرطان	
<p style="text-align: right;">دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تفاوت واژه های ژنتیکی و ارثی در سرطان را شرح دهید. ▪ ژن هایی که در سرطان نقش دارند را نام ببرد. ▪ انکوژن ها را تعریف و انواع آنها را نام ببرد. ▪ نحوه تبدیل پروتوانکوژن به انکوژن را شرح دهد. ▪ سندرم های ارثی بخاطر انکوژن های فعال شده را شرح دهد. ▪ ژن های مهار کننده تومور را تعریف کند. ▪ نقش ژن P53 را شرح دهد. ▪ مثال هایی از ژن های مهار کننده تومور و نحوه عملکرد آنها را شرح دهد. ▪ نحوه توارث سرطان سینه رتینوبلاستوم - تومور ویلمز - پولیپوز فامیلی کولون و نوروفیبروماتوز را شرح دهد. 	
<p style="text-align: center;">❖ نحوه ارزشیابی</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز از جلسات تدریس شده ▪ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم بصورت چند گزینه‌ای و تشریحی 	<p style="text-align: center;">شیوه اجرا:</p> <p>اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر</p>
	<p style="text-align: center;">❖ بخش اول درس:</p> <p style="text-align: center;">۵۰ دقیقه</p> <p style="text-align: center;">❖ پرسش و پاسخ و استراحت: ۲۰ دقیقه</p> <p style="text-align: center;">❖ بخش دوم درس:</p> <p style="text-align: center;">۵۰ دقیقه</p>

