

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: خانم دکتر مونا انتظام
عنوان درس: موتاسیون و پلی مورفیسم	
<p style="text-align: right;">دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ با انواع تغییرات ژنوم انسان آشنا شود. ▪ جهش و پلی مورفیسم را تعریف کند و انواع طبقه بندی آنها را بشناسد. ▪ منشاء ایجاد جهش ها را نام ببرد. ▪ نحوه ترمیم جهش و سیستم ترمیم DNA را مختصراً شرح دهد. ▪ Hot point mutation ژنوم انسان را بشناسد. ▪ شدت اثر بیماریزایی جهش های مختلف را بتواند تا حدی مقایسه کند. ▪ اصول نوشتن و نامگذاری جهش ها را بداند. ▪ کاربردهای انواع پلی مورفیسم ها را شرح دهد. ▪ اصول تشخیص هویت در پزشکی قانونی 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 گزینه‌ای و تشریحی 	<p>شیوه اجرا:</p> <p>اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر</p>
	<p>❖ بخش اول درس:</p> <p style="text-align: right;">۵- دقیقه</p> <p>❖ پرسش و پاسخ و استراحت: ۲۰ دقیقه</p> <p>❖ بخش دوم درس:</p> <p style="text-align: right;">۵- دقیقه</p>

