

دانشکده پزشکی - گروه ژنتیک پزشکی

نام درس : ژنتیک پزشکی	تعداد واحد : ۲ واحد
مقطع : علوم پایه	مدت زمان ارائه درس : ۲ ساعت
مدرس: آقای دکتر سی.دعلی، رضا دستغیب	روش آموزش: سخنرانی - پرسش و پاسخ - حضوری
عنوان درس: مشاوره ژنتیکی و روش های تشخیصی پیش از تولد	
<p style="text-align: right;">دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ کاربردهای تشخیص قبل از زایمان را شرح دهد. ▪ مشاوره ژنتیکی برای تشخیص قبل از زایمان را شرح دهد. ▪ متدهای تشخیص قبل از زایمان (آزمایش های تهاجمی شامل: آمینوسنتز، نمونه گیری از ویلی کوریونیک، کوردوسنتز، آزمایشات غیر تهاجمی غربال سرم مادری برای سنجش آلفا فیتوپروتئین و غربال سه گانه) و الکتروسونوگرافی را بداند. ▪ تکنولوژی های در حال ظهور برای تشخیص قبل از زایمان را بیان کند. ▪ مطالعات آزمایشگاهی (سیتوژنتیک، سنجش بیوشیمیایی، آنالیز DNA) را شرح دهد. ▪ اثر تشخیص قبل از زایمان بر روی جلوگیری و اداره بیماری ژنتیک را توضیح دهد. ▪ غربال جمعیت بر روی بیماری های ژنتیکی را شرح دهد. ▪ غربال نوزادان را شرح دهد. ▪ غربال بالغین را شرح دهد. ▪ غربال هتروزیگوت ها را شرح دهد. ▪ غربال پیش از زایمان را شرح دهد. 	
شیوه اجرا:	❖ نحوه ارزشیابی
اسلاید پروژکتور ، Power Point و کامپیوتر	<ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز از جلسات تدریس شده ▪ امتحان کتبی میان ترم و پایان ترم بصورت چند گزینه ای و تشریحی
❖ بخش اول درس:	
۵۰ دقیقه	
❖ پرسش و پاسخ و استراحت:	
۲۰ دقیقه	
❖ بخش دوم درس:	
۵۰ دقیقه	

