

به نام خداوند جان آفرین



دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک و بیولوژی مولکولی مقطع و رشته تحصیلی: پزشکی عمومی

نام درس: ژنتیک پزشکی بین الملل	تعداد واحد: ۲
نوع واحد:	
پیش نیاز:	
زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ساعت: ۸-۱۰	مکان برگزاری: مجازی
تعداد دانشجویان:	
مدرس و مسئول درس: خانم دکتر عبیری	
دستیار تدریس:	
تاریخ ارائه درس:	
مدت کلاس: 1.5. ساعت	

عنوان درس روزانه:

ژنتیک سرطان

هدف کلی:

آشنایی با ژنتیک سرطان

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با اختلالات ژنتیکی در سرطان

➤ روان حرکتی:

○ توضیح مکانیسم های مختلف ژنتیکی که در تومورزایی دخیل هستند

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد شناخت اساس ژنتیک سرطان در شناسایی زودرس ، پیش آگهی و درمان سرطانها

## اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- اختلالات مختلف ژنتیکی در سرطان را توضیح دهد
- اهمیت انکوژنها و تومورسایروسورها را در تومورزایی درک کند
- سرطانهای فامیلیال و اسپورادیک و اهمیت ژنتیک در تشخیص، پیش آگهی و درمان را توضیح دهد

شیوه های تدریس:

- ..فیلم با screen recorder.
- ...
- ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه انواع اختلالات ژنتیکی در سرطان مدت زمان : ... ۱۵ .. دقیقه
- بخش اول شناخت انکوژنها و تومورسایروسورها و مکانیسم عملکرد آنها در سرطان مدت زمان : ... ۲۰ .. دقیقه
- استراحت مدت زمان : ..... دقیقه
- بخش دوم درس اهمیت شناخت سرطانهای فامیلیال و مشاوره لازم در جهت پیشگیری از بروز مجدد در خانواده مدت زمان : ... ۲۵ .. دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : ... ۱۰ .. دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان : ..... دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	<a href="#">Emery 15<sup>th</sup> edition</a>