

به نام خداوند جان آفرین



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

نام درس: ژنتیک پزشکی	تعداد واحد: ۲
نوع واحد:	
پیش نیاز:	
زمان برگزاری کلاس: یکشنبه	مکان برگزاری: مجازی
تعداد دانشجویان:	
مدرس و مسئول درس: خانم دکتر آکوچکیان	
دستیار تدریس: دکتر ذکری	
تاریخ ارائه درس:	
مدت کلاس: 1.5 ساعت	

عنوان درس روزانه:

توارث چند ژنی و چند عاملی

هدف کلی:

آشنایی با مبانی توارث چند ژنی و چند عاملی

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با توارث چند ژنی و چند عاملی

➤ روان حرکتی:

○ توضیح مبانی ژنتیک چند عاملی در بیماری های انسانی

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد ژنتیک در بیماری های چند عاملی

اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- مبانی و اصول توارث چند ژنی و چند عاملی را توضیح دهد
- نحوه برهمکنش ژن ها در بیماری های چندعاملی را توضیح دهد
- اهمیت و کاربرد ژنتیک در تشخیص بیماری های چندعاملی را توضیح دهد

شیوه های تدریس:

• MP4..

• ...

• ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مبانی ژنتیک سرطان مدت زمان : ... ۳۰ .. دقیقه
- بخش اول اصول فعال شدن انکوژن ها مدت زمان : ... ۱۵ .. دقیقه
- استراحت مدت زمان : دقیقه
- بخش دوم درس اهمیت و کاربرد ژنتیک در درمان سرطان مدت زمان : ... ۱۵ .. دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : ... ۱۰ .. دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان : دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	Emery 15th edition