

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: شنبه ساعت: ۱۰-۱۲	مکان برگزاری: مجازی
تعداد دانشجویان:	
مدرس و مسئول درس: خانم دکتر آکوچکیان	
دستیار تدریس:	
تاریخ ارائه درس:	
مدت کلاس: 1.5 . ساعت	

عنوان درس روزانه:

اپی ژنتیک و بیماریهای انسان

هدف کلی:

آشنایی با اپی ژنتیک و بیماریهای انسان

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با اپی ژنتیک و بیماریهای انسان

➤ روان حرکتی:

○ توضیح بیماریهای انسان مرتبط با اپی ژنتیک

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد اپی ژنتیک در بیماریهای انسان

اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- مکانیسم های اپی ژنتیک را توضیح دهد
- بیماریهای مهم اپی ژنتیکی را در انسان نام ببرد
- اهمیت و کاربرد اپی ژنتیک در بیماریهای ژنتیکی و سرطان را توضیح دهد

شیوه های تدریس:

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

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مکانیسم های اپی ژنتیک مدت زمان : .. ۱۵ دقیقه
- بخش اول بیماریهای مهم اپی ژنتیکی را در انسان مدت زمان : .. ۲۰ دقیقه
- استراحت مدت زمان : .. ۵ دقیقه
- بخش دوم درس اهمیت و کاربرد اپی ژنتیک در بیماریهای ژنتیکی و سرطان مدت زمان : .. ۲۵ دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : .. ۱۰ دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان : .. ۵ دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	Emery 15th edition