

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: <b>یکشنبه ساعت: ۸-۱۰</b>	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 جمعیت و محاسبات در ژنتیک پزشکی

هدف کلی:

آشنایی با ژنتیک جمعیت و محاسبات در ژنتیک پزشکی

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با ژنتیک جمعیت و محاسبات در ژنتیک پزشکی

➤ روان حرکتی:

○ توضیح تعادل هاردی واینبرگ و نحوه محاسبه میزان جهش از طریق میزان بروز بیماری

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد تعادل هاردی واینبرگ و نحوه محاسبه میزان جهش از طریق میزان بروز بیماری

## اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- تعادل هاردی و اینبرگ را توضیح دهد
- نحوه محاسبه میزان جهش از طریق میزان بروز بیماری را توضیح دهد
- اهمیت و کاربرد تعادل هاردی و اینبرگ و نحوه محاسبه میزان جهش از طریق میزان بروز بیماری را توضیح دهد

شیوه های تدریس:

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

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه تعادل هاردی و اینبرگ مدت زمان : ..۳۰... دقیقه
- بخش اول نحوه محاسبه میزان جهش از طریق میزان بروز بیماری مدت زمان : ..۱۵... دقیقه
- استراحت مدت زمان : ..... دقیقه
- بخش دوم درس اهمیت و کاربرد تعادل هاردی و اینبرگ مدت زمان : ..۱۵... 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>