

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:

تاریخچه و نقش ژنتیک در تحول پزشکی

هدف کلی:

معرفی علم ژنتیک در پزشکی و اثر بخشی این علم بر روی دانش پزشکی

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با تاریخچه علم ژنتیک در پزشکی

➤ روان حرکتی:

○ آشنایی با روند تحول علم ژنتیک و کمک هایی که این علم به دانش پزشکی کرده است.

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد به کارگیری علم ژنتیک در پزشکی

## اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- تاریخچه پیدایش و تحول علم ژنتیک در پزشکی را شرح دهد
- دانشمندان و حیطه های مورد بررسی آنها در علم ژنتیک را بشناسد
- اهمیت و کاربرد علم ژنتیک در تشخیص بیماریهای بیماریهای ژنتیک

شیوه های تدریس:

- صدای ضبط شده بر روی هر اسلاید، کلاس به صورت آنلاین ارائه خواهد شد...
- ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه چگونگی انجام آزمایشات اولیه در پیدا کردن قوانین ژنتیک در پزشکی : ...۳۰ دقیقه
- بخش اول معرفی دانشمندان و حیطه عملکرد آنها در کشف قوانین ژنتیک مدت زمان : ...۱۵ دقیقه
- استراحت مدت زمان : ..... دقیقه
- بخش دوم درس توضیح برخی قوانین حاکم بر علم ژنتیک 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>