

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

عنوان درس روزانه:

ژنتیک بیوشیمیایی

هدف کلی:

آشنایی با ژنتیک بیوشیمیایی

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با ژنتیک بیوشیمیایی

➤ روان حرکتی:

○ توضیح ژنتیک بیوشیمیایی و کاربرد آن در علم ژنتیک

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد ژنتیک بیوشیمیایی در تشخیص و درمان بیماریهای متابولیک

## اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- اهمیت ژنتیک بیوشیمیایی در علم ژنتیک را شرح دهد
- چند نمونه بیماریهای مرتبط با نقص در فرایندهای بیوشیمیایی را توضیح دهد
- راهکارهای درمانی موثر در درمان بیماریهای متابولیک را شرح دهد.

شیوه های تدریس:

- ..فیلم با screen recorder.
- ..ضبط صدا بر روی هر اسلاید powerpoint.
- ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه معرفی ژنتیک بیوشیمیایی مدت زمان : ...۱۵ دقیقه
- بخش اول معرفی بیماریهای در حیطه نقص بیوشیمیایی مدت زمان : ...۳۰ دقیقه
- استراحت مدت زمان : ..... دقیقه
- بخش دوم درس ارائه راهکارهای درمانی مناسب برای چند بیماری به عنوان مثال 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>