

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 ساعت: ۸-۱۰	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:

اساس سلولی و مولکولی وراثت

هدف کلی:

آشنایی با بیماریهای متابولیک ارثی

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با اساس سلولی و مولکولی وراثت

➤ روان حرکتی:

○ توضیح نحوه وراثت ژنها بر اساس سلول و مولکول

○

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد نحوه وراثت ژنها

اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- در مورد ساختار DNA که تشکیل دهنده اساس وراثت است توضیح دهد
- نحوه به ارث رسیدن ماده ژنتیکی را بداند
-

شیوه های تدریس:

- ..فیلم با screen recorder.
- ..powerpoint همراه با صدای ضبط شده

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه توضیح اینکه اساس سلولی و مولکولی وراثت چیست مدت زمان : ...۱۵.. دقیقه
- بخش اول درس : توضیح ساختار DNA مدت زمان : ...۱۵.. دقیقه
- استراحت مدت زمان : دقیقه
- بخش دوم درس : توضیح نحوه وراثت ماده ژنتیکی و فرایندهای مربوط به آن مدت زمان : ...۲۵.. دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : ...۱۰.. دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان : دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	EMERY 15TH EDITION