

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: دکتر عبیری	
تاریخ ارائه درس :	
مدت کلاس: 1.5. . ساعت	

عنوان درس روزانه:

الگوهای توارث و بیماریهای تک ژنی

هدف کلی:

آشنایی با الگوهای توارث و بیماریهای تک ژنی

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با آشنایی با الگوهای توارث و بیماریهای تک ژنی

➤ روان حرکتی:

○ توضیح انواع الگوهای توارث در بیماریهای ژنتیک

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد آشنایی با الگوهای توارث و بیماریهای تک ژنی

اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- انواع الگوهای توارث در بیماریهای ژنتیکی به همراه چند مثال را نام ببرد
- بتواند الگوی توارث در شجره نامه را مشخص نماید

شیوه های تدریس:

- فیلم با screen recorder.
- ضبط صدا بر روی هراسلاید
- ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه اهمیت الگوهای توارث و نحوه مشخص نمودن آن در شجره نامه ها مدت زمان : ..۳۰ دقیقه
- بخش اول چندین مثال کاربردی در زمینه الگوی توارث بیماریها مدت زمان : ..۱۵ دقیقه
- استراحت مدت زمان : دقیقه
- بخش دوم درس مثالهای مختلف از بیماریهای تک ژنی و پرسش و پاسخ از دانشجویان:مدت زمان : ..۱۵ دقیقه
- جمع بندی مدت زمان : ..۱۰ دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان : دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	Emery 15th edition