

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه صنعتی شاهرود، ایران

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: ژنتیک و بیولوژی مولکولی مقطع و رشته تحصیلی: پزشکی عمومی

نام درس: ژنتیک پرشکی	تعداد واحد: ۲
نوع واحد:	
پیش نیاز:	
زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ساعت: ۱۳-۱۵	تعداد دانشجویان:
مدرس و مسئول درس: خانم دکتر آکوچکیان	دستیار تدریس:
تاریخ ارائه درس :	
مدت کلاس : ۱.۵... ساعت	

عنوان درس روزانه:

ایپی ژنتیک و بیماریهای انسان

هدف کلی:

آشنایی با ایپی ژنتیک و بیماریهای انسان

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

► شناختی:

○ آشنایی با ایپی ژنتیک و بیماریهای انسان

► روان حرکتی:

○ توضیح بیماریهای انسان مرتبط با ایپی ژنتیک

► عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد اپی ژنتیک در بیماریهای انسان

اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- مکانیسم های اپی ژنتیک را توضیح دهد
- بیماریهای مهم اپی ژنتیکی را در انسان نام ببرد
- اهمیت و کاربرد اپی ژنتیک در بیماریهای ژنتیکی و سرطان را توضیح دهد

شیوه های تدریس:

- فیلم با screen recorder
- ...
- ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مکانیسم های اپی ژنتیک مدت زمان: ۱۵... دقیقه
- بخش اول بیماریهای مهم اپی ژنتیکی را در انسان مدت زمان: ۲۰... دقیقه
- استراحت مدت زمان: دقیقه
- بخش دوم درس اهمیت و کاربرد اپی ژنتیک در بیماریهای ژنتیکی و سرطان مدت زمان: ۲۵... دقیقه
- جمع بندی مدت زمان: ۱۰... دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان: دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
.۱	Emery 15th edition