

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: ۱۳-۱۵	مکان برگزاری: مجازی
تعداد دانشجویان:	
مدرس و مسئول درس: خانم دکتر آکوچکیان	
دستیار تدریس:	
تاریخ ارائه درس:	
مدت کلاس: 1.5 ساعت	

عنوان درس روزانه:

فارماکوژنتیک

هدف کلی:

آشنایی با فارماکوژنتیک

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی با فارماکوژنتیک و کاربرد آن

➤ روان حرکتی:

○ توضیح آنزیمهایی که در متابولیسم داروها و اهمیت ژنهای کد کننده آنها

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد پلی مورفیسم های ژنهای دخیل در متابولیسم داروها و تاثیر آنها در سرعت متابولیسم

داروها

اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- مفهوم فارماکوژنتیک را توضیح دهد
- آنزیمهای مهمی که در متابولیسم داروها دخیل هستند و اهمیت آنها در متابولیسم داروها
- اهمیت و کاربرد فارماکوژنتیک در انتخاب نوع درمان و تعیین دوز دارو را توضیح دهد

شیوه های تدریس:

- ..فیلم با screen recorder.
- ...
- ...

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مفهوم فارماکوژنتیک و اهمیت آن در علم پزشکی مدت زمان : ..۱۵ دقیقه
- بخش اول شناخت آنزیمهای مهم دخیل در متابولیسم داروها و انواع پلی مورفیسم های آنها مدت زمان : ..۲۰ دقیقه
- استراحت مدت زمان : دقیقه
- بخش دوم درس اهمیت و کاربرد فارماکوژنتیک در انتخاب نوع درمان و تعیین دوز داروها مدت زمان : ..۲۵ دقیقه .
- جمع بندی مدت زمان : ..۱۰ دقیقه
- ارزشیابی درس مدت زمان : دقیقه

منابع درس:

ردیف	عنوان
۱.	Emery 15th edition