

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:

مشاوره ژنتیک و غربالگری ، PND و PGD

هدف کلی:

آشنایی با مشاوره ژنتیک و غربالگری ، PND و PGD

اهداف کلی بر اساس طبقه بندی بلوم:

➤ شناختی:

○ آشنایی مشاوره ژنتیک و غربالگری ، PND و PGD

➤ روان حرکتی:

○ توضیح کامل مشاوره ژنتیک و کاربرد های آن و توضیح تشخیص پیش از تولد و تشخیص پیش از لانه

گزینی

➤ عاطفی:

○ اهمیت و کاربرد مشاوره ژنتیک و PND و PGD در پیشگیری از بیماریهای ژنتیکی

## اهداف جزئی:

در پایان درس دانشجو می تواند:

- اندیکاسیون مشاوره ژنتیک و اهمیت غربالگری و انواع آن را توضیح دهد
- روشهای مختلف غربالگری و لزوم استفاده از هریک و حساسیت و ویژگی هر کدام و جایگاه استفاده از آنها را بداند
- اهمیت و کاربرد PND و PGD را در پیشگیری از تولد نوزادان مبتلا به بیماری ژنتیکی را بداند

شیوه های تدریس:

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

اجزا و شیوه اجرای درس :

- مقدمه مشاوره ژنتیک اهمیت آن و اندیکاسیون های آن مدت زمان : ... ۱۵ .. دقیقه
- بخش اول انواع مختلف غربالگری و تستهایی که ارزش غربالگری و یا تشخیص دارند و لزوم استفاده از هر یک مدت زمان : ... ۲۰ .. دقیقه
- استراحت مدت زمان : ..... دقیقه
- بخش دوم درس روشهای مختلفی که در تشخیص پیش از تولد و تشخیص پیش از لانه گزینی کاربرد دارد و حساسیت و ویژگی هریک مدت زمان : ... ۲۵ .. 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>