

طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس (شماره جلسه): (جلسه ی ششم)	سال تحصیلی : نیم سال اول ۹۸-۹۹
نوع درس: دو واحد نظری	دانشکده: پزشکی
نام مدرس : دکتر عبدالرضا دارائی	قطع / رشته: دکترای حرفه ای پزشکی
تعداد دانشجو: ۹۷	نام درس (واحد): ژنتیک پزشکی (نظری)
مدت زمان کلاس : ۲ ساعت	ترم: ورودی ۹۶

اهداف ویژه در پایان کلاس

دانشجو باید بتواند:

- ۱- با بیماری های کروموزومی در انسان آشنا شود.(حیطه شناختی)
- ۲- بیماری های ناشی از ناهنجاری های مختلف تعدادی کروموزوم های اتوزوم و جنسی را بداند.(حیطه شناختی)
- ۳- علایم بیماری های تعدادی پلی پلوئیدی و آنیوپلولئیدی کروموزوم های اتوزوم و جنسی را بداند (حیطه شناختی)
- ۴- علایم بیماری های تعدادی پلی پلوئیدی و آنیوپلولئیدی کروموزوم های اتوزوم و جنسی را از هم افتراق دهد.(حیطه شناختی)
- ۵- با اپیدمیولوژی، ریسک مجدد و منشاء والدی ناهنجاری های تعدادی کروموزوم ها آشنا شود.(حیطه شناختی)

مدت زمان: ۱۰ دقیقه	پیش بینی رفتار ورودی : (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس): انجام پرسش مرتبط با موضوع از دانشجو و ارزیابی میزان اطلاعات در شروع کلاس
--------------------	--

مدت زمان: ۴۵ دقیقه	کلیات درس بخش اول: - بیماری های کروموزومی در انسان - بیماری های ناشی از ناهنجاری های تعدادی پلی پلوئیدی کروموزوم های اتوزوم - بیماری های ناشی از ناهنجاری های تعدادی آنیوپلولئیدی کروموزوم های اتوزوم - مقایسه افتراقی فنوتایپ و علایم بالینی بیماری های کروموزومی، اپیدمیولوژی و ریسک مجدد آنها
--------------------	---

مدت زمان: ۱۰ دقیقه	ارزشیابی در حین تدریس: ارزیابی میزان دقت و توجه دانشجویان با طرح پرسش
--------------------	--

مدت زمان: ۴۵ دقیقه	بخش دوم: - بیماری های ناشی از ناهنجاری های تعدادی پلی پلوئیدی کروموزوم های جنسی - مقایسه افتراقی فنوتایپ و علایم بالینی بیماری های کروموزومی جنسی، اپیدمیولوژی و ریسک مجدد آنها
--------------------	--

مدت زمان: ۱۰ دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری: روش تدریس: بصورت سخنرانی، پرسش و پاسخ
--------------------	---

وسایل کمک آموزشی: کامپیوتر(نرم افزار Power Point و Prezi)، ویدئوپروژکتور و وايت برد

فعالیت فرآگیران: گوش دادن و شرکت فعال در فرایند یادگیری - یادداشت برداشتن سر کلاس

ارزشیابی پایانی: برگزاری امتحان پایان ترم به صورت:

۱- چهار گزینه ای

۲- جای خالی

۳- سوالات تشریحی کوتاه پاسخ

منابع اصلی درس:

۱. Emery's Elements of Medical Genetic, Essential Medical Genetics, Latest edition.

۲. Thompson & Thompson Genetics in Medicine, Latest edition.