

برنام خدا



طرح دوره درس های نظری / عملی

گروه آموزشی: ژنتیک

طرح درس: ژنتیک انسانی

دانشکده: پزشکی

شماره درس: ۱۹۱۲۹۷	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ها ۱۰-۱۲	محل برگزاری: سالن اجتماعات گروه ژنتیک
تعداد و نوع واحد: ۳ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ندارد
نام مسئول درس: دکتر مونا انتظام	همکاران تدریس: آقایان: ۱- دکتر محمد باقر تابعی ۲- دکتر مهدی دیانت پور ۳- دکتر علیرضا دستغیب ۴- دکتر جعفر محرابی
entezam@sums.ac.ir	tabeismb@sums.ac.ir Dianatpour@sums.ac.ir dastgheib@sums.ac.ir mehrabi@sums.ac.ir
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه ژنتیک شماره تلفن ۰۷۱-۳۲۳۴۹۶۱۰	

هدف کلی درس:

- آشنایی با اصول ژنتیک پزشکی

اهداف اختصاصی درس:

- آشنایی با الگوهای توارث اتوزومال، جنسی، میتوکندریال و ...
- آشنایی با مبانی مشاوره ژنتیک
- آشنایی با مبانی سیتوژنتیک و اختلالات سیتوژنتیکی
- آشنایی با اساس ژنتیکی سرطان
- آشنایی با کلونینگ و نقشه برداری ژنی
- آشنایی با مبانی تشخیص پیش از تولد و غربالگری
- آشنایی با مبانی درمان بیماری های ژنتیکی

منابع اصلی درس:

- 1- Turnpenny P & Ellard S (The latest editon). Emery's Elements of Medical Genetics. Elseveir company
- 2- Jorde-Carey-Bamshad-White (The latest editon). Medical Genetics. Elseveir company
- 3- Thompson J.S & Thompson M. W (The latest editon) Genetics in Medicine, W. B. Saunders company
- 4- The latest papers of this field

نحوه ارزشیابی دانشجویان:

پایان دوره:

۱-۱- برگزاری امتحان تشریحی

۱-۲- برای امتحان، دانشجویان باید تسلط کامل به مباحث درس (اعم از اسلایدهای ارائه شده در هر جلسه، منابع معرفی شده از کتاب و مقالات بحث شده سر کلاس) داشته باشند.

سیاست ها و قوانین کلی دوره (توصیه می شود آیتم های جدول زیر را در اولین جلسه تدریس هر ایشان چک مجدد فرمایید)

موارد قابل قبول	موارد غیر قابل قبول
درس پرسیدن یا کوئیز در ابتدا یا انتهای برخی جلسات	عدم رعایت نظم کلاس
استفاده از منابع معرفی شده برای هر مبحث	تاخیر در ورود به کلاس (مجازی در صورت آنلاین بودن)
مشارکت فعال در بحث های کلاسی	غیبت در جلسات آنلاین
پرسیدن اشکالات درسی	درخواست تغییر تاریخ امتحان ترم بعد از تعیین شدن آن
نقد علمی کلاس با روش های ارتباطی معرفی شده	هرگونه مراجعه حضوری، تماس تلفنی، ایمیل، درخواست شفاهی و ... جهت اضافه نمودن نمره اخذ شده
انجام تکالیف در موعد مقرر	--