

برنام خدا



طرح دوره درس های نظری / عملی

دانشکده: پزشکی

طرح درس: سیتوژنتیک پزشکی

گروه آموزشی: ژنتیک

شماره درس: ۱۹۱۲۹۶	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد ژنتیک انسانی
روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ها ۱۰-۱۲	محل برگزاری: دانشکده پزشکی - سالن اجتماعات گروه ژنتیک
تعداد و نوع واحد: ۳ واحد نظری	دروس پیش نیاز: ندارد
نام مسئول درس: دکتر مونا انتظام E-mail: entezam@sums.ac.ir	همکاران تدریس: آقایان: ۱- دکتر محمد باقر تابعی ۲- دکتر مهدی دیانت پور ۳- دکتر علیرضا دستغیب ۴- دکتر جعفر محرابی
آدرس دفتر: دانشکده پزشکی، گروه ژنتیک شماره تلفن ۰۷۱-۳۲۳۴۹۶۱۰	

هدف کلی درس:

- آشنایی با اصول سیتوژنتیک پزشکی

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با ساختار کروموزوم و تمایز کروموزوم ها و روش های بانداژنگ
- آشنایی با اختلالات کروموزومی اتوزوم ها و مکانیسم های بروز
- آشنایی با مبانی مشاوره ژنتیک به ناهنجاریهای کروموزومی
- آشنایی با سیتوژنتیک و اختلالات کروموزومی در ناباروری
- آشنایی با سیتوژنتیک و اختلالات کروموزومی سقط ها
- آشنایی با اختلالات کروموزوم های جنسی و مکانیسم های بروز
- آشنایی با اصول روش های دورگ سازی فلورسنتی درجا

منبع اصلی درس:

مقالات و منابع ارائه شده توسط اساتید درس در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی

- امتحان تشریحی پایان دوره + فعالیت کلاسی + سمینارهای ارائه شده توسط خود دانشجویان
- 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) داشته باشند.

وظایف دانشجو:

- شرکت منظم در کلاس درس (یادآوری می شود غیبت غیر مجاز، حتی به میزان یک ساعت هم از لحاظ قوانین دانشگاه پذیرفته نیست)

خدمات حمایتی دوره:

- ارائه eBook های مرتبط با درس به دانشجویان علاقه مند
- ارائه اسلایدها در سایت گروه برای استفاده دانشجویان
- ارائه طرح درس در سایت گروه برای استفاده دانشجویان

تاریخ امتحان:

با هماهنگی نماینده کلاس و استاد درس

تذکر مهم برای دانشجویان:

چون بعضاً اساتید ممکن است ناچار به شرکت در جلسات یا برنامه هائی شوند که همزمان با زمان کلاس تعیین می شوند امکان جابه جائی بعضی از جلسات درس وجود دارد در این موارد استثنائی عناوین درسی متفاوت از طرح درس ارائه می شود.