



طرح درس ژنتیک و مشاوره ژنتیک

کارشناسی پرستاری

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس: ژنتیک و مشاوره ژنتیک

تعداد و نوع واحد: ۰,۵ واحد نظری

مسئول درس: دکتر پگاه قنديل

مدرسین: دکتر پگاه قنديل

هدف کلی: آشنایی با انتقال ارثی و تعامل محیط و توارث و مشاوره ژنتیک

اهداف اختصاصی: بایستی چارت شجره نامه تجزیه تحلیل کروموزومی بررسی مایع آمنیوتیک مشاوره ژنتیکی و تنظیم خانواده در رابطه با خانواده های آسیب پذیر نقش پرستار در پیشگیری از اختلالات ژنتیکی و نقش پرستار در رابطه با تولد نوزاد با اختلالات ژنتیکی

محتوای دوره

جلسه	مبحث	مدرس	تاریخ
۱.	مقدمه ترسیم شجره و مشاوره ژنتیک	دکتر قنديل	۵ مهر
۲.	الگوی توارث منوژنیک و مندل	دکتر قنديل	۱۲ مهر
۳.	بیماریهای پلی ژنیک و مولتی فاکتوریال	دکتر قنديل	۱۹ مهر
۴.	اختلالات کروموزومی	دکتر قنديل	۲۶ مهر
۵.	روشهای تشخیص اختلالات ژنتیکی بعد از تولد و در دوران بارداری	دکتر قنديل	۳ آبان

ه) قوانین و شرایط برگزاری دوره

۱. برنامه ریزی دوره و زمان آزمون نهایی بر اساس تقویم آموزشی دانشگاه صورت گرفته است.
۲. آزمون پایان ترم به صورت تستی- تشریحی صورت میگیرد و محاسبه نمره درس دوره بر مبنای امتیاز اخذ شده طی فعالیت های کلاسی و نرم آزمون پایان ترم گزارش میشود.
۳. به صورت میانگین انتظار می رود برای بهره گیری مناسب از این دوره علاوه بر ۲ ساعت حضور در کلاس در هر هفته نیاز باشد.
۴. حضور شما در تمامی جلسات الزامی است و صرفاً با هماهنگی قبلی مسئول درس میتوانید غیبت داشته باشید. در موارد استثنا که امکان هماهنگی قبلی وجود نداشته باشد، تشخیص موجه بودن غیبت با مدرسین میباشد. لازم به ذکر است به ازای هر جلسه غیبت غیر مجاز نیم نمره از نتیجه ارزشیابی کم میشود .
۵. پاسخ تمرین های کلاسی را به مدرس مربوطه ایمیل کنید. در جلسات کلاس پاسخهای شما بررسی و رفع اشکال میشود . با توجه به ماهیت درس تلاش شده است زمان کافی برای تمرین در کلاسها در نظر گرفته شود. با این حال به دلیل محدودیت زمان جلسات، لازم است در خارج از ساعات کلاس علاوه بر حل پروژها به تمرین بیشتر مباحث هر جلسه بپردازید.

۶. گوشی تلفن همراه خود را در طول کلاس خاموش یا بیصدا کنید.

۷. بازخورد شما از تجربه این درس، برای ما بسیار راهگشا است. لطفاً به صورت حضوری یا از طریق ایمیل به آدرس

tahmasebi.birgani62@gmail.com و mbijanz@yahoo.com نظرات خود را مطرح نمایید.

منابع

امری ژنتیک پزشکی آخرین ورژن