

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: زینب کوثری

نشانی الکترونیکی: zeinabkosari6062@gmail.com

سوابق آموزشی

- کارشناسی ارشد: رشته ژنتیک، گرایش ژنتیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق، فارغ التحصیل سال ۹۶،
- کارشناسی: رشته زیست شناسی سلولی و مولکولی، گرایش ژنتیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن، فارغ التحصیل سال ۹۰

سوابق پژوهشی

مقالات ارسال شده به مجلات و کنگره‌ها:

الف) مقالات علمی – پژوهشی:

چاپ شده:

Shayesteh Dashtban^{a,1}, Fatemeh Haj-Nasrollah-Fard^{a,1}, **Zeinab Kosarib**, Rana Ghamari^c, Flora Forouzes^a, Fatemeh Alizadeh^{b,*}, ANK3 and ZNF804A intronic variants increase risk of schizophrenia in Iranian population: An Association Study, Gene Reports 26(۲۰۲۲)

ب) مقالات همایشی:

ژن درمانی بیماری صرع به کمک AAVs، طلایه کریمی^{۱*}، سارا قائد قلعه^۲، زینب کوثری^۳، خلاصه مقالات اولین همایش بین المللی و پنجمین همایش سالانه انجمن نوروزنتیک ایران، ۱۳۹۰.

عناوین طرح‌های تحقیقاتی:

- ۱- بررسی همبستگی چند شکلی تک نوکلئوتیدی ۱۲۵۷۶۷۷۵ در ژن ۴ ()
- ۲- بررسی فراوانی ال ال های ۱۳۴۴۷۰۶ از ژن ۸۰۴ در بیماران دوقطبی با سیمایه های سایکوتیک
- ۳- مطالعه توزیع ال ال های توالی تکراری بسیار بلند و ۳ در بیماران مبتلا به اوتیسم و گروه کنترل در جمعیت ایرانی

۴- بررسی شیوع هرپس ویروس های انسانی ۱ تا ۸ در نمونه های پلاسمایی افراد مبتلا به HIV مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی تهران

۵- مقایسه ی سه روش ، ، و - در تشخیص عفونت نهفته سل در بیماران مبتلا به HIV مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی

۶- بررسی شیوع و شناسایی ژنوتیپ های پگی ویروس انسانی در نمونه های پلاسمایی بیماران ایرانی مبتلا به HIV مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی

سابقه تدریس:

مدرس کارگاه فن آوری های ژنتیک مولکولی در بیمارستان روزبه به مدت ۶ ساعت

سابقه شرکت در کارگاه:

گذراندن دوره مقاله نویسی و دریافت گواهی شرکت در کارگاه به مدت ۶ ساعت

تسلط بر نرم افزار

Microsoft Office

Bio Edit

Gene Runner

آشنایی با نرم افزار طراحی پرایمر از طریق Primer 3 , Primer Blast

آشنایی با نرم افزار رسم شجره نامه

آشنایی با نرم افزار SPSS

آشنایی مقدماتی با بیوانفورماتیک.

تسلط بر اصول آزمایشگاهی

استخراج DNA با استفاده از روش Salting Out

استخراج RNA با استفاده از کلروفرم و ترايزول

آشنایی با استخراج پروتئین

کشت باکتری

انجام PCR و الکتروفورز

آشنایی با طراحی پرایمر

آشنایی با پایگاه های داده ژنی از قبیل:

NCBI

PubMed

Ensembl

NEBCUTTER