اثر عصاره گیاه خوشاریزه بر واژنیت قارچی کاندیدا آلبیکنس

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

کاندیدا آلبیکنس مسئول ۸۰ درصد از واژینیت ها می باشد و با توجه به استفاده مکررو طولانی از داروهای شیمیایی ضد قارچ افزایش مقاومت به داروهای شیمیایی در خانم ها گزارش شده است. با استفاده از طب نوین گیاهی مانند عصاره گیاه خوشاریزه می توان موارد عود این عفونت شایع وطول مدت درمان را بدون همراه بودن با عوارض جانبی را کاهش داد

اهداف و برنامه‌ها

ترویج استفاده از داروهای گیاهی

کاهش ایجاد مقاومت به داروهای آنتی بیوتیک

استفاده از دارووهای گیاهی با حداقل عوارض جانبی

ساختار سازمانی

پریچهر خدری کارشناس ارشد مامایی، هیات علمی واحد بروجرد (مربی)

آقای دکتر آقا محمدی ، آقای دکترآریاپور، خانم دکتر شهدوستی، خانم مریم رضائیان، خانم فرح باعزم

مزیت‌ها و سوابق

وجود تیم تخصصی مامایی

آزمایشگاهای مجهز آنالیز در دانشگاه

وجود مرکز تحقیقات داروهای گیاهی در واحد

تجهیزات

کروماتوگرافی گازی

اسپکتوفوتومتر مایع HPLC

اسپکتوفتومتر ماورا بنفش

طیف سنج مغناطیسی NM

راهکار و فرآیند حل مساله

کاملا گیاهی

اثر بخشی بالا

بدون عوارض جانبی

کوتاهی طول مدت درمان

نیازمندی شکل گیری

شایع بودن عفونت قارچی

ایجاد علایم آزار دنده

وجود عودهای مکررو

مقاوم به درمان بیماری

مدل کسب و کار

طرح تجاری و دانش بنیان می باشد . متقاضیان طرح شامل تمامی خانم های متاهل می باشند. تیم پشتیبانی متشکل از متخصصان هیات علمی مجرب است، از جمله مسیول طرح که ارتباط مستقیم و دسترسی آسان به تعداد زیادی از مراجعه کننده ها را دارد و می تواند درطی پژوهش اثر بخشی و بی خطر بودن دارو را بصورت کلینیکال مورد بررسی قرار دهد . همچنین با وجود مرکز پرورش و تولید داروهای گیاهی در واحد دانشگاهی بروجرد دسترسی به گیاه آسان می باشد.و بواسطه شرکت داروسازی اکسیر در بروجرد ساخت شکل دارویی گیاه بصورت ژل، بسته بندی و توزیع دارو، امکان پذیر می باشد بیشترین سهم هزینه مربوط به پرورش ، تهیه عصاره و ساخت ژل می باشد

حامیان و متقاضیان

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد ، مرکز تحقیقات دارویی

سلامت و امنیت غذایی واحد بروجرد، شرکت دارو سازی اکسیر بروجرد

راه های ارتباطی

khedri_p@yahoo.com

۰۹۱۶۳۶۲۱۴۸۱

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم