

عنوان پروژه و کارگاه : چسب زخم دارویی (پژوهش شیمی)



روند یا شرح پژوهش :

ما ابتدا پس از جست و جو در اینترنت و پیدا کردن مواد طبیعی که خاصیت ضد قارچی دارند مانند ژل آلوورا ، روغن بابونه ، روغن پونه ، سیر ، روغن زیتون و... را انتخاب کردیم و به مقدار معین با هم ترکیب کردیم سپس به دنبال محیط کشت قارچ پوستی گشتیم ولی متأسفانه به تعطیلات خوردیم و از آنجایی که آزمایشات ما برای انجام به محیط آزمایشگاهی نیاز داشت نتوانستیم آنها را کامل کنیم .

پیشینه تحقیق :

قارچ های پوستی دو نوع اند که ماعفونت های سطحی را انتخاب کردیم که بر روی پوست و بافت زیر آن تاثیر میگذارد دارو هایی که برای عفونت های سطحی استفاده میشوند یا خوراکی اند یا موضعی .

برخی از دارو های ضد قارچ موضعی :

کلوتریمازول ، میکونازول ، ایتراکونازول ، فلوکونازول و ...

که کلوتریمازول و میکونازول بیشترین استفاده را دارند



منابع مطالعاتی: <https://www.healthline.com/nutrition/11-proven-health-benefits-of-garlic>

<https://home.hwestuffworks.com/garlig10.htm>

<https://misumiskintare.com/blogs/mews/thmomile-sor-skin-benefits-uses>

<https://www.webmd.com-vitamins-ai-ingredientmono-480-tennyroyal>

<https://www.meditalnewstoday.com/articles/320911>

<https://www.chdtor.com>

<http://smartbeen.com>

نتایج:

ما این دارو را با مواد طبیعی ساختیم و این بر مزایای آن میفزاید ولی با این حال جای پیشرفت دارد. پس ما در این پروژه با وجود مشکلات بسیاری که داشتیم سعی کردیم بر روی ساخت چسب زخمی برای درمان راحت تر قارچ پوستی و جلوگیری از سرایت آن تمرکز کنیم.

نام و نام خانوادگی : آینوش فراهانی -سیده آیلی  
صفوی -نگار مودی

شماره کلاس : ۸۰۲ و ۸۰۳

نام استاد راهنما : خانم ها سحر علی شیری  
و هلیا صداقت