

# عنوان: تاثیر نانوذرات طلا سنتز شده به روش سنتز سبز و پیروگالول بر باکتری های ایجادکننده عفونت در زخم دیابتی

در این قسمت عنوان پایان نامه یا رساله درج گردد.



مقطع تحصیلی	دانشکده	دانشگاه / مؤسسه آموزشی و پژوهشی
کارشناسی ارشد	علوم پایه	دانشگاه لرستان
رشته تحصیلی	نام استاد راهنما	نام دانشجو
بیوشیمی	دکتر سیف الله بهرامی کیا - دکتر سمیه سبزعلی	زهرا میرزاپور
شماره همراه استاد راهنما	نام استاد مشاور	شماره همراه دانشجو
۰۹۱۶۹۵۶۶۳۱۹		۰۹۹۰۹۶۸۹۱۳۶

## چکیده

در این قسمت خلاصه پایان نامه ها یا رساله ها حداکثر در ۲۰۰ کلمه تشریح گردد. در این پژوهش نانوذرات طلا با روش سنتز سبز از عصاره مغز گردو تهیه شدند و تاثیر این نانوذرات بر باکتری های موثر بر زخم پای دیابتی بررسی شد. در ادامه تاثیر ماده پیروگالول بر باکتری های موثر بر زخم دیابتی مورد بررسی قرار گرفت سپس به بررسی توانایی باکتری ها برای ایجاد بیوفیلم پرداختیم سپس تاثیر پیروگالول را بر مهار بیوفیلم ها مشاهده کردیم.

## دستاوردهای ویژه

در این قسمت حداقل سه مورد دستاورد درج گردد. سنتز سبز نانوذره طلا با عصاره مغز گردو تاثیر پیروگالول بر مهار باکتری های موثر در عفونت زخم دیابتی مهار بیوفیلم توسط پیروگالول

## برنامه های آینده

در این قسمت برنامه های آتی جهت بهره‌وری از نتایج پایان نامه یا رساله تشریح شود. در صنایع دارویی و پزشکی برای درمان عفونت باکتریایی زخم دیابتی جهت تهیه پماد

لطفا در این قسمت

تصاویر تکمیلی

بارگذاری شود.

(فرمت jpeg-jpg)

حجم ۸۰۰ - ۵۰۰ کیلوبایت