گروه پژوهشی داروهای گیاهی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

این مرکز از سال ۱۳۹۹ با اساتید متخصص در زمینه گیاهان دارویی فعالیت خود را در حوزه های کشت و تولید گیاهان دارویی، کشت بافت گیاهان دارویی، اسانس و عصاره گیری گیاهان دارویی، تولید داروهای گیاهی در بخش دامی و انسانی با وجود تجهیزات کامل مرکز شروع کرده است.

اهداف و برنامه‌ها

- تولید داروهای گیاهی با توجه به عدم وجود داروهای مناسب در زمینه دامی و انسانی
- تولید اسانس و عصاره جهت داروهای گیاهی
- به نژادی در تولید گیاهان دارویی

ساختار سازمانی

این گروه پژوهشی مرکز تحقیقاتی است که در بخش های کشت بافت، سلولی و مولکولی و تولید داروهای گیاهی فعالیت دارد.

مزیت‌ها و سوابق

تا به امروز در زمینه کشت بافت گیاهان دارویی کار تخصصی انجام نگرفته است
- تولید داروهای گیاهی منحصر به فرد در زمینه دامی در مرکز

تجهیزات

- 4 دستگاه پی سی ار
- اتوکلاو
- کلونجر
- 7 دستگاه هود لامینار
- سانتریفوز های ماکرو ومیکرو
- آون

راهکار و فرآیند حل مساله

- بررسی اولیه بازار
- شناسایی خواص درمانی گیاهان دارویی
- کشت بافت و تولید گیاهان دارویی

نیازمندی شکل گیری

با توجه به عدم اثرات سوءِ گیاهان دارویی بر سلامت جامعه و اثر قابل توجه درمانی این گیاهان در برخی از امراض این گروه پژوهشی شکل گرفته است.

مدل کسب و کار

- ارایه طرح های پژوهشی و مشارکت با بخش خصوصی
- ارایه خدمات آزمایشگاهی
- برگزاری دوره های آموزشی
- ارایه مشاوره در زمینه ژنتیک سلولی و مولکولی، کشت بافت گیاهان دارویی

حامیان و متقاضیان

حامیان: سازمان نظام مهندسی، سازمان کشاورزی، سازمان دامپزشکی، سازمان غذا و دارو
متقاضیان: مراکز تحقیقاتی و کلینیک ها

راه‌های ارتباطی

تلفن : ۳۵۰۰۲۷۰۳-۰۳۱

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم