مهندسی بافت و طب ایرانی (مبطا)

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

مبطا بمنظور آموزش و انجام پژوهش های بنیادی در زمینه مهندسی بافت با محوریت طب اسلامی در جهت تولید محصولات دانش بنیان با تکیه بر مواد اولیه بومی شکل گرفته است.

اهداف و برنامه‌ها

- دوره های آموزشی-کاربردی تخصصی و نشست های علمی هفتگی
- تعریف و اجرای پروژه های محصول محور مرتبط با حوزه سلامت
- تولید محصولات دانش بنیان

ساختار سازمانی

مسئول هسته: دکتر شیوا ایرانی

همکاران: دکتر فرشته شریفی، مرجان محمدعلی، امیرحسین باغ شیخی، سید علیرضا اطیابی

مزیت‌ها و سوابق

بومی سازی تکنولوژی، دانش بنیان بودن محصول با پشتوانه موفق طرح ها، ثبت اختراع و مقالات ISI

تیم تحقیقاتی

تجهیزات

-مجتمع تحقیقاتی شیخ بهایی و آزمایشگاهی رازی واحد علوم تحقیقات

- دستگاه پلاسمای اتمسفری سرد

راهکار و فرآیند حل مساله

- برگزاری دوره های آموزشی
- تعریف و اجرای پروژه های محصول محور بر مبنی اهداف تعریف شده

نیازمندی شکل گیری

تهیه محصولات مهندسی بافت بر مبنی طب ایرانی-اسلامی و بر پایه مواد اولیه بومی

مدل کسب و کار

- ارزش پیشنهادی: ۲/۱۱۰ میلیون ریال
- بخش مشتریان: بیمارستان ها، داروخانه ها، کلینیک های زخم
- نحوه ارتباط با مشتری: بازاریابی
- کانال توزیع: پخش سراسری کالاهای سلامت محور
- فعالیت های اصلی: فعالیت کلیدی حل مسئله، فعالیت کلیدی پلتفرم،
- منابع اصلی: ارگان های دولتی و خصوصی
- شرکای کلیدی: شتاب دهنده ها
- جریان درآمد:جریان درآمدی تراکنشی، تکرار شونده و فروش ثبت اختراع
- ساختار هزینه ها: هزینه های ثابت، متغییر و مرتبط به تعداد یا حجم تولید

حامیان و متقاضیان

شرکت های داروسازی

بیمارستان ها، داروخانه ها ، کلینیک های زخم و بیماران

راه های ارتباطی

Mabta.R.C@gmail.com

@mabtacelltech

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم