ازنانومواد تاورزش ودرمان بیماری های جسمی وروانی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

از بزرگترین مشکلات کشورها، پدیده سوءِ مصرف مواد است، که زندگی افرادوجوامع را از هر نظر تحت‌الشعاع قرار داده‌است درفرد معتادمواد مخدر بیرونی، جایگزین مواد شبه افیونی طبیعی درانسان میشود .مصرف شربت تریاک و ورزش از جمله روشهای درمانی این افراد میباشد.نانومواد طبیعی جایگزین مناسبی از نظرحجم و قیمت برای این شربت است.

اهداف و برنامه‌ها

کوتاه مدت:تولید نانومواد‌برای مصارف درمانی معتادان درفازازمایشی

میان مدت:استفاده ازنانومواد‌برای مصارف درمانی معتادان درفازانسانی

بلندمدت:کاهش هزینه درمان،صادرات نانومواددرمانی طبیعی،درامدزایی

ساختار سازمانی

دکتر حسین اصغری شیوایی حیطه نانو،دکترعبدالعلی مقدم سرای ودکتر مهدی خلج حیطه فیزیک وشیمی، دکترمهرنوش خالقیان شیمی- فیزیک

مسوول گروه:دکترسانازمیرزایان شانجانی استادیارفیزیولوژی ورزشی

مزیت‌ها و سوابق

*مرکزتحقیقات اختلالات رفتاری وسومصرف مواد

*مرکزتحقیقات نانو

تجهیزات

*ازمایشگاههای تحقیقاتی فیزیک، شیمی و زیست شناسی

*کارگاههای آموزشی نانو مواد،ورزش و اعتیاد

راهکارو فرآیند حل مساله

مساله دغدغه تامین مواداولیه، افزایش هزینه مربوط به تولیددارو و درمان بیماران با ساخت نانو موادکاهش می یابد.

نیازمندی شکل گیری

تولید نانوشربت تریاک با حفظ اثر ان درترک بدون ایجاد وابستگی،مصرف وهزینه کمتربا اثرات بیشتردر بیماران

مدل کسب‌وکار

۱-بخشهای مشتری:داروخانه ها،مراکزترک اعتیاد،معتادان خانگی، بیماران بیمارستان ها

۲-ارزش پیشنهادی:کاهش هزینه درمان بدون وابستگی

۳-کانال های توزیع:ستادمبارزه با موادمخدرودارو‌خانه مرکزی وهلال احمر

٤-ارتباط با مشتریان:جذب و حفظ مشتری و افزایش فروش

۵-جریان های درامدی:مشتریان با چه هدفی محصول را خریداری میکنند

۶-منابع کلیدی:مالی ،فیزیکی و انسانی

۷-فعالیت های کلیدی:تحقیقاتی ،تبلیغاتی

۸-شرکای کلیدی:شرکت داروسازی برای تولیدانبوه ،یکی ازحامیان مالی

۹-ساختار هزینه ها:مرتبط با تولید،حفظ ارتباط با مشتری و درامدزایی

حامیان و متقاضیان

ستاد مبارزه با مواد مخدر،سازمان غذا و دارو،شرکت های داروسازی

راه‌های ارتباطی

تلفن:۰۹۳۳۸۹۶۳۵۸۶

ایمیل:san_mir۲۰۰۰@yahoo.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم