هسته پژوهشی تغذیه ورزش تندرستی

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

با توجه به مشکلات تولید محصولات غذایی و نوشابه های صنعتی و مضراتی که از دیدگاه سلامتی مصرف‌کنندگان و ورزشکاران به آنها نسبت داده می‌شود، استفاده از گیاهان دارویی که حاوی آنتی‌اکسیدان و غیره بوده از طریق تولید این محصولات نظیر نوشابه‌ها می‌تواند راهکار مناسبی جهت مقابله با استرس اکسایشی بوده و اثرات مفید بر سلامتی انسان داشته باشد.

اهداف و برنامه‌ها

- شناسایی جامعه هدف جهت استفاده از محصولات گیاهی فرآوری شده
-بررسی تاثیر مصرف آنتی اکسیدانها و سایر ریزمغذی‌ها بر افراد مختلف
- تولید محصولات غذائی فراسودمند برای جامعه هدف

ساختار سازمانی

مدیر هسته:

دکتر سید معین نظری استادیار صنایع غذائی، دانشگاه آزاد اسلامی همدان

مزیت‌ها و سوابق

استفاده از سوابق و تجهیزات موجود در آزمایشگاه صنایع غذائی واحد همدان

تجهیزات

-دستگاه روتاری تحت خلاء
-سانتریفیوژ یخچال‌دار
- تجهیزات آزمایشگاه فیزیولوژی ورزشی

راهکار و فرآیند حل مساله

-شناسائی محصولات گیاهی دارای ترکیبات مغذی
-استخراج ترکیبات مغذی و استفاده در نوشیدنیها و..

نیازمندی شکل گیری

-مشکلات سلامت بدلیل مصرف محصولات غذائی ناسالم صنعتی
-ارتقا سطح عملکرد ورزشی ورزشکاران

مدل کسب و کار

برنامه های زیر برای ارائه خدمات ویژه به مردم و به ویژه جامعه ورزشی با هدف تجاری‌سازی محصولات گیاهی فراسودمند شامل:

-استخراج ترکیبات مغذی از جمله آنتی اکسیدانها
-تولید آزمایشگاهی محصولات فراسودمند
-تولید پایلوت محصولات فراسودمند
-اخذ مجوزهای لازم از وزارت بهداشت و جهاد کشاورزی
-ارائه و توزیع آزمایشی محصولات در سطح جامعه هدف
-تولیدمحصولات فراسودمند به صورت عمده و صنعتی
-عقد قرارداد با شبکه فروش و فروشگاههای زنجیره‌ای

حامیان و متقاضیان

- دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان
-وزارت بهداشت
وزارت ورزش ,

راه های ارتباطی

آدرس: همدان دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان ساختمان ابن سینا، شماره تماس: ۰۹۱۸۱۱۰۲۰۱۶ - ۰۸۱۳۴۴۸۱۶۷۲

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم