



پیامهای پژوهشی دانشکده بهداشت و علوم تغذیه

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

کاربرد هوش مصنوعی و هوش مصنوعی توضیح پذیر در سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مرور نظام مند و فراتحلیل	عنوان طرح به فارسی :
Application of Artificial Intelligence and Explainable Artificial Intelligence in Polycystic Ovary Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis	عنوان طرح به انگلیسی :
۴۰۲۰۱۱	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
IR.YUMS.REC.1402.099	کد اخلاق :
دکتر سیروس صالح نسب - استادیار انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج دکتر علی گراوند - استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی لرستان	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
دکتر مصطفی قادرزاده - استادیار انفورماتیک پزشکی ارومیه	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
۱۴۰۲/۰۶/۲۲	تاریخ شروع طرح:
۱۴۰۴/۰۷/۲۷	تاریخ خاتمه طرح:
Artificial Intelligence in Polycystic Ovary Syndrome: A Systematic Review of Diagnostic and Predictive Applications	مقاله منتج از طرح:
Polycystic Ovary Syndrome; Artificial Intelligence; Machine Learning; Deep Learning; Explainable AI; Large Language Models; Risk Prediction; Biomarkers; Imaging; Clinical Decision Support	واژگان کلیدی :
هوش مصنوعی (AI) → تمرکز اصلی بر مدل های ML، DL و XAI انفورماتیک پزشکی → تحلیل داده های سلامت، الگوریتم ها و داده کاوی زنان و زایمان → حوزه بیماری هدف (PCOS)	حوزه تحقیق:

خبرنامه

<p>عنوان خبر</p> <p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مدل‌های هوش مصنوعی با دقت بیش از ۹۵ درصد توانستند سندرم تخمدان پلی‌کیستیک را از روی داده‌های بالینی و تصویری تشخیص دهند.</p>	
<p>متن خبر</p> <p>اهمیت موضوع : تشخیص به‌موقع PCOS از بروز عوارض متابولیک و ناباروری جلوگیری می‌کند. استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند دقت تشخیص را افزایش داده، هزینه‌های درمان را کاهش دهد و فرآیند مراقبت از زنان مبتلا را هدفمندتر و شخصی‌سازی شده‌تر کند. مهمترین یافته‌ها : ۱. مدل‌های CNN در تصاویر سونوگرافی دقتی بالاتر از ۹۵٪ نشان دادند. ۲. الگوریتم‌های یادگیری ماشین مانند Random Forest و SVM در داده‌های آزمایشگاهی عملکرد بسیار مطلوبی داشتند. ۳. مطالعات آمیک و بیومارکری ژن‌های جدیدی مانند SDC2, HDDC3 و MAP1LC3A را برای تشخیص PCOS معرفی کردند. ۴. تنها ۲۵٪ از پژوهش‌ها از روش‌های XAI مانند SHAP و LIME استفاده کرده‌اند که موجب افزایش شفافیت و اعتماد بالینی شد. ۵. مطالعات چندمرکزی و داده‌محور به عنوان مسیر آینده تحقیقات توصیه شده‌اند. پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : نتایج این طرح می‌تواند در طراحی سیستم‌های هوش مصنوعی بالینی برای شناسایی زودهنگام PCOS در مراکز درمانی کشور به کار رود. ادغام این مدل‌ها با سامانه پرونده الکترونیک سلامت، امکان غربالگری دقیق و تصمیم‌یار بالینی برای متخصصان زنان را فراهم می‌سازد. همچنین می‌توان از این یافته‌ها در آموزش دانشجویان پزشکی و توسعه نرم‌افزارهای آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی بهره گرفت.</p>	
<p>گروه‌های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست‌گذاران، صنعت و...)</p> <p>مرد ■ رسانه‌ها ■ متخصصان و پژوهشگران ■ سیاست‌گذاران پژوهشی ■ سیاست‌گذاران درمانی ■</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	بررسی ویژگی های رئولوژیکی و ویسکوالاستیک صمغ - گیاهان <i>Prangos ferulacea</i> و <i>Ferula haussknechtii</i> با هدف کاربرد در صنایع غذایی
عنوان طرح به انگلیسی :	Investigation of rheological and viscoelastic characteristics of <i>Prangos ferulacea</i> and <i>Ferula haussknechtii</i> gum in order to use in food products
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۹۰۳۳۶
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1400.077
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	دکتر سجاد قادری
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :	دکتر مجید مجلسی - دکتر سپهدار حق دوست - دکتر محمدعلی حصارى نژاد
تاریخ شروع طرح:	۱۴۰۰/۰۲/۲۲
تاریخ خاتمه طرح:	
مقاله منتج از طرح:	مقاله جایگزین
واژگان کلیدی :	امولسیون ها؛ پایداری؛ ویژگی های رئولوژیکی؛ صمغ <i>Prangos ferulacea</i>
حوزه تحقیق:	صنایع غذایی

خبرنامه

<p>عنوان خبر</p> <p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: افزایش مقدار روغن در امولسیون‌هایی که با صمغ گیاه <i>Prangos ferulacea</i> تهیه شده اند، می تواند موجب پایداری بیشتر و ظاهر بهتر محصول گردد.</p>	
<p>متن خبر</p> <p>اهمیت موضوع :</p> <p>خواص رئولوژیکی محصولات غذایی بیان‌کننده رفتار جریان مواد غذایی هستند که به‌عنوان یک ابزار تحلیلی برای ارائه بینش اساسی بر ساختار غذا و نقش مهمی که در انتقال حرارت، حفظ بافت و کنترل فساد مواد غذایی مایع دارد شناخته شده‌اند. بررسی پارامترهای اساسی این رفتارها شامل ضریب قوام، شاخص رفتار جریان، تنش تسلیم و ویسکوزیته ظاهری برای تولید محصول، کنترل کیفیت، ارزیابی حسی و طراحی و ارزیابی تجهیزات فرایند ضروری است</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>یافته‌ها نشان می‌دهد که امولسیون‌هایی با درصد بالاتر روغن، پایداری بیشتری داشته و کرمینگ کمتری از خود نشان داد. در میان نسبت‌های آزمایش شده، نسبت ۲:۱ پایدارترین ظاهر را ارائه داد. پایداری بهبود یافته به دلیل فلوکوله شدن قطرات روغن و افزایش ویسکوزیته است که مانع از جدایی فازها می‌شود. امولسیون‌ها رفتار برش-کاهشی (Shear-thinning) از خود نشان دادند، به طوری که افزایش درصد روغن منجر به کاهش بیشتر ویسکوزیته در اثر نیروی برشی بالا شد. ویژگی‌های رئولوژیکی با استفاده از مدل هرشل-بالکلی بررسی شد که نشان داد محتوای بالاتر روغن به ساختار قوی‌تر و تنش تسلیم بالاتر منجر می‌شود. همچنین، آنالیز توزیع اندازه ذرات نشان داد که با افزایش درصد روغن، اندازه متوسط ذرات و سطح مخصوص کاهش یافته است که این امر حاکی از افزایش فلوکولاسیون و هم‌جوشی قطرات روغن می‌باشد.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه): تولید محصولات آرایشی طبیعی</p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>مردم <input checked="" type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input type="checkbox"/> سیاست گذاران پژوهشی <input type="checkbox"/></p> <p>سیاستگذاران درماني <input type="checkbox"/></p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران مبتلا به فشارخون بالا در شهر چرام
عنوان طرح به انگلیسی :	The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to low-salt diet on patients with hypertension in choram city
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۸۰۰۹۶
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1399.198
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	دکتر فاضل زینت مطلق-معصومه خوبانی
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :	دکتر مجید مجلسی-دکتر نرگس روستایی
تاریخ شروع طرح:	۱۳۹۹/۰۳/۱۱
تاریخ خاتمه طرح:	۱۴۰۱/۰۳/۲۳
مقاله منتج از طرح:	https://armaghanj.yums.ac.ir/article-1-3503
واژگان کلیدی :	مداخله آموزشی- رژیم غذایی- فشار خون
حوزه تحقیق:	آموزش بهداشت

خبرنامه

<p>عنوان خبر</p> <p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه شناختی اجتماعی در کنترل فشارخون بیماران مبتلا به فشارخون بالا می تواند سودمند باشد.</p>	
<p>متن خبر</p> <p>اهمیت موضوع : با توجه به اهمیت آگاهی از میزان نمک دریافتی، برنامه ریزی در راستای کاهش مصرف نمک و انجام اقداماتی جهت افزایش توانمندسازی بیماران مبتلا به فشارخون بالا از جمله آموزش، قدمی مؤثر در کنترل یا کاهش عوارض ناشی از فشارخون است.</p> <p>مهمترین یافته ها : این مطالعه بر روی ۱۰۰ بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی شهر چرام انجام گرفت. فرم رضایت نامه، پرسشنامه در اختیار آنها قرار داده شد و آزمایش ۲۴ ساعته ادرار نیز گرفته شد. پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله، ۴۰ درصد افراد پایبندی به رژیم غذایی کم نمک داشته و ۶۰ درصد افراد پایبندی به رژیم نداشتند. به علاوه توزیع سازه های خودکارآمدی، حمایت خانواده و دوستان، خودتنظیمی و سدیم ادرار در گروه مداخله افزایش داشت</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : پیشنهاد می شود در مراکز بهداشتی درمانی برنامه های غربالگری بیماری فشارخون بالا از افراد واجد شرایط صورت گیرد تا با شناسایی این بیماران از عوارض ناشی از این بیماری جلوگیری شود.</p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>مرد <input type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input checked="" type="checkbox"/> سیاست گزاران پژوهش <input type="checkbox"/></p> <p>سیاست گزاران درمانی <input type="checkbox"/></p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به مصرف دارو در بیماران فشارخون بالا شهر یاسوج
عنوان طرح به انگلیسی :	The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to medication in hypertensive patients Yasuj city
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۸۰۰۳۰
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1399.041
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	دکتر فاضل زینت مطلق-حمیده حسینی
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :	دکتر نرگس روستایی-سعید جوکار
مقاله منتج از طرح:	https://jccs.yums.ac.ir/article-1-121-en.html
واژگان کلیدی :	فشارخون- پایبندی به مصرف دارو
حوزه تحقیق:	آموزش پزشکی

خبرنامه

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع : فشار خون بالا یکی از بیماری شایع غیر واگیر و بدون علامت می باشد که به یک چالش مهم بهداشت عمومی در سطح جهان تبدیل شده است، و کنترل آن از اهمیت خاصی برخوردار است. آموزش یکی از اساسی ترین ابزارها و روش های پیشگیری از ابتلاء به پرفشاری خون و عوارض ناشی از آن است که افراد را قادر می سازد کنترل بیشتری بر سلامت خود و بر عواملی که سلامتی شان را تحت تاثیر قرار می دهد، داشته باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها : پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله در نمرات تبعیت از درمان، خودکارآمدی ، خودتنظیمی حمایت اجتماعی خانواده حمایت اجتماعی دوستان افزایش داشت و در گروه کنترل نمرات آیتم های فوق بعد از مداخله آموزشی تغییر خاصی نداشتند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>مردم <input checked="" type="checkbox"/> رسانه <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگر <input type="checkbox"/> سیاست گذاران پژوهشی <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> سیاست گذاران درمانی</p>	

<p>بررسی کارایی (راندهمان) رنگ نانو سیلور در حذف آلاینده های میکروبی از سطوح فیزیکی بیمارستان امام سجاد (ع) با دستگاه تست (ATP)</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Efficacy of nano-silver dye in removal of microbial contaminants from physical : surfaces of Imam Sajjad Hospital with test apparatus (ATP)</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>960635</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p>-</p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1398.116</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر ارسلان جمشیدی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>پرویز پیوست:دکتر علی موسوی زاده دکتر محسن نغماچی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>-</p>	<p>مقاله منتج از طرح</p>
<p>-</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

بیمارستان یکی از مراکز مهم درمان و مراقبت از بیماران می باشد. اما در صورتی که مسایل بهداشتی و حفاظتی در بیمارستان مورد توجه قرار نگیرد، خود منجر به بیماریهایی تحت عنوان عفونتهای بیمارستانی می گردد. در این پژوهش تعیین کارایی رنگ نانو سیلور در حذف آلاینده های میکروبی از سطوح فیزیکی بیمارستان امام سجاد (ع) شهر یاسوج و اندازه گیری آلودگی سطوح با دستگاه تست میکروبی مورد بررسی قرار گرفته است.

بر مبنای یافته های این تحقیق آلودگی میکروبی در سطوح فیزیکی بیمارستان امام سجاد (ع) و در بخش زنان و اتاق بستری ۵ مقدار بار میکروبی نزدیک به ۲۰۰۰ RLU می باشد و سطوح فیزیکی کمد بیماران و دیوار اتاق ها بالاترین درصد آلودگی را داشت، که پس از استفاده از رنگ نانوقره مقدار آلودگی به صفر رسید. در ۴ بخش جراحی، داخلی، اطفال و زنان ارتباط معنی داری بین میانگین بار میکروبی با سطوح وجود داشت ($p < 0.05$). در سه بخش داخلی، زنان و اطفال اثر کاهندگی بار میکروبی ۱۰۰ درصد در بخش جراحی ۷۵ درصد رسید. همچنین اثر کاهندگی نانوسیلور در سطوح کمد، دیوار و استیشن به ترتیب ۱۰۰٪، ۹۴٪ و ۸۶٪ می باشد.

نتایج این پژوهش نشان داد استفاده از رنگ نانو قره هم بعلت خاصیت ضد میکروبی در کاهش مقدار بار میکروبی موثر بوده است. همچنین دستگاه بیولومینسانس می تواند جایگزین مناسبی برای روش کشت میکروبی در خصوص تشخیص میزان بار کلی میکروبی موجود در سطوح باشد.

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی:	بررسی تاثیریک مداخله مبتنی بر بازاریابی اجتماعی بر میزان استفاده از کیسه های پلاستیکی در مراکز خرید شهر دوگنبدان در سال ۱۳۹۹
عنوان طرح به انگلیسی:	Study of effect of the an intervention based on Social Marketing on the Consumption of Plastic bag in Shopping Centers of Dogonbadan city in 2020
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۸۰۰۴۴
کد کار آزمایی بالینی :	
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1399.01.10
نام و نام خانوادگی مجری	دکتر محسن شمس
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:	محسن همتی، دکتر نرگس روستایی، دکتر سهیل رضایی
مقاله منتج از طرح:	دیدگاه ها و نظرات مشتریان مراکز خرید شهر گچساران درباره کیسه های خرید پلاستیکی: یک مطالعه نیمه تجربی با رویکرد بازاریابی اجتماعی
حوزه تحقیق:	

<p>با اجرای یک کمپین بازاریابی اجتماعی با عنوان " ممنون، من کیسه پلاستیکی نمی خوام" در مراکز خرید شهردوگنبدان، میزان استفاده مشتریان از کیسه های خرید پلاستیکی به میزان ۱۰ درصد کاهش پیدا کرد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع: با توجه به آسیب های جبران ناپذیر کیسه های خرید پلاستیکی به محیط زیست، جانداران و اقتصاد کشور به خاطر استفاده از منابع نفتی در فرایند تولید این محصولات و به علاوه آسیب نهایی به سلامت انسان و از طرفی گسترش روزافزون استفاده از کیسه های پلاستیکی در مراکز خرید به علت سهولت دسترسی، مقرون به صرفه بودن و راحتی حمل آنها، لازم بود برای اصلاح این رفتار برنامه ای طراحی و اجرا شود. از آنجا که در تغییر این رفتار اجتماعی، موضوع منافع و هزینه های استفاده از این کیسه ها مطرح است و مردم بیشتر به خاطر به صرفه بودن کیسه های پلاستیکی را مورد استفاده قرار می دهند، طراحان این پژوهش با انجام یک پژوهش تکوینی و شناسایی نظرات مردم راجع به کیسه های پلاستیکی، یک مداخله بازاریابی اجتماعی با هدف کاهش مصرف این محصولات طراحی و اجرا کردند.</p> <p>مهمترین یافته ها: یافته های اولیه این مطالعه نشان داد که راحتی استفاده و نداشتن اطلاعات مناسب در خصوص عوارض کیسه های پلاستیکی، مهمترین دلیل استفاده مشتریان مراکز خرید از کیسه های پلاستیکی است. بنابراین، اجرای یک مداخله مبتنی برالگوی بازاریابی اجتماعی مدنظر قرار گرفت و با اجرای آن، میانگین کیسه های پلاستیکی مصرفی قبل و بعد از مداخله در مراکز خرید شهر دوگنبدان کاهش یافت.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : باتوجه به نتایج منتج از طرح در مراحل پژوهش تکوینی و متعاقبا اجرای مداخله ، به نظر می رسد استفاده از ظرفیت های رسانه ای و استمرار اجرای کمپین های آگاهی بخش و مخاطب محور با تکیه بر عنصر موازنه تصمیم گیری وهمچنین دعوت مردم به مقایسه منافع و مضرات کیسه های پلاستیکی همراه با بسترسازی های محیطی از جمله در دسترس قرار دادن جایگزین های مناسب کیسه پلاستیکی در مراکز خرید، می تواند تا حدود زیادی در کاهش تقاضا برای دریافت کیسه های پلاستیکی توسط مردم موثر باشد.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p>	



بله

خیر

نمی م

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران، صنعت و...)
پژوهشگران حوزه سلامت، سیاستگذاران و مدیران اجرایی در بخش های سلامت، صنعت، محیط زیست، و مدیریت
شهری می توانند از نتایج و روش کار این مطالعه بهره بگیرند.

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

ارزیابی شاخص های تن سنجی کودکان ۲ تا ۵ ساله ی مهدکودک های شهر یاسوج در سال ۱۳۹۸	عنوان طرح به فارسی :
Assessment of Anthropometric Indices of 2 to 5 years old children in yasuj kindergartens,2019	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۶۰۵۹۸	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
-	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1399.151	کد اخلاق :
دکتر عزیزاله پورمحمودی ، <u>زهرا یقطین</u>	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
دکتر اکبرتبار = دکتر ملک زاده-مرضیه زارع - فاطمه شیخ ممومو	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
	مقاله منتج از طرح:
کودکان	حوزه تحقیق:

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>شیوع کم وزنی ، کوتاه قدی ، لاغری، اضافه وزن و چاقی در کودکان ۲ تا ۵ ساله مهدکودک های شهر یاسوج نسبت به مطالعات مشابه کمتر است.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع :</p> <p>بررسی وضعیت تغذیه ای کودکان دو تا پنج سال یکی از برنامه های مهم در زمینه سلامت کودکان می باشد و امروزه توصیه شده است که ارزیابی نمایه های تن سنجی کودکان براساس استانداردهای جدید سازمان بهداشت جهانی براساس زداسکور انجام گردد و نیاز است که این ارزیابی ها به صورت منطقه ای، هر چندسال یک بار انجام شوند.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>نتایج مطالعه نشان داد شیوع کم وزنی ، کوتاه قدی ، لاغری، اضافه وزن و چاقی نسبت به مطالعات مشابه کمتر است ولی با توجه به جمعیت هدف که کودکان زیر ۵ سال در مهدکودک ها بود میتوان نتیجه گرفت این کودکان از نظر اقتصادی اجتماعی نسبت به بقیه کودکان جامعه در سطح بالاتری قرار دارند و به همین دلیل شیوع کم وزنی ، کوتاه قدی ، لاغری، اضافه وزن و چاقی پایین تری دارند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>مهدکودک ها می توانند نقش موثری بر شاخص های تن سنجی و در نتیجه سلامت کودکان داشته باشند. بنابراین با نظارت و اجرای برنامه هایی در زمینه تغذیه کودکان در مهدکودک ها می توان از آسیب های بسیاری در آینده آنان پیشگیری کرد.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> / نه <input type="checkbox"/> / نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>والدین. مربیان مهدکودک.سیاست گذاران بهداشت و سلامت</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>بررسی آلودگی برنج خام و پخته شده به آفلاتوکسین B1 و اکراتوکسین A در رستوران - های شهر یاسوج، سال ۱۳۹۹، ایران</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Servey on Raw and Cooked Rice for contamination of Aflatoxin B1 and Ochratoxin A in the Restaurants of yasuj city year1398, IRAN</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>960646</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
	<p>کد کار آزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1399.098</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر عبدالمحمد سادات فرشید آریائی منفرد</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>دکتر مجید مجلسی دکتر علیرضا رایگان شیرازی نژاد</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>-</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
	<p>حوزه تحقیق:</p>

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>فرایند پختن در کاهش سموم قارچی اثربخش می باشد و روش پخت آبکش درمقایسه با روش کته تاثیر بیشتری دارد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع :</p> <p>پی بردن به روشهای کاهش و یا حذف آفلاتوکسین ها از مواد غذایی و همچنین برنج می تواند تأثیرات بسیار زیادی را چه در حوزه اقتصاد و چه در حوزه افزایش سلامت برای مصرف کنندگان در پی داشته باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <ul style="list-style-type: none"> - در ۸۷ درصد از نمونه های برنج، آلودگی به آفلاتوکسین B1 تشخیص داده شد. - تنها ۳ و ۲ نمونه برنج خارجی و ایرانی خام آلودگی بالاتری از حد استاندارد داشتند. - پختن به روش آبکش تأثیر بیشتری بر تقلیل این مایکوتوکسین دارد. - نتایج نشان داد که فرایند پختن برنج سبب کاهش معنی دار غلظت آفلاتوکسین B1 شده است. کاهش میزان این سم در برنج ایرانی و خارجی به ترتیب ۳۳/۵۲ و ۲۹ درصد بود که معلوم گردید. - در ۹۶ درصد از نمونه های برنج سم اکراتوکسین A شناسایی شد که در همه نمونه ها غلظت آن پایین تر از حد مجاز بود. - فرایند پختن موجب کاهش ۲۳/۳۲ و ۲۵/۶۲ درصدی غلظت اکراتوکسین A به ترتیب در برنج های ایرانی و خارجی گردید. <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>بر اساس نتایج بدست آمده میتوان برنامه ها و دستورالعمل های نظارتی بهداشتی جدیدی را در مراکز بهداشتی شهرستان بویراحمد تدوین نمود و استانداردهای ویژه و سخت گیرانه ای در ارتباط با نحوه ذخیره و انبار برنج در رستوران ها اجرایی نمود.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> ر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/> </p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	بررسی تاثیر آب انار طبیعی (Punica Granatum) بر بیومارکرهاى التهابی CRP, IL-6, ESR و CBC در بیماران مبتلا به کووید ۱۹ بستری شده در بیمارستان شهیدجلیل یاسوج
عنوان طرح به انگلیسی :	Evaluation of the effect of natural pomegranate juice(Punica granatum) on inflammatory biomarkers, CRP, IL-6, ESR and CBC in patients with Covid 19 in shahid jalil hospital in yasuj
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۹۰۱۹۳
کد کارآزمایی بالینی :	IRCT20150711023153N2
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1399.181
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	سید بهمن پناهنده - مجتبی یوسفی
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:	محمد رضا صدری ایرانی - بهار صمیمی - سارا محمودی - عزیزالله پورمحمودی - محبوبه حسینی کیا - سید ذاکر سعیدی نژاد - نرگس روستا
مقاله منتج از طرح:	Effects of pomegranate juice (Punica Granatum) on inflammatory biomarkers and complete blood count in patients with COVID-19: a structured summary of a study protocol for a randomized clinical trial
حوزه تحقیق:	بیماری های تنفسی

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: آب انار باعث تسریع روند بهبودی علایم ثانویه بیمار می گردد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع : بیماری کوید ۱۹ باعث کشته شدن بسیاری از افراد در سطح جامعه گردیده است، همچنین این بیماری باعث از کارافتادگی و طولانی شدن دوره بهبودی می گردد اما مصرف آب انار طبیعی باعث کاهش دوره بهبود بیماری و کاهش فاکتور های التهابی در بیماران مبتلا به کوید ۱۹ می گردد . مهمترین یافته ها : از مهمترین یافته ها در این مطالعه کاهش معنادار فاکتورهای التهابی و همچنین بهبود فشارخون و کاهش طول دوره بیماری در بیماران می باشد. با توجه به نتایج فوق می توان آب انار را برای کمک به بهبود روند تسریع درمان و بهبود اشتها در این بیماران توصیه نمود پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه): پیشنهاد می گردد تاثیر آب انار در مطالعات بیشتری با مدت زمان طولانی تر، دوزهای متفاوت و بصورت مکمل در افراد مبتلا به بیماری های تنفسی انجام شود و حتی این ترکیب بصورت مکمل در افراد با بیماری دستگاه تنفسی استفاده گردد</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> * نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و... متخصصان، پژوهشگران، شرکت های فارماکولوژی</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	مقایسه آلاینده های خروجی از آگزوز خودروهای سبک ارزیابی شده در مرکز معاینه فنی شهرستان یاسوج طی سال های ۹۸-۹۳
عنوان طرح به انگلیسی :	Comparison of exhaust emissions from light vehicles, evaluated in yasuj city technical inspectaion center during the years 2014-2019
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	990187
کد کار آزمایی بالینی :	-----
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1399.178
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	حسین ماری ارباد - راضیه کرم نژاد
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :	ارسلان جمشیدی - محمد مهدی بانسی - علی موسوی زاده
مقاله منتج از طرح:	----
حوزه تحقیق:	بهداشت - آلودگی هوا

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>بازنگری کلی در روش کار مرکز معاینات فنی خودرو به منظور دقت در انجام مراحل و صدور مجوز صورت پذیرد. در این راستا کالیبراسیون سیستم های ۴ گاز از اهمیت ویژه ای برخوردار است. همچنین نظارت بر بهبود شرایط کیفی سیستم سوخت رسانی خودروهایی که در مرحله اول تأییدیه لازم را دریافت نموده اند و دقت نظر جهت تأییدیه واقعی در مراحل بعد از اهمیت ویژه ای برخوردار است.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع :</p> <p>از جمله آلاینده ها و گازهای خروجی از آگزوز خودروها که مقادیر بیش از حد مجاز آن ها می تواند نقش بسیار زیادی در آلودگی هوای شهرها و همچنین اثرات سوء سلامتی در انسان، سایر موجودات زنده و محیط زیست داشته باشند شامل هیدروکربن ها، مونوکسید کربن، دی اکسید کربن و اکسیدهای نیتروژن می باشند و کشورهای مختلف سال های زیادی است که راهکارهایی را برای کاهش این آلاینده ها در دستور کار دارند. یکی از روش هایی که مورد قبول همه کشورها بوده به کارگیری برنامه معاینه فنی خودروها است و براساس آن مقدار آلاینده های خروجی آگزوز خودروها مورد بررسی قرار گرفته و در صورت بالا بودن مقادیر آلاینده ها با بر طرف کردن عیوب خودروها از نظر فنی به کاهش آلاینده های کمک می کند.</p> <p>هدف اصلی این مطالعه مقایسه آلاینده های خروجی از آگزوز خودروهای سبک ارزیابی شده از مرکز معاینه فنی شهر یاسوج بوده است.</p> <p>مهمترین یافته ها</p> <p>نتایج این مطالعه نشان داد که میانگین آلاینده های خروجی آگزوز در خودروهای ارزیابی شده بالاتر از مقدار مجاز و استاندارد می باشد و همچنین تولید آلاینده ها در خودروها با نوع سوخت بنزین بالاتر بوده و در خودروهای کاربراتوری مقدار تولید مونوکسید کربن و هیدروکربن ها بیشتر بوده است. تنها آلاینده ای که انتشار آن در خودروهای انژکتوری بیشتر می باشد دی اکسید کربن می باشد. البته بنظر می رسد در ثبت اطلاعات و نحوه اندازه گیری خطاهایی وجود داشته است چون داده های ناکامل و مقادیر اندازه گیری گزارش شده صفر قابل توجه بوده که</p>	<p>متن خبر</p>

قطعاً در تجزیه و تحلیل داده ها تاثیر گذار است. میزان مصرف سوخت نیز در خودروهای دوگانه سوز بیشتر از نوع صرفاً بنزینی است.

نتایج بدست آمده از نظرسنجی مشخص نمود که با وجود اینکه نگرش مردم از انجام معاینات فنی و تأثیر آن بر آلودگی هوا مثبت بوده است اما عملکرد مناسبی در این خصوص نداشته اند. در ضمن آگاهی و اطلاعات شهروندان یاسوج در زمینه زمان انجام معاینه فنی کمتر از حد انتظار می باشد که این مسأله نیز در کاهش عملکرد بی تأثیر نبوده است.

پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :

۱- رعایت استانداردهای ملی و بین المللی در تولید خودرو و بنزین مصرفی خودروها

۲- مطالعه در خصوص آلایندهای خودروهای گازسوز (CNG , LPG)

۳- محاسبه عمر مفید خودروهای شخصی-عمومی و ...

۴. با توجه به شرایط اصطحکاک خودرو ایران و ضرورت از رده خارج شدن برخی از خودروها ضروری است.

۵- ضرورت نظارت هرچه بیشتر راهنمایی رانندگی بر معاینه فنی خودروها

۶- احداث معاینه فنی خودروها در مکان هایی نزدیک شهروقابل دسترس بودن این مکان ها

۷- قرار دادن مکان هایی جهت تعمیر و رفع عیوب خودروها در نزدیکی مکان معاینه فنی خودروها

آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

نمی دانم

خیر

بله

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)

مردم- سیاست گذاران

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی:	مطالعات سینتیکی، ایزوترمی و ترمودینامیک جذب برخی از رنگ های غذایی از محلول های آبی با استفاده از جاذب نانوذرات روی سولفید/مس سولفید تثبت شده بروی کربن نانوتیوپ: کاربرد طراحی آزمایش برای بهینه سازی فرآیند
عنوان طرح به انگلیسی:	Adsorption kinetic, isotherm and thermodynamic studies of some food dyes from aqueous solutions by ZnS/CuS loaded on carbon nanotube: Application of experimental design for process optimization
شماره ثبت طرح:	۹۶۰۴۹۲
کد کارآزمایی بالینی:	-----
کد اخلاق:	IR.YUMS.REC.1398.024
نام و نام خانوادگی مجری:	ابراهیم شریفپور-آرش اسفرم
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:	علیرضا گودرزی، ابراهیم علی پناه پور دیل، فردین صادق فر، علی موسوی زاده
مقاله منتج از طرح	در دست داوری
حوزه تحقیق:	حوزه بهداشت: کاربرد نانو مواد برای حذف آلاینده های رنگی

مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:

محققین، روش حذف سریعی با استفاده از نانوذرات تثبیت شده بروی کربن نانوتیوپ را برای حذف همزمانی رنگ های غذایی از محلول های آبی با موفقیت به کار گرفته اند.

۹
۵
۹

اهمیت موضوع:

رنگ های خوراکی به موادی گفته می شود که در صورت افزودنشان به غذا و نوشیدنی ها باعث انتقال رنگ به آن ها می شود. تخلیه این رنگ ها به محیط زیست بدون حذف باعث تغییرات و اثرات نامطلوب در محیط زیست و کیفیت آب ها می گردد. اکثر این رنگ ها از نظر مصرف در غذای انسان قابل قبول نبوده و زمینه ساز بیماری های مختلفی از جمله بیماری های گوارشی، مسمومیت های کلیوی، کبدی و خونی می شود. از طرفی یکی از مهم ترین کاربردهای فناوری نانو در جهت کمک به سلامتی بشر و توسعه کشور، استفاده از آن برای ساخت و بهینه کردن خواص جاذب ها در تصفیه و حذف فلزات سنگین و رنگ ها می باشد. هدف از این تحقیق، تعیین کارایی نانوذرات تثبیت شده بروی کربن نانوتیوپ در حذف رنگ های غذایی از محلول های آبی است.

مهمترین یافته ها:

نتایج نشان داد که راندمان حذف در pH اسیدی افزایش می یابد. راندمان حذف نیز مستقیماً با زمان فراصوت، مقدار جاذب و دما مرتبط است. در مقابل افزایش غلظت آلاینده ها راندمان حذف را کاهش می دهد. سینتیک جذب به خوبی با معادله شبه درجه دوم توصیف می شود. از آنجایی که مدل شبه مرتبه دوم جنبشی از مکانیسم مرتبه دوم پیروی می کند، می توان گفت که سرعت جذب و اشغال مکان های جذب متناسب با مجذور تعداد سطوح اشغال نشده است و پیشرفت واکنش بستگی دارد. مطالعات ایزوترم های جذبی نشان داده اند که داده های تجربی به خوبی با معادلات لانگمویر مطابقت دارند و جذب مولکول های رنگ روی سطوح جاذب بیشتر تک لایه است و در مکان های فعال خاص و همگن رخ می دهد. همچنین طبق مطالعات ترمودینامیکی، فرآیند جذب گرماگیر و خودبخودی بوده و با افزایش بی نظمی ها همراه است. قابلیت استفاده مجدد از جاذب آماده شده برای حداقل شش بار استفاده مکرر بدون کاهش قابل توجه راندمان جاذب، تاییدی بر کاهش هزینه های جاذب پیشنهادی است.

نتیجه گیری:

نتایج ارائه شده در این تحقیق بیانگر این است که نانوذرات تثبیت شده بروی کربن نانوتیوپ با کارایی و بازده بالا با حداقل مصرف مواد شیمیایی و در شرایط مناسب دمایی و حذف حداکثری انواع رنگهای غذایی را دارا می باشد. مقدار رنگ جذب شده توسط این جاذبها تحت تأثیر پارامترهای مختلفی مانند pH، غلظت اولیه رنگ، دما، زمان تماس و مقدار جاذب قرار می گیرد. روش ها طراحی آزمایش به نحو مطلوبی برای بهینه سازی همزمان این پارامترها به کار برده شد. داده های تعادلی جذب رنگ ها به دست

آمده از ایزوترم لانگمویر و مدل سینتیکی درجه دوم تبعیت می کند. مطالعات سینتیکی نشان می دهد که جذب رنگ در مراحل اولیه سریع و با نزدیک شدن به لحظه تعادل کاهش می یابد و زمان تعادل با افزایش غلظت رنگ افزایش می یابد. یکی از نتایج خوب این تحقیق استفاده از امواج فراصوت برای حذف رنگها در حضور نانو ذرات می باشد. امواج فراصوت با پخش کردن نانو ذرات در محیط باعث افزایش سرعت انتقال جرم شده و فرایند حذف رنگ با سرعت بیشتری به تعادل میرسد. از طرفی با بالا بردن سطح تماس بین جاذب و مولکولهای رنگ منجر به افزایش ظرفیت جاذب شده و کارایی نانوذرات نشانده شده روی کربن نانوتیوپ را بالا می برد.

پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:

پیشنهادی که در خاتمه این طرح پژوهشی ارائه می گردد استفاده از امواج فراصوت همراه با نانوذرات تثبیت شده روی کربن نانوتیوپ برای حذف انواع آلایندهها از نمونههای مختلف در حضور مزاحمتهای مختلف می باشد.

آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

بله نمی دانم

خیر

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)

متخصصان و پژوهشگران

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی:	تعیین کمی رنگ ها در نمونه های غذایی توسط نانومواد فلزی بر اساس روش میکرواستخراج پخشی فاز جامد با استفاده از روش های کروماتوگرافی مایع و اسپکتروفتومتری
عنوان طرح به انگلیسی:	Quantitative determination of colorants in food samples by metal nanomaterials based dispersive micro solid phase extraction coupled with high performance liquid chromatography and spectrophotometry methods
شماره ثبت طرح:	۹۶۰۴۹۳
کد کارآزمایی بالینی:	-----
کد اخلاق:	IR.YUMS.REC.1398.079
نام و نام خانوادگی مجری:	آرش اسفرم
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:	-
مقاله منتج از طرح	مقاله در دست داوری
حوزه تحقیق!:	حوزه صنایع غذایی: اندازه گیری رنگ های غذایی

مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:

محققین، روش استخراج سریعی با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی را برای تعیین و اندازه گیری رنگ های غذایی تارترازین، سانسیت زرد و آلورا رد در نمونه های غذایی با موفقیت به کار گرفته اند.

۴
۵
۶

اهمیت موضوع:

قرن هاست که از رنگ های مصنوعی در غذاها برای جذاب تر و اشتها آورتر کردن غذا استفاده می شود. به غیر از رنگ های طبیعی، رنگ های مصنوعی نیز به عنوان افزودنی در مواد غذایی در محدوده های قانونی استفاده می شود. تارترازین، سانسیت زرد و آلورا رد رنگ های خوراکی مصنوعی هستند که به طور گسترده در بستنی، بستنی، شیرینی پزی، خرس صمغی، آب میوه، نانوایی، گوشت، آب نبات شیرینی، دسر، تنقلات، نوشیدنی ها و سس ها استفاده می شود. تصور می شود که این رنگ های غذایی اثرات نامطلوبی به ویژه بر سیستم عصبی دارند. مشکلات سلامتی مربوط به رنگ های خوراکی مصنوعی بسته به واکنش های ترکیبات آزو معطر موجود در ساختار عبارتند از اختلال کمبود توجه بیش فعالی، آلرژی، عدم تحمل غذایی و آسم. سمیت رنگ های غذایی بر روی موجودات زنده بررسی شده است. بسیاری از کشورها استفاده از این رنگ ها را در مواد غذایی و نوشیدنی ها ممنوع و به شدت کنترل کرده اند. به همین دلیل، قوانین و مقررات به شدت استفاده از رنگ های مصنوعی افزودنی در غذاها را کنترل می کند. در نتیجه، تجزیه و تحلیل رنگ های مصنوعی در غذاها بسیار مهم است.

مهمترین یافته ها:

رنگ های غذایی ذکر شده در دمای اتاق به مدت ۲۳ دقیقه با روش شستشوی گرادانی بوسيله کروماتوگرافی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. فاز متحرک از محلول ۰/۱ مولار بافر امونیوم استات و مخلوطی از متانول و استونیتریل تشکیل شده بود. سرعت جریان فاز متحرک همیشه در ۰/۱ میلی لیتر در دقیقه و حجم تزریق در ۲۰ میکرولیتر تنظیم شد. تمامی آزمایشات در دمای اتاق انجام گرفته است. تشخیص و تعیین هر ماده در طول موج های جذب مناسب، یعنی ۴۲۶ نانومتر برای تارترازین، ۴۸۸ نانومتر برای سانسیت یلو، ۵۲۰ نانومتر برای آلورا رد استفاده شد. همچنین، برای ارزیابی کارایی روش استخراج، عوامل تاثیرگذار مانند pH محیط، جرم جاذب، زمان فراصوت و حجم مایع شوینده برای بهینه سازی از طریق طراحی کامپوزیت مرکز استفاده شد. محدوده خطی ۴۲۰۰-۸، ۴۵۰۰-۱۵، و ۴۰۰۰-۱۲ نانوگرم بر میلی لیتر برای تارترازین، سانسیت زرد، و آلورا قرمز به ترتیب بود. مقادیر R^2 برای همه رنگ ها بالاتر از ۰/۹۹۵ بود. محدودیت های تشخیص به ترتیب ۰/۰۷ نانوگرم بر میلی لیتر، ۰/۲۸۱ نانوگرم بر میلی لیتر، و ۰/۱۵۰ نانوگرم بر میلی لیتر برای تارترازین، سانسیت زرد و آلورا قرمز بود. انحراف استاندارد نسبی (RSD) اندازه گیری ها برای هر سه رنگ بین ۱/۱۲ تا ۵/۷۱ درصد اندازه گیری های روزانه بود. این روش با موفقیت در تعیین رنگ های ذکر شده در نمونه های نوشابه، ژله و پاستیل به کار گرفته شد.

نتیجه گیری:

کنترل و نظارت بر رنگ های مصنوعی در غذاها هم در مواد غذایی داخلی و هم در مواد غذایی وارداتی بسیار مهم است. این مطالعه یک روش آنالیز مناسب برای استخراج، تشخیص و اندازه گیری سه رنگ

<p>تارترازین، سانست زرد و آلورا قرمز با استفاده از کروماتوگرافی مایع- فاز معکوس در نوشابه، ژله و پاستیل ارائه می‌کند. روش آماده سازی جدید توسعه یافته، از طریق استخراج با حلال استونیتریل، سریع و ساده است و بازیابی بسیار خوبی و نتایج دقیق ارائه می‌دهد. روش ۲۰ دقیقه ای استخراج فاز جامد تحت کروماتوگرافی مایع قادر است تمام ترکیبات هدف را در یک اجرا با حد تشخیص بین ۰/۰۷ تا ۰/۲۸۱ نانوگرم بر میلی لیتر شناسایی کند. به طور کلی، روش استخراج فاز جامد با آنالیز کروماتوگرافی را می‌توان در آزمایش های معمول رنگ و برنامه های نظارتی برای کنترل حضور رنگ در نمونه های نوشابه، آب نبات و پاستیل و سایر نمونه های غذایی استفاده کرد.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>پیشنهادی که در خاتمه این طرح پژوهشی ارائه می‌گردد استفاده از استخراج فاز جامد و امواج فراصوت همراه با جاذب های بر پایه نانو برای استخراج رنگ های غذایی در نمونه های مختلف غذایی در حضور مزاحمت های مختلف می‌باشد.</p>	
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> نمی‌دانم <input type="checkbox"/> </p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p style="text-align: right;">متخصصان و پژوهشگران</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>بررسی اثرات بهداشتی آلودگی هوا در شهر یاسوج در سال ۱۳۹۵ با استفاده از مدل AirQ+</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Investigation of health effects of air pollution in Yasuj city in 2016 using AirQ+ model</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۹۹۰۱۸۵</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p>-</p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1399.194</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر ارسلان جمشیدی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>سباضرابی، سهیلا رضایی، امین حسینی مطلق</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p></p>	<p>مقاله منتج از طرح</p>
<p></p>	<p>حوزه تحقیق:</p>
<p>آلودگی هوا به عنوان یکی از مهم ترین ریسک فاکتورهای سلامت در دنیا معرفی شده است و از عوامل عمده مرگ و میر و ناتوانی در جهان امروز می باشد. هدف از این مطالعه ارزیابی غلظت‌ها و مرگ‌ومیر کوتاه مدت و بلندمدت متناسب به آلاینده های $PM_{2.5}$، NO_2 و O_3 در یاسوج طی سال ۱۳۹۵ با استفاده از نرم‌افزار مدل سازی AirQ+ بود.</p>	<p>خبرنامه</p>

یافته های استخراج شده از مدل بکار رفته در این پژوهش نشان میدهد که بر خلاف تاثیر ناچیز آلاینده ازن و عدم انتساب مرگ و میر به این آلاینده برای سایر آلاینده ها مثل $pm_{2.5}$ و no_2 اثراتی بر تعداد مرگ و میر در شهر یاسوج در سال ۱۳۹۵ مشاهده شد که این اثرات می تواند هزینه های مستقیم و غیرمستقیمی برای ساکنان شهر سا ایجاد کند. از طرفی با توجه به رشد جمعیت و پیرو آن وسایل نقلیه که خود عامل مهم انتشار آلاینده ها می باشند و همچنین هم جواری استان کهگیلویه و بویراحمد به استان های غرب و جنوب غرب کشور لازم است با طراحی و اجرای استراتژی ها و عملیات کنترل آلودگی هوا، هم از اثرات بهداشتی و هم خسارت های اقتصادی جلوگیری کرد.

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تدوین و اعتبارسنجی ابزار فارسی جهت اندازه گیری رفتارهای پیشگیری کننده از مسمومیت با منوکسید کربن بر اساس نظریه انگیزه محافظت (PMT) و ارزیابی آن در سرپرستان خانوار دارای پرونده بهداشتی شهرستان بویراحمد</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Development and validation a Persian tool to access the preventive behaviors of carbon monoxide poisoning based on motivational protection theory (PMT) and it's assessment among the household client of the healthcare facilities in BoyerAhmad County, Iran</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۴۰۰۰۱۲۴</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p>-</p>	<p>کد کار آزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1401.087</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر جواد هارونی - فرید والامنبرد</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>دکتر رسول محمدی - دکتر حسین ماری اریاد</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>-</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>آموزش بهداشت و ارتقای سلامت - رفتارهای پیشگیری کننده</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: یافته های پژوهش حاضر از بکارگیری الگو و مدل های آموزش بهداشت برای شناسایی ارتباط عوامل موثر جهت ارتقای رفتارهای پیشگیرانه و محافظت کننده از مسمومیت با منوکسید کربن حمایت می کند.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع : منوکسید کربن از علل مهم مرگ ناشی از مسمومیت در ایران می باشد که هر ساله بیش از ۸۰۰ نفر بر اثر این نوع مسمومیت جان خود را از دست می دهند. با توجه به پیچیدگی و متعدد بودن مولفه های موثر بر اتخاذ رفتارهای پیشگیری کننده از مسمومیت با منوکسید کربن، استفاده از تئوری ها و الگوها می تواند منجر به کسب نتایج مفید و موثر شوند.</p> <p>مهمترین یافته ها : نتایج آزمون تی مستقل در این مطالعه نشان داد که میانگین کارآمدی پاسخ و خودکارآمدی به طور معناداری در مردان بالاتر از زنان تحت مطالعه می باشد ($P < 0/001$). این در حالی بود که بین مردان و زنان از نظر میانگین نمره حساسیت درک شده، شدت درک شده، پاداش های درونی و بیرونی، هزینه های پاسخ و قصد رفتار اختلاف معناداری وجود نداشت.</p> <p>آزمون واریانس یکطرفه اختلاف معناداری بین میانگین نمره خودکارآمدی ($P = 0/001$) و قصد رفتار را در سطوح درآمدی نشان داد ($P < 0/001$). این در حالی بود که بین سایر سازه های نظریه انگیزه محافظت و درآمد رابطه معناداری مشاهده نشد. سازه حساسیت درک شده ($P < 0/001$)، خودکارآمدی ($P = 0/015$) و کارآمدی پاسخ ($P = 0/045$) پیشگویی کننده های رفتار پیشگیری کننده از مسمومیت با منوکسید کربن بود.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه): یافته های این پژوهش کاربرد چارچوب نظری مطالعه حاضر را برای توسعه پژوهش های مشابه در آینده جهت افزایش اتخاذ رفتارهای محافظت کننده و در نهایت کاهش میزان بروز مسمومیت با منوکسید کربن پیشنهاد می دهد.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	

عنوان طرح به فارسی :	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته (پرسولفات _ پراکسید هیدروژن) در کاهش غلظت پارامترهای کیفی فاضلاب بیمارستانی
عنوان طرح به انگلیسی :	Evaluation of the efficiency of advanced oxidation processes(Persulfate_Hydrogen Peroxide) in reducing the concentration of quality parameters of hospital wastewater
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۹۰۱۱۷
کد کارآزمایی بالینی :	--
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1400.012
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	دکتر قاسم حسنی - زینب رفیعی
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :	دکتر حسین ماری اریاد- دکتر ارسلان جمشیدی - محسن نغماچی
مقاله منتج از طرح:	-
حوزه تحقیق:	بهداشت محیط - تصفیه آب و فاضلاب

خبرنامه	
عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: فرایند تلفیقی فنتون-پرسولفات با راندمان بالایی توانایی حذف آلاینده های موجود در فاضلاب بیمارستانی را دارد.
متن خبر	اهمیت موضوع (۵۰ کلمه): بیمارستانها بخش قابل توجهی از مصرف آب هر منطقه را به خود اختصاص می دهند و آب مصرفی واحدهای مختلف بیمارستان که به فاضلاب تبدیل می گردد،

دارای میکروارگانیسرها، فلزات سنگین، مواد شیمیایی سمی و دارویی است که اگر با تصفیه ناقص یا بدون تصفیه وارد تصفیه‌خانه فاضلاب شهری یا آبهای پذیرنده شود، مشکلات متعددی را برای انسان و موجودات زنده به وجود می‌آورد.

مهمترین یافته‌ها (۱۵۰ کلمه): نتایج حاکی از آن است که در مدت زمان تصفیه ۴۵ دقیقه، بیشترین بازده حذف پارامترهای کیفی فاضلاب بیمارستانی زمانی اتفاق می‌افتد که غلظت پراکسید هیدروژن و غلظت پرسولفات در بیشینه مقدار خود و pH در کمترین مقدار خود باشد. بازده حذف BOD فاضلاب بیمارستانی، زمانی که pH برابر ۴.۵ و غلظت پراکسید هیدروژن و پرسولفات به ترتیب ۲۱۲.۵ و ۴۷.۵ میلی‌گرم بر لیتر بود، ۸۸ درصد حاصل شد. مقدار بهینه برای فرآیند پرسولفات - پراکسید هیدروژن به صورت pH برابر با ۳.۴۹ غلظت پراکسید هیدروژن و پرسولفات، به ترتیب برابر با ۲۰۵.۳۷ و ۴۷.۰۹ میلی‌گرم بر لیتر در مدت زمان ۴۵ دقیقه بود. و کارایی حذف BOD، TOC، TKN، کدورت، کل کلیفرم‌ها و کلیفرم‌های مدفوعی به ترتیب ۹۳.۲۹ و ۵۲ و ۷۰ و ۷۸.۵۳ و ۹۹ و ۹۹.۸ درصد حاصل شد. بنابراین فرآیند پرسولفات - پراکسید هیدروژن تحت شرایط آزمایشگاهی ذکر شده، یک روش کارآمد برای حذف پارامترهای کیفی فاضلاب بیمارستانی می‌باشد.

پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه): نتایج این مطالعه اثربخشی فرآیند فنتون-پرسولفات در حذف پارامترهای کیفی فاضلاب بیمارستانی را نشان می‌دهد. فرایندهای تلفیقی در حذف آنتی‌بیوتیکها، مواد شیمیایی و دارویی و همچنین ریزآلاینده‌های موجود در فاضلابهای بیمارستانی و صنعتی می‌تواند بعنوان یک روش مناسب مورد استفاده قرار گیرد.

آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

نمی‌دانم

بله

خیر

گروه‌های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست‌گذاران، صنعت و...)

مدیران بهداشت و سلامت - آب و فاضلاب و سیاست‌گذاران زیست محیطی

گزارش نهایی طرح‌های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی:	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی مس دوپ شده بر روی ZIF-67/PAN/Ag برای حذف موثر بقایای استامینوفن و پاراکوات از فاضلاب و محلول های آبی
عنوان طرح به انگلیسی:	Synthesis of Cu-doped magnetic ZIF-67/PAN/Ag nanocomposite for efficient removal of the Paraquat and Acetaminophen residues from wastewater and aqueous solutions
شماره ثبت طرح:	۹۹۰۱۵۹
کد کارآزمایی بالینی:	-----
کد اخلاق:	IR.YUMS.REC.1399.164
نام و نام خانوادگی مجری:	آرش اسفرم
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:	پیام عربخانی
مقاله منتج از طرح	مقاله در دست داوری
حوزه تحقیق:	حوزه بهداشت: کاربرد نانو مواد برای حذف آلاینده های سموم و داروها

مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:

محققین، روش حذف سریعی با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی را برای حذف موثر بقایای استامینوفن و پاراکوات از فاضلاب و محلول های آبی با موفقیت به کار گرفته اند.

۹
۳
۹

اهمیت موضوع:

در حال حاضر رشد حضور انواع مختلف آلاینده های نوظهور در آب ها مانند آلودگی های دارویی، آفت کش ها و باکتری ها به یک معضل جدی تبدیل شده است که محیط زیست و سلامت میلیون ها انسان را در سراسر جهان به شدت تهدید می کند. بسیاری از این آلاینده ها در محیط، حتی در غلظت های کم، باعث جهش زایی، پاسخ های بیولوژیکی و اثرات نامطلوب بر سلامت انسان و سایر موجودات زنده می شوند. بنابراین حذف این آلاینده ها و جلوگیری از انتشار آنها در محیط زیست از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

مهمترین یافته ها:

در این کار نانوکامپوزیت چند منظوره پیشنهاد و کارایی بسیار خوبی را برای حذف استامینوفن و پاراکوات از خود نشان می دهد. خواص ضد باکتریایی نانوکامپوزیت آماده شده بر روی باکتری های گرم مثبت، استافیلوکوکوس اورئوس و باسیلوس سوبتیلیس، و همچنین باکتری گرم منفی اشیریشیا کلی مورد بررسی قرار گرفت. برای به حداقل رساندن استفاده از مواد شیمیایی و حلال های مضر، نانوذرات مغناطیسی، نقره و اکسید مس از طریق سنتز سبز با واسطه گیاه با عصاره های آبی تجدیدپذیر و غیر سمی گیاه آلوئه ورا، برگ توت و کنگر وحشی تهیه شدند. نانوکامپوزیت می تواند $2/21 \pm 99/41$ درصد از استامینوفن و $1/83 \pm 99/23$ درصد از پاراکوات را از آب آلوده حذف کند / حداکثر ظرفیت جذب توسط ایزوترم لانگمویر برای استامینوفن و پاراکوات توسط نانوکامپوزیت به ترتیب $971/6$ و $1143/7$ میلی گرم بر گرم محاسبه شد که از اکثر جاذب های مبتنی بر نانوکامپوزیت پیشی می گیرد. همچنین سینتیک جذب و ترمودینامیک به ترتیب با مدل سینتیک شبه مرتبه دوم، گرماگیر و ماهیت خود به خود به خوبی توصیف شد. در همین حال، نتیجه گیری شد که اثر ضدباکتری نانوکامپوزیت در باکتری های گرم مثبت بیشتر از باکتری های گرم منفی بود. همچنین نتایج ضد باکتریایی نشان داد که اثرات ضد باکتریایی نانوکامپوزیت جمعی از اجزای آن قوی تر است و دوپ سازی مس نیز خواص ضدباکتریایی آن را تقویت کرده است. علاوه بر این، نانوکامپوزیت را می توان به راحتی با شستشو با متانول و روش کلرزایی بازسازی کرد. راندمان جذب و رفتار ضدباکتریایی پس از شش دوره استفاده مجدد به ترتیب بالای 80 و 90 درصد باقی ماندند. این مطالعه طراحی یک نانوکامپوزیت چند منظوره جدید را پیشنهاد می کند که پتانسیل بسیار خوبی برای کاربردهای تصفیه آب دارد.

نتیجه گیری:

این مطالعه شامل ارزیابی توانایی جذب نانوکامپوزیت چند منظوره نسبت به جذب استامینوفن و پاراکوات در pH اولیه محلول، دوز، زمان تماس و غلظت اولیه بود. جذب تدریجی بود و به pH محلول رنگ و مقدار نانوکامپوزیت بستگی داشت. مدل های سینتیک و ایزوترم اعمال شده برازش خوبی به

<p>داده‌های تجربی می‌دهند که نشان می‌دهد مکانیسم جذب پیچیده است و شامل برهمکنش‌های الکترواستاتیکی، هیدروژنی است. نانوکمپوزیت جدید دارای ظرفیت جذب قابل مقایسه با جاذب‌های دیگر گزارش شده در ادبیات است و به دلیل خواص ضد باکتریایی خود از آنها برتری دارد. نانوکمپوزیت آماده شده دارای خواص ضد باکتریایی کارآمدی هستند و ترکیب نانوذرات نقره و اکسید مس آن را به طور قابل توجهی بهبود می‌بخشد. به طور خلاصه، مطالعه حاضر نشان داد که کامپوزیت جدید یک نامزد امیدوارکننده و موثر برای تصفیه جریان‌های مختلف فاضلاب است.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>پیشنهادی که در خاتمه این طرح پژوهشی ارائه می‌گردد استفاده از امواج فراصوت همراه با پلیمرهای قالب مولکولی برای حذف انواع آلاینده‌ها از نمونه‌های مختلف در حضور مزاحمت‌های مختلف می‌باشد.</p>	
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p style="text-align: center;">بله <input type="checkbox"/> نمی‌دانم <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه‌های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست‌گذاران، صنعت و...)</p> <p style="text-align: right;">متخصصان و پژوهشگران</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

بررسی کارایی جاذب نانوکامپوزیت کیتوزان /اکسید روی /نانولوله های کربنی چند دیواره مغناطیسی در حذف هلیکوباکتر پیلوری از محلولهای آبی و عوامل مرتبط بر آن (نوع مطالعه: تجربی خالص)	عنوان طرح به فارسی :
Evaluation of the efficiency of chitosan/zinc oxide/multi-wall carbon nanotube magnetic nanocomposite in the removal of Helicobacter pylori from aqueous solutions and related factors on it (Type of study: Pure-Experimental)	عنوان طرح به انگلیسی :
4030035	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.BLC.1403.027	کد اخلاق :
سعید فلاحي زاده	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
عالیه قلی زاده - محسن نغماچی - سید عبدالمحمد سادات - محمود یوسفی - مهناز محتشمی - احمد قاسمی	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
Antibacterial and biofilm inhibition of Helicobacter pylori using green synthesized MWCNTs/ZnO/Chitosan nanocomposites	مقاله منتج از طرح:
Helicobacter pylori-Antibacterial activity-Biofilm inhibition-Reactive oxygen species (ROS)-MIC	واژگان کلیدی :
بهداشت محیط	حوزه تحقیق:

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>یافته‌های نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan به‌عنوان یک درمان مؤثر و امیدوارکننده در برابر هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک، با فعالیت ضد باکتریایی برتر و توانایی مختل کردن بیوفیلم‌ها، معرفی شدند.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه):</p> <p>اهمیت موضوع ناشی از شیوع گسترده عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری و پیوند آن با بیماری‌های جدی مانند زخم معده و سرطان معده است. با توجه به مقاومت آنتی‌بیوتیکی در این باکتری، توسعه درمان‌های نوین با استفاده از نانوکامپوزیت‌ها می‌تواند راهکار مؤثری برای مقابله با این چالش باشد.</p> <p>مهمترین یافته‌ها :</p> <p>این مطالعه به ارزیابی اثرات آنتی‌باکتریالی نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan علیه هلیکوباکتر پیلوری پرداخته است. نتایج نشان می‌دهند که این نانوکامپوزیت دارای کمترین مقادیر حداقل غلظت مهارکننده (MIC) برای ایزوله‌های بالینی هلیکوباکتر پیلوری است، به طوری که مقادیر MIC به ترتیب ۱۲.۵ و ۲۵ میکروگرم در میلی‌لیتر برای دو ایزوله مختلف ثبت شده است. این نتایج به وضوح نشان‌دهنده برتری نانوکامپوزیت نسبت به آنتی‌بیوتیک‌های معمول مانند مترونیدازول و کلاریترومایسین است. علاوه بر این، تجزیه و تحلیل‌های XRD، SEM، TEM و FTIR پایداری و ادغام موفقیت‌آمیز اجزای نانوکامپوزیت را تأیید کرد.</p> <p>مکانیزم‌های ضد میکروبی شامل تولید گونه‌های اکسیژن فعال و تعامل با غشای باکتریایی که به بهبود توزیع نانوذرات و اختلال بیوفیلم کمک می‌کند. این یافته‌ها نانوکامپوزیت مورد بررسی را به‌عنوان یک درمان امیدبخش برای عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک معرفی می‌کند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>نتایج این تحقیق می‌تواند به‌طور گسترده‌ای در زمینه‌های پزشکی و دارویی مورد استفاده قرار گیرد. پیشنهاد می‌شود نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan به‌عنوان یک درمان جایگزین یا مکمل در پروتکل‌های درمانی بیماران مبتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک معرفی شود. همچنین، آزمایش‌های <i>in vivo</i> برای بررسی اثرات بالینی و ایمنی این نانوکامپوزیت ضروری است. علاوه بر این، توسعه محصولات دارویی مبتنی بر این نانوکامپوزیت</p>	<p>متن خبر</p>

<p>می تواند به تولید داروهای ضد باکتریایی کارآمدتری منجر شود و به حل مشکل مقاومت آنتی بیوتیکی کمک کند. این نتایج مطلوب قابلیت تجاری سازی در صنعت پزشکی و داروسازی را نیز دارند.</p>	
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>مرد <input type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input checked="" type="checkbox"/> سیاست گزاران پژوهشی <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>سیاست گزاران درمانی <input checked="" type="checkbox"/></p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

بررسی ویژگی‌های رئولوژیکی و ویسکوالاستیک صمغ - گیاهان Prangos ferulacea و Ferula haussknechtii با هدف کاربرد در صنایع غذایی	عنوان طرح به فارسی :
Investigation of rheological and viscoelastic characteristics of Prangos ferulacea and Ferula haussknechtii gum in order to use in food products	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۹۰۳۳۶	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1400.077	کد اخلاق :
دکتر سجاد قادری	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
دکتر مجید مجلسی - دکتر سپهدار حق دوست - دکتر محمدعلی حصارى نژاد	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
مقاله جایگزین	مقاله منتج از طرح:
امولسیون‌ها؛ پایداری؛ ویژگی‌های رئولوژیکی؛ صمغ Prangos ferulacea	واژگان کلیدی :
صنایع غذایی	حوزه تحقیق: (لطفا حوزه تحقیق را از صفحه آخر گزارش نهایی انتخاب نمایید)

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: افزایش مقدار روغن در امولسیون‌هایی که با صمغ گیاه <i>Prangos ferulacea</i> تهیه شده اند، می تواند موجب پایداری بیشتر و ظاهر بهتر محصول گردد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه):</p> <p>خواص رئولوژیکی محصولات غذایی بیان کننده رفتار جریان مواد غذایی هستند که به عنوان یک ابزار تحلیلی برای ارائه بینش اساسی بر ساختار غذا و نقش مهمی که در انتقال حرارت، حفظ بافت و کنترل فساد مواد غذایی مایع دارد شناخته شده‌اند. بررسی پارامترهای اساسی این رفتارها شامل ضریب قوام، شاخص رفتار جریان، تنش تسلیم و ویسکوزیته ظاهری برای تولید محصول، کنترل کیفیت، ارزیابی حسی و طراحی و ارزیابی تجهیزات فرایند ضروری است</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>یافته‌ها نشان می‌دهد که امولسیون‌هایی با درصد بالاتر روغن، پایداری بیشتری داشته و کرمینگ کمتری از خود نشان داد. در میان نسبت‌های آزمایش شده، نسبت ۲:۱ پایدارترین ظاهر را ارائه داد. پایداری بهبود یافته به دلیل فلوکوله شدن قطرات روغن و افزایش ویسکوزیته است که مانع از جدایی فازها می‌شود. امولسیون‌ها رفتار برش-کاهش (Shear-thinning) از خود نشان دادند، به طوری که افزایش درصد روغن منجر به کاهش بیشتر ویسکوزیته در اثر نیروی برشی بالا شد. ویژگی‌های رئولوژیکی با استفاده از مدل هرشل-بالکلی بررسی شد که نشان داد محتوای بالاتر روغن به ساختار قوی تر و تنش تسلیم بالاتر منجر می‌شود. همچنین، آنالیز توزیع اندازه ذرات نشان داد که با افزایش درصد روغن، اندازه متوسط ذرات و سطح مخصوص کاهش یافته است که این امر حاکی از افزایش فلوکولاسیون و هم‌جوشی قطرات روغن می‌باشد.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>تولید محصولات آرایشی طبیعی</p>	<p>متن خبر</p>

--	--

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به مصرف دارو در بیماران فشارخون بالا شهر یاسوج
عنوان طرح به انگلیسی :	The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to medication in hypertensive patients Yasuj city
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۸۰۰۳۰
کد کارآزمایی بالینی :	
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1399.041
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	دکتر فاضل زینت مطلق-حمیده حسینی
نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :	دکتر نرگس روستایی-سعید جوکار
مقاله منتج از طرح:	https://jccs.yums.ac.ir/article-1-121-en.html
واژگان کلیدی :	فشارخون - پایبندی به مصرف دارو
حوزه تحقیق:	آموزش پزشکی

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه): فشار خون بالا یکی از بیماری شایع غیر واگیر و بدون علامت می باشد که به یک چالش مهم بهداشت عمومی در سطح جهان تبدیل شده است، و کنترل آن از اهمیت خاصی برخوردار است. آموزش یکی از اساسی ترین ابزارها و روش های پیشگیری از ابتلاء به پرفشاری خون و عوارض ناشی از آن است که افراد را قادر می سازد کنترل بیشتری بر سلامت خود و بر عواملی که سلامتی شان را تحت تاثیر قرار می دهد، داشته باشد. مهمترین یافته ها پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله در نمرات تبعیت از درمان، خودکارآمدی ، خودتنظیمی حمایت اجتماعی خانواده حمایت اجتماعی دوستان افزایش داشت و در گروه کنترل نمرات آیتم های فوق بعد از مداخله آموزشی تغییر خاصی نداشتند. پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح): ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>مردم <input checked="" type="checkbox"/> رسانه <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگر <input type="checkbox"/> سیاست گزاران پژوهشی <input type="checkbox"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> سیاست گزاران درمانی</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران مبتلا به فشارخون بالا در شهر چرام</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to low-salt diet on patients with hypertension in choram city</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی : :</p>
<p>۹۸۰۰۹۶</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان: :</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی : :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1399.198</p>	<p>کد اخلاق : :</p>
<p>دکتر فاضل زینت مطلق-معصومه خوبانی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح ح : :</p>
<p>دکتر مجید مجلسی-دکتر نرگس روستایی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح : :</p>
<p>https://armaghanj.yums.ac.ir/article-1-3503</p>	<p>مقاله منتج از طرح: :</p>
<p>مداخله آموزشی-رژیم غذایی-فشار خون</p>	<p>واژگان کلیدی : :</p>
<p>آموزش بهداشت</p>	<p>حوزه تحقیق: :</p>

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید- ۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر سال ۱۴۰۱
عنوان طرح به انگلیسی :	Investigating The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the intention to inject the third dose of Covid-19 vaccine in people aged 18 and older living
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۴۰۰۰۱۶۹
کد کارآزمایی بالینی :	
کد اخلاق :	IR.YUMS.REC.1401.194
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح	دکتر زینت مطلق-علیرضا اخلاقی
نام و نام خانوادگی: همکاران اصلی طرح :	مسلم شریفی-دکتر سلیمان افروغی
مبلغ اعتبار دانشگاه:	
مقاله منتج از طرح:	https://www.health-providers.ir/article_210298_702bc1a97b4f0040335323eec6ffae38.pdf
واژگان کلیدی :	واکسن، تئوری رفتار برنامه ریزی شده، مداخله آموزشی، کووید-۱۹.
حوزه تحقیق:	آموزش پزشکی

خبرنامه

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید- ۱۹ می تواند تاثیر مثبت داشته باشد</p>	<p>عنوان خبر (حداکثر ۲۰ کلمه)</p>
<p>اهمیت موضوع: بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده (TPB) بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید- ۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر می باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها: ۱۰۰ نفر افراد بالای ۱۸ سال با میانگین سنی ۳۶+۱۱.۴۰۰ که ۶۸ درصد آنها را زنان تشکیل می دادند، در این مطالعه شرکت کردند. طبق آزمون پیرسون، همبستگی مثبت و مستقیمی بین کلیه سازه ها مشاهده شد. مطابق آنالیز واریانس چندگانه سازه های نگرش، نرمهای ذهنی و کنترل رفتاری درک شده با هم ۷۷.۴ درصد قصد رفتاری را پیش بینی کرده و نرمهای انتزاعی قوی ترین سازه مرتبط با قصد رفتاری شناخته شد. نتایج تی زوجی نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح: جهت بررسی اثربخشی مداخلات آموزشی، تعداد دوره های ارزشیابی نتایج مداخله بیشتر و طولانی تر (بلافاصله بعد از مداخله، یک ماه، و سه ماه پس از مداخله آموزشی) برنامه ریزی شود</p>	<p>متن خبر (حداکثر ۳۰۰ کلمه)</p>
<p>آیا این خبر <input type="checkbox"/> تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازم <input type="checkbox"/> غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران، صنعت و ...) <input type="checkbox"/></p> <p>مردم <input checked="" type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input checked="" type="checkbox"/> سیاست گزاران <input type="checkbox"/> هشی <input type="checkbox"/> سیاست گزاران <input type="checkbox"/> درمانی <input type="checkbox"/></p>	

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه شناختی اجتماعی در کنترل فشارخون بیماران مبتلا به فشارخون بالا می تواند سودمند باشد.</p>
متن خبر	<p>اهمیت :</p> <p>با توجه به اهمیت آگاهی از میزان نمک دریافتی، برنامه ریزی در راستای کاهش مصرف نمک و انجام اقداماتی جهت افزایش توانمندسازی بیماران مبتلا به فشارخون بالا از جمله آموزش، قدمی مؤثر در کنترل یا کاهش عوارض ناشی از فشارخون است.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>این مطالعه بر روی ۱۰۰ بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی شهر چرام انجام گرفت. فرم رضایت نامه، پرسشنامه در اختیار آنها قرار داده شد و آزمایش ۲۴ ساعته ادرار نیز گرفته شد. پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله، ۴۰ درصد افراد پایبندی به رژیم غذایی کم نمک داشته و ۶۰ درصد افراد پایبندی به رژیم نداشتند. به علاوه توزیع سازه های خودکارآمدی، حمایت خانواده و دوستان، خودتنظیمی و سدیم ادرار در گروه مداخله افزایش داشت</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>پیشنهاد می شود در مراکز بهداشتی درمانی برنامه های غربالگری بیماری فشارخون بالا از افراد واجد شرایط صورت گیرد تا با شناسایی این بیماران از عوارض ناشی از این بیماری جلوگیری شود.</p>

آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته

باشد؟

بله خیر نمی دانم

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت

و...)

مردم رسانه ها متخصصان و پژوهشگران سیاست گزاران پژوهشی
 سیاست گزاران درمانی

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد بارداری در زنان کودک همسر در شهرستان کارون سال ۹۸	عنوان طرح به فارسی :
The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the pregnancy intention among child marriage females in Karun city (2019)	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۶۰۶۷۱	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کار آزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1398.122	کد اخلاق :
دکتر سید فاضل زینت مطلق	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
دکتر نرگس روستایی-دکتر جواد هارونی-سحر مهدی پور	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
	مقاله منتج از طرح:
تئوری رفتار برنامه ریزی شده، زنان زیر ۱۸ سال، بارداری، کودک همسر	واژگان کلیدی :
بهداشت	حوزه تحقیق: (لطفا حوزه تحقیق را از صفحه آخر گزارش نهایی انتخاب نماید)

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده در ارتقا آگاهی زنان کودک همسر می تواند تأثیرگذار باشد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع: با توجه به اینکه بارداری در سنین نوجوانی می تواند عوارضی خطرناک بر مادران نوجوان داشته باشد و باعث افزایش احتمال خونریزی و عفونت‌های رحمی بیشتری شود این مطالعه با هدف بررسی تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر رفتار برنامه‌ریزی شده جهت کاهش قصد بارداری در زنان کودک همسر در جنوب شهر اهواز انجام خواهد شد. مهمترین یافته ها : این مطالعه بر روی زنان همسر دار زیر ۱۸ سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی شهر کارون انجام گرفت؛ مطالعه در دو مرحله انجام گرفت. مرحله اول (نیازسنجی) کلیه زنان همسر دار زیر ۱۸ سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی وارد مطالعه شدند و در مرحله دوم از بین مراکز تحت پوشش ۸ مرکز به طور تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل انتخاب شدند. نتایج نشان داد با متغیرهای نگرش، نرم‌های انتزاعی و کنترل رفتار درک شده متغیرهای تأثیرگذار بر روی متغیر وابسته قصد رفتاری هستند و توانسته‌اند ۵۹ درصد مدل را تبیین نماید یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده در ارتقا آگاهی زنان کودک همسر تأثیرگذار بود. پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : استفاده از مدل ها و نظریه های دیگر تغییر رفتار جهت شناسایی عوامل موثر بر انجام رفتار</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>مرد <input type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگر <input checked="" type="checkbox"/> سیاست گزاران پژوهشی <input type="checkbox"/> سیاستگذاران درمانی <input type="checkbox"/></p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:	
در صورت امکان از روی متن پادکست، روخوانی و ضبط انجام و سپس جهت صداگذاری حرفه ای برای کارشناس ترجمان ارسال گردد.	
معرفی محقق:	کد رهگیری:
نام و نام خانوادگی: سید فاضل زینت مطلق	
رشته تحصیلی: آموزش بهداشت	
رتبه علمی: استادیار	
عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه):	
جامعه مورد تحقیق: کلیه زنان همسر دار زیر ۱۸ سال غیر باردار شهرستان کارون	
کاربرد تحقیق: از نتایج مطالعه می توان در مراکز بهداشتی شهری و به ویژه روستایی و خانه های بهداشت جهت آگاه سازی عموم مردم در خصوص سن مناسب ازدواج و همچنین عوارض ازدواج در سنین پایین استفاده کرد.	
تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۳۹۸/۰۸/۰۴ - شهریور ۱۴۰۱	
طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ بهداشت عمومی	
طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ عموم	

<p>سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی مس دوپ شده بر روی ZIF-67/PAN/Ag برای حذف موثر بقایای استامینوفن و پاراکوات از فاضلاب و محلول های آبی</p>	<p>عنوان طرح به فارسی:</p>
<p>Synthesis of Cu-doped magnetic ZIF-67/PAN/Ag nanocomposite for efficient removal of the Paraquat and Acetaminophen residues from wastewater and aqueous solutions</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی:</p>
<p>۹۹۰۱۵۹</p>	<p>شماره ثبت طرح:</p>
<p>-----</p>	<p>کد کارآزمایی بالینی:</p>
<p>IR.YUMS.REC.1399.164</p>	<p>کد اخلاق:</p>
<p>آرش اسفرم</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری:</p>
<p>پیام عربخانی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:</p>
<p>۱۳۹۹/۰۹/۱۶</p>	<p>تاریخ شروع طرح:</p>
<p>۱۴۰۰/۰۳/۰۱</p>	<p>تاریخ خاتمه طرح:</p>
<p>مقاله در دست داوری</p>	<p>مقاله منتج از طرح</p>
<p>حوزه بهداشت: کاربرد نانو مواد برای حذف آلاینده های سموم و داروها</p>	<p>حوزه تحقیق^۱:</p>

مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:

محققین، روش حذف سریعی با استفاده از نانوکامپوزیت مغناطیسی را برای حذف موثر بقایای استامینوفن و پاراکوات از فاضلاب و محلول های آبی با موفقیت به کار گرفته اند.

۹
۳
۹

اهمیت موضوع:

در حال حاضر رشد حضور انواع مختلف آلاینده های نوظهور در آب ها مانند آلودگی های دارویی، آفت کش ها و باکتری ها به یک معضل جدی تبدیل شده است که محیط زیست و سلامت میلیون ها انسان را در سراسر جهان به شدت تهدید می کند. بسیاری از این آلاینده ها در محیط، حتی در غلظت های کم، باعث جهش زایی، پاسخ های بیولوژیکی و اثرات نامطلوب بر سلامت انسان و سایر موجودات زنده می شوند. بنابراین حذف این آلاینده ها و جلوگیری از انتشار آنها در محیط زیست از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

مهمترین یافته ها:

در این کار نانوکامپوزیت چند منظوره پیشنهاد و کارایی بسیار خوبی را برای حذف استامینوفن و پاراکوات از خود نشان می دهد. خواص ضد باکتریایی نانوکامپوزیت آماده شده بر روی باکتری های گرم مثبت، استافیلوکوکوس اورئوس و باسیلوس سوبتیلیس، و همچنین باکتری گرم منفی اشیریشیا کلی مورد بررسی قرار گرفت. برای به حداقل رساندن استفاده از مواد شیمیایی و حلال های مضر، نانوذرات مغناطیسی، نقره و اکسید مس از طریق سنتز سبز با واسطه گیاه با عصاره های آبی تجدیدپذیر و غیر سمی گیاه آلوئه ورا، برگ توت و کنگر وحشی تهیه شدند. نانوکامپوزیت می تواند $2/21 \pm 99/41$ درصد از استامینوفن و $1/83 \pm 99/23$ درصد از پاراکوات را از آب آلوده حذف کند / حداکثر ظرفیت جذب توسط ایزوترم لانگمویر برای استامینوفن و پاراکوات توسط نانوکامپوزیت به ترتیب $971/6$ و $1143/7$ میلی گرم بر گرم محاسبه شد که از اکثر جاذب های مبتنی بر نانوکامپوزیت پیشی می گیرد. همچنین سینتیک جذب و ترمودینامیک به ترتیب با مدل سینتیک شبه مرتبه دوم، گرماگیر و ماهیت خود به خود به خوبی توصیف شد. در همین حال، نتیجه گیری شد که اثر ضدباکتری نانوکامپوزیت در باکتری های گرم مثبت بیشتر از باکتری های گرم منفی بود. همچنین نتایج ضد باکتریایی نشان داد که اثرات ضد باکتریایی نانوکامپوزیت جمعی از اجزای آن قوی تر است و دوپ سازی مس نیز خواص ضدباکتریایی آن را تقویت کرده است. علاوه بر این، نانوکامپوزیت را می توان به راحتی با شستشو با متانول و روش کلرزایی بازسازی کرد. راندمان جذب و رفتار ضدباکتریایی پس از شش دوره استفاده مجدد به ترتیب بالای 80 و 90 درصد باقی ماندند. این مطالعه طراحی یک نانوکامپوزیت چند منظوره جدید را پیشنهاد می کند که پتانسیل بسیار خوبی برای کاربردهای تصفیه آب دارد.

نتیجه گیری:

این مطالعه شامل ارزیابی توانایی جذب نانوکامپوزیت چند منظوره نسبت به جذب استامینوفن و پاراکوات در pH اولیه محلول، دوز، زمان تماس و غلظت اولیه بود. جذب تدریجی بود و به pH محلول رنگ و مقدار نانوکامپوزیت بستگی داشت. مدل های سینتیک و ایزوترم اعمال شده برآزش خوبی به

<p>داده‌های تجربی می‌دهند که نشان می‌دهد مکانیسم جذب پیچیده است و شامل برهمکنش‌های الکترواستاتیکی، هیدروژنی است. نانوکمپوزیت جدید دارای ظرفیت جذب قابل مقایسه با جاذب‌های دیگر گزارش شده در ادبیات است و به دلیل خواص ضد باکتریایی خود از آنها برتری دارد. نانوکمپوزیت آماده شده دارای خواص ضد باکتریایی کارآمدی هستند و ترکیب نانوذرات نقره و اکسید مس آن را به طور قابل توجهی بهبود می‌بخشد. به طور خلاصه، مطالعه حاضر نشان داد که کامپوزیت جدید یک نامزد امیدوارکننده و موثر برای تصفیه جریان‌های مختلف فاضلاب است.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>پیشنهادی که در خاتمه این طرح پژوهشی ارائه می‌گردد استفاده از امواج فراصوت همراه با پلیمرهای قالب مولکولی برای حذف انواع آلاینده‌ها از نمونه‌های مختلف در حضور مزاحمت‌های مختلف می‌باشد.</p>	
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p style="text-align: center;">بله <input type="checkbox"/> نمی‌دانم <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه‌های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست‌گذاران، صنعت و...)</p> <p style="text-align: right;">متخصصان و پژوهشگران</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>بررسی کارایی جاذب نانوکامپوزیت کیتوزان /اکسید روی /نانولوله های کربنی چند دیواره مغناطیسی در حذف هلیکوباکتر پیلوری از محلولهای آبی و عوامل مرتبط بر آن (نوع مطالعه: تجربی خالص)</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Evaluation of the efficiency of chitosan/zinc oxide/multi-wall carbon nanotube magnetic nanocomposite in the removal of Helicobacter pylori from aqueous solutions and related factors on it (Type of study: Pure-Experimental)</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>4030035</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.BLC.1403.027</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>سعید فلاحي زاده</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طر ح :</p>
<p>عالیه قلی زاده- محسن نغماچی- سید عبدالمحمد سادات- محمود یوسفی- مهناز محتشمی-احمد قاسمی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>Antibacterial and biofilm inhibition of Helicobacter pylori using green synthesized MWCNTs/ZnO/Chitosan nanocomposites</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>Helicobacter pylori-Antibacterial activity-Biofilm inhibition- Reactive oxygen species (ROS)-MIC</p>	<p>واژگان کلیدی :</p>
<p>بهداشت محیط</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

خبرنامه	
<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>یافته‌های نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan به‌عنوان یک درمان مؤثر و امیدوارکننده در برابر هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک، با فعالیت ضد باکتریایی برتر و توانایی مختل کردن بیوفیلم‌ها، معرفی شدند.</p>	<p>عنوان خبر (حداکثر ۲۰ کلمه)</p>
<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه):</p> <p>اهمیت موضوع ناشی از شیوع گسترده عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری و پیوند آن با بیماری‌های جدی مانند زخم معده و سرطان معده است. با توجه به مقاومت آنتی‌بیوتیکی در این باکتری، توسعه درمان‌های نوین با استفاده از نانوکامپوزیت‌ها می‌تواند راهکار مؤثری برای مقابله با این چالش باشد.</p> <p>مهمترین یافته‌ها :</p> <p>این مطالعه به ارزیابی اثرات آنتی‌باکتریالی نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan علیه هلیکوباکتر پیلوری پرداخته است. نتایج نشان می‌دهند که این نانوکامپوزیت دارای کمترین مقادیر حداقل غلظت مهارکننده (MIC) برای ایزوله‌های بالینی هلیکوباکتر پیلوری است، به طوری که مقادیر MIC به ترتیب ۱۲.۵ و ۲۵ میکروگرم در میلی‌لیتر برای دو ایزوله مختلف ثبت شده است. این نتایج به وضوح نشان‌دهنده برتری نانوکامپوزیت نسبت به آنتی‌بیوتیک‌های معمول مانند مترونیدازول و کلاریترومایسین است. علاوه بر این، تجزیه و تحلیل‌های SEM, XRD, TEM و FTIR پایداری و ادغام موفقیت‌آمیز اجزای نانوکامپوزیت را تأیید کرد. مکانیزم‌های ضد میکروبی شامل تولید گونه‌های اکسیژن فعال و تعامل با غشای باکتریایی که به بهبود توزیع نانوذرات و اختلال بیوفیلم کمک می‌کند. این یافته‌ها نانوکامپوزیت مورد بررسی را به‌عنوان یک درمان امیدبخش برای عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک معرفی می‌کند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح</p> <p>نتایج این تحقیق می‌تواند به‌طور گسترده‌ای در زمینه‌های پزشکی و دارویی مورد استفاده قرار گیرد. پیشنهاد می‌شود نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan به‌عنوان یک</p>	<p>متن خبر (حداکثر ۳۰۰ کلمه)</p>

<p>درمان جایگزین یا مکمل در پروتکل‌های درمانی بیماران مبتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک معرفی شود. همچنین، آزمایش‌های <i>in vivo</i> برای بررسی اثرات بالینی و ایمنی این نانوکامپوزیت ضروری است. علاوه بر این، توسعه محصولات دارویی مبتنی بر این نانوکامپوزیت می‌تواند به تولید داروهای ضد باکتریایی کارآمدتری منجر شود و به حل مشکل مقاومت آنتی‌بیوتیکی کمک کند. این نتایج مطلوب قابلیت تجاری‌سازی در صنعت پزشکی و داروسازی را نیز دارند.</p>	
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی‌دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه‌های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست‌گذاران، صنعت و...)</p> <p><input type="checkbox"/> مردم <input type="checkbox"/> رسانه‌ها <input checked="" type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input checked="" type="checkbox"/> سیاست‌گذاران <input checked="" type="checkbox"/> هم‌پوشی</p> <p>سیاست‌گذاران <input checked="" type="checkbox"/> درمانی</p>	

معرفی محقق: سعید فلاحی زاده کد اخلاق: IR.YUMS.BLC.1403.027

۱- رشته تحصیلی: بهداشت محیط

۲- رتبه علمی: کارمند

جامعه مورد تحقیق: سوش های بالینی و استاندارد باکتری هلیکوباکتر پیلوری.

کاربرد تحقیق:

این تحقیق به منظور توسعه یک نانوکامپوزیت مؤثر برای درمان عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری و کاهش مقاومت آنتی‌بیوتیکی انجام شده است. نتایج آن می‌تواند به عنوان یک روش جدید و امیدبخش در درمان عفونت‌های معده و همچنین بهبود پروتکل‌های درمانی موجود کاربرد داشته باشد.

تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۴۰۳/۹/۱۷-۱۴۰۳/۱۱/۲۶

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

این طرح می‌تواند در واحدهای تحقیقاتی دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی دارویی، بیمارستان‌ها و کلینیک‌های تخصصی تحقیقات پزشکی و داروسازی مورد استفاده قرار گیرد. همچنین، در بخش‌های نانو فناوری و علوم پزشکی نیز کاربرد دارد.

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

این طرح می‌تواند برای گروه‌های مختلفی شامل محققان علوم پزشکی، پزشکان متخصص، صنعت داروسازی، و بیماران مبتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری مفید باشد. همچنین نتایج آن می‌تواند به سیاست‌گذاران حوزه بهداشت و درمان و کارشناسان بهداشتی نیز کمک کند.

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

این تحقیق به بررسی یک نوع نانوکامپوزیت جدید برای درمان عفونت هلیکوباکتر پیلوری پرداخته است. هلیکوباکتر پیلوری باکتری است که می تواند باعث زخم معده و حتی سرطان معده شود و به درمان های معمولی مقاوم است. ما یک ترکیب جدید شامل نانوذرات اکسید روی و کیتوزان را ایجاد کردیم که نتایج بسیار بهتری در نابودی این باکتری نشان داد. این ترکیب توانایی مبارزه با عفونت و کاهش مقاومت به داروها را دارد. نتایج ما می تواند به توسعه درمان های مؤثرتر برای مبتلایان به این عفونت کمک کند و سلامت عمومی را بهبود بخشد.

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید- ۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر سال ۱۴۰۱</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Investigating The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the intention to inject the third dose of Covid-19 vaccine in people aged 18 and older living</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۴۰۰۰۱۶۹</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1401.194</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر زینت مطلق-علیرضا اخلاقی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>مسلم شریفی-دکتر سلیمان افروغی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>https://www.health-providers.ir/article_210298_702bc1a97b4f0040335323eec6ffae38.pdf</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>واکسن، تئوری رفتار برنامه ریزی شده، مداخله آموزشی، کووید-۱۹.</p>	<p>واژگان کلیدی :</p>
<p>آموزش پزشکی</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

خبرنامه

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ می تواند تاثیر مثبت داشته باشد</p>	<p>عنوان خبر (حداکثر ۲۰ کلمه)</p>
<p>اهمیت موضوع:</p> <p>بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده (TPB) بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر می باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها:</p> <p>۱۰۰ نفر افراد بالای ۱۸ سال با میانگین سنی ۳۶+۱۱.۴۰۰ که ۶۸ درصد آنها را زنان تشکیل می دادند، در این مطالعه شرکت کردند. طبق آزمون پیرسون، همبستگی مثبت و مستقیمی بین کلیه سازه ها مشاهده شد. مطابق آنالیز واریانس چندگانه سازه های نگرش، نرمهای ذهنی و کنترل رفتاری درک شده با هم ۷۷.۴ درصد قصد رفتاری را پیش بینی کرده و نرمهای انتزاعی قوی ترین سازه مرتبط با قصد رفتاری شناخته شد. نتایج تی زوجی نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>جهت بررسی اثربخشی مداخلات آموزشی، تعداد دوره های ارزشیابی نتایج مداخله بیشتر و طولانی تر (بلافاصله بعد از مداخله، یک ماه، و سه ماه پس از مداخله آموزشی) برنامه ریزی شود</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p>	

سیاست گزاران بی‌هشی

متخصصان و پژوهشگرا

مردم آنه‌ها

سیاست‌گزاران درمانی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: ۴۰۰۰۱۶۹

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: دکتر فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش پزشکی

رتبه علمی :

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر دوز یادآور واکسن کووید ۱۹

جامعه مورد تحقیق: گروه هدف این طرح پژوهشی، شهروندان ۱۸ ساله و بالاتر شهر بوشهر که واکسن نوبت سوم کووید-۱۹ دریافت نکرده اند، می باشد.

کاربرد تحقیق : با استفاده از نتایج حاصل از این پژوهش می توان عوامل موثر بر قصد رفتاری افراد جهت تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ را تعیین کرده و بر اساس عوامل تعیین شده ، مداخلات موثر و خط مشی های تاثیر گذار جهت تشویق شهروندان به تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ و پیشگیری از گسترش این ویروس را انتخاب نمود.

تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۴۰۱/۱۲/۲۲-شهریور ۱۴۰۲

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

یک مطالعه نیمه تجربی بدون گروه کنترل در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۰۰ نفر از افراد ۱۸ ساله و بالاتر شهر بوشهر که واکسن نوبت سوم کووید-۱۹ را دریافت نکرده بودند، با استفاده از سامانه سیب و به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است. مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ تاثیر مثبت داشته است.

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید- ۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر سال ۱۴۰۱</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Investigating The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the intention to inject the third dose of Covid-19 vaccine in people aged 18 and older living</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۴۰۰۰۱۶۹</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1401.194</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر زینت مطلق-علیرضا اخلاقی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>مسلم شریفی-دکتر سلیمان افروغی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>https://www.health-providers.ir/article_210298_702bc1a97b4f0040335323eec6ffae38.pdf</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>واکسن، تئوری رفتار برنامه ریزی شده، مداخله آموزشی، کووید-۱۹.</p>	<p>واژگان کلیدی :</p>
<p>آموزش پزشکی</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

خبرنامه	
<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ می تواند تاثیر مثبت داشته باشد</p>	<p>عنوان خبر (حداکثر ۲۰ کلمه)</p>
<p>اهمیت موضوع :</p> <p>بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده (TPB) بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر می باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>۱۰۰ نفر افراد بالای ۱۸ سال با میانگین سنی ۳۶+۱۱.۴۰۰ که ۶۸ درصد آنها را زنان تشکیل می دادند، در این مطالعه شرکت کردند. طبق آزمون پیرسون، همبستگی مثبت و مستقیمی بین کلیه سازه ها مشاهده شد. مطابق آنالیز واریانس چندگانه سازه های نگرش، نرمهای ذهنی و کنترل رفتاری درک شده با هم ۷۷.۴ درصد قصد رفتاری را پیش بینی کرده و نرمهای انتزاعی قوی ترین سازه مرتبط با قصد رفتاری شناخته شد. نتایج تی زوجی نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>جهت بررسی اثربخشی مداخلات آموزشی، تعداد دوره های ارزشیابی نتایج مداخله بیشتر و طولانی تر (بلافاصله بعد از مداخله، یک ماه، و سه ماه پس از مداخله آموزشی) برنامه ریزی شود</p>	<p>متن خبر (حداکثر ۳۰۰ کلمه)</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p>	

<input type="checkbox"/> بله	<input checked="" type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> نمی دانم
گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)		
<input checked="" type="checkbox"/> مردم	<input type="checkbox"/> رسانه ها	<input checked="" type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگرا
	<input type="checkbox"/> سیاست گزاران	<input type="checkbox"/> همشی
	<input type="checkbox"/> سیاستگزاران	<input type="checkbox"/> درمانی

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده بر قصد بارداری در زنان کودک همسر در شهرستان کارون سال ۹۸	عنوان طرح به فارسی :
The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the pregnancy intention among child marriage females in Karun city (2019)	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۶۰۶۷۱	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1398.122	کد اخلاق :
دکتر سید فاضل زینت مطلق	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
دکتر نرگس روستایی-دکتر جواد هارونی-سحر مهدی پور	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
	مقاله منتج از طرح:
تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده، زنان زیر ۱۸ سال، بارداری، کودک همسر	واژگان کلیدی :
بهداشت	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده در ارتقا آگاهی زنان کودک همسر می تواند تأثیرگذار باشد.

<p>اهمیت موضوع: با توجه به اینکه بارداری در سنین نوجوانی می تواند عوارضی خطرناک بر مادران نوجوان داشته باشد و باعث افزایش احتمال خونریزی و عفونت های رحمی بیشتری شود این مطالعه با هدف بررسی تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر رفتار برنامه ریزی شده جهت کاهش قصد بارداری در زنان کودک همسر در جنوب شهر اهواز انجام خواهد شد.</p> <p>مهمترین یافته ها: این مطالعه بر روی زنان همسر دار زیر ۱۸ سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی شهر کارون انجام گرفت؛ مطالعه در دو مرحله انجام گرفت. مرحله اول (نیازسنجی) کلیه زنان همسر دار زیر ۱۸ سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی وارد مطالعه شدند و در مرحله دوم از بین مراکز تحت پوشش ۸ مرکز به طور تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل انتخاب شدند. نتایج نشان داد با متغیرهای نگرش، نرم های انتزاعی و کنترل رفتار درک شده متغیرهای تأثیرگذار بر روی متغیر وابسته قصد رفتاری هستند و توانسته اند ۵۹ درصد مدل را تبیین نماید یافته های پژوهش حاضر نشان داد که مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه ریزی شده در ارتقا آگاهی زنان کودک همسر تأثیرگذار بود.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>استفاده از مدل ها و نظریه های دیگر تغییر رفتار جهت شناسایی عوامل موثر بر انجام رفتار</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گزاران، صنعت و...)</p> <p><input type="checkbox"/> مردم <input type="checkbox"/> رسانه ها <input checked="" type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگر <input type="checkbox"/> سیاست گزاران <input type="checkbox"/> ممشی <input type="checkbox"/> سیاست گزاران <input type="checkbox"/> درمانی</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:	
معرفی محقق :	کد رهگیری:
نام و نام خانوادگی: سید فاضل زینت مطلق	
رشته تحصیلی: آموزش بهداشت	
رتبه علمی: استادیار	
عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه):	
<p>جامعه مورد تحقیق: کلیه زنان همسر دار زیر ۱۸ سال غیر باردار شهرستان کارون</p> <p>کاربرد تحقیق: از نتایج مطالعه می توان در مراکز بهداشتی شهری و به ویژه روستایی و خانه های بهداشت جهت آگاه سازی عموم مردم در خصوص سن مناسب ازدواج و همچنین عوارض ازدواج در سنین پایین استفاده کرد.</p> <p>تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۳۹۸/۰۸/۰۴ - شهریور ۱۴۰۱</p> <p>طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ بهداشت عمومی</p> <p>طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ عموم</p>	
عنوان طرح به فارسی :	تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به مصرف دارو در بیماران فشارخون بالا شهر یاسوج
عنوان طرح به انگلیسی :	The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to medication in hypertensive patients Yasuj city
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	۹۸۰۰۳۰
کد کار آزمایی بالینی :	

IR.YUMS.REC.1399.041	کد اخلاق :
دکتر فاضل زینت مطلق - حمیده حسینی	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طر ح :
دکتر نرگس روستایی - سعید جوکار	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
https://jccs.yums.ac.ir/article-1-121-en.html	مقاله منتج از طرح:
فشارخون - پایبندی به مصرف دارو	واژگان کلیدی :
آموزش پزشکی	حوزه تحقیق:

خبرنامه

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع: فشار خون بالا یکی از بیماری شایع غیر واگیر و بدون علامت می باشد که به یک چالش مهم بهداشت عمومی در سطح جهان تبدیل شده است، و کنترل آن از اهمیت خاصی برخوردار است. آموزش یکی از اساسی ترین ابزارها و روش های پیشگیری از ابتلاء به پرفشاری خون و عوارض ناشی از آن است که افراد را قادر می سازد کنترل بیشتری بر سلامت خود و بر عواملی که سلامتی شان را تحت تاثیر قرار می دهد، داشته باشد</p> <p>مهمترین یافته ها: پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله در نمرات تبعیت از درمان، خودکارآمدی، خودتنظیمی حمایت اجتماعی خانواده حمایت اجتماعی دوستان افزایش داشت و در گروه کنترل نمرات آیتم های فوق بعد از مداخله آموزشی تغییر خاصی نداشتند</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح:</p> <p>ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران، صنعت و ...)</p> <p>مردم <input checked="" type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input type="checkbox"/> سیاست گذاران <input type="checkbox"/> پژوهشی <input type="checkbox"/> سیاستگذاران درمانی <input checked="" type="checkbox"/></p>	

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: ۹۸۰۰۳۰

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: دکتر فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش بهداشت

رتبه علمی :

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): تأثیر مداخله آموزشی در پایبندی به مصرف دارو در بیماران فشارخون

جامعه مورد تحقیق: بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی شهر یاسوج

کاربرد تحقیق : بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند

تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۳۹۸/۱۲/۰۵-۱۴۰۰/۱۰/۲۷

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ بیماران مبتلا به فشار خون

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم

این پژوهش مطالعه نیمه تجربی، پیش آزمون - پس آزمون می باشد که بر روی ۱۱۲ بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی انجام شهر یاسوج انجام گرفت. پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله در نمرات تبعیت از درمان، خودکارآمدی، خودتنظیمی حمایت اجتماعی خانواده حمایت اجتماعی دوستان افزایش معنی داری دیده شد و در گروه کنترل نمرات آیتم های فوق بعد از مداخله آموزشی تغییر خاصی نداشتند و از لحاظ آماری معنی دار نبودند

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران مبتلا به فشارخون بالا در شهر چرام</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to low-salt diet on patients with hypertension in choram city</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۹۸۰۰۹۶</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1399.198</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر فاضل زینت مطلق-معصومه خوبانی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان ح :</p>
<p>دکتر مجید مجلسی-دکتر نرگس روستایی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>https://armaghani.yums.ac.ir/article-1-3503</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>مداخله آموزشی-رژیم غذایی-فشار خون</p>	<p>واژگان کلیدی :</p>
<p>آموزش بهداشت</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه شناختی اجتماعی در کنترل فشارخون بیماران مبتلا به فشارخون بالا می تواند سودمند باشد.</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع</p> <p>با توجه به اهمیت آگاهی از میزان نمک دریافتی، برنامه ریزی در راستای کاهش مصرف نمک و انجام اقداماتی جهت افزایش توانمندسازی بیماران مبتلا به فشارخون بالا از جمله آموزش، قدمی مؤثر در کنترل یا کاهش عوارض ناشی از فشارخون است.</p> <p>مهمترین یافته ها: این مطالعه بر روی ۱۰۰ بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی شهر چرام انجام گرفت. فرم رضایت نامه، پرسشنامه در اختیار آنها قرار داده شد و آزمایش ۲۴ ساعته ادرار نیز گرفته شد. پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله، ۴۰ درصد افراد پایبندی به رژیم غذایی کم نمک داشته و ۶۰ درصد افراد پایبندی به رژیم نداشتند. به علاوه توزیع سازه های خودکارآمدی، حمایت خانواده و دوستان، خودتنظیمی و سدیم ادرار در گروه مداخله افزایش داشت</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>پیشنهاد می شود در مراکز بهداشتی درمانی برنامه های غربالگری بیماری فشارخون بالا از افراد واجد شرایط صورت گیرد تا با شناسایی این بیماران از عوارض ناشی از این بیماری جلوگیری شود.</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت

و...)

مردم رسانه ها متخصصان و پژوهشگران سیاست گذاران پژوهشی

سیاستگذاران درمانی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: ۹۸۰۰۹۶

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: دکتر سید فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش بهداشت

رتبه علمی: استادیار

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه):

جامعه مورد تحقیق: افراد مذکر و مؤنث ۳۰ تا ۶۰ سال مبتلا به بیماری فشارخون بالا ساکن شهر چرام

کاربرد تحقیق : با شناسایی روابط میان متغیرهای مؤثر در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک و ارائه اطلاعات می تواند راهکارهای پیشگیرانه سودمندی را ارائه داد. این اطلاعات می تواند به صورت کاربردی برای طراحی، اجرا و ارزشیابی پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران فشارخون بالا مورد استفاده قرار گرفته و به محققین و متخصصین بیمارهای غیر واگیر در دانشگاه ها و مراکز بهداشتی درمانی کمک خواهد کرد

تاریخ شروع و پایان طرح ۱۳۹۹/۰۳/۱۱-۱۴۰۱/۰۳/۲۳:

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ بهداشت

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ عمومی

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

(حتی الامکان از بکاربردن واژه های تخصصی خودداری شود)

اهمیت مدیریت فشارخون بالا یک چالش بزرگ بهداشت عمومی می باشد. جهت کاهش میزان مرگ و میر ناشی از فشارخون بالا و عوارض حاصل از آن و همچنین رسیدن به وضعیت فشار خون کنترل شده، برنامه ریزی و انجام مداخلاتی که بر پایه کنترل فشارخون هدف گذاری می شوند، ضروری می باشد. نتایج این مطالعه نشان داد که مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه شناختی اجتماعی در کنترل فشارخون بیماران مبتلا به فشارخون بالا سودمند واقع شده است. لذا طراحی و اجرای برنامه آموزشی بر اساس نظریه شناختی اجتماعی می تواند تأثیر مثبتی در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران داشته باشد

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

بررسی ویژگی های رئولوژیکی و ویسکوالاستیک صمغ - گیاهان Prangos ferulacea و Ferula haussknechtii با هدف کاربرد در صنایع غذایی	عنوان طرح به فارسی : :
Investigation of rheological and viscoelastic characteristics of Prangos ferulacea and Ferula haussknechtii gum in order to use in food products	عنوان طرح به انگلیسی : :
۹۹۰۳۳۶	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1400.077	کد اخلاق :
دکتر سجاد قادری	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :
دکتر مجید مجلسی - دکتر سپهدار حق دوست - دکتر محمدعلی حصارى نژاد	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
مقاله جایگزین	مقاله منتج از طرح:
امولسیون ها؛ پایداری؛ ویژگی های رئولوژیکی؛ صمغ Prangos ferulacea	واژگان کلیدی :
صنایع غذایی	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>افزایش مقدار روغن در امولسیون‌هایی که با صمغ گیاه <i>Prangos ferulacea</i> تهیه شده اند، می تواند موجب پایداری بیشتر و ظاهر بهتر محصول گردد.</p>	<p>عنوان خبر (حداکثر ۲۰ کلمه)</p>
<p>اهمیت موضوع :</p> <p>خواص رئولوژیکی محصولات غذایی بیان کننده رفتار جریان مواد غذایی هستند که به عنوان یک ابزار تحلیلی برای ارائه بینش اساسی بر ساختار غذا و نقش مهمی که در انتقال حرارت، حفظ بافت و کنترل فساد مواد غذایی مایع دارد شناخته شده اند. بررسی پارامترهای اساسی این رفتارها شامل ضریب قوام، شاخص رفتار جریان، تنش تسلیم و ویسکوزیته ظاهری برای تولید محصول، کنترل کیفیت، ارزیابی حسی و طراحی و ارزیابی تجهیزات فرایند ضروری است</p> <p>مهمترین یافته ها: یافته‌ها نشان می‌دهد که امولسیون‌هایی با درصد بالاتر روغن، پایداری بیشتری داشته و کرمینگ کمتری از خود نشان داد. در میان نسبت‌های آزمایش شده، نسبت ۲:۱ پایدارترین ظاهر را ارائه داد. پایداری بهبود یافته به دلیل فلوکوله شدن قطرات روغن و افزایش ویسکوزیته است که مانع از جدایی فازها می‌شود. امولسیون‌ها رفتار برش-کاهشی (Shear-thinning) از خود نشان دادند، به طوری که افزایش درصد روغن منجر به کاهش بیشتر ویسکوزیته در اثر نیروی برشی بالا شد. ویژگی‌های رئولوژیکی با استفاده از مدل هرشل-بالکلی بررسی شد که نشان داد محتوای بالاتر روغن به ساختار قوی تر و تنش تسلیم بالاتر منجر می‌شود. همچنین، آنالیز توزیع ذرات نشان داد که با افزایش درصد روغن، اندازه متوسط ذرات و سطح مخصوص کاهش یافته است که این امر حاکی از افزایش فلوکولاسیون و هم‌جوشی قطرات روغن می‌باشد.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته ی طرح: تولید محصولات آرایشی طبیعی</p>	<p>متن خبر (حداکثر ۳۰۰ کلمه)</p>

--	--

آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

بله خیر نمی دانم

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)

مردم رسانه ها متخصصان و پژوهشگران سیاست گذاران پژوهشی
سیاستگذاران درمانی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: ۹۹۰۳۳۶

معرفی محقق:

نام و نام خانوادگی: دکتر سجاد قادری

رشته تحصیلی: علوم و صنایع غذایی

رتبه علمی: دانشیار

عنوان کوتاه پادکست: بررسی پایداری و ویژگی های رئولوژیکی امولسیون های تهیه شده با صمغ گیاه Prangos

ferulacea

جامعه مورد تحقیق: آزمایشگاهی

کاربرد تحقیق: صنایع غذایی (مانند سس ها، محصولات لبنی یا نوشیدنی های امولسیونی)

صنایع آرایشی-بهداشتی (مانند کرم ها، لوسیون ها و ژل های طبیعی)

تاریخ شروع و پایان طرح:

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ در بخش تحقیقات صنایع غذایی یا گیاهان دارویی

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ دانشجویان و پژوهشگران حوزه تکنولوژی مواد غذایی و

بیوتکنولوژی

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

امولسیون‌های تهیه‌شده با صمغ گیاه *Prangos ferulacea* با نسبت‌های مختلف روغن بررسی شدند تا پایداری و ویژگی‌های رئولوژیکی‌شان سنجیده شود. نسبت ۲:۱ روغن به صمغ پایداری حرارتی بالا، ویسکوزیته مطلوب و جدایی فازی کمتر نشان داد. افزایش درصد روغن باعث رفتار برش‌کاهشی و تشکیل ساختارهای قوی‌تر در امولسیون شد. همچنین، فلوکولاسیون قطرات و کاهش سطح مخصوص ذرات، نقش مهمی در تقویت پایداری داشت. این یافته‌ها کاربرد امولسیون‌های صمغی را در تولید محصولات غذایی و آرایشی با کیفیت بالا تقویت می‌کند

تاریخ تکمیل فرم:

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

در صورت امکان از روی متن پادکست، روخوانی و ضبط انجام و سپس جهت صداگذاری حرفه ای برای کارشناس ترجمان ارسال گردد.

کد رهگیری: ۴۰۰۰۱۶۹

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: دکتر فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش پزشکی

رتبه علمی :

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر دوز یادآور واکسن کووید ۱۹

جامعه مورد تحقیق: گروه هدف این طرح پژوهشی، شهروندان ۱۸ ساله و بالاتر شهر بوشهر که واکسن نوبت سوم کووید-۱۹ دریافت نکرده اند، می باشد.

کاربرد تحقیق : با استفاده از نتایج حاصل از این پژوهش می توان عوامل موثر بر قصد رفتاری افراد جهت تزریق

نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ را تعیین کرده و بر اساس عوامل تعیین شده ، مداخلات موثر و خط مشی های تاثیر گذار جهت تشویق شهروندان به تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ و پیشگیری از گسترش این ویروس را انتخاب نمود.

تاریخ شروع و پایان طرح : ۱۴۰۱/۱۲/۲۲-شهریور ۱۴۰۲

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

یک مطالعه نیمه تجربی بدون گروه کنترل در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۰۰ نفر از افراد ۱۸ ساله و بالاتر شهر بوشهر که واکسن نوبت سوم کووید-۱۹ را دریافت نکرده بودند، با استفاده از سامانه سیب و به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است. مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ تاثیر مثبت داشته است.

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

اثرات کووید ۱۹ بر شاخص تمیزی محیط: مطالعه موردی شهر یاسوج	عنوان طرح به فارسی :
The impact of Covid-19 pandemic on the Clean Environment Index, A case study: Yasuj City	عنوان طرح به انگلیسی :
۴۰۱۰۰۵۳	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
--	کد کارآزمایی بالینی:
IR.YUMS.REC.1401.039	کد اخلاق:
دکتر قاسم حسنی	نام و نام خانوادگی:مجری یا مجریان طرح:
	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:
۹۹/۵۰۰/۰۰۰ ریال	میزان کل اعتبار
-	مقاله منتج از طرح:
بهداشت محیط - مدیریت پسماند - کووید ۱۹	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: فرایند تلفیقی فنتون-پرسولفات با راندمان بالایی توانایی حذف آلاینده های موجود در فاضلاب بیمارستانی را دارد.
متن خبر (حداکثر ۳۰۰ کلمه)	<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه): یکی از پیامدهای شیوع پاندمی کووید ۱۹ تغییر در سبک زندگی و در نهایت ترکیب و گسترش دورریزها در محیطهای شهری است. تعیین میزان اثرات کووید ۱۹ بر ترکیب و مقدار دورریزها با استفاده از شاخصهای اختصاصی می تواند در شناخت دقیق اثرات و تصمیم گیری برای مدیریت بهتر مساله مفید باشد. هدف این مطالعه بررسی تغییرات تراکم و ترکیب دورریزها در محیط شهری ایران در زمان پاندمی کووید ۱۹ بود.</p> <p>مهمترین یافته ها (۱۵۰ کلمه): نتایج نشان داد که زباله های مرتبط با کووید به طور متوسط ۴۹.۱٪ از کل زباله های جامد را تشکیل می دهند. ته سیگار از دیگرانواع زباله بیشتر بوده است. زباله های معمولی ۵۱.۵ درصد از زباله های شهری را تشکیل می دهند. همچنین ۵۰ درصد از مناطق مورد مطالعه با نمره ۱۰ و بالاتر با توجه به شاخص تمیزی محیط CEI در وضعیت کثیف و بدتری قرار داشتند. علاوه بر این، ۲۵ درصد از مکان های مورد مطالعه توجه به شاخص تمیزی محیط وضعیت بسیار تمیزی داشته اند. زباله های مرتبط با کووید ۱.۲ تا ۷۳ درصد بر روی میزان شاخص تمیزی محیط تاثیرگذار بوده است.</p> <p>در بین کاربری های شهری، مناطق تفریحی با اختلاف بیش از ۶۰ درصد بیشترین تأثیر ناشی از کووید-۱۹ را نشان دادند، در حالی که در مناطق تجاری این تفاوت کمتر از ۳ درصد بود. تأثیر دانسیته زباله مربوط به کووید-۱۹ بر شاخص محاسبه شده در بدترین حالت ۷۳ درصد و در کمترین حالت ۰.۸ درصد بود. اگرچه Covid-19 تعداد زباله ها را در مناطق شهری کاهش داد، ولی ظهور زباله های مربوط به قرنطینه Covid-19 باعث نگرانی می شود و منجر به افزایش CEI خواهد شد.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه): نتایج این مطالعه تاثیر کووید ۱۹ بعنوان یکی از رخدادهای پاندمی های اثرگذار بر سلامت انسانی و محیط زیست شهری را نشان می دهد. محاسبه شاخص تمیزی محیط با بدون در نظر گرفتن پسماندهای مربوط به کووید ۱۹ و بررسی آن می تواند نشان دهنده رفتار مردم در حوادث غیرمترقبه و بحران باشد.</p>

آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟

بله خیر نمی دانم

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)

مدیران بهداشت و سلامت - سازمانهای متولی مدیریت شهری و سیاست گذاران زیست محیطی

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح به فارسی :	بررسی کارایی جاذب نانوکامپوزیت کیتوزان /اکسید روی /نانولوله های کربنی چند دیواره مغناطیسی در حذف هلیکوباکتر پیلوری از محلولهای آبی و عوامل مرتبط بر آن (نوع مطالعه: تجربی خالص)
عنوان طرح به انگلیسی :	Evaluation of the efficiency of chitosan/zinc oxide/multi-wall carbon nanotube magnetic nanocomposite in the removal of Helicobacter pylori from aqueous solutions and related factors on it (Type of study: Pure-Experimental)
شماره ثبت در سامانه پژوهان:	4030035
کد کار آزمایی بالینی :	
کد اخلاق :	IR.YUMS.BLC.1403.027
نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :	سعید فلاحی زاده

عاليه قلی زاده - محسن نغماچی - سيد عبدالمحمد سادات - محمود يوسفی - مهناز محتشمی - احمد قاسمی	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح:
۱۴۰۳/۹/۱۷	تاریخ شروع طرح:
۱۴۰۳/۱۱/۲۶	تاریخ خاتمه طرح:
Antibacterial and biofilm inhibition of <i>Helicobacter pylori</i> using green synthesized MWCNTs/ZnO/Chitosan nanocomposites	مقاله منتج از طرح:
<i>Helicobacter pylori</i>-Antibacterial activity-Biofilm inhibition- Reactive oxygen species (ROS)-MIC	واژگان کلیدی:
بهداشت محیط	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>یافته‌های نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan به‌عنوان یک درمان مؤثر و امیدوارکننده در برابر هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک، با فعالیت ضد باکتریایی برتر و توانایی مختل کردن بیوفیلم‌ها، معرفی شدند.</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع</p> <p>اهمیت موضوع ناشی از شیوع گسترده عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری و پیوند آن با بیماری‌های جدی مانند زخم معده و سرطان معده است. با توجه به مقاومت آنتی‌بیوتیکی در این باکتری، توسعه درمان‌های نوین با استفاده از نانوکامپوزیت‌ها می‌تواند راهکار مؤثری برای مقابله با این چالش باشد.</p> <p>مهمترین یافته‌ها: این مطالعه به ارزیابی اثرات آنتی‌باکتریالی نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan علیه هلیکوباکتر پیلوری پرداخته است. نتایج نشان می‌دهند که این نانوکامپوزیت دارای کمترین مقادیر حداقل غلظت مهارکننده (MIC) برای ایزوله‌های بالینی هلیکوباکتر پیلوری است، به طوری که مقادیر MIC به ترتیب ۱۲.۵ و ۲۵ میکروگرم در میلی‌لیتر برای دو ایزوله مختلف ثبت شده است. این نتایج به وضوح نشان‌دهنده برتری نانوکامپوزیت نسبت به آنتی‌بیوتیک‌های معمول مانند مترونیدازول و کلاریترومایسین است. علاوه بر این، تجزیه و تحلیل‌های SEM، XRD، TEM و FTIR پایداری و ادغام موفقیت‌آمیز اجزای نانوکامپوزیت را تأیید کرد. مکانیزم‌های ضد میکروبی شامل تولید گونه‌های اکسیژن فعال و تعامل با غشای باکتریایی که به بهبود توزیع نانوذرات و اختلال بیوفیلم کمک می‌کند. این یافته‌ها نانوکامپوزیت مورد بررسی را به‌عنوان یک درمان امیدبخش برای عفونت‌های هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک معرفی می‌کند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>نتایج این تحقیق می‌تواند به‌طور گسترده‌ای در زمینه‌های پزشکی و دارویی مورد استفاده قرار گیرد. پیشنهاد می‌شود نانوکامپوزیت MWCNTs/ZnO/Chitosan به‌عنوان یک درمان جایگزین یا مکمل در پروتکل‌های درمانی بیماران مبتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری مقاوم به آنتی‌بیوتیک معرفی شود. همچنین، آزمایش‌های in vivo برای بررسی اثرات بالینی و ایمنی این نانوکامپوزیت ضروری است. علاوه بر این، توسعه محصولات دارویی مبتنی بر این</p>

<p>نانوکامپوزیت می تواند به تولید داروهای ضد باکتریایی کارآمدتری منجر شود و به حل مشکل مقاومت آنتی بیوتیکی کمک کند. این نتایج مطلوب قابلیت تجاری سازی در صنعت پزشکی و داروسازی را نیز دارند.</p>	
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p><input type="checkbox"/> مردم <input type="checkbox"/> رسانه ها <input type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگران <input type="checkbox"/> سیاست گذاران <input checked="" type="checkbox"/> همشی</p> <p><input type="checkbox"/> سیاستگذاران <input checked="" type="checkbox"/> درمانی</p>	

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

معرفی محقق: سعید فلاحی زاده کد اخلاق: IR.YUMS.BLC.1403.027

۱- رشته تحصیلی: بهداشت محیط

۲- رتبه علمی: کارمند

جامعه مورد تحقیق: سوش های بالینی و استاندارد باکتری هلیکوباکتر پیلوری.

کاربرد تحقیق:

این تحقیق به منظور توسعه یک نانوکامپوزیت مؤثر برای درمان عفونت های هلیکوباکتر پیلوری و کاهش مقاومت آنتی بیوتیکی انجام شده است. نتایج آن می تواند به عنوان یک روش جدید و امیدبخش در درمان عفونت های معده و همچنین بهبود پروتکل های درمانی موجود کاربرد داشته باشد.

تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۴۰۳/۹/۱۷-۱۴۰۳/۱۱/۲۶

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

این طرح می تواند در واحدهای تحقیقاتی دانشگاه ها، مراکز پژوهشی دارویی، بیمارستان ها و کلینیک های تخصصی تحقیقات پزشکی و داروسازی مورد استفاده قرار گیرد. همچنین، در بخش های نانو فناوری و علوم پزشکی نیز کاربرد دارد.

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟

این طرح می تواند برای گروه های مختلفی شامل محققان علوم پزشکی، پزشکان متخصص، صنعت داروسازی، و بیماران مبتلا به عفونت هلیکوباکتر پیلوری مفید باشد. همچنین نتایج آن می تواند به سیاست گذاران حوزه بهداشت و درمان و کارشناسان بهداشتی نیز کمک کند.

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

این تحقیق به بررسی یک نوع نانوکامپوزیت جدید برای درمان عفونت هلیکوباکتر پیلوری پرداخته است. هلیکوباکتر پیلوری باکتری است که می تواند باعث زخم معده و حتی سرطان معده شود و به درمان های معمولی مقاوم است. ما یک ترکیب جدید شامل نانوذرات اکسید روی و کیتوزان را ایجاد کردیم که نتایج بسیار بهتری در نابودی این باکتری نشان داد. این ترکیب توانایی مبارزه با عفونت و کاهش مقاومت به داروها را دارد. نتایج ما می تواند به توسعه درمان های مؤثرتر برای مبتلایان به این عفونت کمک کند و سلامت عمومی را بهبود بخشد.

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد بستن کمربند ایمنی هنگام رانندگی در زنان باردار شهرستان باشت در سال ۱۴۰۳ - (کارآزمایی میدانی)</p>	<p>عنوان طرح به فارسی : :</p>
<p>The effect of an Educational Intervention Based on the theory of planned behavior (TPB) on the intention to wear a seat belt among pregnant women in Basht city in 2024 - field trial</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی : :</p>
<p>4020232</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان: :</p>
<p>-</p>	<p>کد کارآزمایی بالینی : :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1403.027</p>	<p>کد اخلاق : :</p>
<p>دکتر جواد هارونی - بهاره صالحی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح : :</p>
<p>دکتر نرگس روستایی - دکتر فاضل زینت مطلق</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح : :</p>
<p></p>	<p>مقاله منتج از طرح: :</p>
<p>زنان باردار - کمربند ایمنی</p>	<p>واژگان کلیدی : :</p>
<p>سلامت عمومی</p>	<p>حوزه تحقیق: (لطفا حوزه تحقیق را از صفحه آخر گزارش نهایی انتخاب نمایید) :</p>

خبرنامه	
عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: بستن کمربند ایمنی در دوران بارداری ضرورتی فراموش شده
متن خبر	<p>اهمیت موضوع :</p> <p>سالانه تعداد زیادی از زنان باردار در تصادفات جاده‌ای کشته می‌شوند و در صورت زنده ماندن مادر، بیشتر آن‌ها جنین خود را از دست می‌دهند؛ که با توجه به کاهش نرخ زاد و ولد اهمیت حفاظت از سلامت مادران باردار و جنین‌ها دوچندان گردیده؛ و به یکی از سیاست‌های سازمان جهانی بهداشت تبدیل شده است؛</p> <p>مهمترین یافته‌ها :</p> <p>: یافته‌های حاصل از مطالعه حاضر نشان داد که درصد بالایی از شرکت‌کنندگان در هر دو گروه خانه‌دار بودند. هیچ‌گونه تفاوت در متغیرهای سن، شغل، سابقه زایمان، سن حاملگی وجود ندارد. همچنین مقایسه سازه‌های تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده در بین دو گروه (مداخله و کنترل) قبل از مداخله در میانگین نمرات متغیرهای آگاهی، نگرش، هنجارهای انتزاعی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری اختلاف وجود نداشت؛ اما مقایسه سازه‌های تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده در دو گروه (مداخله و کنترل) پس از مداخله در سازه آگاهی، هنجارهای انتزاعی، کنترل رفتاری درک شده عدم تفاوت بین دو گروه وجود دارد. در مورد نگرش و قصد رفتاری تفاوت و تأثیر مثبت مداخله بین دو گروه است.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>❖ طراحی برنامه‌ها و مداخلات آموزشی مؤثر در جهت افزایش استفاده از کمربند ایمنی در گروه هدف بر اساس نظریه‌ها و الگوهای آموزش بهداشت</p>

<p>❖ همکاری با ارگان‌های ذی‌ربط در جهت انجام مداخلات آموزشی گسترده در گروه هدف همکاری با اشخاص تأثیرگذار در جامعه در جهت انجام مداخلات آموزشی مؤثر در گروه هدف</p>	
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی‌دانم <input type="checkbox"/></p>	
<p>گروه‌های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست‌گذاران، صنعت و...)</p> <p>مردم، پژوهشگران سوانح و حوادث ترافیکی، وزارت بهداشت</p>	

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: 4020232

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: جواد هارونی

رشته تحصیلی: آموزش بهداشت

رتبه علمی : دانشیار

عنوان کوتاه پادکست(حداکثر ۱۰ کلمه): کمربند ایمنی ضرورتی فراموش شده برای مادران باردار

جامعه مورد تحقیق: زنان باردار

کاربرد تحقیق : ترغیب زنان باردار به بستن کمربند ایمنی

تاریخ شروع و پایان طرح : شروع ۱۴۰۳/۰۹/۱۹ پایان ۱۴۰۴/۰۲/۲۷

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ مراکز بهداشتی درمانی

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ زنان باردار

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

متأسفانه سالانه تعداد زیادی از زنان باردار در تصادفات رانندگی جان خود را از دست می‌دهند و حتی اگر مادر زنده بماند، احتمال از دست دادن جنین بسیار زیاد است. با توجه به کاهش نرخ تولد، حفظ سلامت مادران باردار و جنین‌ها اهمیت ویژه‌ای دارد و به یکی از اهداف سازمان بهداشت جهانی تبدیل شده است.

مطالعه‌ای در شهرستان باشت انجام شد تا تاثیر آموزش‌های رفتاری بر استفاده از کمربند ایمنی توسط زنان باردار بررسی شود. در این پژوهش، گروهی از زنان باردار به دو گروه تقسیم شدند: یک گروه آموزش‌های ویژه‌ای در مورد اهمیت کمربند ایمنی دریافت کردند و گروه دیگر آموزشی دریافت نکردند.

نتایج نشان داد که آموزش‌ها تاثیر مثبتی بر نگرش زنان باردار نسبت به کمربند ایمنی و قصد آن‌ها برای استفاده از آن داشته است. بنابراین، استفاده از این نوع آموزش‌ها می‌تواند راهکار موثری برای افزایش استفاده از کمربند ایمنی در میان زنان باردار باشد. همچنین، نقش اطرافیان و قوانین سختگیرانه‌تر نیز در ترویج این رفتار ایمن موثر است.

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۴/۲/۲۱

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>بررسی تاثیرمدل بازاریابی اجتماعی بر مصرف ویتامین D در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی یاسوج در سال ۱۴۰۳</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>The effect of social marketing model on vitamin D consumption among girl students of Yasuj University of Medical Sciences in 2024</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۴۰۲۰۲۴۰</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p>-</p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1402.190</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر جواد هارونی - زینب علی پور</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح : ح</p>
<p>دکتر نرگس روستایی - دکتر جانمحمد ملک زاده</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>مقاله جایگزین</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>پژوهش تکوینی، بازاریابی اجتماعی، ویتامین D، مکمل ویتامین</p>	<p>واژگان کلیدی:</p>
<p>بهداشت عمومی</p>	<p>حوزه تحقیق:</p>

خبرنامه

عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: ویتامین D ضرورتی مغفول مانده
<p>متن خبر (حداکثر ۳۰۰ کلمه)</p>	<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه):</p> <p>ویتامین D یکی از ویتامین‌های ضروری و محلول در چربی است که نقش بسیار حیاتی در سلامت عمومی بدن ایفا می‌کند. امروزه براساس تخمین‌های جهانی، بیش از یک میلیارد نفر مبتلا به کمبود ویتامین دی هستند. کمبود این ویتامین عوارض بسیاری دارد از جمله استئومالاسی و همچنین مطالعات متعددی ارتباط و همراهی بین سطح سرمی پایین ویتامین D و بیماری‌های قلبی عروقی، بدخیمی‌ها، مالتیپل اسکروزیس، دیابت، بیماری‌های عفونی، مشکلات سیستم ایمنی، مشکلات التهابی روده‌ها، چاقی، دیس لیپیدمی و آرتریت روماتوئید را نشان داده است. از این رو در نظر است در مطالعه حاضر تاثیر مدل بازاریابی اجتماعی، بر وضعیت استفاده از ویتامین D در دختران دانشجوی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج با هدف افزایش مصرف مکمل ویتامین D مورد بررسی قرار گیرد</p> <p>مهمترین یافته‌ها:</p> <p>در بخش توصیفی پژوهش مشخص گردید که تنها ۱۸.۷۵ درصد از شرکت‌کنندگان (۳۰ نفر) به طور منظم از مکمل‌های ویتامین D استفاده می‌کنند. این یافته نشان‌دهنده‌ی توجه ناکافی به اهمیت مصرف کافی ویتامین D در این گروه سنی است. قسمت کیفی پژوهش بعد از تجزیه و تحلیل داده‌ها؛ ۲۳۱ کد اولیه استخراج گردید، با بازبینی متعدد و ادغام کدها بر اساس تشابه در چندین مرحله؛ نهایتاً ۴ طبقه اصلی و ۱۳ زیر عنوان از متن مصاحبه‌ها استخراج شد. کدهایی که مشابه یکدیگر بودند باهم ادغام شدند و در نهایت کدها به تفکیک در حیطه‌های؛ عوامل فردی، عوامل غیر فردی، کانال‌های ارتباطی و مکان‌های آموزش طبقه بندی گردید. یافته‌های کمی نشان داد نگرش هنجار ذهنی کنترل رفتار درک شده و همینطور قصد رفتاری قبل از مداخله از نظر آماری اختلاف نداشتند و بعد از انجام مداخله این سازه‌ها بین گروه کنترل و مداخله از نظر آماری اختلاف داشتند ($P < 0.05$) همینطور مصرف مکمل ویتامین D در گروه مداخله به ۹۲ درصد رسید.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه):</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ انجام مطالعات مشابه در گروه هدف پسران دانشجوی با هدف فراهم آوردن شواهد بیشتر ❖ انجام مداخلات تخصصی با رویکرد بازاریابی اجتماعی با هدف افزایش منافع و کاهش موانع ❖ به کارگیری استراتژی‌های آموزشی در مراکز خدمات جامع سلامت و پایگاه‌های سلامت، کلینیک‌ها و مراکز تخصصی
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p>	

<input type="checkbox"/>	نمی دانم <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بله
گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)			
مردم، پژوهشگران			

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:	
در صورت امکان از روی متن پادکست، روخوانی و ضبط انجام و سپس جهت صداگذاری حرفه ای برای کارشناس ترجمان ارسال گردد.	
معرفی محقق :	کد رهگیری: ۴۰۲۰۲۴۰
نام و نام خانوادگی:	جواد هارونی
رشته تحصیلی:	آموزش بهداشت
رتبه علمی :	دانشیار
عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): ویتامین دی ضرورتی برای دختران و زنان	
جامعه مورد تحقیق: زنان و دختران	
کاربرد تحقیق : ترغیب مردم جهت استفاده از ویتامین دی	
تاریخ شروع و پایان طرح : شروع ۱۴۰۳/۰۲/۲۲ پایان ۱۴۰۴/۰۲/۲۷	
طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ مراکز بهداشتی درمانی	
طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ زنان و دختران	

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

ویتامین D برای سلامتی بدن خیلی مهم است و کمبود آن در دنیا زیاد دیده می‌شود. این کمبود می‌تواند باعث مشکلات زیادی مثل پوکی استخوان و حتی بیماری‌های قلبی و دیابت شود.

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی یاسوج بررسی کردند که آیا روش‌های بازاریابی اجتماعی می‌تواند دانشجویان دختر را به مصرف بیشتر ویتامین D تشویق کند یا نه. آن‌ها با تعدادی از دانشجویان صحبت کردند و سپس یک برنامه آموزشی شامل فیلم، وبینار، پوستر و مشاوره برای گروهی از آن‌ها اجرا کردند و به آن‌ها مکمل ویتامین D دادند.

نتیجه این شد که این آموزش‌ها باعث شد نگرش و قصد مصرف ویتامین D در گروه آموزش دیده بهتر شود و بیشتر آن‌ها شروع به مصرف مکمل کردند. بنابراین، استفاده از روش‌های بازاریابی اجتماعی و توجه به نیازهای مخاطبان می‌تواند راه موثری برای افزایش مصرف ویتامین D باشد.

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۴/۲/۲۱

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید- ۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر سال ۱۴۰۱</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Investigating The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the intention to inject the third dose of Covid-19 vaccine in people aged 18 and older living</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۴۰۰۰۱۶۹</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1401.194</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر زینت مطلق-علیرضا اخلاقی</p>	<p>نام و نام خانوادگی:مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>مسلم شریفی-دکتر سلیمان افروغی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p>https://www.health-providers.ir/article_210298_702bc1a97b4f0040335323eec6ffae38.pdf</p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>واکسن، تئوری رفتار برنامه ریزی شده، مداخله آموزشی، کووید-۱۹.</p>	<p>واژگان کلیدی :</p>
<p>آموزش پزشکی</p>	<p>حوزه تحقیق: (لطفا حوزه تحقیق را از صفحه آخر گزارش نهایی انتخاب نمایید)</p>

خبرنامه	
عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ می تواند تاثیر مثبت داشته باشد
متن خبر	<p>اهمیت موضوع :</p> <p>بررسی تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده (TPB) بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ در افراد ۱۸ ساله و بالاتر ساکن شهر بوشهر می باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>۱۰۰ نفر افراد بالای ۱۸ سال با میانگین سنی ۳۶+۱۱.۴۰۰ که ۶۸ درصد آنها را زنان تشکیل می دادند، در این مطالعه شرکت کردند. طبق آزمون پیرسون، همبستگی مثبت و مستقیمی بین کلیه سازه ها مشاهده شد. مطابق آنالیز واریانس چندگانه سازه های نگرش، نرمهای ذهنی و کنترل رفتاری درک شده با هم ۷۷.۴ درصد قصد رفتاری را پیش بینی کرده و نرمهای انتزاعی قوی ترین سازه مرتبط با قصد رفتاری شناخته شد. نتایج تی زوجی نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>جهت بررسی اثربخشی مداخلات آموزشی، تعداد دوره های ارزشیابی نتایج مداخله بیشتر و طولانی تر (بلافاصله بعد از مداخله، یک ماه، و سه ماه پس از مداخله آموزشی) برنامه ریزی شود</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p>	



نمی دانم



خیر



بله

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت

و...)

سیاست گزاران پژوهشی

متخصصان و پژوهشگرا

مردم رسانه ها

سیاست گزاران درمانی

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده بر قصد بارداری در زنان کودک همسر در شهرستان کارون سال ۹۸</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>The effect of educational intervention based on the theory of planned behavior on the pregnancy intention among child marriage females in Karun city (2019)</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی :</p>
<p>۹۶۰۶۷۱</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان:</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1398.122</p>	<p>کد اخلاق :</p>
<p>دکتر سید فاضل زینت مطلق</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح :</p>
<p>دکتر نرگس روستایی-دکتر جواد هارونی-سحر مهدی پور</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :</p>
<p></p>	<p>مقاله منتج از طرح:</p>
<p>تئوری رفتار برنامه ریزی شده، زنان زیر ۱۸ سال، بارداری، کودک همسر</p>	<p>واژگان کلیدی :</p>
<p>بهداشت</p>	<p></p>

خبرنامه

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی‌شده در ارتقا آگاهی زنان کودک همسر می‌تواند تأثیرگذار باشد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع: با توجه به اینکه بارداری در سنین نوجوانی می‌تواند عوارضی خطرناک بر مادران نوجوان داشته باشد و باعث افزایش احتمال خونریزی و عفونت‌های رحمی بیشتری شود این مطالعه با هدف بررسی تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر رفتار برنامه‌ریزی‌شده جهت کاهش قصد بارداری در زنان کودک همسر در جنوب شهر اهواز انجام خواهد شد. مهمترین یافته ها (۱۵۰ کلمه): این مطالعه بر روی زنان همسر دار زیر ۱۸ سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی شهر کارون انجام گرفت؛ مطالعه در دو مرحله انجام گرفت. مرحله اول (نیازسنجی) کلیه زنان همسر دار زیر ۱۸ سال تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی وارد مطالعه شدند و در مرحله دوم از بین مراکز تحت پوشش ۸ مرکز به‌طور تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل انتخاب شدند. نتایج نشان داد با متغیرهای نگرش، نرم‌های انتزاعی و کنترل رفتار درک شده متغیرهای تأثیرگذار بر روی متغیر وابسته قصد رفتاری هستند و توانسته‌اند ۵۹ درصد مدل را تبیین نمایند یافته‌های پژوهش حاضر نشان داد که مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی‌شده در ارتقا آگاهی زنان کودک همسر تأثیرگذار بود. پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : استفاده از مدل ها و نظریه های دیگر تغییر رفتار جهت شناسایی عوامل موثر بر انجام رفتار</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p>	

بله <input type="checkbox"/>	خیر <input checked="" type="checkbox"/>	نمی دانم <input type="checkbox"/>
گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)		
<input type="checkbox"/> مردم	<input checked="" type="checkbox"/> متخصصان و پژوهشگر	<input type="checkbox"/> سیاست گذاران
<input type="checkbox"/> رسانه ها		<input type="checkbox"/> فکشی
<input type="checkbox"/> سیاستگذاران درمانی		

**** نکاتی جهت نگارش خبرنامه : مسئولیت محتوای پیام به عهده مجری طرح می باشد. در قسمت عنوان**

خبر الزم است نتیجه طرح تحقیقاتی به صورت یک جمله خبری و تا حد ممکن کوتاه درج گردد. ذکر اعداد و ارقام برای خواننده خسته کننده نباشد و از ذکر Value-P و رو

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به مصرف دارو در بیماران فشارخون بالا شهر یاسوج	عنوان طرح به فارسی :
The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to medication in hypertensive patients Yasuj city	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۸۰۰۳۰	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1399.041	کد اخلاق :
دکتر فاضل زینت مطلق-حمیده حسینی	نام و نام خانوادگی:مجری یا مجریان طرح :
دکتر نرگس روستایی-سعید جوکار	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
https://jccs.yums.ac.ir/article-1-121-en.html	مقاله منتج از طرح:
فشارخون - پایبندی به مصرف دارو	واژگان کلیدی :
آموزش پزشکی	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع :</p> <p>فشار خون بالا یکی از بیماری شایع غیر واگیر و بدون علامت می باشد که به یک چالش مهم بهداشت عمومی در سطح جهان تبدیل شده است، و کنترل آن از اهمیت خاصی برخوردار است. آموزش یکی از اساسی ترین ابزارها و روش های پیشگیری از ابتلاء به پرفشاری خون و عوارض ناشی از آن است که افراد را قادر می سازد کنترل بیشتری بر سلامت خود و بر عواملی که سلامتی شان را تحت تاثیر قرار می دهد، داشته باشد.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله در نمرات تبعیت از درمان، خودکارآمدی ، خودتنظیمی حمایت اجتماعی خانواده حمایت اجتماعی دوستان افزایش داشت و در گروه کنترل نمرات آیتم های فوق بعد از مداخله آموزشی تغییر خاصی نداشتند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>ادغام مداخلات آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی، با بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند.</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم </p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> مردم <input type="checkbox"/> رسانه ها متخصصان و پژوهشگران <input type="checkbox"/> گران سیاست گذاران پژوهشگران <input type="checkbox"/> </p> <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/> سیاستگذاران درمانی</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر تئوری شناختی اجتماعی در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران مبتلا به فشارخون بالا در شهر چرام</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>The effect of Educational Intervention based on social cognitive theory in adherence to low-salt diet on patients with hypertension in choram city</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی : :</p>
<p>۹۸۰۰۹۶</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان: :</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی : :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1399.198</p>	<p>کد اخلاق : :</p>
<p>دکتر فاضل زینت مطلق-معصومه خوبانی</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان ح : :</p>
<p>دکتر مجید مجلسی-دکتر نرگس روستایی</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح : :</p>
<p>https://armaghani.yums.ac.ir/article-1-3503</p>	<p>مقاله منتج از طرح: :</p>
<p>مداخله آموزشی-رژیم غذایی-فشار خون</p>	<p>واژگان کلیدی : :</p>
<p>آموزش بهداشت</p>	<p></p>

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه شناختی اجتماعی در کنترل فشارخون بیماران مبتلا به فشارخون بالا می تواند سودمند باشد.</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع :</p> <p>با توجه به اهمیت آگاهی از میزان نمک دریافتی، برنامه ریزی در راستای کاهش مصرف نمک و انجام اقداماتی جهت افزایش توانمندسازی بیماران مبتلا به فشارخون بالا از جمله آموزش، قدمی مؤثر در کنترل یا کاهش عوارض ناشی از فشارخون است.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>این مطالعه بر روی ۱۰۰ بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی شهر چرام انجام گرفت. فرم رضایت نامه، پرسشنامه در اختیار آنها قرار داده شد و آزمایش ۲۴ ساعته ادرار نیز گرفته شد. پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله، ۴۰ درصد افراد پایبندی به رژیم غذایی کم نمک داشته و ۶۰ درصد افراد پایبندی به رژیم نداشتند. به علاوه توزیع سازه های خودکارآمدی، حمایت خانواده و دوستان، خودتنظیمی و سدیم ادرار در گروه مداخله افزایش داشت</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>پیشنهاد می شود در مراکز بهداشتی درمانی برنامه های غربالگری بیماری فشارخون بالا از افراد واجد شرایط صورت گیرد تا با شناسایی این بیماران از عوارض ناشی از این بیماری جلوگیری شود.</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/> نمی دانم <input type="checkbox"/></p>	

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت

و...)

مردم رسانه ها متخصصان و پژوهشگران سیاست گذاران پژوهشی

سیاستگذاران درمانی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

در صورت امکان از روی متن پادکست، روخوانی و ضبط انجام و سپس جهت صداگذاری حرفه ای برای کارشناس ترجمان ارسال گردد.

معرفی محقق :

کد رهگیری: ۹۸۰۰۹۶

نام و نام خانوادگی: دکتر سید فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش بهداشت

رتبه علمی: استادیار

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه):

جامعه مورد تحقیق: افراد مذکر و مؤنث ۳۰ تا ۶۰ سال مبتلا به بیماری فشارخون بالا ساکن شهر چرام

کاربرد تحقیق : با شناسایی روابط میان متغیرهای مؤثر در پایداری به رژیم غذایی کم نمک و ارائه اطلاعات می تواند راهکارهای پیشگیرانه سودمندی را ارائه داد. این اطلاعات می تواند به صورت کاربردی برای طراحی، اجرا و ارزشیابی پایداری به رژیم غذایی کم نمک در بیماران فشارخون بالا مورد استفاده قرار گرفته و به محققین و متخصصین بیمارهای غیر واگیر در دانشگاه ها و مراکز بهداشتی درمانی کمک خواهد کرد

تاریخ شروع و پایان طرح ۱۳۹۹/۰۳/۱۱-۱۴۰۱/۰۳/۲۳ :

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ بهداشت

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ عمومی

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

اهمیت مدیریت فشارخون بالا یک چالش بزرگ بهداشت عمومی می باشد. جهت کاهش میزان مرگ و میر ناشی از فشارخون بالا و عوارض حاصل از آن و همچنین رسیدن به وضعیت فشارخون کنترل شده، برنامه ریزی و انجام مداخلاتی که بر پایه کنترل فشارخون هدف گذاری می شوند، ضروری می باشد. نتایج این مطالعه نشان داد که مداخلات آموزشی مبتنی بر نظریه شناختی اجتماعی در کنترل فشارخون بیماران مبتلا به فشارخون بالا سودمند واقع شده است. لذا طراحی و اجرای برنامه آموزشی بر اساس نظریه شناختی اجتماعی می تواند تأثیر مثبتی در پایبندی به رژیم غذایی کم نمک در بیماران داشته باشد

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

بررسی ویژگی های رئولوژیکی و ویسکوالاستیک صمغ - گیاهان Prangos ferulacea و Ferula haussknechtii با هدف کاربرد در صنایع غذایی	عنوان طرح به فارسی :
Investigation of rheological and viscoelastic characteristics of Prangos ferulacea and Ferula haussknechtii gum in order to use in food products	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۹۰۳۳۶	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1400.077	کد اخلاق :
دکتر سجاد قادری	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان ح :
دکتر مجید مجلسی-دکتر سپهدار حق دوست-دکتر محمدعلی حصارى نژاد	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
مقاله جایگزین	مقاله منتج از طرح:
امولسیون ها؛ پایداری؛ ویژگی های رئولوژیکی؛ صمغ Prangos ferulacea	واژگان کلیدی :
صنایع غذایی	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>افزایش مقدار روغن در امولسیون‌هایی که با صمغ گیاه <i>Prangos ferulacea</i> تهیه شده اند، می تواند موجب پایداری بیشتر و ظاهر بهتر محصول گردد.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع :</p>	
<p>خواص رئولوژیکی محصولات غذایی بیان کننده رفتار جریان مواد غذایی هستند که به عنوان یک ابزار تحلیلی برای ارائه بینش اساسی بر ساختار غذا و نقش مهمی که در انتقال حرارت، حفظ بافت و کنترل فساد مواد غذایی مایع دارد شناخته شده‌اند. بررسی پارامترهای اساسی این رفتارها شامل ضریب قوام، شاخص رفتار جریان، تنش تسلیم و ویسکوزیته ظاهری برای تولید محصول، کنترل کیفیت، ارزیابی حسی و طراحی و ارزیابی تجهیزات فرایند ضروری است</p>	
<p>مهمترین یافته ها :</p>	
<p>یافته‌ها نشان می‌دهد که امولسیون‌هایی با درصد بالاتر روغن، پایداری بیشتری داشته و کرمینگ کمتری از خود نشان داد. در میان نسبت‌های آزمایش شده، نسبت ۲:۱ پایداریترین ظاهر را ارائه داد. پایداری بهبود یافته به دلیل فلوکوله شدن قطرات روغن و افزایش ویسکوزیته است که مانع از جدایی فازها می‌شود. امولسیون‌ها رفتار برش-کاهششی (<i>Shear-thinning</i>) از خود نشان دادند، به طوری که افزایش درصد روغن منجر به کاهش بیشتر ویسکوزیته در اثر نیروی برشی بالا شد. ویژگی‌های رئولوژیکی با استفاده از مدل هرشل-بالکلی بررسی شد که نشان داد محتوای بالاتر روغن به ساختار قوی تر و تنش تسلیم بالاتر منجر می‌شود. همچنین، آنالیز توزیع اندازه ذرات نشان داد که با افزایش درصد روغن، اندازه متوسط ذرات و سطح</p>	

<p>مخصوص کاهش یافته است که این امر حاکی از افزایش فلوکولاسیون و هم‌جوشی قطرات روغن می‌باشد.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>تولید محصولات آرایشی طبیعی</p>	
	پ

آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته

باشد؟

بله خیر نمی دانم

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گزاران ، صنعت

و...)

مردم رسانه ها متخصصان و پژوهشگران سیاست گزاران پژوهشی

سیاست گزاران درمانی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: ۹۹۰۳۳۶

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: دکتر سجاد قادری

رشته تحصیلی: علوم و صنایع غذایی

رتبه علمی: دانشیار

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): بررسی پایداری و ویژگی های رئولوژیکی امولسیون های تهیه شده با صمغ

گیاه *Prangos ferulacea*

جامعه مورد تحقیق: آزمایشگاهی

کاربرد تحقیق : صنایع غذایی (مانند سس ها، محصولات لبنی یا نوشیدنی های امولسیون)

صنایع آرایشی-بهداشتی (مانند کرم ها، لوسیون ها و ژل های طبیعی)

تاریخ شروع و پایان طرح :

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ در بخش تحقیقات صنایع غذایی یا گیاهان دارویی

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ دانشجویان و پژوهشگران حوزه تکنولوژی مواد غذایی و

بیوتکنولوژی

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

امولسیون‌های تهیه‌شده با صمغ گیاه *Prangos ferulacea* با نسبت‌های مختلف روغن بررسی شدند تا پایداری و ویژگی‌های رئولوژیکی‌شان سنجیده شود. نسبت ۲:۱ روغن به صمغ پایداری حرارتی بالا، ویسکوزیته مطلوب و جدایی فازی کمتر نشان داد. افزایش درصد روغن باعث رفتار برش‌کاهشی و تشکیل ساختارهای قوی‌تر در امولسیون شد. همچنین، فلوکولاسیون قطرات و کاهش سطح مخصوص ذرات، نقش مهمی در تقویت پایداری داشت. این یافته‌ها کاربرد امولسیون‌های صمغی را در تولید محصولات غذایی و آرایشی با کیفیت بالا تقویت می‌کند

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

کاربرد هوش مصنوعی و هوش مصنوعی توضیح پذیر در سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مرور نظام مند و فراتحلیل	عنوان طرح به فارسی :
Application of Artificial Intelligence and Explainable Artificial Intelligence in Polycystic Ovary Syndrome: A Systematic Review and Meta-Analysis	عنوان طرح به انگلیسی :
۴۰۲۰۱۱	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
-	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1402.099	کد اخلاق :
دکتر سیروس صالح نسب - استادیار انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج دکتر علی گراوند - استادیار مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی لرستان	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح ح :
دکتر مصطفی قادرزاده - استادیار انفورماتیک پزشکی ارومیه	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
Artificial Intelligence in Polycystic Ovary Syndrome: A Systematic Review of Diagnostic and Predictive Applications	مقاله منتج از طرح:
Polycystic Ovary Syndrome; Artificial Intelligence; Machine Learning; Deep Learning; Explainable AI; Large Language Models; Risk Prediction; Biomarkers; Imaging; Clinical Decision Support	واژگان کلیدی :
هوش مصنوعی (AI) → تمرکز اصلی بر مدل های ML، DL و XAI	حوزه تحقیق:

انفورماتیک پزشکی → تحلیل داده‌های سلامت، الگوریتم‌ها و داده‌کاوی

زنان و زایمان → حوزه بیماری هدف (PCOS)

<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>مدل‌های هوش مصنوعی با دقت بیش از ۹۵ درصد توانستند سندرم تخمدان پلی‌کیستیک را از روی داده‌های بالینی و تصویری تشخیص دهند.</p>	<p>عنوان خبر</p>
<p>اهمیت موضوع :</p> <p>تشخیص به‌موقع PCOS از بروز عوارض متابولیک و ناباروری جلوگیری می‌کند. استفاده از هوش مصنوعی می‌تواند دقت تشخیص را افزایش داده، هزینه‌های درمان را کاهش دهد و فرآیند مراقبت از زنان مبتلا را هدفمندتر و شخصی‌سازی شده‌تر کند.</p> <p>مهمترین یافته‌ها (۱۵۰ کلمه):</p> <p>۱. مدل‌های CNN در تصاویر سونوگرافی دقتی بالاتر از ۹۵٪ نشان دادند.</p> <p>۲. الگوریتم‌های یادگیری ماشین مانند Random Forest و SVM در داده‌های آزمایشگاهی عملکرد بسیار مطلوبی داشتند.</p> <p>۳. مطالعات آمیک و بیومارکری ژن‌های جدیدی مانند HDDC3، SDC2 و MAP1LC3A را برای تشخیص PCOS معرفی کردند.</p> <p>۴. تنها ۲۵٪ از پژوهش‌ها از روش‌های XAI مانند SHAP و LIME استفاده کرده‌اند که موجب افزایش شفافیت و اعتماد بالینی شد.</p> <p>۵. مطالعات چندمرکزی و داده‌محور به عنوان مسیر آینده تحقیقات توصیه شده‌اند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح (۱۰۰ کلمه):</p> <p>نتایج این طرح می‌تواند در طراحی سیستم‌های هوش مصنوعی بالینی برای شناسایی زودهنگام PCOS در مراکز درمانی کشور به کار رود. ادغام این مدل‌ها با سامانه پرونده الکترونیک سلامت، امکان غربالگری دقیق و تصمیم‌یار بالینی برای متخصصان زنان را فراهم می‌سازد. همچنین می‌توان از این یافته‌ها در آموزش دانشجویان پزشکی و توسعه نرم‌افزارهای آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی بهره گرفت.</p>	<p>متن خبر</p>
<p>آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p>	

<input type="checkbox"/>	نمی دانم	<input type="checkbox"/>	خیر	<input checked="" type="checkbox"/>	بله
گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت (...)					
<input checked="" type="checkbox"/>	سیاست گزاران پژوهشی	<input checked="" type="checkbox"/>	متخصصان و پژوهشگران	<input checked="" type="checkbox"/>	مردم
				<input checked="" type="checkbox"/>	سیاستگذاران درمانی

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

کد رهگیری: IR.YUMS.REC.1402.099

معرفی محقق:

نام و نام خانوادگی: دکتر سیروس صالح نسب

رشته تحصیلی: انفورماتیک پزشکی

رتبه علمی: استادیار

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): هوش مصنوعی در تشخیص زودهنگام PCOS

جامعه مورد تحقیق: مطالعات بین المللی و بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)

کاربرد تحقیق: به کارگیری مدل های هوش مصنوعی برای تشخیص و پیش بینی سندرم تخمدان پلی کیستیک و توسعه ابزارهای تصمیم یار بالینی جهت استفاده در مراکز درمانی و آموزشی.

تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۴۰۲/۰۶/۲۲ و پایان ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، بیمارستان های تخصصی زنان و مراکز ناباروری، و گروه انفورماتیک پزشکی.

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ پزشکان متخصص زنان و زایمان، پژوهشگران علوم داده پزشکی، دانشجویان حوزه سلامت دیجیتال، و مدیران سیستم های سلامت.

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

در این طرح پژوهشی، با مرور بیش از ۸۰ مطالعه علمی بین المللی، نقش هوش مصنوعی در تشخیص و پیش بینی سندرم تخمدان پلی کیستیک بررسی شد. نتایج نشان داد که مدل های هوش مصنوعی می توانند بیماری را با دقتی بیش از ۹۵ درصد شناسایی کنند و در آینده به پزشکان برای تصمیم گیری سریع تر و دقیق تر کمک نمایند. این فناوری می تواند هزینه های درمان را کاهش داده و به تشخیص زودهنگام و مراقبت بهتر از زنان کمک کند.

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۴/۰۷/۲۷

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

طراحی و اجرای مداخله مبتنی بر الگوی بازاریابی اجتماعی و نظریه رفتار برنامه ریزی شده بر قصد ترک مصرف قلیان در نوجوانان و جوانان ساکن شهر یاسوج در سال ۱۳۹۸	عنوان طرح به فارسی :
Design and Implementation an intervention based on social marketing model and the theory of planned behavior on the intention to quit hookah use in adolescents and youth living in Yasuj ,iran;2019	عنوان طرح به انگلیسی :
	شماره ثبت در سامانه پژوهان:

	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1398.006	کد اخلاق :
دکتر محسن شمس	نام و نام خانوادگی مجری طرح
پریوش شایگان، دکتر حمیدرضا غفاریان شیرازی	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
مولفه های تاثیرگذار برگرایش نوجوانان و جوانان شهر یاسوج به استعمال قلیان در سال ۱۳۹۸: کاربردی از نظریه رفتار برنامه ریزی شده	مقاله منتج از طرح:
اصلاح رفتارهای مخاطره آمیز در حوزه سلامت	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری:</p> <p>دلیل عدم گرایش نوجوانان و جوانان به ترک استعمال دخانیات به ویژه قلیان بر طبق مطالعه حاضر ضعف در کنترل رفتاری درک شده است.</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع (۵۰ کلمه):</p> <p>طبق گزارشاتی که اخیراً سازمان بهداشت جهانی از مطالعات انجام گرفته منتشر کرده است، در ایران اولین سن استعمال دخانیات به ۱۴ سال کاهش پیدا کرده است و ۷.۵ درصد از نوجوانان سنین ۱۳ تا ۱۸ سال حداقل یک بار استعمال دخانیات را تجربه کرده اند. این یافته ها نشان می دهد که در آینده نزدیک شاهد افزایش میزان استعمال دخانیات توسط نوجوانان هستیم. پیشگیری از استعمال توتون می تواند از هدر رفت هزینه ها جلوگیری کند و جان میلیون ها انسان را نجات دهد.</p> <p>مهمترین یافته ها</p> <p>در بررسی یافته های دموگرافیک، در پاسخ به سوال جنسیت ۹۷/۵ درصد از شرکت کنندگان را مردان تشکیل می دادند، میانگین سن آنها 20 ± 2 سال بود، ۶۵ درصد تحصیلات بالای دیپلم داشتند، ۹۰/۴ درصد شرکت کنندگان ساکن شهر بودند. در ۷۰/۷ درصد از شرکت کنندگان سابقه مصرف قلیان در بین افراد خانواده وجود داشت. در پاسخ به این سوال که کدام عضو خانواده مصرف کننده قلیان است، ۱۴ درصد شرکت کنندگان عنوان کردند پدر خانواده و ۳۲/۵ درصد نیز برادر فرد مصرف کننده سابقه استعمال قلیان داشتند. ویژگی های دموگرافیک نمونه های مورد پژوهش در جدول شماره ۴-۱ آمده است. ۹۶/۸ درصد از شرکت کنندگان اظهار کردند دوستان قلیانی دارند. میانگین سنی شروع مصرف قلیان $16/88 \pm 2/77$ سال بود. ۴۰/۱ درصد از شرکت کنندگان این مطالعه اولین بار در پارک و ۲۹/۹ درصد اولین بار در خانه دوستان قلیان استعمال نموده اند. ۷۲ درصد از شرکت کنندگان اولین بار با دوستان خود قلیان مصرف کرده اند. ۶۳/۷ درصد از شرکت کنندگان نیز اظهار داشتند در حال حاضر در کافی شاپ و قهوه خانه ها قلیان مصرف می کنند.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p>

<p>با توجه به اینکه میانگین سن شروع مصرف قلیان در بین شرکت کنندگان این مطالعه ۱۷ سال بود، لذا می توان با طراحی و اجرای برنامه های مداخله ای رفتاری در زمینه پیشگیری از مصرف قلیان برای گروه سنی زیر ۱۷ سال شاهد کاهش آمار مصرف قلیان بود. از بین سازه های نظریه رفتار برنامه ریزی شده نیز متغیر کنترل رفتاری درک شده ارتباط قوی تری با قصد ترک مصرف قلیان داشت که می توان با تمرکز بر این ویژگی به طراحی و اجرای مداخلات موثر و کاربردی پرداخت.</p>	
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p style="text-align: right;">خیر</p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>سیاستگذاران و مدیران اجرایی استانی و شهرستانی میتوانند مخاطب ویژه این مطالعه باشند و از نتایج آن برای بهبود رفتارهای جوانان و نوجوانان استفاده کنند.</p>	

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

در صورت امکان از روی متن پادکست، روخوانی و ضبط انجام و سپس جهت صداگذاری حرفه ای برای کارشناس ترجمان ارسال گردد.

معرفی محقق :

کد رهگیری: ۹۸۰۰۳۰

نام و نام خانوادگی: دکتر فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش بهداشت

رتبه علمی :

عنوان کوتاه پادکست: تأثیر مداخله آموزشی در پایبندی به مصرف دارو در بیماران فشارخون

جامعه مورد تحقیق: بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی شهر یاسوج
کاربرد تحقیق : بکارگیری راهبردهای آموزشی می تواند به بهبود و کنترل فشار خون بیماران کمک کند

تاریخ شروع و پایان طرح: ۱۳۹۸/۱۲/۰۵-۱۴۰۰/۱۰/۲۷

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟ بیماران مبتلا به فشار خون

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم:

این پژوهش مطالعه نیمه تجربی، پیش آزمون- پس آزمون می باشد که بر روی ۱۱۲ بیمار مبتلا به فشارخون بالا تحت پوشش مراکز بهداشتی درمانی انجام شهر یاسوج انجام گرفت. پس از مداخله آموزشی در گروه مداخله در نمرات تبعیت از درمان، خودکارآمدی، خودتنظیمی حمایت اجتماعی خانواده حمایت اجتماعی دوستان افزایش معنی داری دیده شد و در گروه کنترل نمرات آیتم های فوق بعد از مداخله آموزشی تغییر خاصی نداشتند و از لحاظ آماری معنی دار نبودند

تاریخ تکمیل فرم:

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

بررسی میزان جذب هورمون های استروژنی از محیطهای آبی با استفاده از جاذب های طبیعی	عنوان طرح به فارسی : :
Evaluation of Estrogenic hormones adsorption from aqueous solutions using natural adsorbents	عنوان طرح به انگلیسی :
۹۶۰۲۴۶	شماره ثبت در سامانه پژوهان:
	کد کارآزمایی بالینی :
IR.YUMS.REC.1397.098	کد اخلاق :
دکتر قاسم حسنی مریم ملایی	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طر ح :
دکتر ارسلان جمشیدی مهندس علیرضا رایگان	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح :
-	مقاله منتج از طرح:
محیط زیست، آب و فاضلاب	حوزه تحقیق:

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: جفت بلوط می تواند بخش زیادی از آلاینده های استروئیدی را از آب و فاضلاب حذف کند</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع :</p> <p>آلودگی آب با ترکیبات آلی مانند هورمونهای استروئیدی یکی از مهم ترین معضلات محیط زیستی بخصوص در فاضلابهای بیمارستانی است و می تواند تاثیرات نامطلوبی بر سلامت انسان و محیط زیست بر جای بگذارد. روشهای مختلفی برای حذف این آلاینده ها از محیطهای آبی مورد استفاده قرار گرفته اند که به دلایلی مانند هزینه بالای فرایندها، تبدیل آلاینده به ترکیبات خطرناکتر و همچنین نیاز به مواد شیمیایی در فرایند تصفیه که خودبخود باعث افزایش میزان آلاینده های موجود در محیط آبی می شود، کاربرد زیادی پیدا نکرده اند. جفت بلوط و تفاله چای ترکیبات آلی بدون خاصیت ایجاد عوارض نامطلوب در محیط آبی می توانند بعنوان جاذب در جداسازی انواع آلاینده های آلی مورد استفاده قرار بگیرند.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>نتایج نشان داد بیشترین کارایی جفت بلوط در حذف بتااسترادیول در $\text{PH}=4.5$ (pH اسیدی)، غلظت اولیه آلاینده ۲.۵ میکرو گرم بر لیتر ، و مدت زمان تماس ۸۵ دقیقه برابر ۸۲.۴ درصد و در همین شرایط برای حذف پروژسترون ۸۴.۵ درصد بود. همچنین حداکثر کارایی تفاله چای در حذف بتااسترادیول در $\text{PH}=4.5$، غلظت اولیه آلاینده ۲.۵ میکرو گرم بر لیتر، مدت زمان تماس ۸۵ دقیقه برابر ۸۱/۵ درصد بوده است و کارایی آن برای حذف پروژسترون ۷۸٪) $\text{PH}=7$ ، غلظت آلاینده ۴.۵ میکروگرم بر لیتر و غلظت جاذب ۵ گرم) بوده است. همچنین مشخص شد که زمان تماس، دوز جاذب، غلظت اولیه آلاینده و pH در فرایند جذب اثر معنی داری داشته اند. در بررسی تعادلات جذبی با توجه به این که مدل فروندلیچ تطابق بهتر با داده های برازش شده داشت به عنوان مدل مورد استفاده معرفی شد. و با توجه به قرار گرفتن R_L و</p>

<p>1/n در محدوده ۱-۰ جذب هورمون های مورد مطالعه بر روی جاذب های جفت بلوط و تفاله جای یک جذب مطلوب است.</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>بر اساس نتایج بدست آمده میتوان از ترکیبات طبیعی مثل جفت بلوط و تفاله چای بعنوان یک جاذب در حذف آلاینده های آلی از محیطهای آبی و بخصوص فاضلاب استفاده کرد و برای حذف آلاینده های با غلظت کم این جاذبها دارای کارایی بالایی می باشند.</p>	
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>پژوهشگران و صنعت</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

بررسی میزان جذب هورمون های استروژنی از محیطهای آبی با استفاده از جاذب های طبیعی	عنوان طرح به فارسی : :
Evaluation of Estrogenic hormones adsorption from aqueous solutions using natural adsorbents	عنوان طرح به انگلیسی : :
۹۶۰۲۴۶	شماره ثبت در سامانه پژوهان: :
	کد کارآزمایی بالینی : :
IR.YUMS.REC.1397.098	کد اخلاق : :
دکتر قاسم حسنی مریم ملایی	نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان طرح ح : :
دکتر ارسلان جمشیدی مهندس علیرضا رایگان	نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح : :
-	مقاله منتج از طرح: :
محیط زیست، آب و فاضلاب	حوزه تحقیق: :

خبرنامه	
عنوان خبر	<p>مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: جفت بلوط می تواند بخش زیادی از آلاینده های استروئیدی را از آب و فاضلاب حذف کند</p>
متن خبر	<p>اهمیت موضوع :</p> <p>آلودگی آب با ترکیبات آلی مانند هورمونهای استروئیدی یکی از مهم ترین معضلات محیط زیستی بخصوص در فاضلابهای بیمارستانی است و می تواند تاثیرات نامطلوبی بر سلامت انسان و محیط زیست بر جای بگذارد. روشهای مختلفی برای حذف این آلاینده ها از محیطهای آبی مورد استفاده قرار گرفته اند که به دلایلی مانند هزینه بالای فرایندها، تبدیل آلاینده به ترکیبات خطرناکتر و همچنین نیاز به مواد شیمیایی در فرایند تصفیه که خودبخود باعث افزایش میزان آلاینده های موجود در محیط آبی می شود، کاربرد زیادی پیدا نکرده اند. جفت بلوط و تفاله چای ترکیبات آلی بدون خاصیت ایجاد عوارض نامطلوب در محیط آبی می توانند بعنوان جاذب در جداسازی انواع آلاینده های آلی مورد استفاده قرار بگیرند.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>نتایج نشان داد بیشترین کارایی جفت بلوط در حذف بتااسترادیول در $PH=4.5$ (pH اسیدی)، غلظت اولیه آلاینده ۲.۵ میکرو گرم بر لیتر ، و مدت زمان تماس ۸۵ دقیقه برابر ۸۲.۴ درصد و در همین شرایط برای حذف پروژسترون ۸۴.۵ درصد بود. همچنین حداکثر کارایی تفاله چای در حذف بتااسترادیول در $PH=4.5$، غلظت اولیه آلاینده ۲.۵ میکرو گرم بر لیتر، مدت زمان تماس ۸۵ دقیقه برابر ۸۱/۵ درصد بوده است و کارایی آن برای حذف پروژسترون ۷۸٪) $PH=7$ ، غلظت آلاینده ۴.۵ میکروگرم بر لیتر و غلظت جاذب ۵ گرم) بوده است. همچنین مشخص شد که زمان تماس، دوز جاذب، غلظت اولیه آلاینده و pH در فرایند جذب اثر معنی داری داشته اند. در بررسی تعادلات جذبی با توجه به این که مدل فروندلیچ تطابق بهتر با داده های برازش شده داشت به عنوان مدل مورد استفاده معرفی شد. و با توجه به قرار گرفتن R_L و</p>

<p>1/n در محدوده ۱-۰ جذب هورمون های مورد مطالعه بر روی جاذب های جفت بلوط و تفاله چای یک جذب مطلوب است</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح :</p> <p>بر اساس نتایج بدست آمده میتوان از ترکیبات طبیعی مثل جفت بلوط و تفاله چای بعنوان یک جاذب در حذف آلاینده های آلی از محیطهای آبی و بخصوص فاضلاب استفاده کرد و برای حذف آلاینده های با غلظت کم این جاذبها دارای کارایی بالایی می باشند.</p>	
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت و...)</p> <p>پژوهشگران و صنعت</p>	

گزارش نهایی طرح های تحقیقاتی

<p>بررسی عملکرد فرآیندهای تلفیقی فنتون-اولتراسونیک در حذف پیش سازهای تری هالومتان ها از محیط های آبی با استفاده از آهن صفر</p>	<p>عنوان طرح به فارسی :</p>
<p>Performance evaluation of integrated fenton –ultrasonic process applied to trihalomethan precursor's removal from aqueous solution using zero valent iron</p>	<p>عنوان طرح به انگلیسی : :</p>
<p>۹۶۰۲۴۵</p>	<p>شماره ثبت در سامانه پژوهان: :</p>
<p></p>	<p>کد کارآزمایی بالینی : :</p>
<p>IR.YUMS.REC.1397.099</p>	<p>کد اخلاق : :</p>
<p>دکتر قاسم حسنی – اکرم پاد</p>	<p>نام و نام خانوادگی مجری یا مجریان ح : :</p>
<p>دکتر حسین ماری اوریاد – مهندس عبدالمحمد سادات</p>	<p>نام و نام خانوادگی همکاران اصلی طرح : :</p>
<p>-</p>	<p>مقاله منتج از طرح: :</p>
<p>محیط زیست، آب و فاضلاب</p>	<p>حوزه تحقیق: :</p>

خبرنامه	
عنوان خبر	مهمترین یافته طرح در قالب یک عبارت خبری: افزایش راندمان حذف آلاینده ها با تلفیق روش های مختلف اکسیداسیونی حذف
متن خبر	<p>اهمیت موضوع : نتایج مطالعات بسیاری مخاطره-آمیز بودن و بیماریزایی تری هالومتان-ها و از جمله کلروفرم بویژه از طریق جذب پوستی و تنفسی را به اثبات رسانیده است. به همین دلیل آژانس حفاظت محیط-زیست آمریکا (USEPA) این ترکیبات را به عنوان یکی از مهمترین آلاینده-های آب آشامیدنی مسبب سرطان و با آثار زیان بار بر سیستم اعصاب معرفی کرده است. استفاده از فرایند اکسیاسیون فنتون می تواند ترکیبات سرطان زای تری هالومتان ها و هالواستیک اسید ها که به دلیل استفاده از کلر در فرایند گندزدایی آب تولید می شود را حذف کند.</p> <p>مهمترین یافته ها :</p> <p>افزایش راندمان حذف هیومیک اسید با تلفیق روش فنتون و فرایند اولتراسونیک</p> <p>افزایش راندمان حذف در pH اسیدی</p> <p>حذف بالای ۹۲ درصد از آلاینده ها در مدت زمان ۹۰ دقیقه</p> <p>پیشنهاد برای کاربرد نتایج طرح بر اساس مهمترین یافته طرح : جایگزین کردن گندزدهای با مضرات کمتر به جای استفاده از کلر</p>
<p>آیا این خبر می تواند از نظر اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و یا قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته باشد؟</p> <p>بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> نمی دانم <input checked="" type="checkbox"/></p>	

گروه های مخاطب مشخص شوند (مانند: مردم، رسانه، متخصصان و پژوهشگران، سیاست گذاران ، صنعت

و...)

پژوهشگران و صنعت

اطلاعات جهت تهیه پادکست از نتایج طرح های پایان یافته:

در صورت امکان از روی متن پادکست، روخوانی و ضبط انجام و سپس جهت صداگذاری حرفه ای برای کارشناس ترجمان ارسال گردد.

کد رهگیری: ۴۰۰۰۱۶۹

معرفی محقق :

نام و نام خانوادگی: دکتر فاضل زینت مطلق

رشته تحصیلی: آموزش پزشکی

رتبه علمی :

عنوان کوتاه پادکست (حداکثر ۱۰ کلمه): تعیین تاثیر مداخله آموزشی مبتنی بر دوز یادآور واکسن کووید ۱۹

جامعه مورد تحقیق: گروه هدف این طرح پژوهشی، شهروندان ۱۸ ساله و بالاتر شهر بوشهر که واکسن نوبت سوم کووید-۱۹ دریافت نکرده اند، می باشد.

کاربرد تحقیق : با استفاده از نتایج حاصل از این پژوهش می توان عوامل موثر بر قصد رفتاری افراد جهت تزریق

نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ را تعیین کرده و بر اساس عوامل تعیین شده ، مداخلات موثر و خط مشی های تاثیر گذار

جهت تشویق شهروندان به تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ و پیشگیری از گسترش این ویروس را انتخاب نمود.

تاریخ شروع و پایان طرح : ۱۴۰۱/۱۲/۲۲-شهریور ۱۴۰۲

طرح در چه واحد / سازمان / و بخش / حوزه کاربرد دارد؟

طرح برای چه گروهی مورد استفاده قرار می گیرد؟

چکیده طرح: بطور خلاصه و قابل فهم برای عموم مردم (۱۰۰ کلمه)

(حتی الامکان از بکاربردن واژه های تخصصی خودداری شود)

یک مطالعه نیمه تجربی بدون گروه کنترل در سال ۱۴۰۱، تعداد ۱۰۰ نفر از افراد ۱۸ ساله و بالاتر شهر بوشهر که واکسن نوبت سوم کووید-۱۹ را دریافت نکرده بودند، با استفاده از سامانه سیب و به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند نشان داد میانگین سازه های نمره نگرش، هنجارهای ذهنی، کنترل رفتاری درک شده و قصد رفتاری افراد شرکت کننده پس از مداخله آموزشی افزایش یافته است. مداخله آموزشی مبتنی بر سازه های TPB، بر قصد تزریق نوبت سوم واکسن کووید-۱۹ تاثیر مثبت داشته است.

تاریخ تکمیل فرم:

