

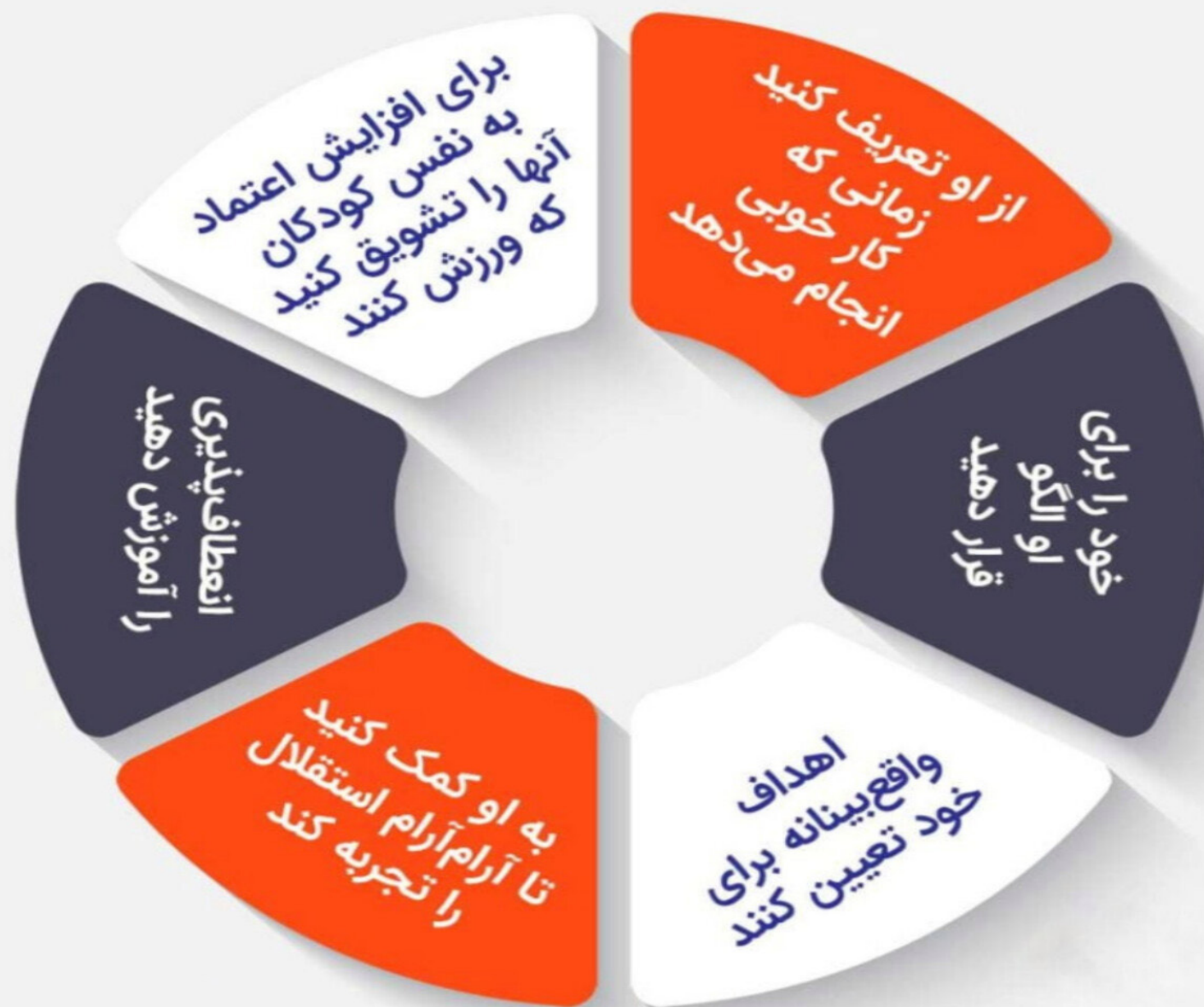


فرماندهی انتظامی استان فارس
معاونت فرهنگی و اجتماعی



اداره کل مشاوره و مددکاری اجتماعی
سامانه صدای مشاوره ۰۹۶۵۵۸

چگونه اعتماد به نفس کودکان را تقویت کنیم



مرکز مشاوره معاونت فرهنگی و اجتماعی فرماندهی انتظامی استان فارس

آدرس: شیراز پک حر - روبروی کلانتری ۱۱ زند

07132227006

کپسول‌های جدید به‌زودی جایگزین تزریق انسولین می‌شوند



پروفسور «پیتر مک کورت» (Peter McCourt) استاد «دانشگاه قطب شمال نروژ» (UIT) و از پژوهشگران این پروژه گفت: این روش مصرف انسولین، دقیق‌تر است زیرا انسولین را به سرعت به مناطقی از بدن می‌رساند که بیشتر به آن نیاز دارند. هنگامی که انسولین را با سرنگ مصرف می‌کنید، در سراسر بدن پخش می‌شود و می‌تواند عوارض جانبی ناخواسته را ایجاد کند.

کپسول‌های جدید حاوی نانوذرات انسولین که روی میمون‌ها با موفقیت آزمایش شده‌اند، ممکن است به‌زودی جای تزریق‌های دردناک را بگیرند و به افراد مبتلا به دیابت کمک کنند. به گزارش ایلنا، تقریباً ۴۲۵ میلیون نفر در سراسر جهان مبتلا به دیابت هستند و تقریباً ۷۵ میلیون نفر از این افراد روزانه به خود انسولین تزریق می‌کنند اما آنها ممکن است به‌زودی یک جایگزین جدید را برای سرنگ یا پمپ انسولین داشته باشند. دانشمندان یک روش جدید و هوشمند را برای تامین کردن انسولین بدن پیدا کرده‌اند. به نقل از مدیکال اکسپرس، انسولین جدید را می‌توان با مصرف کردن یک کپسول یا حتی بهتر از آن، با خوردن یک تکه شکلات به بدن رساند. درون این کپسول، نانوذرات کوچکی وجود دارند که انسولین در آنها محصور شده است. ابعاد این ذرات، یک ده هزارم پهنای موی انسان است و به قدری کوچک هستند که حتی زیر میکروسکوپ معمولی هم نمی‌توانید آنها را ببینید.

تحویل دارو به بدن با برچسب بی‌سیم

پژوهشگران دانشگاه نورث کارولینا موفق به ابداع یک برچسب بی‌سیم برای تحویل دارو به بدن شده‌اند. به گزارش ایسنا، پژوهشگران دانشگاه نورث کارولینا یک سیستم دارورسانی بی‌سیم به نام پیچ فضایی-زمانی بر حسب تقاضا (SOP) را معرفی کرده‌اند. به نقل از آی‌ای، این فناوری جدید که شبیه به یک چسب زخم است، قابلیت دریافت دستورات بی‌سیم از تلفن‌های هوشمند یا رایانه را دارد و امکان برنامه‌ریزی دقیق و شروع انتشار دارو از طریق ریزوسوزن‌ها را فراهم می‌کند. این برچسب، یک تحول بالقوه در چشم‌انداز درمان بیماری‌های مزمن به‌ویژه اختلالات تخریب عصبی را نشان می‌دهد. برچسب SOP یک تلاش مشترک به رهبری خوان سونگ، دکترای فارماکولوژی در دانشکده پزشکی نورث کارولینا و دکتر ووبین بای استادیار علوم فیزیک کاربردی در این دانشگاه است. فارماکولوژی در دانشکده پزشکی نورث کارولینا و دکتر ووبین بای یک مدل موش با استفاده از مالتونین در ریزوسوزن‌ها برای بهبود خواب مورد آزمایش قرار گرفت.

این پژوهش ابتکاری نه تنها همکاری چند رشته‌ای بین فارماکولوژی و علوم فیزیکی را برجسته می‌کند، بلکه بر مشارکت دانشجویان پرشور مقطع کارشناسی از بخش‌های مختلف تأکید می‌کند. برچسب SOP با یک پروژۀ آزمایشی ۲۵ هزار دلاری که برای ارزیابی اثربخشی آن در مدل موش‌های مبتلا به بیماری آلزایمر تنظیم شده است، توسط دانشکده پزشکی دانشگاه نورث کارولینا حمایت می‌شود. دکتر ووبین بای یکی از نویسندگان ارشد این مطالعه، برچسب SOP را به عنوان بهبود دهنده جنبه‌های مختلف بیماری آلزایمر، از کاهش پلاک‌های بتا آمیلوئید گرفته تا کاهش التهاب عصبی و تقویت عملکرد شناختی در نظر می‌گیرد.

آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۲۵/۱۰۰۰۳۱۱۰۲۰۰۱۴۲۵-۱۴۰۲/۰۹/۲۵-۱۴۰۲/۰۹/۲۵ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بیضا تصرفات مالکانه بلامعارض آقای مهرعلی هوشیار فرزند محمد علی به شماره شناسنامه ۸ کدملی ۵۴۶۹۷۹۴۵۷۱ صادره از بیضا در ششده‌انگ یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۴۲۱۴۳ مترمربع به پلاک شماره ۱۸۲ فرعی از ۹۷۴ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک اصلی مذکور واقع در قطعه یک بخش ۶ فارس بیضا روستای صادق آباد که در حصه مشاعی منقاضی می باشد لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت منقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۱/۰۱ ۴۲۵۴۳ ۱۰۶ م الف

سید عبدالکریم زارعی - رئیس ثبت اسناد و املاک بیضا