

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/ارساله: بررسی میزان مواجهه کودکان در معرض دود قلیان در منازل منتخب شهر خشت با ترکیبات BTEX با استفاده از پایش زیستی در سال ۱۳۹۹



زینب طباطبایی

مشخصات طرح مرتبط

مجریان طرح: دکتر محمد علی بقاپور، دکتر محمد حسینی، دکتر محمد فرارویی

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.REC.1399.108

کد طرح: ۱۹۴۵۸

تاریخ اتمام طرح: ۱۳۹۹/۸/۱

عنوان خبر: تاثیر دود قلیان بر کودکان در معرض آن

متن خبر:

استعمال دخانیات از جمله قلیان و سیگار دارای اثرات منفی بر سلامتی افراد استعمال کننده و افراد در معرض دود منتشره از آن‌ها دارد. این اثرات در افراد حساس جامعه مانند کودکان بلقوه خطرناک‌تر است. در مطالعه حاضر ترکیبات بنزن، تولوئن، اتیل بنزن و زایلن‌ها که ترکیبات سرطان‌زا و بلقوه خطرناکی برای سلامت انسان‌ها است در نمونه ادرار ۵۰ کودک دبستانی که والدین آن‌ها استعمال قلیان در خانه داشتند و ۵۰ کودک دبستانی که خانواده آن‌ها هیچ گونه استعمال قلیان یا سایر دخانیات دیگری نداشتند، اندازه گیری شد. در نهایت با توجه به نتایج به دست آمده مشاهده شد که ترکیبات نامبرده در ادرار کودکان با والدین قلیانی تقریباً ۴ برابر بیشتر از کودکان با والدین غیر قلیانی بود. که در نتیجه والدین جهت حفظ سلامت کودکان خود باید استعمال قلیان و یا هر دخانیات دیگری را در منزل ممنوع کنند.

گروه های هدف:

رسانه ها و مردم

متخصصان و پژوهشگران

سیاستگذاران پژوهشی

سیاستگذاران درمانی

مدیران نهادها و سازمانهای ...

اطلاعات تماس:

Email:

zeynab.tabatabaee96@gmail.com

Tel: +98 (71)37251001

Fax: +98 (71)362 60225

نشانی:

شیراز-بلوار رازی-دانشکده بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: 0000-0002-2193-385X

مقاله مستخرج از طرح:

Biomonitoring of BTEX in primary school children exposed to hookah smoke. Environmental Science and Pollution Research. 2022 May 13:1-4