دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی نیشابور

معاون تحقیقات و فناوری از بررسی نتایج طرح تحقیقاتی آقای دکتر ابولفضل نعیم آبادی در ارتباط با "بررسی اثرات سمیت عصاره ذرات گرد و غبار داخل خانه و سطح خیابان ها بر روی رده های سلولی ریه ، معده، پوست " خبر داد .

آقای دکتر عربی در حاشیه نشست خبری معاونت تحقیقات و فناوری با اصحاب رسانه خاطرنشان کرد : با برنامه ریزی و تلاش های انجام شده در راستای بهبود سلامت مردم توانسته ایم پژوهش ها و تحقیقات را راهبردی تر کنیم در این جهت تحقیقاتی از جمله، طرح تحقیقاتی "بررسی اثرات سمیت عصاره ذرات گرد و غبار داخل خانه و سطح خیابان ها بر روی رده های سلولی ریه ،معده، پوست" توسط تیم تحقیقاتی آقای دکتر نعیم آبادی انجام شده است .

وی بیان کرد : غلظت فلزاتی مانند : کروم , نیکل,کادمیوم , سرب, مس ، آلومینیوم، روی، آهن، کبالت و منگنز جمع آوری شده در داخل خانه نسبت به غلظت فلزات جمع آوری شده در خیابان های سطح شهر نیشابور بیشتر بوده است .

دکتر عربی در ادامه گفت : با توجه به نتایج این تحقیق، افزایش التهاب یکی از مهمترین نتایج حاصل از در معرض قرار گرفتن سلول با ذرات گردو غبار است که می تواند منجر به صدمات به سلول ها و افزایش سمیت برای آنها گردد .

وی در پایان با اشاره به یافته های این طرح تحقیقاتی افزود : توجه به محصولات خریداری شده از اهمیت بالایی برخوردار است، استفاد زیاد از ظروف یکبار مصرف، خرید اسباب بازی های آلوده به فلزات سنگین و تعمیرات آن در محیط منزل، و عدم تهویه مناسب منزل از مهمترین علت های تجمع این فلزات در ذرات گرد و غبار در محیط منزل است که باید به ان توجه نمود .

جهت ادامه خبر به لینک زیر مراجعه شود

http://pana.ir/news/1366947

1 / 1

Phoca PDF