

عنوان مقاله:

میزان آلودگی خاک پارک های عمومی شهر زنجان به تخم توکسوکارا در سال ۱۳۹۶: یک گزارش کوتاه

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۷، شماره ۱۲ (سال: ۱۳۹۷)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

سجاد جعفری - University of Tabriz

رقیه نوروزی - University of Tabriz

بهنام برآبادی - University of Tabriz

خلاصه مقاله:

چکیده زمینه و هدف: از آنجایی که توکسوکاریازیس بیماری انگلی ناشی از حضور لارو توکسوکارا کنیس (Toxocara Canis) در بدن انسان است، لذا هدف مطالعه حاضر، تعیین میزان آلودگی خاک پارک های عمومی شهر زنجان در سال ۱۳۹۶ با تخم توکسوکارا بود. مواد و روش ها: در مطالعه توصیفی حاضر، ۹۰ نمونه خاک از ۱۸ پارک عمومی شهر زنجان جمع آوری شد. خاک ها پس از استفاده از روش شناورسازی کلیتون لین، زیر میکروسکوپ مورد بررسی قرار گرفتند. یافته ها: نتایج نشان داد که خاک ۱۴ پارک (۷۷/۷۷ درصد)، آلوده به تخم توکسوکارا می باشند و بیشترین میزان آلودگی در محل راه اصلی (قدم زدن) و محل نشستن پارک مشاهده شد. نتیجه گیری: با توجه به بالا بودن میزان آلودگی خاک پارک های شهر زنجان، اجرای برنامه های پیش گیری از طرف مسئولان بهداشتی شهر، ضروری به نظر می رسد. واژه های کلیدی: آلودگی، تخم انگل توکسوکارا، خاک، پارک های عمومی، شهر زنجان، ایران

کلمات کلیدی:

Infection, Toxocara spp. egg, Soil, Public parks, Zanjan city, Iran
آلودگی، تخم انگل توکسوکارا، خاک، پارک های عمومی، شهر زنجان، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1586670>

