



۱-۱- بررسی میزان آلودگی انگل اکسپوزور در مهدکودک های ناحیه ۵ اصفهان

نویسندگان: شیرین خجندی، هانیه سکویی، مرضیه کودک اف  
 استاد/اساتید راهنما: سرکار خانم رستمی راد(کارشناسی ارشد انگل شناسی)

واحد دانشگاهی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

**مقدمه واهداف:** کرم سنجاقی انتروبیوس ورمیکولاریس یک نماتودوشایع ترین انگل کرمی مناطق معتدله است ودرمناطق گرمسیر نیز شایع است این کرم سفید متمایل به زردکمرنگ است وکرم های ماده هنگامی که کاملاً باردار هستند به بخش های پایین روده مهاجرت می کنند تا از معدن خارج شده و تخم ریزی می کنند تخمها رویان است ودرعرض چندساعت پس از خروج از کرم آلوده کننده می شوند این انگل در اطفال کم سن و سال موجب خارش های شدید در ناحیه رکتوم شده و این خارش ها خواب اطفال را مختل می کند و همچنین موجب پیدایش مشکلات جنسی و اخلاقی در کودکان میشود به این جهت بر آن شدیم تا آماری از میزان ابتلاء کودکان به این انگل تهیه و به جامعه علمی تقدیم نماییم .

**روش کار:** این تحقیق در مهدکودک ها و آمادگی های ناحیه ۵ استان اصفهان از اسفندماه ۱۳۸۱ به صورت تصادفی انجام شد. که از میان ۶ مهدکودک و آمادگی ۴ مهدکودک به صورت تصادفی انتخاب Random برگزیده شد که در هر مهدکودک از هر کلاس ۵ نفر به صورت تصادفی انتخاب شد. ابزار تحقیق اسکاچ تست بود بدین صورت که ابتدا نوآرجسبی رایبه اندازه 2cm جدا کرده و در ناحیه مقعد کودک چسبانده و سپس آن را برداشته و بر روی لام می زدیم و به این ترتیب نمونه ها را تهیه و سپس آنها را در زیر میکروسکوپ مشاهده و بررسی نمودیم شایان ذکر است که شرایط تحصیلی و اقتصادی خانواده هیچ تأثیری بر این بیماری ندارد و این به دلیل مسری بودن شدید