

عنوان مقاله:

مطالعه ارتباط قد با ابعاد آنتروپومتریک انگشتان در جمعیت دانشجویان پسر دانشگاه علوم پزشکی سمنان

محل انتشار:

کنگره انسان شناسی زیستی و انسان شناسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

ایلیا اسدی - کمیته پژوهش دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

مهدی سراج - کمیته پژوهش دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

خجسته رحیمی - مرکز تحقیقات سلول های بنیادی عصبی، گروه آناتومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

فاطمه کواکبیان - گروه پزشکی قانونی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: بررسی انسان شناسی خصوصیات آنتروپومتریک هر نژاد از جنبه های گوناگون از جمله پزشکی قانونی و آنتروپولوژی اهمیت فراوانی دارد، اطلاعات اندکی در مورد تاثیر اندازه طول انگشتان برای تخمین قد انسان در پزشکی قانونی در جمعیت ایرانی موجود می باشد. بر این اساس این مطالعه با هدف بررسی ارتباط طول قد انسان با طول انگشتان اشاره، میانی و حلقه در جمعیت دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی سمنان طراحی گردید. مواد و روش ها: در این مطالعه مقطعی، تعداد 70 دانشجوی پسر دانشگاه علوم پزشکی سمنان در سال 1396 در محدوده سنی 18 تا 30 سال به صورت تصادفی انتخاب شدند اندازه آنتروپومتریک طول انگشتان اشاره، میانی و حلقه با استفاده از کالیپر اندازه گیری شد. داده ها با استفاده از آنالیز توصیفی، تعیین همبستگی و رگرسیون خطی تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: میانگین سنی این دانشجویان، $20/36 \pm 4/12$ سال بود. نتایج نشان داد که میانگین طول انگشتان اشاره، میانی و حلقه به ترتیب برابر با $7/32 \pm 0/37$ سانتیمتر، $8/05 \pm 0/37$ سانتیمتر و $7/47 \pm 0/41$ سانتیمتر بود. همبستگی معناداری میان طول انگشتان و قد افراد مشاهده شد ($P < 0.05$) و فرمولهای مشخصی برای تعیین قد بر اساس طول انگشتان اشاره ($P < 0.05$)، میانی ($P < 0.05$) و حلقه ($P < 0.05$) به دست آمد. نتیجه گیری: بر اساس نتایج، به دست آمده، ارتباط معنی داری بین قد و طول انگشتان دوم، سوم و چهارم دانشجویان پسر دانشگاه علوم پزشکی سمنان مشاهده شد. با توجه به این نتایج می توانیم طول قد انسان را به وسیله طول انگشتان دوم، سوم و چهارم در پزشکی قانونی تخمین زد.

کلمات کلیدی:

آنتروپومتري، دانشجو، سمنان، طول انگشتان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/877149>

