

## عنوان مقاله:

ارزیابی فاکتورهای بیوشیمیایی و هماتولوژیکی و ارتباط آن با ضریب هوش تصویری ریون

## محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

امیرحسین اسماعیلی - دانشکده علوم پزشکی واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی

احسان ظهیری - دانشکده علوم پزشکی واحد بابل، دانشگاه آزاد اسلامی

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه، بررسی رابطه فاکتورهای بیوشیمیایی از قبیل Ferritin، Fe، ترنسفرین (Trf)، درصد اشباع TIBC، Trf و فاکتورهای هماتولوژیکی از قبیل Hb و HCT و MCV و MCH و MCHC و RDW با ضریب هوش تصویری ریون دانش آموزان بود. این تحقیق از نوع کاربردی-توصیفی و همبستگی بود. جامعه آماری، 92 دانشآموز پسر پایه هفتم دوره متوسطه اول مدرسه ولایت شهرستان قائم شهر بوده است. فاکتورهای بیوشیمیایی و هماتولوژیکی خونی به روشهای استاندارد بالینی و آزمایشگاهی و ضریب هوش تحصیلی با آزمون هوش تصویری ریون سنجیده میشوند. به منظور تجزیه و تحلیل داده ها ابتدا آزمون نرمالیته بر روی داده ها انجام گرفته و از آزمون پیرسون برای بررسی رابطه بین متغیرها با استفاده از نرم افزار SPSS 19 استفاده شد. نتایج نشان داده است که بین ضریب هوش تصویری ریون با آهن سرم، درصد اشباع ترانسفرین و MCHC در سطح (0/05) رابطه معنی داری وجود دارد. ضریب تصویری ریون با ترنسفرین، MCV، HCT، Hb، MCHC، Ferritin، TIBC، RDW و MCH رابطه معنیداری وجود ندارد.

## کلمات کلیدی:

فاکتورهای بیوشیمیایی، هماتولوژی، کم خونی، ضریب هوش تحصیلی، آزمون ریون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1028882>

