

عنوان:

بررسی ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

هدف اصلی:

تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

اهداف ویژه طرح:

1. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس جنسیت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
2. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس سن در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
3. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس وضعیت چربی خون در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
4. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس وضعیت فشار خون در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
5. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس وضعیت مصرف سیگار در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
6. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس وضعیت شاخص توده بدنی در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
7. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس سابقه خانوادگی در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
8. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس وضعیت فعالیت فیزیکی در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
9. تعیین ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بر اساس وضعیت دیابت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

اهداف کاربردی:

استفاده از نتایج این مطالعه در جهت بالابردن سطح آگاهی و شناخت جامعه و کادر درمان در مورد رابطه آنمی و بیماری قلبی و عروقی و برنامه ریزی برای پیشگیری از آن

خلاصه روش کار:

در این پژوهش مقطعی با استفاده از داده های بدست آمده از فاز ثبت نام مطالعه کوهورت هویزه، ارتباط بین کم خونی فقر آهن و بیماری قلبی و عروقی بررسی خواهد شد. در این مطالعه علاوه بر ارتباط سنجی بین دو شاخص بیان شده به صورت تک متغیره، این ارتباط با استفاده از متغیرهای زمینه ای مثل سن و جنس و متغیرهای احتمالاً مخدوشگر مانند ابتلا به دیابت، فشار خون، شاخص توده بدنی، مصرف سیگار، وضعیت چربی خون و فعالیت بدنی تعدیل خواهد شد. معیارهای ورود به مطالعه شامل بالغین 35-70 سال وارد شده به مطالعه کوهورت هویزه خواهد بود. معیار خروج شامل افراد مبتلا به بیماری های مختلف که ممکن است با کم خونی در ارتباط باشند.

مواجهه: کم خونی فقر آهن

پیامد: بیماری قلبی و عروقی است

در این مطالعه کم خونی فقر آهن به دو گروه افرادی که کم خونی دارند و ندارند تقسیم خواهد شد. همچنین بیماری قلبی عروقی به دو گروه افرادی که بیماری دارند و ندارند تقسیم خواهد شد.