

عنوان:

بررسی میزانهای شیوع، آگاهی از ابتلا و درمان دیابت و عوامل موثر بر آنها در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

هدف اصلی:

تعیین میزانهای شیوع، آگاهی از ابتلا و درمان دیابت و عوامل موثر بر آنها در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

اهداف ویژه طرح:

1. تعیین میزان شیوع دیابت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
2. تعیین میزان آگاهی از ابتلا به دیابت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
3. تعیین میزان درمان دیابت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
4. تعیین میزان های شیوع، آگاهی و درمان دیابت بر حسب متغیر های دموگرافیک (سن، جنس، وضعیت تأهل، سطح تحصیلات، شغل) در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
5. تعیین میزان های شیوع، آگاهی و درمان دیابت بر حسب محل سکونت (شهر/روستا) در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
6. تعیین میزان های شیوع، آگاهی و درمان دیابت بر حسب شاخص ثروت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه
7. تعیین ارتباط بین میزان آگاهی و درمان دیابت با متغیر های دموگرافیک، محل سکونت و شاخص ثروت در ساکنین 35 تا 70 ساله شهرستان هویزه

اهداف کاربردی:

استفاده از نتایج این پژوهش جهت شناسایی گروههای پرخطر و ارائه راهکارهایی برای پیشگیری و کنترل بیماری

خلاصه روش کار:

مطالعه حاضر نوعی مطالعه مقطعی توصیفی می باشد که بر روی داده های بدست آمده از فاز ثبت نام مطالعه کوهورت هویزه انجام خواهد شد. در این پژوهش میزان شیوع دیابت در افراد 35 تا 70 سال شرکت کننده در کوهورت هویزه مورد بررسی قرار خواهد گرفت. افرادی با قند خون ناشتا بیشتر و مساوی 126 mg/dl در روز ثبت نام، افرادی که داروهای پایین آورنده قند خون مصرف می کنند و همچنین افرادی که در روز

مصاحبه بیان کرده اند که مبتلا به دیابت هستند به عنوان مبتلایان به دیابت در نظر گرفته می شوند. میزان آگاهی بر اساس تعداد شرکت کنندگانی که در خوداظهاری اذعان کرده بودند که مبتلا هستند به کل بیماران سنجیده خواهد شد. تعداد افراد تحت درمان به صورت درصدی از بیماران که دارو مصرف می کنند، شاخص ثروت (Wealth Index) براساس وضعیت دارایی خانوارها (Asset) محاسبه می شود. بدین منظور با استفاده از آنالیز تحلیل مولفه های اصلی 1 (PCA) نمره عاملی هر کدام از این دارایی ها تعیین خواهد شد در این آنالیز، اولین جزء بدست آمده، بیشترین سهم از واریانس کل را توجیه می کند و لذا بر اساس آن وزن هر یک از اقلام دارایی های خانوار تعیین می گردد بگونه ای از مجموع نمرات وزن داده شده، نمره دارایی کل بدست می آید که نمرات بالاتر بیانگر وضعیت ثروت بهتر و بالعکس نمرات پایین نشان دهنده وضعیت بدتر می باشند. در پایان بر اساس تقسیمات پنجگانه توزیع (Quintiles) نمرات به گروه بندی رتبه ای تبدیل شده و افراد جامعه در 5 طبقه از فقیرترین تا ثروتمندترین گروه ، طبقه بندی می شوند.