

عنوان مقاله:

پیش بینی روش پیشگیری از بارداری با استفاده از تکنیک خوشه بندی

محل انتشار:

همایش ملی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید رنگین کمان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

مهران جوانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

جعفر رنگین کمان - پزشک خانواده

خلاصه مقاله:

در شرایط فعلی حاملگی های ناخواسته یکی از معضلات اصلی بهداشتی و اجتماعی درجهان می باشد که ضرورت اجرای برنامه تنظیم خانواده را می طلبد تحقیقات انجام شده روی مادران دارای حاملگی های ناخواسته نشان میدهد که اینگونه مادران درطول بارداری به علت نوع حاملگی با عوامل خطرزایی مواجه اند از این رو توسعه و تداوم روشهای پیشگیری از بارداری بویژه در کشورهای درحال توسعه به عنوان یک استراتژی مهم برای کنترل رشد بی رویه جمعیت و افزایش کیفیت زندگی مادران از ضرورت های انکارناپذیر است هم اکنون روشهای متنوعی برای جلوگیری از بارداری وجود دارد که هم زوج می تواند براساس میل خود و تجویز پزشک یک روش را بکارگیرد هرکدام ازاین روشها مزایای خاص خود را دارد و اینکه مناسب ترین و بهترین روش جلوگیری از بارداری کدام است بستگی به میل و مصلحت زوج دارد دراین مقاله از تکنیک خوشه بندی بروش فازی براساس مشخصات جمعیتی و ویژگیهای اجتماعی اقتصادی برای یافتن الگوی انتخاب روش پیشگیری از بارداری بدون استفاده کاندوم قرص آمپول، توبکتومی و IUD استفاده شده است.

کلمات کلیدی:

پیشگیری بارداری، تحلیل آماری، تنظیم خانواده، خوشه بندی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141969>

