

مقاله مروری Review article

مهم‌ترین نقشه‌های مورد استفاده در پژوهش‌های مرتبط با سلامت

دکتر محسن رضائیان*

The most important maps used in health related researches

Mohsen Rezaeian ♦

دریافت: ۸۵/۶/۲۰ پذیرش: ۸۶/۳/۲۹

*Abstract

Geographical epidemiology can be defined as description of spatial patterns of disease incidence and mortality. It forms part of the descriptive epidemiology which is generally more concerned with producing hypothesis for the etiology of diseases, injuries or mortalities. Among the different fields of geographical epidemiology, the field of disease mapping has developed rapidly during the recent decades. As the researchers apply different kinds of maps in visualizing the health data, it is of prime necessity for health care specialists to get familiar with all those different maps and also their pros and cons. This article therefore, reviews the most important ways of mapping health data, how to design and where to apply them.

Keywords: Maps, Geography, Health Services Research

* چکیده

همه‌گیرشناسی جغرافیایی را می‌توان شاخه‌ای از همه‌گیرشناسی توصیفی قلمداد نمود که به بررسی توزیع جغرافیایی میزان ابتلا و میرایی می‌پردازد و مهم‌ترین کاربرد آن دستیابی به سرنخ‌هایی جهت تعیین علل بیماری‌ها، آسیب‌ها یا مرگ و میرهاست. انواع مطالعه‌های همه‌گیرشناسی جغرافیایی طی چند دهه اخیر با پیشرفت چشمگیری روبه‌رو شده است. از آنجا که پژوهشگران از نقشه‌های گوناگونی برای نمایش داده‌های خود سود می‌برند، متخصصین مراقبت‌های بهداشتی می‌باید با انواع این نقشه‌ها و نقاط قوت و ضعف هر یک از آنها آشنایی لازم را به دست آورند. این مقاله به مرور مهم‌ترین انواع نقشه‌های مورد استفاده در پژوهش‌های مرتبط با سلامت، چگونگی تهیه و موارد کاربرد آنها می‌پردازد.

کلیدواژه‌ها: نقشه‌ها، جغرافیا، پژوهش در خدمات بهداشتی

* دانشیار گروه پزشکی اجتماعی دانشکده پزشکی رفسنجان

آدرس مکاتبه: رفسنجان، میدان انقلاب، دانشکده پزشکی، گروه پزشکی- اجتماعی، تلفن ۰۳۹۱-۵۲۳۴۰۰۳

♦E mail: moeygmr2@yahoo.co.uk