

بسم الله الرحمن الرحيم

آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی

قابل استفاده برای تمام کارشناسان علوم پزشکی و شرکت در آزمون های کاردانی به
کارشناسی، دانشنامه ارشد، دکترا و دستیاری
همراه با تست های برنزیده با پاسخ تشریحی

تالیف و گردآوری:

فرزاد فرزین آرا



سرشناسه

: فرزین آرا، فرزاد، ۱۳۶۵ -

عنوان و نام پدیدآور : آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی: قابل استفاده برای تمام کارشناسان علوم پزشکی و شرکت.../ تالیف و گردآوری فرزاد فرزین آرا.

مشخصات نشر : اصفهان: حروفچین، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری : ۱۸۹ص: مصور، جدول، نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۹-۵۷-۱

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

یادداشت : کتابنامه: ص. ۱۹۱.

موضوع : آمار حیاتی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : آمار حیاتی — آزمون ها و تمرین ها (عالی)

رده بندی کنگره : HA ۱۳۹۴۳۵ / ۴۱۸ف/

رده بندی دیویی : ۴۲۲.۷۶/۰۰۱

شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۰۶



آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی

نویسنده : فرزاد فرزین آرا

ناشر : حروفچین

صفحه آرایی : مریم استکی

طراح : ملیحه کریمی

چاپ اول : ۱۳۹۴

شمارگان : ۵۰۰ جلد

قطع : وزیری

چاپ : رضوی

صحافی : بابک

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۹-۵۷-۱

((حق چاپ محفوظ است))

اصفهان، خیابان شیخ صدوق شمالی، کوچه نو بهار

۰۹۱۳۵۴۵۳۴۷۹ - ۰۹۱۶۲۹۱۶۱۷۹

Horoufchin@yahoo.com

فهرست مطالب

فصل اول:

تعاریف و جداول فراوانی ۸

فصل دوم:

شاخص های رکنی و پراکندگی ۲۴

فصل سوم:

احتمالات و روش های شاخص ۵۶

فصل چهارم:

توزیع های احتمال ۷۲

فصل پنجم:

روش های نمونه گیری و برآورد ۹۶

فصل ششم

آزمون فرضیه ۱۲۰

فصل هفتم

همبستگی بین صفات ۱۶۴

فصل هشتم

شاخص های بهداشتی ۱۴۸

مقدمه

کاربرد این کتاب در رشته های پزشکی، بهداشت، مدارک پزشکی، مدیریت بیمارستان و سایر رشته های علوم پزشکی میباشد، اگرچه میتواند در سایر رشته های دیگر مورد استفاده قرار بگیرد. این کتاب با در نظر داشتن دو هدف نوشته شده، نخست آنکه بتواند به عنوان یک کتاب پایه ای، برای آموزش آمار حیاتی باشد و دوم آنکه بتواند به عنوان یک مبنای مراجعه برای برنامه ریزان و کارشناسان بهداشتی که آشنایی کمی با آمار حیاتی و شاخصهای بهداشتی دارند قابل استفاده باشد.

که خدمت ناچر مولف در تهیه این کتاب مورد استفاده دانشجویان قرار گیرد. البته مولف آنرا خالی از نقیصه نمیداند و به همین جهت انتظار می رود خوانندگان محترم پیشنهادات و انتقادات خود را از طریق ایمیل farzadfarzinara8@gmail.com با ما در میان بگذارند.

فرزاد فرزین آرا

تابستان ۱۳۹۴