

آمار، اپیدمیولوژی و پژوهش در طب اورژانس

تالیف:

دکتر صمد شمس وحدتی

دانشیار طب اورژانس، فلوشیپ اورژانس نورووسکولار، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دکتر علیرضا علا

دانشیار طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مehسا دهقانی صوفی

کارشناس ارشد مدیریت اطلاعات و فناوری پزشکی

- سرشناسه : شمس وحدتی، صمد، ۱۳۶۱
- عنوان و نام پدیدآور : آمار، اپیدمیولوژی و پژوهش در طب اورژانس / تألیف صمد شمس وحدتی، علیرضا علا، مهسا دهقانی صوفی.
- مشخصات نشر : تبریز: انتشارات پزشکی شروین، ۱۳۹۶.
- مشخصات ظاهری : ۶۰ ص: مصور، جدول، نمودار.
- شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۸-۶۳-۳
- وضعیت فهرست نویسی : فیبا
- موضوع : همه گیرشناسی -- تحقیق
- موضوع : Epidemiology -- Research
- موضوع : همه گیرشناسی -- روش های آماری
- موضوع : Epidemiology -- Statistical methods
- شناسه اثر : علا، علیرضا، ۱۳۵۵
- شناسه افزوده : Ala, Alireza
- شناسه افیس : درانی صوفی، مهسا، ۱۳۶۲
- شناسه افزوده : انتشارات علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز
- شناسه افزوده : Tabriz University of Medical Science
- رده بندی کنگره : ۶۵۱.۸۸ - ۱۳۹۶
- رده بندی دیویی : ۳/۶۱۴
- شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۲۸۵۱۶

این کتاب را می توانید با تخفیف از سایت انتشارات الوین www.ElvinPub.com خرید نمایید.

عنوان کتاب: آمار، اپیدمیولوژی و پژوهش در طب اورژانس
تألیف: دکتر صمد شمس وحدتی، دکتر علیرضا علا، مهسا دهقانی صوفی
ناشر: انتشارات پزشکی شروین
ShervinPub@gmail.com

لیتوگرافی: افرتک

چاپ و صحافی: صحافی امین

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۲۸-۶۳-۳

قیمت: ۲۵۰/۰۰۰ ریال

تبریز- ابتدای خیابان ۱۷ شهریور قدیم- انتشارات الوین- تلفن ۸۴ ۴۴ ۵۵۶ ۰۴۱۳

امروزه علم آمار در کلیه زمینه‌های پژوهشی بشر از صنعت و اقتصاد گرفته تا بهداشت و پزشکی کاربرد روزافزون پیدا کرده است. علم آمار در حوزه پزشکی تمرکز و تأکید بر حل مسائل در بهداشت، پزشکی و ژنتیک و بیولوژی انسانی دارد. از آنجایی که متخصصان آمار در بخش‌های مختلفی مشغول بکارند، متخصصانی که علم آمار را بکار می‌برند غالباً سمت‌های کاری متفاوتی دارند. فردی که روشهای آماری را در داده‌های اقتصادی بکار می‌برد با عنوان آمارگر علوم اقتصادی شناخته می‌شود در حالیکه آمارگرانی که در علوم بهداشت عمومی یا پزشکی مشغول بکارند عنوان‌های متخصص آمار زیستی یا اپیدمیولوژیست را به خود اختصاص می‌دهند. اپیدمیولوژی نیز یکی از علوم پایه پزشکی است که چگونگی توزیع و تعیین‌کننده‌های توزیع حالت‌ها و رویدادهای مربوط به سلامت را در جمعیتی مشخص مطالعه می‌کند. اپیدمیولوژی یک علم مقایسه است که در آن رویداد بیماران در گروه‌های جمعیت به وجود یا عدم عواملی در این گروه‌ها مربوط می‌شود. اپیدمیولوژیست‌ها این روابط را در یک چارچوب بیولوژیک قرار می‌دهند تا به بینش لازم برای درک علل بیماری‌ها دست یابند. نبود رفرنسی جامع و در عین حال موجز و مفید برای پژوهشگران بخشهای اورژانس نویسندگان را بر آن داشت تا با تهیه این منشور فشرده راهنمای سریعی برای دست‌اندرکاران این حوزه باشد. امیدواریم مفید و شمره‌ر واقع گردد.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷

آمار:

- (۱) تعیین حجم نمونه
- (۲) نحوه نمونه گیری
- (۳) نحوه گردآوری داده ها
- (۴) زریع بیان آن
- (۵) احتمالات
- (۶) نحوه آنالیز و آزمون ها
- (۷) توصیف عددی

۲۳

اپیدمیولوژی:

- (۱) سنجش سلامتی و بیماری
- (۲) انواع مطالعات اپیدمیولوژی
- (۳) نحوه گزارش مطالعات کارآزمایی
- (۴) نحوه گزارش مطالعات توصیفی
- (۵) اپیدمیولوژی بالینی

۴۳

پژوهش:

- (۱) نحوه انتخاب موضوع و عنوان
- (۲) نحوه نگارش بیان مساله
- (۳) نحوه تعیین اهداف
- (۴) نحوه نگارش فرضیه
- (۵) متغیرهای مطالعه