

کتاب جامع

اصول و مبانی پیشرفته اپیدمیولوژی

ویژه‌ی آزمون‌های اپیدمیولوژی و سایر گرایش‌های مرتبط وزارت بهداشت

مؤلفین؛

عباس عباسی قهقرازلو

(دانشجوی دکتری اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران)

رضا پاکزاد

(دانشجوی دکتری اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران)

حسین مظفر سعادت


(دانشجوی دکتری اپیدمیولوژی علوم پزشکی شهید بهشتی)

سعید صغیری

(عضو هیئت علمی دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مراغه)

میانبر

IQ3



کتاب جامع

عنوان و نام پدیدآور	اصول و مبانی پیشرفته اپیدمیولوژی: ویژه‌ی آزمون‌های اپیدمیولوژی و سایر
مشخصات نشر	گرایش‌های مرتبط وزارت بهداشت
مشخصات ظاهری	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۴.
فروست	[۲۷۰] ص: مصور، جدول، نمودار
شابک	کتاب جامع
وضعیت فهرست نویسی	978-600-7888-18-6:
یادداشت	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	مؤلفین: عباس عباسی قهرمانلو، رضا پاکزاد، حسین مظفر سعادت، سعید صفری
شماره کتابشناسی ملی	عباسی قهرمان‌لو، عباس، ۱۳۶۸ - ۳۸۰۱۴۱۵ :

نام کتاب: اصول و مبانی پیشرفته اپیدمیولوژی

مؤلفین: عباس عباسی قهرمانلو - رضا پاکزاد - حسین مظفر سعادت - سعید صفری

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت چاپ: پ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: کیمی قلم

صحافی: فردوس

ناظر چاپ: اقبال شرقی

مدیر تولید: امیر حسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: شیرین آرده

طراحی و صفحه آرایی: مریم آرده - صفورا قراچه

بهاء: ۲۷۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - روبه روی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱-۶۶۴۸۹۳۴۹

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۰۲۱-۶۶۵۶۹۲۱۶

مدیر فروش: ۰۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف!

هر چند که هست جرم و عصیان ما را
محتاج بغیر خود مگردان ما را...

یا رب مکن از لطف پریشان ما را
ذات تو غنی بوده و ما محتاجیم

خوانندگان گرامی

بسیار مفتخرمم که پس از تالیف سه جلد کتاب تستی در زمینه اپیدمیولوژی، اینک چهارمین کتاب را با عنوان " اصول و مبانی پیشرفته اپیدمیولوژی" تالیف نموده ایم. زمانی که در پی نوشتن پاسخنامه تشریحی برای IQB اپیدمیولوژی بودیم، به این نتیجه رسیدیم که خیلی از مطالبی که مد نظر طراحان سوال قرار می گیرند در رفرنسهای معرفی شده موجود نیستند. همچنین ما توجه به تعدد منابع و در برخی موارد نبود کتاب ترجمه شده از کتابهای لاتین ترغیب شدیم که این کتاب را آماده نماییم.

در آماده سازی این کتاب سعی شده که تنها دانشجویان رشته اپیدمیولوژی مخاطب این کتاب نیستند. هر چند جرعه اولیه نگارش این کتاب بیشتر بر پایه سوالات دکتری اپیدمیولوژی بود و بر این اساس این کتاب برای درس اصول اپیدمیولوژی کتاب مرجع محاسبه می آید زیرا در بردارنده تمامی مباحث مورد تاکید می باشد. به گونه ای که از تمامی رفرنسهای فارسی و انگلیسی استفاده شده است و در واقع می توان این کتاب را درسنامه کاملی در راستای آمادگی برای آزمون دکتری اپیدمیولوژی دانست. اما همانطور که ذکر شد این کتاب به گونه ای نوشته شده است که مناسب نیاز تمامی دانشجویان علوم پزشکی و پیراپزشکی و بهداشت و سایر رشته های مرتبط باشد. طریقه تنظیم فصل ها نیز به گونه ای است که ابتدا مفاهیم پایه و اساسی اپیدمیولوژی شرح داده شده اند و رفته رفته مباحثی که در تمامی دروس اصول اپیدمیولوژی مد نظر اساتید جهت تسلط بر این دروس قرار می گیرند عنوان شده اند. پس از آن به انواع مطالعات اپیدمیولوژی پرداخته ایم. بعد از آن نیز به بررسی انواع آزمایشات و انواع خطاها در مطالعات پرداخته ایم. همچنین تورش ها، مخدوش کننده ها و برهمکنش نیز در ادامه کتاب مورد بحث قرار گرفته اند. در فصولی که بعد از انواع مطالعات نگاشته شده اند تاکید بیشتری بر روابط و فرمولهای آماری شده است.

در پایان بر خود لازم می دانیم از آقای دکتر احمد خلیلی که در راستای چاپ کتابهای اپیدمیولوژی همیشه حامی و پشتیبان ما بودند سپاس گزاری کنیم. همچنین از خانم شیرین ارده مدیر فنی سرگشته انتشارات کمال تشکر قدردانی را می کنیم.

با احترام

عباس عباسی قهرمانلو

فهرست مطالب

فصل و عنوان

صفحه

فصل اول: مقدمه	۷
فصل دوم: چگونگی انتقال بیماری و مدل‌های اپیدمیولوژی	۱۴
فصل سوم: اندازه‌های اصلی و میرایی	۲۴
فصل چهارم: غربالگری در کشورها و حفظ سلامت	۴۰
فصل پنجم: مطالعات توصیفی	۵۵
فصل ششم: مطالعات مورد شاهدهی مقطعی	۶۶
فصل هفتم: مطالعات هم‌گروهی	۸۸
فصل هشتم: مطالعات مداخله‌ای و کارآزمایی‌ها	۹۸
فصل نهم: اندازه‌های ارتباط	۱۲۴
فصل دهم: درک روابط آماری	۱۵۰
فصل یازدهم: انواع خطاها	۱۶۲
فصل دوازدهم: مخدوش شدن و برهم‌کنش	۱۸۰
فصل سیزدهم: تضمین کیفیت و کنترل کیفیت	۲۱۰
فصل چهاردهم: مقدمه‌ای بر تحلیل چندمتغیره	۲۴۸
فصل پانزدهم: استفاده از اپیدمیولوژی برای ارزشیابی خدمات سلامت و برنامه‌های غربالگری	۲۵۹
منابع	۲۶۹