

اصول و مبانی پایه اپیدمیولوژی

تألیف:

دکتر عبدالله محمدیان هفشجانی

استادیار اپیدمیولوژی ، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

سرشناسه	:	محمدیان هفشجانی، عبدالله، ۱۳۶۱-
عنوان و نام پدیدآور	:	اصول و مبانی پایه اپیدمیولوژی /تالیف عبدالله محمدیان هفشجانی.
مشخصات نشر	:	گرگان: انتشارات نوروزی، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۲۲۴ ص: مصور، جدول- وضعیت فهرست نویسی: فیا
شابک	:	978-622-02-1554-7
یادداشت	:	واژه‌نامه- کتابنامه: ص. ۲۱۶- ۲۲۴.
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۲۱۶- ۲۲۲.
موضوع	:	Epidemiology- همه‌گیرشناسی-
رده بندی کنگره	:	۶۵۱RA
رده بندی دیویی	:	۴/۶۱۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۷۶۴۰۸۰۱
وضعیت رکورد	:	فیا

اصول و مبانی پایه اپیدمیولوژی

تالیف : عبدالله محمدیان هفشجانی

صفحه آرا: صبورا نوری کبیر

نوبت چاپ: اول- ۱۴۰۰

مشخصات ظاهری : ۲۲۴ ص

قطع: وزیری

شمارگان: ۵۰۰

شابک: ۷-۱۵۵۴-۰۲-۶۲۲-۹۷۸

چاپ و نشر: نوروزی-۱۷۳۳۲۲۴۲۲۵۸

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

حق چاپ برای نویسنده محفوظ می باشد.



گرگان، خیابان شهید بهشتی، پاساژ رضا، کدپستی ۴۹۱۶۶۵۷۳۷۶

entesharatnorouzi

۰۱۷-۳۲۲۴۲۲۵۸-۰۹۱۱۳۷۵۳۴۹۷

www.entesharate-norouzi.com

entesharate.norouzi@gmail.com

بسم الله الرحمن الرحيم

پیشگفتار:

همانطور که به خوبی مستحضر می‌باشید اپیدمیولوژی به عنوان یکی از علوم زیربنایی در حیطه بهداشت و پزشکی از زمان های قدیم تا کنون به عنوان یکی از ابزارهای یاری گر انسانها در کنترل و پیشگیری بیماریها شناخته می شود، که در طول تاریخ کمک قابل توجهی به انسان‌ها در کنترل بیماریهای واگیر و غیرواگیر نموده است. آشنایی با اصول اپیدمیولوژی به عنوان یک علم زیربنایی در حیطه سلامت می تواند در راستای ارتقای سطح سلامت انسان‌ها کمک شایان توجهی داشته باشد، این کتاب با معرفی اصول پایه علم اپیدمیولوژی می تواند برای دانشجویان رشته های بهداشت، پزشکی، پرستاری و مامایی و همچنین سایر رشته های حیطه سلامت مفید واقع شود. سعی می شود در جلد های بعدی این کتاب مباحث دیگر این علم همانند مطالعات مورد-شاهدی، مطالعات همگروهی، مطالعات کارآزمایی بالینی، تورش ها، مخدوش کننده ها و ... در نظر گرفته شود. بر همین اساس از همه اساتید و دانشجویان گرامی درخواست می گردد که در صورت مشاهده هر گونه مشکلی در کتاب حاضر، نظرات خود را از طریق ایمیل زیر با نویسنده کتاب در میان بگذارند تا در نسخه های بعدی، مشکلات مذکور رفع گردد. ایمیل نویسنده: a_mohamadii@yahoo.com

عبدالله محمدیان هفشجانی

گروه آمار و اپیدمیولوژی ، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

زمستان ۱۳۹۹

فهرست

فصل اول.....	۱۵
مقدمه ای بر تفکر اپیدمیولوژیک.....	۱۶
فصل دوم.....	۲۷
مقدمه ای بر اپیدمیولوژی.....	۲۸
تعریف علم اپیدمیولوژی.....	۳۰
اهداف اپیدمیولوژی.....	۳۱
کاربردها و دامنه اپیدمیولوژی.....	۳۱
رویکرد اپیدمیولوژیک.....	۳۲
چه چیزی.....	۳۲
اصول پیشگیری از بیماریها.....	۳۴
راهبردهای مداخله‌ای.....	۳۶
راهبردهای مرتبط با عوامل بیماری‌زا.....	۳۶
راهبردهای مرتبط با محیط زیست.....	۳۶
راهبردهای مرتبط با انسان.....	۳۷
اپیدمیولوژی و پیشگیری از بیماریها.....	۳۷
سطوح پیشگیری.....	۳۸
رویکردهای پیشگیری.....	۳۹
فصل سوم.....	۴۳
واژه‌های رایج در اپیدمیولوژی.....	۴۴
انتقال عامل عفونت.....	۴۴

انتقال مستقیم	۴۴
انتقال غیر مستقیم	۴۴
انتقال مکانیکی با ناقل	۴۵
انتقال بیولوژیکی	۴۵
انتقال از طریق هوا یا هوابرد	۴۶
۱ - ذرات قطره ای کوچک	۴۶
۲ - گرد و غبار	۴۷
ایمنسازی نهفته	۴۷
ایمنی، مصونیت	۴۷
مصونیت انفعالی	۴۸
مصونیت فعال	۴۸
ایمنی یا مصونیت گروهی	۴۸
ابتلاء	۴۸
میزان ابتلاء	۴۹
بررسی ابتلاء	۴۹
ارزش اخباری	۴۹
بیماری	۴۹
ناخوشی	۵۰
کسالت	۵۰
بیماری بومی	۵۰
بیماری تمام بومی	۵۰
بیماری فرا بومی	۵۰
مالاریای بومی	۵۱
فروبومی :	۵۱

۵۱	نیمه بومی :
۵۱	تمام بومی :
۵۲	بیمارستانی
۵۲	عفونت بیمارستانی
۵۲	بیماری عفونی
۵۲	بیماری قابل گزارش
۵۳	بیماری های مشترک بین انسان و حیوان
۵۳	بیماریزایی یا توانایی ایجاد بیماری
۵۴	بیماریزایی
۵۴	بروز ، تعداد بروز
۵۵	میزان بروز
۵۵	بروز دوره ای
۵۵	پوشانیدن
۵۵	پیش ایمنی
۵۶	پیشگیری دارویی
۵۶	تک گیر
۵۶	تعاون، اثر متقابل، عمل متقابل
۵۶	جداسازی
۵۷	جورکردن - همسان سازی
۵۷	جهانگیر، عالمگیر، پاندمی
۵۸	حساسیت و ویژگی
۵۸	دوره کمون، دوره نهفتگی
۵۸	دوره کمون بیماری

۵۹	دوره کمون عفونت
۵۹	دوره کمون خارجی
۵۹	دوره ای بودن - فصلی
۵۹	دوره ای بودن - دیرپا
۶۰	دوران استقرار
۶۰	دوره قابلیت سرایت
۶۱	ریشه کنی بیماری
۶۱	سال های قابل زندگی از دست رفته
۶۲	شیوع
۶۳	میزان شیوع یا نسبت شیوع
۶۳	شخص - زمان
۶۴	طغیان
۶۴	عفونی بودن
۶۴	عفونت
۶۵	عامل عفونی
۶۵	عفونت فرصت طلب
۶۵	قرنطینه
۶۵	قرنطینه مطلق یا کامل
۶۶	متغیر مستقل
۶۷	مخزن عفونت
۶۷	مورد شاخص
۶۷	مستعد یا حساس
۶۷	مظنون
۶۸	منبع عفونت