

اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری ها در پرستاری



عنوان و نام پدید آور : اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری ها برای پرستاران

مشخصات نشر : تهران ، پیروز ، ۱۳۹۳

مشخصات ظاهری : ۲۰۷ ص

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۲۹-۵۶-۴

وضعیت فهرست نویسی : فیپا

موضوع : پرستاری بهداشت جامعه

رده بندی کنگره : ۱۳۹۳ ۶ الف ۳ س / RA ۶۵۱

رده بندی دیویی : ۶۱۴/۴

شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۸۷۸۴۴

عنوان کتاب :	اصول اپیدمیولوژی و مبارزه با بیماری ها برای پرستاران
پدید آوران :	اقبال سخاوتی / مریم اکبری
ناشر :	پیروز ۱۳۹۳
موضوع :	پرستاری بهداشت جامعه
قطع :	وزیری
نوبت چاپ :	اول
سال چاپ :	۱۳۹۳
تیراژ :	۱۰۰۰ جلد
هماهنگ کننده چاپ :	غلامرضا صادقی - انتشارات پرستو
شابک :	۹۷۸-۶۰۰-۶۴۲۹-۵۶-۴
قیمت :	۱۲۰۰۰ تومان
لیتوگرافی ، چاپ ، صحافی :	مجتمع چاپ کوثر لارستان
مرکز پخش : لارستان - شهر جدید - مجتمع تجاری بین و زیتون - انتشارات پرستو	
	۲۲۷۱ ۱۸۱ ۹۱۷ - صادقی



فهرست

۷	مقدمه
۹	بخش ۱
۹	تعاریف، تاریخچه و اساس شکل‌گیری اپیدمیولوژی
۱۱	الف) تعریف، تاریخچه و اهداف اپیدمیولوژی
۱۳	ب) اپیدمیولوژی و پزشکی بالینی
۱۶	ج) اندازه‌گیری‌های اساسی در اپیدمیولوژی
۲۱	بخش ۲
۲۱	مفاهیم خاص و کاربردی در اپیدمیولوژی
۲۳	الف) مفاهیم مرتبط با اپیدمیولوژی
۲۸	ب) انواع همه‌گیری‌ها و ویژگی‌های آن‌ها
۳۰	ج) تعاریف مرتبط با همه‌گیری‌ها
۳۱	د) برخی از مفاهیم مربوط به انتقال بیماری‌ها
۳۲	ه) اندازه‌گیری میزان ابتلا
۳۹	بخش ۳
۳۹	مفهوم سلامت و بیماری و سیر طبیعی بیماری - پیشگیری و سطوح آن
۴۱	الف) مفهوم سلامت و بیماری
۴۲	ب) سیر طبیعی بیماری
۴۴	ج) پیشگیری و انواع آن
۴۷	بخش ۴
۴۷	جنبه‌های اپیدمیولوژی بیماری‌های عفونی (تغییرات شدت بیماری، زنجیره عفونت، تغییرات تظاهرات عفونت)
۴۹	الف) تغییرات شدت بیماری
۵۲	ب) زنجیره عفونت

۵۴	ج) مکانیزم های بیماری‌زایی
۵۵	د) منابع و مخازن در اپیدمیولوژی بیماری های واگیر
۵۸	ه) مکانیزم های انتقال عفونت
۵۹	و) مبارزه با بیماری و پیشگیری از آن
۶۷	بخش ۵
۶۷	مدل های اپیدمیولوژیکی و کاربرد آن در پیشگیری و کنترل بیماری ها
۶۹	الف) مدل های اپیدمیولوژیکی
۷۲	ب) عوامل موثر بر تحولات جمعیت
۷۵	ج) مفاهیم مرتبط با جمعیت‌شناسی (مهاجرت، نسبت سرباری و جمعیت جوان)
۷۸	بخش ۶
۷۸	شاخص ها و میزان های بهداشتی و کاربرد آن‌ها در اپیدمیولوژی
۷۹	الف) شاخص ها و میزان های بهداشتی
۸۲	ب) میزان ها و شاخص های مهم در اپیدمیولوژی
۸۳	ج) اطلاعات بهداشتی و منابع آن
۸۸	بخش ۷
۸۸	روش های مطالعات اپیدمیولوژی
۹۰	الف) انواع مطالعات اپیدمیولوژی
۹۱	۱- مطالعات مشاهده‌ای
۱۰۵	۲- مطالعات تجربی یا کار آزمایی بالینی
۱۰۸	بخش ۸
۱۰۸	غربالگری و نقش آن در کشف بیماری ها و حفظ سلامت
۱۱۰	الف) پدیده کوه یخ
۱۱۱	ب) غربالگری و آزمون های تشخیصی
۱۱۳	ج) انواع غربالگری و معیار های آن
۱۱۵	د) مفهوم اعتبار و اطمینان در آزمون های غربالگری
۱۱۶	ه) بازده آزمون غربالگری
۱۱۷	و) ارزشیابی آزمون های غربالگری

۱۱۹	ز) کاربرد های غربالگری
۱۲۱	بخش ۹
۱۲۱	جنبه‌های اپیدمیولوژی بیماری های واگیر (عفونی)
۱۲۳	الف) مقدمه‌ای بر اپیدمیولوژی بیماری های واگیر
	ب) اپیدمیولوژی برخی از مهم‌ترین بیماری های واگیر (با تاکید بر بیماری های مقاربتی، ایدز و هپاتیت های ویروسی)
۱۴۰	بخش ۱۰
۱۴۰	جنبه‌های اپیدمیولوژی بیماری های قابل پیشگیری توسط واکسن
۱۴۲	الف) مکانیسم های دفاعی میزبان در عفونت ها
۱۴۳	ب) واکسن ها
۱۴۵	ج) زنجیره سرد در واکسن ها
۱۴۷	د) برنامه واکسیناسیون کشوری
۱۶۰	بخش ۱۱
۱۶۰	اپیدمیولوژی عفونت های بیمارستانی
۱۶۲	الف) عفونت های بیمارستانی و اهمیت آن‌ها
۱۶۳	ب) راه‌های انتقال عفونت های بیمارستانی
۱۶۵	ج) میکروارگانیسم های مسبب عفونت‌های بیمارستانی
۱۶۶	د) پیشگیری و کنترل در عفونت های بیمارستانی
۱۶۸	بخش ۱۲
۱۶۸	جنبه‌های اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر (مزمن)
۱۷۰	الف) مقدمه‌ای بر اپیدمیولوژی بیماری های غیر واگیر
۱۷۱	ب) اهمیت موضوع
۱۷۲	ج) سیر طبیعی بیماری های غیر واگیر
۱۷۳	د) پیشگیری و کنترل بیماری در بیماری های غیر واگیر
۱۷۴	ه) برنامه کشوری پیشگیری و کنترل بیماری های غیر واگیر

و) اپیدمیولوژی برخی از مهم‌ترین بیماری‌های غیر واگیر (تاکید بر بیماری‌های قلبی - عروقی، سکتۀ مغزی، پرفشاری خون، دیابت و سرطان‌ها)

بخش ۱۳

جنبه‌های اپیدمیولوژی سوانح و حوادث

الف) اپیدمیولوژی سوانح و حوادث

ب) عوامل موثر بر سوانح و حوادث

ج- پیشگیری و کنترل در سوانح و حوادث

منابع

مقدمه

پرستاران اپیدمیولوژیست در جنگ پایان‌ناپذیر، علیه بیماری‌های عفونی و مسری (خصوصاً در بیمارستان‌ها)، سربازان خط مقدم هستند. آن‌ها در حقیقت ندایی هشداردهنده در هنگام وقوع بیماری جدید و یا پایه‌ریزی تدابیری برای مبارزه با بیماری‌های شناخته‌شده هستند.

نقش اپیدمیولوژی در علوم پزشکی تعیین‌کننده و کارساز است و از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد. اساساً اپیدمیولوژی جز لاینفک تحقیقات پزشکی است و بدون استفاده از آن هیچ یک از تحقیقات پزشکی که به جان انسان‌ها ارتباط دارد نمی‌تواند مطمئن و اعتماد‌پذیر باشد. اپیدمی گرچه اسمی غیر فارسی است اما برای بسیاری از مردم کوچه و بازار کلمه‌ای شناخته اپیدمی یا فراگیری فقط برای بیماری‌های واگیردار استفاده نمی‌شود بسیاری از موضوعات اجتماعی و فرهنگی هستند که وقتی بین مردم فراگیر می‌شوند می‌گویند این موضوع به صورت اپیدمی در آمده مانند استرس قبل از کنکور.

در علم پزشکی اپیدمیولوژی توزیع و دینامیک بیماری‌ها را در جامعه انسانی مطالعه می‌کند و از بهترین و ضروری‌ترین ابزار تحقیق در پژوهش‌های پزشکی بشمار می‌آید. نظر به ارتباط تنگاتنگ این علم با تحقیقات پزشکی الزاماً محل اجرای این برنامه آموزشی در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی پزشکی قرار می‌گیرد، استفاده از روش‌های اپیدمیولوژی بُعد جدیدی به مطالعات پزشکی می‌دهد و در شناخت پدیده‌های پزشکی و بهداشتی بصیرتی عمیق را برای محقق پدید می‌آورد. هدف ما در تألیف این کتاب ایجاد قدرت درک مفاهیم اولیه اپیدمیولوژی برای پرستاران و دیگر محققانی است که ارتباطی تنگاتنگ با بیماری‌ها داشته تا بتوانند در پیشگیری و نیز کنترل آن‌ها نقش موثری را در محیط‌های کاری خود ایفا نمایند. امید است این کتاب بتواند راهنمایی جهت پرستاران بوده تا قسمتی از این وظیفه حساس و مهم آن‌ها را در ارتباط با پیشگیری و کنترل بیماری‌ها در راستای پیشبرد اهداف بلندمدت بهداشتی و درمانی کشور جامه عمل بپوشاند.