

کتاب جامع

مرور سریع اصول و روش‌های

اپیدمیولوژی

ویرژن هفتم:

اپیدمیولوژی - اقتصاد سلامت و سایر رشته‌های مرتبط وزارت بهداشت

مؤلفین:

یوسف علی محمدی

عباس عباسی قهرمانلو

(دانشجویان دکتری تخصصی اپیدمیولوژی)

□ IQ3

□ میانبر

□ IQ3

□

□ کتاب جامع

سرشناسنامه	علی محمدی، یوسف، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پدیدآور	مرور سریع اصول و روش‌های اپیدمیولوژی: ویژه رشته‌های: اپیدمیولوژی، اقتصاد سلامت و سایر رشته‌های مرتبط با وزارت بهداشت / مولفین یوسف علی محمدی - عباسی عباسی قهرمانلو
مشخصات نشر	تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۴۱ ص. : مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-600-422-129-0 :
وضعیت فهرست نویسی	فیبا :
یادداشت	بالای عنوان: کتاب جامع.
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۴۱.
موضوع	همه‌گیرشناسی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Epidemiology - Study and teaching (Higher) :
شناسه افزوده	عباسی قهرمانلو، عباس، ۱۳۶۸-
رده‌بندی کنگ	۱۳۹۵ : ۸۴/۴۸۵۸۲ RC
رده‌بندی دیویی	۶۱۴/۴۰۷۴
شماره کتابشناسی ملی	۴۴ ۴۴۳۵

نام کتاب: مرور سریع اصول و روش‌های اپیدمیولوژی

مؤلفین: یوسف علی محمدی، عباس عباسی قهرمانلو

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰

چاپ: کیمیای قلم - صحافی: قهرمان

مدیر تولید: اقبال شرقی

ناظر فنی چاپ: فرهاد فراهانی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

طراح و صفحه‌آرا: شبنم حضرتی

بهاء: ۱۶۰۰۰ تومان

Website: www.DKG.ir

Telegram: [me/drkhaliligrp](https://t.me/drkhaliligrp)

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۶۶۵۸۱۶۲۱-۰۲۱

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

تلفن: ۶۶۴۸۹۳۷۵ - ۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۴۹

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

مرکز فروش: ۶۶۵۶۹۲۱۶ - ۰۲۱

مدیر فروش: ۵۵۰۸۵۸۹ - ۰۹۱۲

یکی از مشکلات مهمی که بر سر راه اکثر داوطلبین مقطع ارشد و به خصوص دکتری وجود دارد نبود یک منبع متمرکز، خلاصه و نکته‌وار است. درس اصول اپیدمیولوژی از جمله‌ی این دروس است که به دلیل تنوع منابع و انگلیسی بودن رفرنس‌های اصلی، اکثر داوطلبان در مطالعه‌ی آن با کمبود وقت مواجهه شده در نتیجه بسیاری از فصول مهم آن را به صورت گذرا مطالعه می‌کنند و این امر سبب می‌شود که از فهم عمیق مطالب فاصله بگیرند. سر جلسه‌ی کنکور نتوانند آن‌طور که باید نتیجه بگیرند. لذا با توجه به فرار بودن مطالب رگستری، ناچار بر آن شدیم تا یک منبعی را فراهم کنیم تا ضمن خلاصه بودن حاوی مهم‌ترین نکات مورد نیاز جهت شرکت در آزمون‌های مقاطع تکمیلی وزارت بهداشت باشد. از ویژگی‌های مهم کتاب حاضر در برداشتن تمامی فصول دو کتاب اصلی کنکور یعنی لئون گوردیس و Beyond the basics می‌باشد که سعی بر این شده است که نکات کلیدی و مهم فصول مختلف در قالب نکات آورده شود. این کتاب، کتاب بسیار مفیدی برای جمع‌بندی مرور مطالب، و تأکید به نکات اصلی بحث اصول اپیدمیولوژی می‌باشد و با توجه به این که اکثر داوطلبین شاغل بوده زمان کافی برای مطالعه‌ی مداوم ندارند می‌توانند از این کتاب به خوبی استفاده کنند. در این کتاب سعی بر این شده است که نکات به صورت خلاصه و بدون آوردن مطالب اضافی ذکر شود، تا دانش‌آموزان در کم‌ترین زمان ممکن حداکثر کارایی را در یادگیری داشته باشند. امیدواریم با جمع‌آوری این مجموعه قدمی هر چند ناچیز در کمک به داوطلبین مقطع کارشناسی ارشد دکتری اپیدمیولوژی وزارت بهداشت برداشته باشیم. طبیعتاً این مجموعه خالی از ایراد نیست، به سبب عجله و انتقادات خود ما را در بهبود این مجموعه یاری فرمایید.

با احترام

یوسف علی محمدی - عباس عباسی قهرمانلو

پاییز ۱۳۹۵

Email: Y.alimohamadi67@gmail.com

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

بخش اول: مروری بر فصل‌های لنون گوردیس

فصل اول: مقدمه.....	۹
فصل دوم: چگونگی انتقال بیماری.....	۱۱
فصل سوم: اندازه گیری آلودگی بیماری‌ها: آ: مراقبت بیماری‌ها و اندازه گیری ابتلا.....	۱۵
فصل چهارم: اندازه گیری آلودگی بیماری‌ها: ب: مراقبت بیماری‌ها و اندازه گیری ابتلا.....	۱۹
فصل پنجم: ارزیابی اعتبار سنجش آلودگی: آ: آلودگی بیماری‌ها و اندازه گیری ابتلا.....	۲۲
فصل ششم: سیر طبیعی بیماری‌ها و راه‌ها: آ: آلودگی بیماری‌ها و اندازه گیری ابتلا.....	۲۶
فصل هفتم: کار آزمایی تصادفی.....	۲۹
فصل هشتم: ادامه کار آزمایی‌ها.....	۳۱
فصل نهم: مطالعه هم‌گروهی.....	۳۳
فصل دهم: پژوهش‌های مورد شاهدهی و مقطعی.....	۳۵
فصل یازدهم: برآورد خطر.....	۴۰
فصل دوازدهم: ادامه بحث خطر.....	۴۳
فصل سیزدهم: مقایسه‌ی مطالعات هم‌گروهی و مورد شاهدهی.....	۴۵
فصل چهاردهم: از ارتباط آماری به علیت: استنتاج نتیجه از پژوهش‌های اپیدمیولوژیک.....	۴۷
فصل پانزدهم: مطالبی بیش‌تر پیرامون علیت: تورش، مخدوش شدن و برهم‌کنش.....	۵۰
فصل شانزدهم: نقش عوامل ژنتیک و محیطی در بیماری‌ها.....	۵۳

۵۵	فصل هفدهم: استفاده از اپیدمیولوژی برای ارزشیابی خدمات سلامت
۵۶	فصل هجدهم: استفاده از روش‌های اپیدمیولوژی برای ارزشیابی برنامه‌های غربالگری
۵۸	نکات طلایی

بخش دوم: مروری بر فصل‌های Beyond the Basic

۷۶	فصل اول: خلاصه‌ای از انواع مطالعات
۸۱	فصل دوم: اندازه‌گیری رخداد بیماری‌ها
۸۴	فصل سوم: شاخص‌های اندازه‌گیری خطر
۸۹	فصل چهارم: خطاهای تصادفی و منظم
۹۶	فصل پنجم: مخدوش‌کنندگی (Confounding)
۱۰۲	فصل ششم: Interaction
۱۰۷	فصل هفتم: لایه‌بندی و مدل‌سازی
۱۱۴	فصل هشتم: کنترل کیفیت و تضمین کیفیت
۱۲۱	فصل نهم: متاآنالیز
۱۲۴	نکات مهم و جمع‌بندی
۱۴۱	منابع