

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

درسنامه اپیدمیولوژی در بهداشت عمومی

مؤلف:

محمدعلی ژیرافر

مقدمه ناشر

دنیای امروز دنیای رقابت است و کسی در این رقابت پیروز است که توانمندتر ظاهر شود. شرکت در کنکورهای تحصیلات تکمیلی نیز به نوبه خود رقابت شدیدی را برای جویندگان راه علم و دانش بوجود می آورد که برای کسب بهترین نتیجه تلاش بسیار زیادی مورد نیاز میباشد. اما نکته اصلی این است که صرفاً تلاش و کوشش و وقت گذاشتن جوابگوی دستیابی به این موقعیت نمیشاند چراکه برای رسیدن به هدف و رسیدن به امرارهایی وجود دارد که میتواند کمک بسیار زیادی در رسیدن به هدف داشته باشد. اکثر منابع معتبر که در شرکت در آزمونهای کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی از سوی وزارت بهداشت معرفی شده حجم بسیار زیادی دارد و نیازی به خواندن همه این مطالب نمیشاند حتی بعضی ازفصول کتابهای معرفی شده نیازی به خواندن ندارند. لذا برای حفظ وقت و انرژی داوطلب و جلوگیری از کاهش انگیزه و خواندن مکرر و بی فواید مطالب به اندازه کافی و جلوگیری از خواندن حجم انبوهی از کتابها و عدم توانایی در مرور مطالب و فراموشی سریع مطالب استفاده از مجموعه هایی خلاصه و درعین حال کامل، برگرفته از منابع معرفی شده و منابعی که بیشتر سوال در آزمون از آن طرح میشود شدیدا مورد نیاز داوطلبان میباشد. انتشارات علوم و فنون معین با رویکردی علمی و حرفه ای در این راه گام برداشته و رسالت خود را ارائه کتابهایی غنی از مطالب جدید که برای داوطلبان شرکت کننده در آزمونهای وزارت بهداشت میتواند مفید باشد و ترجمه و تالیف کتابهای دانشگاهی جهت تدریس در دانشگاهها میداند.

مطالعه این کتاب را به آن دسته از دانشجویان محترمی که قصد شرکت در آزمونهای کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته های مجموعه مدیریت، رشته های علمی بهداشتی و رشته های مرتبط را دارند توصیه می نمایم.

موسسه علوم و فنون معین که از سال ۱۳۷۹ با انگیزه ارتقاء سطح علمی گروه پزشکی پایه عرصه علم و دانش نهاد و پس از تالیف صدها عنوان جزوه به روز شده درخصوص آمادگی کنکورهای تحصیلات تکمیلی گروه پزشکی و پیراپزشکی در راستای رسالت خود اقدام به تاسیس انتشارات علوم و فنون معین جهت ارائه کتابهای مورد نیاز دانشجویان توسط اساتید بزرگ کشور نمود.

از شما عزیزان نیز تقاضا داریم ما را از هرگونه نظرات، انتقادات و پیشنهادات خود بهره مند سازید تا در ارائه بهتر خدمات خود به جامعه شریف پزشکی کوشا باشیم.

انتشارات علوم و فنون معین

info@phdpezeshki.com

فهرست

صفحه

عنوان

فصل اول : اصول اپیدمیولوژی	۱
فصل دوم : اپیدمیولوژی تحلیلی	۲۸
فصل سوم : اپیدمیولوژی توصیفی	۴۶
فصل چهارم : اپیدمیولوژی بیماری های عفونی و مبارزه با بیماری ها	۵۴
فصل پنجم : غربالگری	۱۱۷
فصل ششم : جمعیت شناسی و تنظیم خانواده	۱۲۸
فصل هفتم : آمارهای اساسی بهداشت	۱۷۸

اصول اپیدمیولوژی

اپیدمیولوژی

اپیدمیولوژی، علم پایه برای یزدکی تشخیصی و اجتماعی است شعب و شاخه های علوم تحت پوشش اپیدمیولوژی نه تنها شامل بررسی تمام علل بیماری ها (و پس از آن پیشگیری از آن ها) است بلکه وقایع مرتبط با سلامت انسان و بهداشت را هم در بر می گیرد. اپیدمیولوژی با شناسایی عوامل خطر در بیماری های مزمن و ارزشیابی کارهای درمانی و خدمات بهداشتی، فرصت های تازه ای برای پیشگیری، درمان، برنامه ریزی و ارتقای کارآیی و تأثیر خدمات بهداشتی فراهم می نماید. تاریخچه: واژه ی اپیدمیولوژی از کلمه EPIDEMIC گرفته شده است. (در بین = Epi، مردم = Deos و علم بررسی = Logus).

اپیدمیولوژی تعریف های گوناگون دارد: فهرستی از این تعریف ها عبارتند از:

- ۱- علم بررسی پدیده های بیماری های عفونی همگانی،
- ۲- بررسی وفور توزیع و عوامل تعیین کننده ی بیماری،
- ۳- اپیدمیولوژی معطوف به الگوهای بروز بیماری در جمعیت انسان و عوامل موثر بر این الگو ها است،
- ۴- علم بررسی توزیع و عوامل تعیین کننده ی حالات مرتبط با سلامتی و حوادث در انسان و به کارگیری این بررسی برای مبارزه با مشکلات بهداشتی.