



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان  
معاونت پژوهشی

# تصمیم گیری الگوریتمیک در بیماری های عفونی

تألیف

دکتر افسانه کرمی، دکتر احمد رضا مبین

دکتر منیژه جزء پناهی، دکتر الهام صدر

متخصصین بیماری های عفونی

اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان

تابستان ۹۱

|                     |                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| عنوان و نام پدیدآور | : تصمیم گیری الگوریتمیک در بیماری های عفونی / تألیف افسانه کرمی... [ و دیگران ] . |
| مشخصات نشر          | : زنجان: دانشگاه علوم پزشکی زنجان، ۱۳۹۱.                                          |
| مشخصات ظاهری        | : ۱ ج. (بدون شماره گذاری): جدول، نمودار.                                          |
| شابک                | : ۶-۷-۹۲۴۷۹-۶۰۰-۹۷۸                                                               |
| یادداشت             | : تألیف افسانه کرمی، احمد رضا مبین، منیژه جزءپناهی، الهام صدر.                    |
| یادداشت             | : کتابنامه                                                                        |
| موضوع               | : بیماری های واگیر — تشخیص                                                        |
| موضوع               | : الگوریتمهای بالینی                                                              |
| شناسه افزوده        | : کرمی، افسانه، ۱۳۴۶ -                                                            |
| شناسه افزوده        | : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان                           |
| رده بندی کنگره      | : ۶۱۳۹۱ / ت ۶ / RC۱۱۲                                                             |
| رده بندی دیویی      | : ۶۱۶ / ۹                                                                         |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۲۸۲۶۸۷۱                                                                         |

#### تصمیم گیری الگوریتمیک در بیماری های عفونی

تألیف: دکتر افسانه کرمی، دکتر احمد رضا مبین، دکتر منیژه جزءپناهی، دکتر الهام صدر

صفحه آرائی: مریم فتحی

طرح جلد: مریم درگاهی / چاپ کتبه

لیتوگرافی و چاپ: کتبه زنجان

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۶-۷-۹۲۴۷۹-۶۰۰-۹۷۸

محل نشر:

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان زنجان

## فهرست مطالب

| عنوان                              | صفحه    |
|------------------------------------|---------|
| مقدمه                              | .....   |
| مسافرت خارجی: ایمن سازی و عفونت‌ها | ۱.....  |
| مننژیت حاد و تحت حاد               | ۷.....  |
| مننژیت مزمن                        | ۱۵..... |
| مننژیت آسپتیک                      | ۲۲..... |
| انسفالیت                           | ۲۹..... |
| بیماری‌های مقاربتی                 | ۳۷..... |
| پنومونی حاد                        | ۴۷..... |
| سینوزیت                            | ۵۶..... |
| فانژیت                             | ۶۲..... |
| گزیدگی                             | ۷۰..... |
| سلولیت                             | ۷۵..... |
| آرتریت عفونی                       | ۸۱..... |
| استئومیلیت                         | ۸۶..... |
| اسهال حاد                          | ۹۲..... |
| عفونت ادراری                       | ۹۹..... |

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| ۱۰۹ | برخورد با بیمار HIV مثبت تازه تشخیص داده شده |
| ۱۲۱ | علائم تنفسی در بیماری HIV مثبت               |
| ۱۳۱ | عفونت سیستم عصبی مرکزی در بیمار HIV مثبت     |
| ۱۳۹ | بیماران بد حال مبتلا به HIV                  |
| ۱۴۸ | سپسیس                                        |
| ۱۵۶ | سندرم‌های شوک توکسیک                         |
| ۱۶۴ | باکتری می‌استافیلوکوک                        |
| ۱۷۰ | هپاتیت حاد ویرال                             |
| ۱۷۸ | پروقیلاکسی بعد از تماس برای HIV و هپاتیت C،B |
| ۱۸۸ | تب با منشأ نامعلوم                           |

سرعت بالای تولید دانش و کمبود وقت و زمان کافی در دنیای پرشتاب امروزی نکاتی هستند که واقعیت آنها بر کسی پوشیده نیست. در این بین در رشته‌هایی که با حجم بالاتری از اطلاعات و نکات علمی مورد لزوم جهت یادگیری روبرو هستند مانند رشته‌های پزشکی و گرایش‌های وابسته، این نکته حائز اهمیت تر است و افراد نیازمند راهکارها و میان‌برهایی برای کاهش بار این موضوع و معضل اساسی هستند و ضمناً دست‌یابی به فرمول‌های معین‌تر و راهبردی‌تر بصورت منسجم، برای تصمیم‌گیری‌های تشخیصی و درمانی سریعتر، هم در زمان تحصیل و هم پس از فراغت از آن در رشته‌های یادشده بسیار مفید و کارا بنظر میرسد. کتاب تصمیم‌گیری‌های الگوریتمیک در بیماری‌های عفونی با این قصد و هدف نگاشته شده است و با توجه به اهمیت بیماری‌های عفونی از نظر شیوع و تنوع در جهان امروز که حتی شامل ممالک توسعه یافته نیز میشود پی بردن به ارزش وجود کتب و مجموعه‌های مشابه کار ساده‌ای خواهد بود. نویسندگان این مجموعه امیدوارند این کتاب گامی هر چند کوچک در جهت یادگیری بهتر و سریعتر مطالب در حیطه مورد نظر برداشته و مفید واقع گردد.

تابودن نسخه عطری دل سودازده را      از خط غالیه سای توسوادی طلبیم  
چون غمت را نتوان یافت مگر در دل شاد      مابه امید غمت خاطرشادی طلبیم

## بنام خداوند جان و خرد

امروزه علم پزشکی هنر نیز محسوب می‌شود زیرا پزشک با در نظر گرفتن شباهت‌های علائم بیماری‌ها و تفاوت‌های فردی بیماران، هرمنده در تشخیص و درمان بیماری می‌کوشد. بدیهی است که تجربه پزشک و همچنین دسترسی وی به منابع مناسب علمی می‌تواند بر دقت تشخیص و سرعت بهبودی بیمار بیافزاید. در کتاب حاضر که با تکیه بر متون معتبر پزشکی و نیز با بهره‌گیری از تجارب ارزشمند مولفین تدوین گردیده، فرایند علمی تشخیص و درمان بیماری‌های عفونی با الگویی هدفمند ارائه گردیده است. ضمن قدردانی از همت والای پدیدآورندگان محترم، امیدوارم این مجموعه ارزشمند مورد استقبال همکاران گروه پزشکی و بویژه دانشجویان گرامی قرار گیرد و تدوین آن سرآغازی برای تهیه آثار مشابه در سایر رشته‌های پزشکی باشد.

دکتر علیرضا بیگلری

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه