

# چکیده میکروبیولوژی پزشکی

کوپسندہ:

دکتر محمد دحلی

حوریه رضوانی احمد

دخیلی ، محمد ، ۱۳۳۹

چکیده میکروبیولوژی پزشکی / محمد دخیلی ، حوریه رضوانی اصل

۹۷۸-۹۶۴-۹۹۳۳-۸۲-۵

۱۳۹۰ ، سعید نوین

موضوع: میکروب شناسی پزشکی - راهنمای آموزش

QR۴۶۰۳۷۸

رده بندی کنگره:

۲۲۸۴۹۶۱

شماره کتابشناسی ملی:



چکیده میکروبیولوژی پزشکی

دکتر محمد دخیلی ، حوریه رضوانی اصل

بریده سادات قافله باشی

سارات سعید نوین

وزیری

۲۹۲ صفحه

۱۳۹۶ / پرستش . چهارم

۵۰۰ جلد

ISBN: ۹۷۸-۹۶۴-۹۹۳۳-۸۲-۵

۲۰۰۰ تومان

نام کتاب:

نویسنده:

ویراستار:

ناشر:

قطع:

تعداد صفحه:

چاپ:

شماره کان:

شابک:

قیمت:

حق چاپ محفوظ است

قم / خیابان سمیه / کوچه ۱۱۴ / پلاک ۱۰

تلفن: ۰۲۵ (۳۷۸۸۹۹۹۹)

همراه: ۰۹۱۶۴۵۲۷۰۱۳

[www.SaeedNovin.com](http://www.SaeedNovin.com)

## مقدمه

سپاس خداوند مهربان، که توفیق خدمتی هرچند کوچک را به ما ارزانی داشت تا در راستای اعتلای دانش پژوهشی کتابی گرد آوریم و با زبان ساده و روان در اختیار دانشجویان و دانش پژوهان قرار دهیم ، باشد که این نوشتار چراغی باشد برای کسانی که در این وادی گام بر می دارند.

در این کتاب ترتیب مطالب و فصول به نحوی تنظیم شده است که به فهم و درک مفاهیم میکروبیولوژی مدد رساند. امیدواریم مطالعه این کتاب اطلاعات پایه میکروبیولوژی را برای دانشجویان آسان کند.

از کلیه شرکتی و دانشجویان محترم تقاضا داریم چنانچه نقطه نظر یا پیشنهادهای جهت سودمندتر شدن مطالب کتاب دارند مطرح نمایند تا از نظرات آنها در ارائه بهتر موضوعات استفاده گردد.

در پایان این کتاب را به همه عزیزانه که ما را در نگارش این اثر صبورانه همراهی کردند، تقدیر می کنیم.

دکتر محمد دخیلی  
جورج رمضانی اصل

## فهرست مطالب

|     |  |
|-----|--|
| ۶   | مقدمه:   |
| ۹   | فصل اول: مقدمه‌ای بر میکروب شناسی                      |
| ۱۷  | فصل دوم: تاکل مساختمان باکتری                          |
| ۲۷  | فصل سوم: فریولوژی رشد                                  |
| ۳۵  | فصل چهارم: میوشی و متabolism                           |
| ۳۹  | فصل پنجم: ژنتیک و تبدیل‌ها                             |
| ۴۳  | فصل ششم: آنتی‌بیوتیک                                   |
| ۵۵  | فصل هفتم: تأثیر عوامل فیزیک و شیمیایی بر روی باکتری‌ها |
| ۶۱  | فصل هشتم: استافیلوکوک ( <i>Staphylococcus</i> )        |
| ۶۹  | فصل نهم: استریتوکوک ( <i>Streptococcus</i> )           |
| ۸۳  | فصل دهم: پنوموکوک یا استریپتوکوک پنومونی               |
| ۸۹  | فصل یازدهم: نیسریا                                     |
| ۹۵  | فصل دوازدهم: کورینه باکتریوم                           |
| ۱۰۱ | فصل سیزدهم: میکوباكتریوم                               |
| ۱۱۵ | فصل چهاردهم: آکتینومیست                                |
| ۱۲۱ | فصل پانزدهم: انتروباکتریاسه                            |
| ۱۴۷ | فصل شانزدهم: هموفیلوس                                  |
| ۱۵۵ | فصل هفدهم: بوردتلا                                     |
| ۱۶۳ | فصل هجدهم: بروسلا                                      |
| ۱۷۱ | فصل نوزدهم: فرانسیسلا                                  |
| ۱۷۷ | فصل بیستم: یرسینیا                                     |
| ۱۸۳ | فصل بیست و یکم: پسودوموناس                             |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| ۱۹۱ | فصل بیست و دوم: ویربو؛       |
| ۱۹۹ | فصل بیست و سوم: کمپیلوباکتر  |
| ۲۰۹ | فصل بیست و چهارم: اسپیروکت   |
| ۲۲۵ | فصل بیست و پنجم: کلامیدیا    |
| ۲۳۷ | فصل بیست و ششم: مایکوپلاسمای |
| ۲۴۵ | فصل بیست و هفتم: ریکتریا     |
| ۲۵۵ | فصل بیست و هشتم: لژیونلا     |
| ۲۵۹ | فصل بیست و نهم: باسیلوس      |
| ۲۶۵ | فصل سی ام: استریدیوم         |
| ۲۷۹ | فصل سی و چهارم: ایستریا      |