



unlabeled

خلاصه باکتری شناسی پزشکی عمومی و اختصاصی

مروری سریع و جامع بر منابع
به همراه آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری

تالیف:

دکتر مسعود یوسفی
استادیار میکروب شناسی پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

دکتر جلال مردانه
استادیار میکروب شناسی پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی گناباد

سرشناسه	مردانه، جلال، ۱۳۵۸ -
عنوان و نام پدیدآور	خلاصه باکتری‌شناسی پزشکی/تالیف جلال مردانه، مسعود یوسفی.
مشخصات نشر	تهران: اندیشه رفیع، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۶۰۶ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	978-964-987-736-5: ۳۰۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	فیها
موضوع	باکتری‌شناسی پزشکی
موضوع	Medical bacteriology
شناسه افزوده	یوسفی، مسعود، ۱۳۵۱ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۷ ۸۴۵/م QRT۳۶
رده بندی دیویی	۶۱۶/۹۰۴۱
شماره کتابشناسی ملی	۵۱۳۷۱۸۸



اندیشه رفیع

ناشر کتب علمی پزشکی

www.andishehrafii.com

نام کتاب:	خلاصه باکتری شناسی پزشکی
مؤلفین:	دکتر جلال مردانه - دکتر مسعود یوسفی
ناشر:	انتشارات اندیشه رفیع
حروف نگار و صفحه آرایی:	محمد بهمنی
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۷
شمارگان:	۱۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	نای دانش
صحافی:	مشت
چاپ:	منصور
شابک:	۹۷۸-۹۶۴-۹۸۷-۷۳۶-۵
بها:	۳۵۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی: اندیشه رفیع

خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - خیابان شهدای ژاندارمری
مقابل اداره پست - ساختمان ۱۲۶ - طبقه دوم - تلفکس: ۶۶۹۵۰۳۹۳
تلفن: ۶۶۹۷۱۴۱۴ - ۶۶۹۷۰۵۱۷ - ۶۶۹۷۰۵۱۸

مقدمه مؤلفین

سر آغاز سخن یزدان پاک و مهربان را بسیار سپاسگزاریم که ما را یاری نمود تا با گردآوری مجموعه پیش‌رو کمکی در جهت افزایش دانش این سرزمین رسانده باشیم. کتاب پیش‌رو شامل تمام مطالب مهم و نکات امتحانی کتاب‌های مرجع درس باکتری‌شناسی پزشکی (میکروب‌شناسی پزشکی جاوتز، مهرای، زینسر، واکر، تاپلی و یلسون، هنری دیویدسون، بیلی اسکات، کانمن) است. فصل‌بندی و دسته‌بندی مطالب به شیوه‌ای طراحی شده که به فهم آسان مطالب کمک نماید. در پایان هر فصل این کتاب سوال‌هایی تالیفی آورده شده است که با مرور کامل هر بخش و نیز ارتباط برقرار کردن بین بخش‌های مختلف، و به خاطر سپردن مطالب توسط خواننده کمک می‌کند. منابع استفاده شده در تالیف این کتاب، از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت تدریس در دانشگاه‌ها برای گروه‌های مختلف پزشکی، علوم پایه پزشکی و نیز آزمون‌های رشته‌های گوناگون در مقاطع مختلف تحصیلی، معرفی شده‌اند.

این کتاب برای گروه‌های مختلف پزشکی، علوم پایه پزشکی، آزمون‌های رشته‌های گوناگون در مقاطع تحصیلی مختلف شامل دکتری تخصصی (Ph.D)، کارشناسی ارشد، کارشناسی و ارتقاء کلاس درس ویروس‌شناسی پزشکی از دروس آموزشی و امتحانی آن‌ها می‌باشد. در تالیف این مجموعه تمام تلاش نویسندگان بر آن بوده است که مجموعه‌ای کامل و جامع را به خوانندگان گرامی تقدیم نماییم، با این وجود، کتاب پیش‌رو ممکن است از اشکال نبوده و از خوانندگان و دانشجویان گرامی خواستاریم که دیدگاه‌های خود را ارائه نموده تا در ویرایش‌های بعدی این کتاب مورد استفاده قرار گیرند.

در پایان از تلاش‌های فراوان مدیر مسئول انتشارات اندیشه رحیع حساب آقای رنجبر، آقای بهمنی و دیگر دست‌اندرکاران این موسسه و تمام کسانی که در تالیف و چاپ این کتاب ما را یاری رسانده‌اند، بسیار سپاسگزاریم.

مؤلفین

دکتر جلال مردانه، دکتر مسعود یوسفی

۱۳۹۷

Email: Jalalmardaneh@yahoo.com

فهرست

بخش اول - باکتری شناسی عمومی	۹
فصل ۱ - کلیات و تاریخچه میکروب شناسی	۱۱
فصل ۲ - طبقه بندی باکتری ها	۲۴
فصل ۳ - ساختار سلول باکتریایی	۳۵
فصل ۴ - فیزیولوژی رشد و متابولیسم باکتری ها	۷۶
فصل ۵ - میک باکتریایی	۹۸
فصل ۶ - میکروبیوس طبیعی بدن انسان	۱۲۴
فصل ۷ - بیماری های عفونی باکتریایی	۱۳۰
فصل ۸ - اصول مبارزه با میکروسکوپی و کشت در شرایط آزمایشگاهی	۱۵۲
فصل ۹ - تشخیص مولکولی و سرولوژیکی	۱۷۳
فصل ۱۰ - استریلیزاسیون، ضد عفونی و گندزدایی	۱۸۶
فصل ۱۱ - آنتی بیوتیک ها	۱۹۶
فصل ۱۲ - واکسن های باکتریایی	۲۲۶
بخش دوم - باکتری شناسی سیستماتیک	۲۳۳
فصل ۱۳ - باسیل های گرم مثبت اسپوردار: باسیلوس ها و کلستریدیوم ها	۲۳۵
فصل ۱۴ - کورینه باکتریوم و سایر باسیل های گرم مثبت وابسته	۲۴۳
فصل ۱۵ - لیستریا و اریزری پلوتریکس	۲۴۹
فصل ۱۶ - نوکاردیا و باکتری های وابسته	۲۸۷
فصل ۱۷ - استافیلوکوکوس ها و کوکسی های گرم مثبت وابسته	۲۹۴
فصل ۱۸ - استرپتوکوکوس ها و کوکسی های گرم مثبت وابسته	۳۱۸
فصل ۱۹ - باسیل های گرم مثبت بی هوازی بدون اسپور	۳۵۳
فصل ۲۰ - باسیل های گرم منفی روده ای (انتروباکتریاسه)	۳۶۰
فصل ۲۱ - باسیل های گرم منفی غیر تخمیری (سودوموناس و باکتری های وابسته)	۴۰۳
فصل ۲۲ - ویبریوها و آئروموناس	۴۲۰

فصل ۲۳ - کمپیلوباکتر و هلیکوباکتر	۴۳۰
فصل ۲۴ - هموفیلوس و باکتری‌های وابسته	۴۴۲
فصل ۲۵ - بوردتلا	۴۵۵
فصل ۲۶ - بروسلا و فرانسیسلا	۴۶۵
فصل ۲۷ - نایسریا و باکتری‌های وابسته	۴۷۴
فصل ۲۸ - لژیونلا	۴۹۳
فصل ۲۹ - بارتونلا و سایر باسیل‌های گرم منفی غیر معمول	۵۰۰
فصل ۳۰ - باکتری‌های گرم منفی بی‌هوازی	۵۰۷
فصل ۳۱ - مایکوباکتریوم‌ها	۵۱۴
فصل ۳۲ - اسپیروکت‌ها	۵۳۹
فصل ۳۳ - مایکوپلاسما و اوره‌آپلاسما	۵۶۰
فصل ۳۴ - ریکتزیا و اورینتیا	۵۷۲
فصل ۳۵ - آنایسپلازما، آناپلاسما و کوکسیلا	۵۸۷
فصل ۳۶ - کلامیدیا، کلامیدوفیلا	۵۹۵