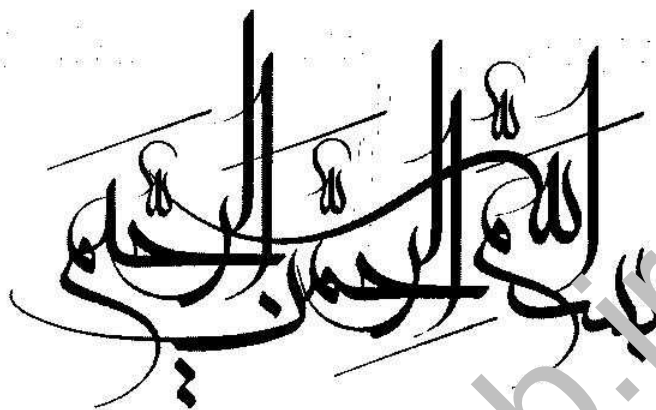




هلیکوباکتریا لوری

مولفان:

دکتر داود اسماعیلی

دانشیار گروه میکروب شناسی و ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)

دکتر عباس بهادر

دانشیار گروه میکروب شناسی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مریم مسکینی

دانشجوی کارشناسی ارشد میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج)

سرشناسه	اسماعیلی، داود، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور	هلیکوباکتریلوری / مولفین داود اسماعیلی، عباس بهادر، مریم مسکینی
مشخصات نشر	تهران: علوم و فنون معین، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۸۱ ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۳۳-۰۵۷-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	هلیکوباکتریلوری
موضوع	Helicobacter pylori
موضوع	هلیکوباکتریلوری -- عفونت -- تشخیص
موضوع	Helicobacter pylori infections -- Diagnosis
موضوع	هلیکوباکتریلوری -- عفونت -- درمان
موضوع	Helicobacter Pylori infections -- Treatment
شناسه افزوده	بهادر، عباس، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده	مسکینی، مریم
رده بندی کنگره	۵۸۸RC۸۴۰ ۱۳۹۵ الف ۵۸۸
رده بندی دیویی	۳۳۰۱۴/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۰۷۱۷۰

نام کتاب: هلیکوباکتریلوری

تألیف:	دکتر داود اسماعیلی
ناشر:	علوم و فنون معین
نوبت و سال چاپ:	۱۳۹۵
شمارگان:	۵۰۰
چاپ و صحافی:	موسسه معین
ویراستاری و صفحه آرایی:	موسسه معین
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۳۳-۰۵۷-۲
بهاء:	۱۰۰۰۰ ریال
نشانی سایت:	www.pHdbook.ir

دفتر مرکزی: تهران - بالاتر از میدان ولی عصر (عج) - نبش خیابان زرتشت - دبیره رشکپور
شماره ۱۲ - ساختمان معین تلفن: ۸۸۹۴۹۷۴۰-۴۱

شما می توانید مجموعه کتاب های انتشارات علوم و فنون معین را با هماهنگی با مرکز بخش بصورت پستی در هر نقطه از کشور دریافت نمایید.

سپاس و ستایش مر خدای را جل و جلاله که آثار قدرت او بر چهره روز روشن، تابان است و انوار حکمت او در دل شب نار، درفشان، آفریدگاری که خویشتن را به ما شناساند و درهای علم را بر ما گشود.

میکروبیولوژی یکی از علوم با قدمت طولانی زیست شناسی و پزشکی می باشد و همچنین یکی از علوم پایه برای رشته های پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی، پیراپزشکی و ژنتیک مولکولی می باشد. دوران توسعه و پیشرفت میکروب شناسی، از اولین مشاهده میکروارگانیسم ها توسط آنتونی وان لیوون هوک تا شناسایی اولین میکروب های مولد آنتی بیوتیک، تولید اولین واکسن ضد هاری و سیاه زخم، پیشرفت علم ژنتیک و تولید فرآورده های نو ترکیب، پروبیوتیک ها، میکروب شناسی کاربردی، صنعتی، محیطی و غذایی و کشف PCR و تا به امروز که تلاش های علمی جهانی جهت یافتن راه حل هایی به منظور کنترل بیماری سل، ایدز و مهار ایدمی های آنفلوآنزایی در جریان است، که هر کدام داستانی جذاب و هیجانی در تاریخ دانش بشر محسوب می شوند. از آنجا که میکروارگانیسم ها نقش مهمی را در ارتقاء سلامت و بهداشت انسان و محیط دارند، میکروب شناسی همچنان به عنوان یکی از علوم استراتژیک و جالب در خصوص تحقیق و پژوهش در نظر گرفته می شود. اهمیت میکروب در بدن به عنوان فلور طبیعی و تقویت سیستم ایمنی، تولید فرآورده های نو ترکیب، تجزیه آلودگی های زیستی، بروز ایدمی های آنفلوآنزا، انتشار وسیع ویروس ایدز و تب های خونریزی دهنده ویروسی، شیوع طاعون، مالاریا و بیماری های نوظهور یا مجدداً ظهور یافته میکروبی، استفاده از میکروب ها به عنوان بیوترورسیم، نشانگر اهمیت مطالعه و تحقیق بسیار زیاد در زمینه میکروارگانیسم ها و روش های پیشگیری و اهمیت آنها در سلامت انسان ها می باشد.

در این راستا بر آن شدیم تا کتاب «هلیکوباکتریلوس» را با توجه به سرفصل های مصوب وزارت بهداشت و با بهره گیری از معتبرترین و در عین حال جدیدترین منابع ویروس شناسی در اختیار علاقه مندان و دانشجویان این رشته در کشورمان قرار دهیم. وجود چنین منبعی مشتاقان دانش میکروب بیولوژی به ویژه دانشجویان عزیز رشته های میکروب شناسی، ویروس شناسی، ایمنی شناسی، بیوتکنولوژی، زیست شناسی، پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی و دیگر رشته های مرتبط را با مطالعه این کتاب با حد زیادی غنی خواهد ساخت. این کتاب همچنین به دلیل قابلیت درسامه بودن و ارائه مطالب به صورت طبقه بندی شده و به زبانی ساده مناسب برای داوطلبین آزمون های تحصیلات تکمیلی رشته های پزشکی و زیست شناسی می باشد.

این کتاب را به بنیانگذار کبیر انقلاب، شهدا، جانبازان، ایثارگران و آنانی که با آثار و خدمات ارزنده و فضای مناسب نوشتن و آزادی فکر را برای ما به وجود آوردند تقدیم می کنیم.

تقدیم به اساتید و بزرگان علم میکروب شناسی که نمی توانم معنایی بالاتر از تقدیر و تشکر در زبان جاری سازیم و سپاس خود را در وصف اساتید خویش آشکار نمایم که هرچه گوئیم و سرانیم کم گفتیم.

تقدیم به دانشجویان عزیز، آنان که امید داریم راه ناتمام علم و دانش را با فروتنی و تقوا پیگیری نمایند.

در پایان بر خود واجب می دانم از تلاش تمامی عزیزانی که در نگارش این کتاب ما را یاری نمودند و همچنین جناب آقای محمد علی زیرافر مدیر مسئول انتشارات علوم و فنون معین نهایت سپاس و تشکر را داشته باشم.

از تمامی اساتید و دانشجویان گرامی تقاضا داریم هرگونه انتقادات، پیشنهادات در خصوص تدوین و تالیف این کتاب را با آدرس زیر مکاتبه

نمایند. esm114@gmail.com

دکتر داود اسماعیلی

زمستان ۹۵

هلیکوباکتر پیلوری.....	۵
تاریخچه ارتباط میکروارگانیسم و زخم‌ها.....	۵
اپیدمیولوژی.....	۷
مکان زیست هلیکوباکتر پیلوری.....	۸
روش‌های انتقال هلیکوباکتر پیلوری.....	۹
میکروبیولوژی.....	۱۲
مورفولوژی.....	۱۲
ویژگی‌های محیط کشت، نیازهای رشد و متابولیسم.....	۱۳
ژنوم هلیکوباکتر پیلوری؛ اهمیت جدید درباره بیماری‌زایی.....	۱۳
فاکتورهای ویروالانس.....	۱۴
بیماری‌زایی هلیکوباکتر پیلوری.....	۲۶
هلیکوباکتر پیلوری و کانسر معده.....	۲۷
هلیکوباکتر پیلوری و سایر بیماری‌ها.....	۲۷
مکانیسم‌های التهاب توسط هلیکوباکتر پیلوری.....	۲۷
تشخیص هلیکوباکتر پیلوری.....	۲۷
درمان عفونت هلیکوباکتر پیلوری.....	۲۹
ایمنی علیه هلیکوباکتر پیلوری.....	۳۱
ایمنی سلولی علیه عفونت هلیکوباکتر پیلوری.....	۳۲
ایمنی هومورال علیه هلیکوباکتر پیلوری.....	۳۳
واکسن‌های موثر علیه هلیکوباکتر پیلوری.....	۳۳
فرم زنده ولی غیر قابل کشت هلیکوباکتر پیلوری.....	۴۰
منابع.....	۴۲