

اسینتوبا کتر بومانی
و عفونت های بیمارستانی

تحت نظارت:

دکتر ابوالفضل قلیپور

(معان آموزش شی علوم پایه دانشگاه

علوم پزشکی و بهر کرد)

تالیف و گردآوری:

رضا حیدری سورش جانی



سرشناسه	حیدری سورشجانی، رضا، ۱۳۷۴ -
عنوان و نام پدیدآور	اسینتوباکتر بومانی و عفونت‌های بیمارستانی/تالیف و گردآوری رضا حیدری سورشجانی؛ تحت نظارت ابوالفضل قلی‌پور [به سفارش] سازمان نظام پرستاری جمهوری اسلامی ایران، هیأت مدیره نظام پرستاری شهرستان شهرکرد.
مشخصات نشر	تهران: رضا حیدری سورشجانی، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۳۹ ص.
شابک	۱۴۹۰۰۰ ریال 978-622-00-1208-5
وضعیت فهرست	فیا
ویسی	
موضوع	اسینتوباکتر
موضوع	Acinetobacter
موضوع	عفونت‌های اسینتوباکتر
موضوع	Acinetobacter infections
موضوع	عفونت‌های بیمارستانی
موضوع	Nosocomial infections
شناسه افزوده	سازمان نظام پرستاری جمهوری اسلامی ایران. هیأت مدیره نظام پرستاری شهرستان شهرکرد.
رده بندی کنگره	QR۸۲ / ت۳۸۲ ج۱
رده بندی دیویی	۵۷۹/۳۳
شماره کتابشناسی	۵۳۴۳۵۴۴
ملی	
عنوان	اسینتوباکتر بومانی و عفونت‌های بیمارستانی
مؤلفین	تالیف و گردآوری رضا حیدری سورشجانی؛ تحت نظارت ابوالفضل قلی‌پور
مشخصات نشر	تهران: رضا حیدری سورشجانی، ۱۳۹۷.
قطع	رقعی
نوبت چاپ	۱
تیراژ	۱۰۰۰
شابک	978-622-00-1208-5
قیمت	۱۴۹۰۰۰ ریال

بنام خداوند جان و خرد

در اصطلاح علمی، عفونت بیمارستانی به عفونتی که از ۴۸ ساعت پس از بستری شدن بیمار تا یک ماه بعد از ترخیص او بروز می‌کند و عامل بروز آن بیمارستان می‌باشد، گفته می‌شود؛ عفونت بیمارستانی از مهم‌ترین عوامل بیماری، مرگ‌ومیر و کاهش کیفیت زندگی بیماران در سراسر جهان، به‌خصوص در کشورهای در حال توسعه، می‌باشد که منجر به افزایش طول مدت بستری، تحمیل هزینه‌ی بالای بیمارستانی بر بیمار و سیستم درمانی، مصرف بی‌رویه‌ی آنتی‌بیوتیک‌های وسیع‌الطیف و به‌تبع آن ایجاد مقاوم‌ها، آنتی‌بیوتیکی چندگانه می‌گردد. یکی از مهمترین عامل‌های عفونت‌های بیمارستانی خطرناک، باکتری اسپینتوباکتر بومانی می‌باشد که به علت کمبود اطلاعات در خصوص این باکتری موجب خسارات جبران ناپذیری بر سیستم درمانی و سلامت انسان می‌شود، لذا مجموعه حاضر اثری است که در بایزنده اطلاعات کامل در خصوص این باکتری و عفونت‌های بیمارستانی می‌باشد. در آخر از عزیزانی که در تألیف و گردآوری این کتاب نقش داشتند، تشکر می‌کنم و امیدوارم این کتاب بتواند کمک شایانی به بالا بردن سطح اطلاعات خوانندگان گرامی کرده و به دنبال آن موجب ارتقاء سطح بهداشتی کشور عزیزمان شود. معتقدم با وجود همه‌ی دقت نظری که معطوف شده است امکان خطا در کتاب حاضر وجود دارد

لذا از کلیه صاحب نظران و خوانندگان، صمیمانه خواهشمندم
تا از اظهار اشتباهات احتمالی و ارائه راهنمایی های
سودمند دریغ ننمایند تا در ارتقاء سطح کیفی این کتاب
و کارهای علمی آتی سهیم باشند.

با تشکر

رضا حیدری سورشجانی

- دانشیار دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
- دانشیار هیئت مدیره بنیاد ملی نخبگان جمهوری اسلامی ایران
- پژوهشگر هیئت مدیره شورای از سوی وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۶
- پژوهشگر هیئت مدیره استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۹۶
- مدرس برپایه کارگاه های آموزشی و پژوهشی دانشگاهی، استانی، کشوری
- مدیر مسئول و هیئت مدیره خورید چندین مجله علوم پزشکی
- معترض برگزیده بارکز علم و دانش استان چهارمحال و بختیاری
- داور مجلات و کنگره های علمی و بین المللی مجله علوم پزشکی
- داور و سخنران برتر چندین کنگره علمی، کشوری و منطقه ای
- استمداد درخشان پژوهشی و تخصصی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶
- کسب مقام اول جشنواره دانشجوی نمونه در سطح دانشگاه در سال ۱۳۹۶

E-MAIL: HADARI.REZA1995@GMAIL.COM



فهرست مطالب

پیشگفتار.....	۶
مقدمه ای بر عفونت و بیماری های عفونی:.....	۱۰
تعریف عفونت:.....	۱۰
بیماری های عفونی باکتریال:.....	۱۲
بیماری های عفونی قارچی:.....	۱۷
سنت های قارچی انگلی:.....	۱۹
بیماری های عفونی پر یون:.....	۲۳
بیماری های عفونی ویروسی:.....	۲۵
عمر، بیماری:.....	۳۱
اهمیت عفونت و مراقبت:.....	۳۴
منابع عفونت های بیمارستانی:.....	۳۵
انواع عفونت های بیمارستانی و اندازه:.....	۳۷
اسینتوباکتر.....	۵۵
تاکسونومی رایج اسینتوباکتر.....	۵۸
شناسایی گونه های اسینتوباکتر.....	۶۰
جایگاه طبیعی باکتری.....	۶۳
منابع کشت.....	۶۴
اسینتوباکتر بومانی:.....	۶۵
فاکتورهای بیماریزایی.....	۶۸
جزایر پاتوژنیسیته و جزایر مقاومت ABAR.....	۶۹



تشکیل بیوفيلم.....	۷۰
کپسول.....	۷۱
پروتئين غشای خارجی.....	۷۱
افلاکس پمپ.....	۷۲
بتالاکتامازها.....	۷۳
مقاومت به درانفکثانت ها.....	۷۳
تظاهرات بالینی عفونت های اسینتوباکتر بومانی.....	۷۵
پیدمیولوژی جهانی اسینتوباکتر بومانی.....	۷۹
مکانیسم های مقاومت باکتری نسبت به عوامل ضدباکتریال:.....	۸۶
مقاومت به م در گلیکوزیدها.....	۹۶
شکل های مختلف عفونت اسینتوباکتر بومانی.....	۱۰۲
کنترل و پیشگیری.....	۱۰۳
درمان عفونت های اسینتوباکتر بومانی.....	۱۰۵
داروهای مورد استفاده.....	۱۰۶
تکنیک های های شناسایی اسینتوباکتر بومانی.....	۱۱۲
منابع:.....	۱۱۴

