

مطالعات زیستی بیوتیک‌ها در چاقی

نویسندگان:

دکتر زهرا صحرائی

استادیار فارماکوتراپی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر ساغر براتی

بورده تخصصی فارماکوتراپی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سرشناسه: صحرایی، زهرا، ۱۳۵۹-

عنوان و نام پدیدآور: تنظیم دوز آنتی بیوتیک ها در چاقی / نویسندگان زهرا صحرایی، ساغر براتی
مشخصات نشر: تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات علوم دارویی، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری: ۱۷ص-جدول، نمودار.

شابک: ۲۰۰-۹۶۰۷۰-۶۰۰-۹۷۸: ۲۸۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت واژه نامه

یادداشت نمایه

موضوع: آنتی بیوتیک ها - مصارف درمانی

موضوع: Antibiotics -- Therapeutic use

موضوع: چاقی - دارودرمانی

موضوع: Obesity -- Chemotherapy

موضوع: داروها - عمل های مصرف

موضوع: Drugs -- Dosage forms

موضوع: روها - منتنیت

موضوع: Pharmacokinetics

موضوع: بیماری های عفونی - دارودرمانی

موضوع: Communicable diseases -- Chemotherapy

شناسه افزوده براتی، ساغر، ۱۳۶۸-

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات علوم دارویی

رده بندی کنگره: RM۲۶۷

رده بندی دیدی: ۶۱۵/۳۲۹

شماره کتابشناسی ملی: ۵۸۵۸۷۵۶



سازمان اسناد و کتابخانه ملی
جمهوری اسلامی ایران

انتشارات مرکز تحقیقات علوم دارویی دانشگاه شهید بهشتی

نام کتاب: تنظیم دوز آنتی بیوتیک ها در چاقی

نویسندگان: دکتر زهرا صحرایی، دکتر ساغر براتی

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: تابستان ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۰۰۰

بهاء: ۳۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۲۰۰-۹۶۰۷۰-۶۰۰-۹۷۸

رویه مصرف آنتی بیوتیک‌ها جهت درمان عفونت‌های مختلف و در گروه‌های مختلف بیماران از جمله سالمندان، بیماران دچار نقص ایمنی و یا بیماری‌های دیگر، یک موضوع بسیار چالش برانگیز است. تجویز دوز مناسب از آنتی بیوتیک‌ها در جهت رسیدن به سطح خونی کافی جهت درمان عفونت، مسئله‌ای بسیار حیاتی است. زیرا که دوزهای ناکافی و انبوهی در شرایط انتخاب آنتی بیوتیک مناسب، می‌تواند به شکست درمان و ایجاد پاتوژن‌ها، مقاومت، پیدایش باکتری‌ها که تبعات آن نه تنها بیمار که کل جامعه را در بر خواهد گرفت. از سوالاتی که همواره به طور گسترده در میان کادر درمان مطرح بوده و در تجویز دوز مناسب از آنتی بیوتیک مطرح می‌شود عبارت است از اینکه دوز مناسب از آنتی بیوتیک در بیماران چاق چقدر باید باشد؟ آیا دوزهای استاندارد توصیه شده در مراجع پزشکی، جهت بیماران چاق می‌توانند به کار روند و اثر خشمگین مطلوب داشته باشند؟ در کتاب پیش رو که حاصل زحمات همکاران ارجمند متاسفانه این دو سؤالی بالینی است، در خصوص تعاریف چاقی و نحوه دوزینگ دسته‌های مختلف آنتی بیوتیک‌ها در بیماران چاق با توجه به خصوصیات فارماکوکینتیکی و فارماکودینامیکی آنتی بیوتیک‌ها و انطباق آن خصوصیات با تغییرات فیزیولوژیک بدن در چاقی، مطالبی ارائه شده است و در نهایت نکات کلیدی و دوز مناسب توصیه شده جهت به خاطر سپاری بهتر در دسترس قرار داده شده است، که بسیار ارزشمند می‌باشد و اینجانب، مطالعه کتاب حاضر را برای کاتبان و کسانی که با تجویز آنتی بیوتیک‌ها به طور گسترده در ارتباط هستند و همچنین پژوهشگران علاقه‌مند به مباحث مرتبط با فارماکودینامیک آنتی بیوتیک‌ها توصیه می‌نمایم.

دکتر شروین شکوهی

متخصص بیماری‌های عفونی و گرمسیری،

فلوشیپ عفونت در بیماران نقص ایمنی و پیوند

استاد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

فهرست مطالب

فصل اول

۸	مقدمات
---	--------

فصل دوم

۲۶	پنی‌سیلین‌ها
----	--------------

فصل سوم

۳۴	سفالوسپورین‌ها
----	----------------

فصل چهارم

۴۲	کارباپنم‌ها
----	-------------

فصل پنجم

۴۸	فلوروکینولون‌ها
----	-----------------

فصل ششم

۵۶	گلیکوپپتیدها و سایر آنتی‌بیوتیک‌های موثر بر منتری‌های گرم مثبت
----	--

فصل هفتم

۶۴	آمینوگلیکوزیدها
----	-----------------

فصل هشتم

۷۲	داروهای ضد قارچ
----	-----------------

فصل نهم

۹۱	آنتی‌بیوتیک‌های متفرقه
----	------------------------

پیوست

۱۰۷	
-----	--

منابع

۱۱۱	
-----	--

نمایه

۱۱۲	
-----	--