

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL

پروپوزال

مركز آموزش  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



مركز آموزش  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI  
Scopus

مركز آموزش  
آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو



## بررسی کشت های ادراری در کودکان بستری مبتلا به عفونت ادراری در بیمارستان شهید مدنی خرم آباد

شکوفه احمدی پور<sup>۱\*</sup>، اعظم محسن زاده<sup>۱</sup>، حمیدرضا شرکت العباسی<sup>۱</sup>، ساناز رحیمی کی<sup>۲</sup>، سعیده احمدی پور<sup>۳</sup>

۱- گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، لرستان

۲- کارشناس پرستاری، بیمارستان شهید مدنی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، لرستان

۳- دانشجوی دکترای تخصصی فارمسی و تی کس، دانشکده داروسازی، اصفهان، اصفهان

گروه بیماری های داخلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم آباد، لرستان

**مقدمه و هدف:** عفونت ادراری یکی از شایعترین علل بستری کودکان در بیمارستان است. شناسایی ارگانیسم های شایع و درمان به موقع نقش مهمی در بهبودی سریعتر و پیشگیری از عوارض ثانویه دارد. هدف از این مطالعه تعیین جرم های شایع عفونتهای ادراری در کودکان بستری در بیمارستان شهید مدنی خرم آباد است.

**مواد و روشها:** تعداد ۲۰۷ کودک در ۶ ماه اول سال ۱۳۹۳ در بیمارستان مدنی خرم آباد که دارای کشت ادراری با یک نوع پاتوژن ادراری با شمارش کلونی بیش از ۱۰<sup>۵</sup> بودند مورد بررسی قرار گرفتند.

**نتایج:** از میان ۲۰۷ کودک با کشت ادراری مثبت، ۵۲/۱٪ پسر و ۴۷/۹٪ دختر بودند. ۶۸ درصد کودکان در سن ۲-۱ سال بودند. در هر دو جنس بیشترین میکروارگانیسم در کشت های ادراری، انتروکوک فکالیس (۳۴/۷٪) و در رتبه های بعدی Ecoli (۱۹/۸٪) و کاندیدا (۱۹/۳٪) گزارش شده بود. سایر میکروارگانیسم ها به ترتیب شامل استاف اپیدرمیدیس (۷/۷۲٪)، سیتروباکتر (۴/۳٪)، انتروباکتر (۳/۸۶٪)، کلبسیلا پنومونی و پروتئوس ولگاریس (۳/۳۸٪)، استاف اپیدرمیدیس (۱/۴٪)، استاف آرتئوس (۰/۹۶٪)، پروتئوس میرایلیس و استرپ فکالیس (۰/۴٪) بودند. بیشترین میزان حساسیت به آمیکاسین، جنتامایسین، سفتریاکسون و کمترین حساسیت به کوتریموکسازول و نیتروفورانتویین بود.

**نتیجه گیری کلی:** نتایج این مطالعه نشان داد که بیشترین میکروارگانیسم در کودکان مبتلا به عفونت ادراری که در بیمارستان بستری بودند شامل انتروکوک فکالیس و Ecoli بود. بیشترین حساسیت به آمیکاسین، جنتامایسین و سفتریاکسون بود. می توان در کودکانی که در بیمارستان با شک به عفونت ادراری بستری شده اند تا قبل از آماده شدن کشت نهایی ادرار، از ابتدا این آنتی بیوتیک ها مورد استفاده قرار گیرد.

**کلمات کلیدی:** عفونت ادراری، کودکان، بیمارستان، میکروارگانیسم

# SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

## کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



PROPOSAL  
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین  
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین  
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI  
Scopus

آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو