

طرح های تحقیقاتی سال ۹۶

Bacteriology	
1	The seven-year trend of antimicrobial resistance of Acinetobacter and Pseudomonas species causing bloodstream infections: A retrospective study from Shiraz, southern Iran (from 2010 to 2016)
2	بررسی اطلاعات دموگرافیک، بالینی و عوامل خطر در بیماران مبتلا به عفونت جریان خون به علت استافیلوکوکوس آرنئوس مقاوم به متی سیلین بستری در بیمارستانهای نمازی و مسلمین شیراز از مهر ۱۳۹۳ لغایت شهریور ۱۳۹۶
3	Assess the diagnostic accuracy in the diagnosis of bacterial meningitis in children based on world health organization criteria cerebrospinal fluid PCR results in Namazi hospital in Persian date mehtill Persian date Shahrivar 96
4	Serotyping of Neisseria meningitidis, Hemophilus influenzae and streptococcus pneumoniae CSF isolates in Iran. A multicenter prospective study.
5	Investigation of antimicrobial effects of some Echinacea purpurea metabolites and identification of candidate miRNAs related to their biosynthesis
6	Evaluation of staphylococcus colonization in children and determining their antibiotic-resistance profiles
7	Serotyping of Neisseria meningitidis, Hemophilus influenzae and streptococcus pneumoniae CSF isolates in Iran. A multicenter prospective surveillance study.
8	Epidemiology of extended spectrum β -Lactamase, AmpC, integrin class I and integrin-associated genes among enteric bacterial pathogens and surveillance study on enteric viruses and parasites in drinking water, raw food (vegetable and meat) and human stool samples: An integrated surveillance study in Iran, 2016-2017
Virology	
1	Detection of mucorales DNA in clinical samples of Immunocompromised patients
2	بررسی میزان بروز HLH در کودکان مبتلا به بیماریهای عفونی
3	بررسی پروفایل سیتوکاین های التهابی در کودکان مبتلا به لوکمی قبل از شروع کموتراپی و ارزیابی تغییر الگوی آن در زمان ابتلا به عفونت های قارچی و باکتریال در طی کموتراپی در بیمارستان آنکولوژی امیر در مقایسه با کودکان سالم و کودکان مبتلا به لوکمی بدون عفونت قارچی و باکتریال
Immunology	
1	Determining the reference value of peripheral blood mononuclear cells subpopulations and antibody subclasses among healthy children

2	Investigation of cytokines and inflammatory biomarkers in children with leukemia during different phases of chemotherapy in Amir oncology hospital
3	بررسی بیان lncRNA-00305 و lncRNA-cox2 و ارتباط آنها با میزان ترشح سیتوکینهای IL-6, TNF- α , IL10 توسط PBMC باکتریایی و ارتباط آنها با فاکتورهای بیوشیمیایی سرم در افراد مبتلا به بیماری عروق کرونر در مقایسه با افراد سالم
4	Clinical evaluation of cytokines level in differential diagnosis of bacterial meningitis in children admitted to Namazi hospital Shiraz, with probable diagnosis of bacterial meningitis from 2014-2017
5	Immunological and pathological evaluation of lesions induced by coinjection of leishmania major and TLR4 agonist in BALB/c mice
6	To evaluate effectiveness of tanacetum parthenium (L) Sch. consumption on blood inflammatory and coagulating indexes
7	The effect of selenium consumption on Th1/Th2/Th17 frequency in patients with non- Hodgkin lymphoma and its correlation with disease progression
8	The frequency of CD4+CD25+FOXP3+regulatory T cells (Tregs) in patients with Hodgkin lymphoma (HL) and its correlation with disease progression
9	Investigation the prevalence (incidence) of hemophagocytic lymphohistiocytosis in children infected with parasitic, bacterial, fungal and viral agents during three years
Mycology	
1	Determination of azole antifungal plasma level by bioassay method and its correlation with different CYP2C19, CYP2CP and CYP3A4, CYP3A5 genotypes by Real Time PCR in patients with hematologic disorders
2	در کودکان مبتلا به لوکمی و لنفوم در بیمارستان CYP2C19-17 و CYP2C19-2, CYP2C19-3 تعیین اپیدمیولوژی ژنوتیپ های آنکولوژی امیر و بررسی میزان پاسخ به درمان و عاقبت بالینی عفونت های مهاجم اسپریلوزیسی در فنوتیپ های مختلف متابولیزه کننده داروی وریکونازول
3	The study of antifungal effect of methanolic and n-hexane extracts of sesame seed on oral candidiasis in liver and renal transplant recipients in comparison with nystatin