

« طرح‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری در سال ۱۴۰۲ »

ردیف	عنوان طرح
۱	بررسی میزان شیوع عفونت پولیوماویروس های WU و KI در بیماران کووید-۱۹ منفی (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۲	شناسایی مولکولی آلودگی های لیثمانیایی و ولباکیایی پشه خاکی های ماده جمع آوری شده از شهر اهلیی در سال ۱۴۰۲ (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۳	تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی، پروفایل توکسینی و ارزیابی بیان ژن های کد کننده توکسین های نوع A و B و توکسین دو جزئی cdtA/B در میان ریپوتایپ های کلستریدیوم دیفیسیل توکسین زا جدا شده از نمونه های مدفوع جمع آوری شده از بیماران کاندید کولونوسکوپی در بیمارستان های آموزشی شهر اهواز در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ (پایان نامه Ph.D)
۴	پراکندگی نوع جفت گیری و ژنوتیپ های کاندیدا آلبیکنس (A B C ژنوتیپینگ) جدا شده از نمونه های مختلف (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۵	بررسی فراوانی و تعیین گونه های عامل کاندیدیازیس دهانی در دانش آموزان مبتلا به سندرم داون و اوتیسم در شهر اهواز در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳
۶	بررسی اثرات آنتی باکتریال، هیستوپاتولوژیک، آنتی اکسیدانی و التهابی ده ماده آنتی باکتریال (Combiotic) بر سویه های استاندارد و بالینی سودوموناس آئروژینوزا با دو روش تجویز خوراکی و استنشاقی در ریه موش (پایان نامه Ph.D)
۷	طراحی و ساخت نانوحامل های نیوزوم حاوی سیپروفلوکساسین و کورکومین و بررسی تاثیر آن بر بیان پمپ های افلاکس NorA، NorB، NorC و در سویه های MRSA مقاوم به سیپروفلوکساسین (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۸	آنالیز فیلوژنی، فاکتورهای بیماریزایی و پروفایل حساسیت دارویی آسپرژیلوس ولویچیا از نمونه های بالینی و محیطی (پایان نامه Ph.D)
۹	جداسازی و شناسایی آسپرژیلوس های جدا شده از آسپرژیلوژیس مهاجم در بیماران کرونایی و غیر کرونایی و بررسی اثر داروهای ضد قارچی شایع و جدید بر آنها، یک مطالعه چند مرکزی در ایران
۱۰	بررسی تاثیر ضد میکروبی یک بیوفلاونوئید جدا شده از Allium hirtifolium بر ایزوله های MDR-TB و شناسایی مکانیسم اثر و تعیین ساختار احتمالی این ماده (پایان نامه Ph.D) – شهریه پرداز)
۱۱	بررسی تشکیل بیوفیلم و ارزیابی مقاومت دارویی و میزان بیان افلاکس پمپ های مرتبط با مقاومت دارویی در ایزوله های میکوباکتریوم های غیرسلی سریع الرشد جدا شده از نمونه های بالینی بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه مرجع منطقه ای سل استان خوزستان در سال ۱۴۰۲ (پایان نامه Ph.D)
۱۲	بررسی چند مکانیسم موثر بر کاهش حساسیت به آزیترومایسین در ایزوله های بالینی شیگلا جدا شده از کودکان مبتلا به اسهال در شهر اهواز، سال ۱۴۰۲
۱۳	بررسی عوارض واکنش های کرونا اسپوتنیک وی، پاستوکوک پلاس، اسپایکوزن، فخره، نورا، رازی و بهارات در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز (پایان نامه دکترای عمومی)
۱۴	بررسی شیوع سرمی ویروس های CMV، EBV، HSV، و VZV در کودکان و بزرگسالان شهر اهواز در بین سالهای ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۱

۱۵	بررسی فراوانی ژن های ویروالانس هلیکوباکتر پیلوری مرتبط با سرطان معده جدا شده از بیماران مبتلا به ناراحتی های گوارشی و طراحی و ارزیابی اثر آنتی باکتریال نانولیپوزوم های حاوی بربرین بر سویه های هلیکوباکتر پیلوری (کارشناسی ارشد - شهریه پرداز)
۱۶	طراحی روش نشت پی سی آر در یک تیوب با استفاده از جداسازی فیزیکی توسط لایه ی پارافین و مقایسه آن با روش نشت پی سی آر عادی
۱۷	ارزیابی اثر بخشی مترونیدازول و میکروامولسیون حاوی مترونیدازول بر مهار تریکوموناس واژینالس در شرایط برون تنی (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۱۸	بررسی فراوانی باکتریهای عامل عفونت ادراری در نمونه کشت ادرار افراد بستری و مراجعه کننده به آزمایشگاه بیمارستان گلستان شهر اهواز و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها طی سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۵ (پایان نامه دکترای عمومی - شهریه پرداز)
۱۹	مقایسه بیان RNA های کوچک تنظیمی AS1974، AS2779، IGR2770 و ژن Hfq در ایزوله های بالینی سودوموناس آئروژینوزا مقاوم به کاربپنم و حساس به دارو و بررسی اثر آنها بر بیان ژنهای ایفلاکس پمپ MexAB-OprM (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۲۰	بررسی میزان آلودگی جنین های سقط شده به توکسوپلازما گوندی در بیمارستانهای شهر اهواز در سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۲۱	بررسی فراوانی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی اشريشیاکلی و کلبسیلا پنومونیه تولید کننده ESBL جدا شده از نمونه های ادرار بیماران سرپایی و بستری مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی اهواز طی سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۷ (پایان نامه دکترای عمومی)
۲۲	مطالعه گذشته نگر بررسی باکتری های جدا شده و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آن ها در نمونه های بالینی مختلف جدا شده از بیماران بستری در بخش جراحی اعصاب بیمارستان گلستان اهواز طی سالهای ۱۴۰۰-۱۳۹۵ (پایان نامه دکترای عمومی - شهریه پرداز)
۲۳	طراحی، ساخت و بررسی اثر ضدباکتریایی نانوالیاف های حاوی بربرین و سیپروفلوکساسین بر سودوموناس آئروژینوزای مقاوم به کاربپنم در شرایط in vivo و in vitro (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۲۴	شیوع بیماری های تنفسی واگیردار (سل و کووید۱۹) در میان معتادان مراجعه کننده به مراکز بهداشت اهواز در مقایسه با افراد غیر معتاد در سالهای ۱۳۹۸-۱۴۰۲ (پایان نامه دکترای عمومی)
۲۵	بررسی سطح بیان ژنهای mTOR, Beclin-1, ATG9, LC3 در نمونه پاپ اسمیر زنان مبتلا به ویروس پاپیلوما ی انسانی در مقایسه با گروه کنترل (پایان نامه Ph.D)
۲۶	بررسی ارتباط بین میزان بیان ژن های سینسیتین ۱ و ۲ ترروویروسی درون زای انسانی و ژن GTAP63 در مردان آزواسپرمی و نورموزواسپرمی (پایان نامه کارشناسی ارشد)
۲۷	تعیین فراوانی و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های کلستریدیوم دیفیسیل جدا شده از بیماران مبتلا به اسهال متعاقب مصرف آنتی بیوتیک بستری در بیمارستانهای آموزشی امام خمینی (ره) و رازی اهواز در سال ۱۴۰۳ (پایان نامه کارشناسی ارشد)