

« طرح‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری در سال ۱۴۰۰ »

ردیف	عنوان طرح
۱	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی، تایپینگ کپسولی و ژنهای ویروانس bca,bac,rib,hylB,scpB در سویه های استرپتوکوکوس آگالاکتیه جدا شده از زنان باردار طی هفته های ۳۵ تا ۳۷ حاملگی مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی اهواز در سال ۱۴۰۰
۲	طراحی روشی ارزان و ایمن برای استخراج اسید نوکلئیک از نمونه های سوآپ حلق و بینی مبتلایان به SARS-CoV-2 جهت انجام تست Real time PCR
۳	بررسی فراوانی نسبی ژن های exoU و exoS و کلاس های اینتگرون(۱.۲.۳) در سودوموناس اثرورژینوزای جدا شده از بیماران سوختگی در بیمارستان طالقانی اهواز در سال ۱۴۰۰
۴	شناسایی و تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتریهای جدا شده از کشت اسپیراسیون تراشه در کودکان مبتلا به پنومونی وابسته به ونتیلاتور بستری در بخشهای مراقبت ویژه بیمارستان ابوذر اهواز در سال ۱۴۰۰
۵	بررسی مقاومت به آنتی بیوتیک پیرازینامید در ایزوله‌های مایکوباکتریوم توبرکولوزیس مقاوم به چند دارو (MDR) استان خوزستان و خراسان رضوی و مقایسه میزان بیان بیش از حد ژن های پمپ‌های افلاکس Rv0191 و Rv3008 در ایزوله‌های حساس و مقاوم به پیرازینامید <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۶	ارزیابی اثربخشی عصاره استخراجی اسپیرولینا بر بهبود علائم بالینی و آزمایشگاهی بیماران مبتلا به کووید-۱۹: ارزیابی بالینی
۷	بررسی فراوانی نسبی عفونت با ویروس SARS-cov-2 و آنفولانزا در کودکان مراجعه کننده با ویزینگ به بیمارستانهای ابوذر و گلستان اهواز در سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۸	جداسازی و شناسایی مولکولی و مورفولوژیکی آمیب آزادی آکانتامبا از خاک، در بخش های مختلف بیمارستان های دولتی شهر اهواز در سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۹	بررسی میزان فراوانی و مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین کسب شده از جامعه (CA-MRSA) جدا شده از عفونت پوست و بافت نرم بیماران بستری شده در بیمارستان رازی اهواز و تایپینگ ملکولی سویه ها با روش Spa Typing و Typing SCCmec
۱۰	ارزیابی اثربخشی نانومولسیون های خود تشکیل شونده آلبندازول در کیست هیداتید تجربی <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد-شهریه پرداز)</b>
۱۱	ارزیابی ایمنی زایی DNA واکسن آنتی ژن LACK لیسمانیماژور از طریق اندازه گیری سیتوکاین (IFN $\gamma$ و IL4)، آنتی بادی (IgG total, IgG2) و شواهد بالینی در موش بالسی <b>(پایان نامه Ph.D)</b>
۱۲	بررسی مشخصات بالینی و الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی شیگلا و اشریشیاکلی جدا شده از کودکان مبتلا به اسهال عفونی حاد بستری شده در بیمارستان های آموزشی اهواز در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰ <b>(پایان نامه تخصص)</b>
۱۳	بررسی اثر ضدبیوفیلمی پپتید سنتتیک مشتق از Sapecin B بر بیوفیلم تولید شده توسط استافیلوکوکوس اورئوس در شرایط in vitro و in vivo <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۱۴	تشخیص اسپرژیلوزیس مهاجم در افراد مشکوک و در معرض خطر با استفاده از ارزیابی سطح سرمی آنتی ژن گالاکتو مانان
۱۵	بررسی تغییرات میزان نوروترانسمیترهای مغزی و تغییرات رفتاری در توکسوپلاسموزیس تجربی در موش بزرگ آزمایشگاهی <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۱۶	بررسی تاثیر قطره چشمی شالمین در مقایسه با پروویدین آیویدین ۱٪ بر روی عفونت تجربی کانژانکتیویت ناشی از آدنوویروس در خرگوش
۱۷	تعیین الگوی مقامت آنتی بیوتیکی و بررسی ژنهای مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس جدا شده از کشت خون نوزادان مبتلا به سپتی سمی بستری در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان امام خمینی اهواز در سال ۱۴۰۰
۱۸	بررسی اپیدمیولوژی ویروس نقص ایمنی اکتسابی (HIV) و عوامل عفونت های فرصت طلب مرتبط با آن در استان خوزستان طی سالهای ۱۳۹۹-۱۳۹۰

۱۹	ارزیابی آلودگی میکروبی تغذیه لوله ی روده ای همراه با تعیین توالی ۱۶ SrRNA در بیمارستان های آموزشی اهواز در بازه زمانی ۳ ماهه در سال ۱۴۰۰
۲۰	بررسی میزان آلودگی به توکسوپلازما گوندی در مدفوع گربه های ولگرد دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز در سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۲۱	بررسی میزان بیان RNA های غیر کد کننده بلند ، LncRNA NEAT1 و LncRNA MEG3 در بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در مقایسه با گروه کنترل <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۲۲	بررسی میزان شیوع و تاثیرات عفونت های بیمارستانی در بیمارستان گلستان در سال ۱۴۰۰: یک مطالعه مورد شاهدهی <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۲۳	آنالیز ژنوتیپ های ایزوله های کاندیدا آلبیکنس با استفاده از تکنیک A, B, C ژنوتیپینگ در بزاق افراد سالم در اهواز <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۲۴	بررسی اثر ضد باکتریایی نانوالیاف پلی کاپرولاکتان/ پلی ونیل الکل حاوی عصاره الکلی گل میمونی سازویی (Scrophularia Striata) بر سودوموناس آئروژینوزا مقاوم به ایمی پنم <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۲۵	بررسی الگوهای تماس اجتماعی و مکانی و عوامل خطر مرتبط با بیماری سل در شهر اهواز در سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه Ph.D by research)</b>
۲۶	تعیین مقاومت آنتی بیوتیکی و شناسایی مولکولی سودوموناس آئروژینوزا و بورخولد ریاسپاسیا جدا شده از مبتلایان به سیستمیک فیبروزیس CF مراجعه کننده به بیمارستان های آموزشی در شهر اهواز بیماران طی سال های ۹۹-۱۳۹۵
۲۷	ارزیابی میزان تومور مارکرهای $\alpha$ FP,HCG,CA125,CA15-3,CA19-9,CEA در افراد مبتلا به کووید ۱۹
۲۸	بررسی تنوع گونه ای پشه های کولیسیده و زیستگاه های لاروی آنها در شهرستان شوشتر در سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۲۹	تاثیر داروی لولیکونازول و کاسپوفانژین بر مراحل مختلف تولید بیوفیلم توسط کاندیدا آلبیکنس <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۳۰	بررسی بیماری های زمینه ای در بیماران کووید-۱۹ در طول شیوع پاندمی در بیمارستان رازی اهواز
۳۱	فراوانی گروه های خونی سیستم Rh/ABO در بیماران مبتلا به کرونا در طول شیوع پاندمی در شهر اهواز
۳۲	شیوع و حساسیت دارویی گونه های مخمری جدا شده از بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیوی و دریافت کننده پیوند کلیه <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۳۳	بررسی پروفایل مقاومت آنتی بیوتیکی، تشکیل بیوفیلم و میزان شیوع ژن های مربوط به آن (Bap, OmpA, csuE, fimH, epsA, bfmS, ptk و pgaB) و بررسی فراوانی اینتگرون های کلاس ۱، ۲ و ۳ در ایزوله های بالینی اسنیتوباکتر بومانی جدا شده از شهر ایلام در سال ۱۴۰۰
۳۴	بررسی ارتباط حضور ژن های سیستم CRISPR-Cas و مقاومت به آنتی بیوتیک در سویه های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از نمونه های بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی شهر اهواز در طی سال های ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۳۵	بررسی شیوع عفونت سل نهفته وفعال در افراد مبتلا به سرطان ریه در شهر اهواز در سال ۱۴۰۰
۳۶	شناسایی و تعیین وفور کک های جمع آوری شده در تابستان و پاییز در شهرستان دره شهر استان ایلام سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد)</b>
۳۷	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد نسبت به لیشمانیوز پوستی در ساکنین غرب استان خوزستان (۱۴۰۱-۱۴۰۰)
۳۸	بررسی وضعیت اپیدمیولوژیک لیشمانیوز پوستی در شهرستان هویزه طی سال های ۱۳۹۹-۱۳۹۴
۳۹	بررسی سطح اتوانتی بادی های ANA, Anti CCP, Anti DNA, SSA, SSB در بیماران کووید ۱۹
۴۰	بررسی ارتباط کلاس های سیستم CRISPR-Cas و مقاومت به آنتی بیوتیک در جدایه های شیگلای جمع آوری شده از کودکان مبتلا به اسهال مراجعه کننده به بیمارستان ابوذر اهواز

۴۱	بررسی اثر مرحله لاروی توکسوکارا کنیس بر سیتوکین های پیش التهابی و ضد التهابی و مراحل رشد و پیشرفت سرطان پستان شامل تکثیر سلولی، آپوپتوز و آنژیوژنز در مدل سرطان پستان موش القا شده با رده سلولی ۴T۱ <b>(پایان نامه Ph.D)</b>
۴۲	ارزیابی میزان آلبندازول در بافت کبد و ریه موشهای آلوده به کیست هیداتید پس از درمان با آلبندازول و نانو و میکرومولسیون آلبندازول <b>(پایان نامه مقطع Ph.D)</b>
۴۳	ژنوتایپینگ ایزوله های بالینی اتومیکوزیس و محیطی اسپرژیلوس فلاووس و بررسی الگوی آنزیم های خارج سلولی، تشکیل بیوفیلم و حساسیت دارویی <b>(پایان نامه مقطع Ph.D)</b>
۴۴	بررسی فراوانی انتاموبا هیستولیتیکا/دیسپار در بیماران دارای علائم گوارشی مراجعه کننده به بیمارستان نظام مافی شهرستان شوش دانیال <b>(پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد)</b>
۴۵	بررسی ملاتونین در بیان NOS و پروفایل: MALAT1 و THRIL·HOTAIR ۱ncRNAs H19 در ماکروفاژهای آلوده به لیشمانیا ماژور در شرایط invitro <b>(پایان نامه مقطع Ph.D)</b>
۴۶	بررسی ارتباط بین پلی مورفیسیم های(rs10759931) و (rs11536889) در ژن TLR-4 با خطر بروز سپسیس در کودکان مبتلا لوسمی لنفوبلاستیک حاد مراجعه کننده و بستری در بیمارستان بقایی اهواز در سال ۱۴۰۰
۴۷	بررسی آلودگی انگلی فاضلاب و لجن فاضلاب در تصفیه خانه فاضلاب شهرستان اهواز در سال ۱۴۰۰ <b>(پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد)</b>
۴۸	بررسی طولی شیوع نقطه ای مصرف و مقاومت آنتی میکروبیال در بیمارستانهای اهواز در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ همگام با یک مطالعه چند مرکزی (مطالعه طولی شیوع نقطه ای مصرف و مقاومت آنتی میکروبیال در ایران NIrPPS 2020) <b>(پایان مقطع تخصصی)</b>
۴۹	بررسی اثر شوک حرارتی و استرس اکسیداتیو بر بیان ژنهای سیستم توکسین آنتی توکسین mazEF در ایزوله های بالینی MRSA مقاوم به سیپروفلوکساسین <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد - شهریه پرداز)</b>
۵۰	جستجو برای منابع حیوانی تریکوفایتون منتاگروفایتس ژنوتایپ V (ژنوتایپ ایرانی) در ایران <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۵۱	شناسایی و تعیین فراوانی عوامل باکتریایی از کشت خون بیماران مبتلا به COVID-19 بستری شده در بیمارستان رازی اهواز در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۵۲	بررسی اثر استفاده روزانه از خمیردندان حاوی پست بیوتیک بر میزان IgA بزاق در کودکان ۶ تا ۱۲ ساله: کارآزمایی بالینی سه سو کور
۵۳	مقایسه میزان رشد تریکوموناس واژینالس در محیط های کشت Modified PEHPS ۹-TYSGM و Modified Diamond و Dorset <b>(پایان نامه کارشناسی ارشد)</b>
۵۴	جداسازی و بررسی فراوانی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس از نمونه های خلط بیماران مشکوک به سل مراجعه کننده به بیمارستان رازی اهواز با استفاده از روش کشت و xpert MTB/RIFGene <b>(پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد)</b>