

## طرح های خاتمه یافته گروه میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی (۱۴۰۱-۱۳۹۹)

سال	خاتمه یافته	نام استاد
۱۳۹۹	مقایسه اثرات درمانی پودر سیپروفلوکساسین و قطره سیپروفلوکساسین در عفونت های مزمن باکتریال گوش میانی ۹۶۰۴۹۸۳	<b>دکتر رجب نیا</b>
۱۴۰۱	بررسی میزان بیان ژن های <i>sabA</i> و <i>babA</i> در هلیکوباکترپیلوری در بیماران مبتلا به زخم معده ، زخم دوازدهه و سرطان معده ۹۴۴۰۸۴۲	<b>دکتر رجب نیا</b>
	جداسازی لپتوسپیراهای بیماریزا از خون و ادرار بیماران و تشخیص و تایپینگ آنها به روش PCR-RFLP. ۹۱۳۳۳۱۴	
	بررسی الگوهای مقاومت آنتی بیوتیکی و ژن های مرتبط با آنها در سویه های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از پرسنل بیمارستان روحانی شهرستان بابل (۹۵-۱۳۹۴) ۹۵۴۱۹۲۵	
۱۴۰۱	نقش ترکیبات طبیعی و گیاهی در درمان بیماری کوید۱۹; یک مطالعه مروری ۷۲۴۱۳۳۱۳۵	<b>دکتر پورنجف</b>
	بررسی شیوع های فیلوژنی و تعیین ارتباط آن با توزیع ژنهای بیماری زا و الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی در باکتری اشرشیاکلی یوروپاتوژنیک جدا شده از عفونت ادراری در ایران: یک مطالعه مروری نظام مند و فراتحلیل ۷۲۴۱۳۳۸۸۲	
۱۴۰۱	تعیین کمی ژنوم پولیوماویروس سلول مرکل (Merkel cell polyomavirus; MCPyV) در نمونه های سرطان سلول های سنگفرشی دهان و مقایسه آن با ضایعات پیش بدخیم و فیبرومای تحریکی دهان ۷۲۴۱۳۲۸۱۰	<b>دکتر یحیی پور</b>
	بررسی حضور ژنوم پولیوماویروس سلول مرکل (Merkel cell polyomavirus; MCPyV) سرطان سلول های سنگفرشی دهان و مقایسه آن با ضایعات پیش بدخیم و فیبرومای تحریکی دهان ۷۲۴۱۳۳۳۴۸	

## طرح های خاتمه یافته گروه میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی (۱۴۰۱-۱۳۹۹)

	بررسی کمی عفونت توأم ویروسهای سرطانزای پاپیلوماویروس انسانی (Human Papillomavirus; HPV)، ابشتین بار ویروس (-Eptein Barr Virus; EBV) و پولیوماویروس سلول مرکل (Merkel cell polyomavirus; MCPyV) در ضایعات حفره دهان در شمال ایران ۷۲۴۱۳۳۵۹۹	
۱۴۰۰	طراحی، اجرا و ارزشیابی کارگاه آموزش Real time-PCR به شیوه های آموزشی نوین در دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی رشته های علوم پایه پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی بابل ۷۲۴۱۳۲۶۷۰	<b>دکتر صادقی</b>
	بررسی شیوع عفونت توأم سایتومگالوویروس انسانی (HCMV) و پاپیلوماویروس های انسانی (HPV) پر خطر تایپ ۱۶ و ۱۸ در زنان مبتلا به نئوپلازی داخل اپیتلیالی و کارسینوم سلولهای سنگفرشی دهانه رحم و مقایسه آن با گروه کنترل غیر سرطانی ۷۲۴۱۳۲۷۹۰	
۱۴۰۱	فراوانی آدنوویروس در نمونه های سوآب گلو و نازوفارنکس کودکان مشکوک به COVID-19 شهرستان بابل در سالهای ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰ ۷۲۴۱۳۳۳۲۵	<b>دکتر صادقی</b>
۱۳۹۹	بررسی خصوصیات ضد سرطانی مبندازول بر سرطان لوسمی / لیمفوما سلول های تی بالغین بعنوان کاندیدای داروی ضد سرطان خون (لوسمی) ۷۲۴۱۳۲۱۵۶	<b>دکتر فردوسی</b>
۱۴۰۰	تشخیص گونه های بروسلا با استفاده از تکنیک تکثیر هم دما به واسطه حلقه (LAMP) و مقایسه آن با روش واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) ۹۵۰۳۰۱۷	<b>دکتر فردوسی</b>
۱۴۰۱	بررسی رشد و تمایز استخوانی سلول های بنیادی مزانشیمی روی نانوالیاف پلی ال لاکتیک اسید پوشیده با نانوذرات بیوسرامیکی زیست فعال ۷۲۴۱۳۲۳۴۶	<b>دکتر فردوسی</b>

## طرح های خاتمه یافته گروه میکروشناسی و بیوتکنولوژی پزشکی (۱۳۹۹-۱۴۰۱)

۱۴۰۰	اثر بربرین انکپسوله با PLGA بر بیان ژن $\alpha$ -SMA ، در سمیت کبدی ناشی از تتراکلرید کربن ۷۲۴۱۳۲۱۲۵	دکتر توحیدی