

# عنوان پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبیشناسی پزشکی

## دانشگاه علوم پزشکی بابل

نام و نام خانوادگی	وضعیت تحصیلی	عنوان پایان نامه
سونا سبحانی	فارغ التحصیل ۱۳۹۲	تعیین پلی مورفیسیم cagA و IL-1 $\beta$ و تغییرات آللیک VacA در نمونه ی بیوپسی بیماران هلیکوباکترپیلوری و ارتباط آنها با سرطان معده
میترا دیلم صالحی (شهریه پرداز)	فارغ التحصیل ۱۳۹۲	بررسی مولکولی اینتگرون های کلاس I,II,III و ارتباط آن با مقاومت های آنتی بیوتیکی در سویه های اسینتو باکتر جدا شده از بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه بیمارستان روحانی بابل (۱۳۹۳)
مریم صالحی	فارغ التحصیل ۱۳۹۲	بررسی میزان بیان ژن های babA و sabA در هلیکوباکترپیلوری در بیماران مبتلا به زخم معده ، زخم دوازدهه و سرطان معده
آیناز خادمیان	فارغ التحصیل ۱۳۹۲	مقایسه فراوانی هلیکوباکتر پیلوری در بیماران مبتلا به ضایعات سرطانی و غیر سرطانی مری
مهدی مزدوری	فارغ التحصیل ۱۳۹۲	بررسی حضور ژن بتالاکتاماز در سویه های انتروباکتر جدا شده از بیمارستان های بابل و ارتباط آن با مقاومت های آنتی بیوتیکی
امید محمدی	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	بررسی فراوانی ژن های مسئول ESBL (SHV, TEM, CTX-M) در بین سویه های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان شهید بهشتی شهرستان بابل
میثم مقصود لو	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	مطالعه مولکولی سویه های استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس جدا شده از نمونه های بدست آمده از بخشهای مختلف بیمارستان روحانی در سال ۹۵-۹۴
فریبا اکرمی	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	بررسی مولکولی کاست های ژنی اینتگرون های کلاس یک و دو وسه و ارتباط آن ها با مقاومت های آنتی بیوتیکی در سویه های آسینتوباکتر جدا شده از بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه در بیمارستان روحانی بابل در سال ۹۵-۱۳۹۴
پرینا صباغ	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	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)

بررسی فراوانی ESBL و MBL در نمونه های اسنیتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های شهرستان بابل در سال ۱۳۹۵-۱۳۹۴	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	<b>اکرم امینی</b> <b>مصطفی آبادی</b> <b>(شهریه پرداز)</b>
بررسی فراوانی ژن های مقاومت به آمینو گلیکوزیدها aadA1, aphA6, aacC1 در بین سویه های اسینتو باکتر بومانی مقاوم به چند دارو جدا شده از بیماران بستری در بیمارستانهای شهرستان بابل	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	<b>مریم شفیق (شهریه پرداز)</b>
بررسی ملکولی کاست های ژنی اینتگرون کلاس ۱ و ارتباط آن با مقاومت های آنتی بیوتیکی در سویه های <i>E.coli</i> جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان آیت ... روحانی بابل (۱۳۹۴)	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	<b>فهیمه سرابندی</b>
فراوانی سویه های کلستریدیوم دیفیسیل تولید کننده توکسین در بیماران اسهالی بیمارستان های بابل با دو روش کشت توکسیژنیک و PCR در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵	فارغ التحصیل ۱۳۹۳	<b>الناز زارع</b> <b>میرزایی (شهریه پرداز)</b>
بررسی حضور انکوژن ویروس اپشتین-بار (EBV) و پولیوماویروس انسانی C در نمونه های بیماران مبتلا به التهاب، زخم و سرطان معده	فارغ التحصیل ۱۳۹۴	<b>آزاده یزدانی</b> <b>چراتی</b>
تشخیص مولکولی مننژیت باکتریال با multiplex Real time PCR, hc از نمونه های CSF کودکان بستری شده در بیمارستان کودکان امیرکلا و مقایسه آن با کشت در شهرستان بابل (۹۷-۱۳۹۶)	فارغ التحصیل ۱۳۹۴	<b>ماریه آق نژاد</b>
بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی استافیلوکوکوس اورئوس های جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های بابل و آمل به دو روش فنوتیپی و ژنوتیپی در سال ۱۳۹۵	فارغ التحصیل ۱۳۹۴	<b>ساغر صابر آملی</b>
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)	فارغ التحصیل ۱۳۹۴	<b>علی معینی</b> <b>زنجانی</b>
اثر ضد میکروبی ایزوله های لاکتوباسیلوس جدا شده از میکروفلور مدفوع بر علیه ایزوله های اشیریشیا کلی و کلبسیلا پنومونیه جدا شده از عفونت های ادراری زنان	فارغ التحصیل ۱۳۹۴	<b>ضیا کریمی</b>
فراوانی باکتری های شیگلا و سالمونلا در کودکان مبتلا به اسهال حاد مراجعه کننده به بیمارستان امیرکلا بابل، سال ۱۳۹۷	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	<b>مرتضی مقدمی</b>

محمدعلی نهفته	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	سنتز بیولوژیک نانوذرات نقره با استفاده از باکتری باسیلوس و بررسی اثر ضد میکروبی آن
مریم قوریانی	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد چسبندگی سویه های لاکتوباسیلوس جدا شده از مدفوع افراد سالم در بابل علیه انتروتوکسیژنیک اشرشیاکلی (ETEC) و انترواگرگتیو اشرشیاکلی (EAEC)
مهرناز حاج اسماعیلی	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	تعیین میزان آلودگی سطوح محیطی بخش های ICU و NICU بیمارستان روحانی بابل و دست پرسنل این بخش ها به باکتری استافیلوکوکوس اورئوس و تعیین ژنوتایپینگ سویه های جدا شده در سال ۱۳۹۷
فاطمه ایزدیان	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	بررسی فراوانی پاتوتایپ های اشریشیا کلی در کودکان مبتلا به اسهال حاد مراجعه کننده به بیمارستان کودکان امیرکلا در سال ۱۳۹۷
مأده حسین زاده (شهریه پرداز)	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	بررسی فراوانی ژن های مقاومت به کینولون ها در سویه های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های روحانی و شهید بهشتی بابل
حسین سلطان مرادی (شهریه پرداز)	فارغ التحصیل ۱۳۹۵	
زهرا بیگی	فارغ التحصیل ۱۳۹۶	اثر هم افزایی فتودینامیک تراپی و سفتازیدیم بر بیان ژن های کد کننده بیوفیلم (pel/psi) در ایزوله های بالینی پسودوموناس آئروژینوزا
سپیده زارعی	فارغ التحصیل ۱۳۹۶	بررسی مولکولی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به اریترومايسن و کلیندامایسین جدا شده از بیماران بستری در مراکز ایت الله روحانی و شهید بهشتی بابل به روش RAPD-PCR و SCCmec Typing
ارغوان زبردست	فارغ التحصیل ۱۳۹۶	بررسی کمی ژنوم ویروس اپشتین بار (EBV) در نمونه های بیماران مبتلا به سرطان سلول های سنگفرشی دهان (OSCC) و مقایسه آن با نمونه های غیر سرطانی لیکن پلان دهانی (OLP) و فیبرومای تحریکی دهان (OIF)
پریسا عباسی	فارغ التحصیل ۱۳۹۶	بررسی اثر باکتریوفاژ لیتیک در پیشگیری و کاهش دفع شیگلا در مدل موش مبتلا به دیسانتری باسیلی

بررسی وجود مقاومت سطح بالا به جنتامایسین و توانایی تشکیل بیوفیلیم در جدایه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان روحانی بابل	در حال تحصیل ۱۳۹۷	<b>پیمان هندی زاده</b>
ژنوتایپینگ سویه های هایپر ویرولانته کلبسیلا پنومونیه (HvKp) مقاوم به کارباپنم با روش آنالیز نواحی تکراری چند ناحیه ای (MLVA)	فارغ التحصیل ۱۳۹۷	<b>محمد حسین طایفه ارباب (شهریه پرداز)</b>
تعیین تنوع ژنتیکی سویه های هلیکوباکتر پیلوری از نمونه های بیوپسی به روش آنالیز نواحی تکراری چند ناحیه ای (MLVA typing)	فارغ التحصیل ۱۳۹۷	<b>پریسا هنرور</b>
-----	فارغ التحصیل ۱۳۹۷	<b>نیلوفر ایرانی</b>
بررسی ارتباط مقاومت به کارباپنم با تولید بیوفیلیم در جداهای اشیریشیا کلی اوروپاتوژن در بیماران دارای کاتتر ادراری	فارغ التحصیل ۱۳۹۸	<b>سینا نصر الهیان مجرد</b>
تعیین ارتباط مقاومت به کارباپنم و پروفایل ویرولانسه با تولید بیوفیلیم در جدایه های بالینی سودوموناس آئروژینوزا و تعیین تنوع ژنتیکی این سویه ها به روش آنالیز نواحی تکراری چند ناحیه ای (MLVA)	فارغ التحصیل ۱۳۹۸	<b>شیما آقازاده</b>
تخلیص و بررسی فعالیت ضد بیوفیلیمی سوپرناتانت عاری از سلول لاکتوباسیلوس پلانتروم بر اسینتوباکتر بومانی مقاوم به چند دارو	فارغ التحصیل ۱۳۹۸	<b>محمد رضا عمزاده</b>
تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی، تشکیل بیوفیلیم و تایپینگ مولکولی سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین جدا شده از سوسری های بدست آمده از بیمارستان آیت الله روحانی	در حال تحصیل ۱۳۹۹	<b>یاسین صابری</b>
بررسی تنوع ژنتیکی، الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و مکانیسم های ایجاد مقاومت به کلیستین در سویه های سودوموناس آئروژینوزا	در حال تحصیل ۱۳۹۹	<b>مریم حاتمی پردر</b>
بررسی گروه های فیلوژنی، سروگروپ های شایع آنتی ژن O و مقاومت به کینولون ها در سویه های اشرشیاکلی اوروپاتوژن مولد بتالاکتاماز وسیع الطیف (ESBL)	در حال تحصیل ۱۳۹۹	<b>طلیعه مستقیمی</b>

<p>طراحی و سنتز هیدروژل حاوی نانو ذرات آرژنین-آلژینات و نقره جهت ارزیابی خاصیت آنتی باکتریال و آنتی بیوفیلمی آن در ترمیم زخم های سوختگی آلوده شده با اسینتوباکتر بومانی مقاوم به چند دارو</p>	<p>در حال تحصیل ۱۴۰۰</p>	<p><b>فاطمه رضانی</b></p>
<p>سنتز و بررسی اثر ضد باکتری و ضد بیوفیلمی نانوذرات تیمول انکپسوله شده با کیتوزان بر روی سویه های اشرشیاکلی اوروپاتوژنیک جدا شده از کاتترهای ادراری</p>	<p>در حال تحصیل ۱۴۰۰</p>	<p><b>یاسمن دینی</b></p>
<p>بررسی زیرکلونهای سویه های ST ۱۳۱ باکتری اشرشیاکلی یوروپاتوژنیک و ارتباط کلونال با استفاده از روش های ERIC-PCR و fimH تایپینگ</p>	<p>در حال تحصیل ۱۴۰۱</p>	<p><b>زهرا قاسمیان</b></p>
<p>بررسی پروفایل فاکتورهای بیماریزایی و تایپینگ ایزوله های اشرشیاکلی یوروپاتوژنیک مولد آنزیم های بتالاکتاماز وسیع الطیف با استفاده از تکنیک تعیین توالی در چند ناحیه ژنی ( Multi-Locus Sequence Typing )</p>	<p>در حال تحصیل ۱۴۰۱</p>	<p><b>زهرا اسعدی</b></p>