

دانشجویان و دانش آموختگان دکتری تخصصی باکتری شناسی (۱۴۰۳-۱۳۹۱):

در حال تحصیل	فارغ التحصیل	تعداد کل دانشجویان
۹	۱۶	۲۵

ورودی ۱۳۹۱

۱. پژمان کرمی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۱

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۷

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر عصاره دارچین و عسل بر بیان ژنهای موثر در تشکیل بیوفیلم میکروبی در سویه های سودوموناس آئروژینوزا ایزوله شده از بخش سوختگی و تعیین کلونال مولکولی ایزوله ها با روش PFGE در مقایسه با سویه های محیطی

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

وضعیت شغلی در حال حاضر: عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ورودی ۱۳۹۲

۲. سامان سعادت

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۲

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۷

عنوان پایان نامه:

طراحی روش الیزا جهت سنجش آنتی بادی در نمونه سرم انسانی علیه مایکوپلازما هومینیس با استفاده از آنتی ژن های نو ترکیب

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف، محمد محسنی سجادی

وضعیت شغلی در حال حاضر: مهاجرت به خارج از کشور (مریلند آمریکا)

۳. فهیمه حاجی احمدی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۲

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۸

عنوان پایان نامه:

هدفگیری لیزواستافین نو ترکیب به تنهایی و همراه با داروی ونکومايسين و آمپی سیلین توسط لیپوزوم بر علیه عفونت های پوستی استافیلوکوکوس اورئوس

استادان راهنما: محمدرضا عربستانی، داود احمدوند

وضعیت شغلی در حال حاضر: مهاجرت به خارج از کشور (کالیفرنیا آمریکا)

۴. علی محمدی بردبری

سال شروع دکتری تخصصی : ۱۳۹۲

سال اتمام دکتری تخصصی : ۱۳۹۶

عنوان پایان نامه:

تعیین تایپینگ مولکولی، تشکیل بیوفیلم میکروبی و ارزیابی اثر ضد میکروبی ملیتین در ایزوله‌های بالینی اسینتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران مبتلا به پنومونی در مقایسه با سوبه‌های محیطی

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی ، کامران پوشنگ باقري

وضعیت شغلی در حال حاضر: مسئول فنی آزمایشگاه (لردگان چهارمحال بختیاری)

۵. فریده کمره ئی

سال شروع دکتری تخصصی : ۱۳۹۲

سال اتمام دکتری تخصصی : ۱۳۹۷

عنوان پایان نامه:

بررسی آنتی ژن های نوترکیب CagA و NapA جهت تشخیص هلیکوباکتر پیلوری به روش ایمنواسی در نمونه مدفوع

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی، علیرضا خبیری

وضعیت شغلی در حال حاضر: کارشناس گروه میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ورودی ۱۳۹۳

۶. جلال قادرخانی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۳

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۸

عنوان پایان نامه:

بررسی کارایی درمانی نانوپارتیکل های لیپیدی جامد (SLNs) بارگیری شده با ریفامپین بر بروسلا آبورتوس در شرایط *in vivo* و *in vitro*

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف، رقیه عباسعلی پور کبیر

وضعیت شغلی در حال حاضر: رئیس اداره امور آزمایشگاه های معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی همدان

۷. حسن محمودی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۳

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۸

عنوان پایان نامه:

بررسی تاثیر فتودینامیک ضد میکروبی بر بیان شاخص های ویروالانس و توانایی تشکیل بیوفیلم در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم و حساس به متی سیلین در شرایط *in vitro*

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی، عباس بهادر

وضعیت شغلی در حال حاضر: عضو هیات علمی دانشکده پرستاری و پیراپزشکی نهاوند همدان

۸. سید مصطفی حسینی
سال شروع دکتری تخصصی : ۱۳۹۳

سال اتمام دکتری تخصصی : ۱۳۹۸

عنوان پایان نامه:

بررسی کارایی درمانی نانوپارتیکل های لیپیدی جامد (SLNs) لود شده با داکسی سیکلین بر باکتری بروسلا ملی
تنسیس در شرایط *in vitro* و *in vivo*

استادان راهنما: محمدرضا عربستانی، رقیه عباسعلی پورکیپره

وضعیت شغلی در حال حاضر: عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ورودی ۱۳۹۴

۹. بهاره لشتوآقائی

سال شروع دکتری تخصصی : ۱۳۹۴

سال اتمام دکتری تخصصی : ۱۳۹۹

عنوان پایان نامه:

ایزولاسیون، تعیین مشخصات فنوتیپی و ژنوتیپی فاز های لیتیک سویه های سودوموناس آئروژینوزا مقاوم به چند
دارو ایزوله شده از زخم سوختگی و بررسی پایداری فازها در کرم نیتروفورازون و سیلورسولفادبازین ۱%

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

وضعیت شغلی در حال حاضر: عضو هیات علمی گروه میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی

مازندران

۱۰. ساناز ده باشی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۴

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۹

عنوان پایان نامه:

بررسی اثرات القایی - مهاری استافیلوکوکوس اورئوس بر میزان بیان ژن های موثر بر فاکتورهای بیماری زایی سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از نمونه های کلینیکی و گروه بندی سویه ها بر اساس تکنیک MLST (Multi-locus sequence typing)

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

وضعیت شغلی در حال حاضر: عضو هیات علمی دانشگاه وارستگان مشهد

ورودی ۱۳۹۵

۱۱. سیما کاظمی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۵

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۴۰۰

عنوان پایان نامه:

بررسی ارتباط بیان و پلی مورفیسم miR-146a، و ژن های هدف IRAK1 و TRAF6 در بیماران مبتلا به بروسلوز در مقایسه با گروه کنترل

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی، مسعود سعیدی جم

وضعیت شغلی در حال حاضر: کارشناس معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان

۱۲. رسول میرزایی طاقی
سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۵

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۳۹۹

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر سینرژیسمی ملیتین و آنتی بیوتیکهای ونکومایسین و ریفامپین براستافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی
سیلین (*MRSA*) و استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس مقاوم به متی سیلین (*MRSE*) تولید کننده بیوفیلیم در شرایط **In**

vitro و **In vivo**

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

وضعیت شغلی در حال حاضر: کارشناس انستیتو پاستور

ورودی ۱۳۹۶

۱۳. مسعود عظیم زاده
سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۶

سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۴۰۲

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر سینرژیستی فتوداینامیک تراپی، کلیستین و نانوذرات نقره بر روی تشکیل بیوفیلیم و بیان ژنهای دخیل در
کروم سنسینگ و بیوفیلیم در شرایط **In vitro** در ایزوله های بالینی سودوموناس آئروژینوزا **MDR** جدا شده از زخم
سوختگی

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

۱۴. منا نساج مانیزانی
سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۶
سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۴۰۱
عنوان پایان نامه:

بررسی کارایی درمانی نانوپار تیکل مغناطیسی $\text{Chitosan-Fe}_3\text{O}_4@ \text{SiO}_2$ کونزوگه شده نیسین، ونکومایسین و آمپی سیلین علیه سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم و حساس به متی سیلین در شرایط *in-vitro*

استاد راهنما: محمد رضا عربستانی

ورودی ۱۳۹۷

۱۵. فرهاد افراسیابی
سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۷
سال اتمام دکتری تخصصی : در حال تحصیل
عنوان پایان نامه:

بررسی اثرات ضد میکروبی، ضد التهابی و ترمیمی محیط روی سلول های مزانشیمی مشتق از بند ناف در زخم برشی عفونی شده با سویه سودوموناس آئروژینوزا (PAO1) و سویه بالینی دارای مقاومت دارویی چندگانه (MDR) در مدل حیوانی

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

۱۶. مهدانه روشنی طالش
سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۷
سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۴۰۲
عنوان پایان نامه:

بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی، قدرت تشکیل بیوفیلم، میزان بیان ژن های ویروالانس و سیستم های توکسین - آنتی توکسین در غلظت های تحت MIC ایمی پنم، سیپروفلوکساسین، سفتریاکسون و تیپ بندی مولکولی توسط تکنیک های ERIC-PCR و MLST ایزوله های اشريشيا کلي جدا شده از کشت خون بیماران مبتلا به لوسمی

استاد راهنما: لیلی شکوهی زاده

۱۷. سمیه شیرعلی زاده
سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۷
سال اتمام دکتری تخصصی: ۱۴۰۳
عنوان پایان نامه:

سنتز و مشخصه یابی کربن کوانتوم دات های بر پایه ایمی پنم و جنتامایسین و بررسی اثر فتوداینامیک تراپی آنها بر روی تشکیل بیوفیلم باکتریایی سودوموناس آئروژینوزا: یک مطالعه آزمایشگاهی

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

ورودی ۱۳۹۹

۱۸. امجد احمدی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۹

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی میکروبیوتای روده به روش **quantitative real – time PCR** در بیماران مبتلا به کولیت اولسراتیو درمان شده و مقاوم به درمان به همراه یکی از اعضای خانواده آنها

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

۱۹. محسن نظری

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۹

سال اتمام دکتری تخصصی:

عنوان پایان نامه: در حال تحصیل

بررسی فارماکوکینتیکی/فارماکودینامیکی درمان ترکیبی ایمی پنم- جنتامایسین همراه با فوکوئیدان در بیوفیلم کشت همزمان سویه های استافیلوکوکوس اورئوس و اسینتوباکتر بومانی ایزوله شده از عفونت زخم دیابت: در شرایط

in-vivo و in-vitro

استاد راهنما: محمدیوسف علیخانی

۲۰. جابر همتی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۳۹۹

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه: بررسی استراتژیهای درمانی پیشرفته پاتوژن های مقاوم به چند دارو عامل زخم سوختگی بر اساس استفاده از نانوذرات

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

ورودی ۱۴۰۰

۲۱. زهرا چگینی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۴۰۰

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر بخشی ماتریکس هیدروژلی حاوی نیتریک اکساید، نانوذرات نقره، ونکومایسین و سیپروفلوکساسین بر بیوفیلم های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین و سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از بیماران مبتلا به رینوسینوزیت مزمن

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

۲۲. فیروزه صفائیان

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۴۰۰

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر ضد توموری وزیکول های غشای خارجی باکتری اشرشیاکلی بر روی سلول های رده سرطانی HT29 از

طریق القاء تغییرات در مسیر اتوفاژی

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

ورودی ۱۴۰۱

۲۳. پروین بهمنی نژاد

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۴۰۱

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

تعیین گونه، الگوهای مقاومت آنتی بیوتیکی و اثرگذاری حامل های لیپیدی نانوساختار مانوزیله شده و لود شده با

آنتی بیوتیک در ایزوله های مایکوباکتریوم های غیرتوبرکلوزیس (NTM) جدا شده از بیماران مراجعه کننده به

آزمایشگاه رفرانس سل همدان

استاد راهنما: لیلی شکوهی زاده

۲۴. مرضیه عسکری نیا

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۴۰۱

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی اثرات آنتی باکتریایی و ترمیمی زخم پوش نانوکامپوزیتی چارچوب فلز-آلی با پایه پورفیرینی پاسخگو به نور بر روی زخم سوختگی آلوده به باکتری سودوموناس آئروژینوزا

استاد راهنما: محمد طاهری

۲۵. سمیه ملک محمدی دستجردی

سال شروع دکتری تخصصی: ۱۴۰۱

سال اتمام دکتری تخصصی: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما: محمدیوسف علیخانی