

جدول اطلاعات اساتید میزبان و طرحهای پژوهشی منتخب

ردیف	نام و نام خانوادگی استاد میزبان	عنوان طرح پژوهشی	رشته فارغ التحصیلی داوطلب دوره پسادکتری مقطع دکتری تخصصی/دکتری تخصصی پژوهشی/تخصص یا فوق تخصص بالینی
۱	دکتر احمد رضا دهپور	نقش مسیرهای سروتونرژیک ۵-HT _{2A} در تعدیل ادم پس از ایسکمی مغزی در موش های صحرایی: شواهد جدید از مداخله با پسیلوسین	دانش آموخته رشته: فارماکولوژی- فیزیولوژی- آناتومی- بیولوژی- علوم اعصاب
۲	دکتر سید محمد کاظم آقامیر محمدعلی	پیشگویی اسکن DTPA برای افتراق ATN و Rejection در پیوند کلیه در بیماران هاروست، مبنی بر یادگیری چند نمونه‌ای	دانش آموخته رشته: هوش مصنوعی- بیوانفورماتیک- مهندسی کامپیوتر سخت افزار
۳	دکتر حسین قنبری آلانق	بررسی اثربخشی اگزوزومها/ EVهای مشتق از سلول های NK خون بند ناف بروی مدل سه بعدی ارگانوئید/ اسمبلوئید آدنوکارسینوم مجرای پانکراس (PDAC)	دانش آموخته رشته: نانو پزشکی - سلولی کاربردی
۴	دکتر محمد حسین قهرمانی	بررسی اثر مولکولهای پپتیدی طراحی شده بر اساس دومین های عملکردی بخش N ترمینال مهار کننده ی توموری FHIT در القای مرگ سلولهای سرطانی سینه	دانش آموخته بین رشته ای: سلولی مولکولی/ زیست فناوری/ داروشناسی مولکولی
۵	دکتر مهدی خوبی شورکائی	نانومواد هافنیوم اصلاح شده با منگنز جهت رادیوتراپی تقویت شده با اثر هم افزایی نانوآنژیومی و تصویربرداری چندگانه هدفمند سرطان	دانش آموخته رشته: نانو تکنولوژی دارویی، زیست مواد دارویی، فارماسیوتیکس، شیمی آلی، شیمی معدنی، پلیمر، نانوشیمی و یا رشته های مرتبط با نانو تکنولوژی
۶	دکتر محمد عبداللہی	بررسی اثرات محافظتی آنتی اکسیدانی بر سمیت قلبی ناشی از داروهای منوکلونال آنتی بادی در مدل موش صحرایی.	دانش آموخته رشته: داروسازی و سم شناسی- کلیه رشته های دکترای تخصصی مرتبط با علوم دارویی و علوم زیست پزشکی
۷	دکتر غلامرضا حسن زاده قیه قشلاقی	توسعه و اعتبارسنجی مدل های تشخیصی چندوجهی مبتنی بر هوش مصنوعی در بستر سلامت الکترونیک برای شناسایی زود هنگام و مدیریت درمان شخصی سازی شده در بیماری آلزایمر	دانش آموخته رشته: آناتومی

۸	دکتر علیرضا فرومدی	طراحی و سنتز مشتقات کومارین و آئورون با اثر آنتی اکسیدانی به عنوان فعال کننده های مسیر سیگنال دهی $Nrf^2/keap^1$	دانش آموخته رشته: شیمی دارویی
۹	دکتر نبی شریعتی فر	بررسی مکانیسم های مولکولی و فیزیکوشیمیایی ترکیبات فعال زیستی در محصولات جانبی ماهی: مهندسی و طراحی پپتیدهای پروتئین ماهی موثر در ارتقای سلامت انسان	دانش آموخته رشته: علوم غذا
۱۰	دکتر غلامرضا طاووسی دانا	طراحی یک کیت تشخیصی نوین برای شناسایی سریع پاتوژن های مقاوم به چند دارویی سپسیس مستقیماً از خون بیمار از طریق تقویت ایزوترمال و تشخیص بر پایه لترال فلو (جریان جانبی)	دانش آموخته رشته: پزشکی مولکولی
۱۱	دکتر محمد حسین مدرسی	طراحی و ساخت لوله های نگهدارنده cfDNA با بافر محافظ ضد لیز سلولی و کیت استخراج cfDNA از خون برای کاربردهای انکولوژی و NIPT	دانش آموخته رشته: ژنتیک پزشکی
۱۲	دکتر سید فرزاد محمدی	ارزیابی مقایسه ای ریخت شناختی و فیلوژنتیک ریز محیط اپیتلیال لیملال: شبیه سازی و طراحی یک داربست بدون سلول لیمبوس انسان	دانش آموخته رشته: ژنتیک مولکولی
۱۳	دکتر حمید اکبری جور	اثربخشی متوترکسات بارگذاری شده ژلاتین متاکریلات (GelMA) در بستر تانیک اسید	دانش آموخته بین رشته ای در حوزه: علوم پایه- پزشکی ترجیحاً نانوشیمی
۱۴	دکتر محمد مهدی فیض آبادی	ارزیابی محاسباتی ایمنی ژنومی و سمیت متابولیت های حاصل از لیز باکتری کلبسیلا پنومونیه در پاسخ به عفونت فازی به منظور انتخاب فازهای ایمن برای کاربردهای درمانی	دانش آموخته رشته: بیوانفورماتیک، زیست شناسی محاسباتی، ژنومیکس
۱۵	دکتر امیرعلی حمیدیه	ارزیابی پیش بالینی سلول های بنیادی ویرایش شده ژن BCL $11A$ با هدف ژن درمانی برای هموگلوبینوپاتی ها: بتا تالاسمی، بیماری سلول داسی شکل	دانش آموخته رشته: ژنتیک مولکولی