|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رشته دکتري****تخصصی متناظر با ایده پژوهشی** | **ایده پژوهشی** | **خط پژوهشی** | **نام استاد** | **ظرفیت مصوب** | **نام مرکز تحقیقات** | **ردیف** |
| پزشکی مولکولی | - بررسی تعامل فاکتورهای محیطی و ژنتیکی مولتیپل اسکلروزیس | مولتیپل اسکلروزیس و بیماری های مرتبط | 1- دكتر محمد علی صحراییان | 1 | **مولتیپل اسکلروزیس** | **1** |
| علوم اعصاب | -بررسی مقایسه ای سطح سرم و CSF و بیومارکرهای گلوتامات، BDNF و کورتیکوسترون در بیماران مبتلا به میگرن مزمن در مقایسه با بیماران مبتلا به سردرد ناش از سوء مصرف مسکن | سردرد و دردهای صورت | 2- دکتر منصوره تقاء | 1 | **بیماریهای مغز و اعصاب** | **2** |
| نانوفناوری پزشکی (1 ظرفیت) | -اثرات نانوذره در درمان بیماری های مزمن پوستی | نانوفارماکولوژی | 3- دكتر احمدرضا دهپور | 2 | **طب تجربی** | **3** |
|  فارماکولوژی(1 ظرفیت) | -بررسی نحوه عمل مواد خارش زا (علل و مکانیسم خارش ناشی از عوامل خارش زا) |
| نانوفناوری پزشکی | -اثرات شیمیایی نانو ذرات در ارگانهای حیاتی بدن | نانوتوکسیکولوژی | 4- دكتر محمود قاضی خوانساری | 1 |
| اپیدمیولوژی | -تدوین راهنمای مقادیر مجاز آلاینده (Guideline values) با استفاده از مطالعات ارزیابی خطر | اپیدمیولوژی محیطی | 5- دكتر مسعود یونسیان | 1 | **آلودگی هوا** | **4** |
| بهداشت محیط | - بررسی ارتباط بین مواجهه با آلودگی هوا و پیامدهای بهداشتی | آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت | 6- دکتر محمد صادق حسنوند | 1 |
| **رشته دکتري****تخصصی متناظر با ایده پژوهشی** | **ایده پژوهشی** | **خط پژوهشی** | **نام استاد** | **ظرفیت مصوب** | **نام مرکز تحقیقات** | **ردیف** |
| بهداشت محیط | - توسعه روش های نوین آماده سازی نمونه های محیطی و بیولوژیکی در ارزیابی مواجهه های محیطی و شغلی با سموم | آماده سازی نمونه های حاوی آلاینده ها در نمونه های محیطی برای اندازه گیری مقادیر ناچیز باقیمانده در آنها | 7- دکتر سید جمال الدین شاه طاهری | 1 | **کیفیت آب** | **5** |
| پرستاری | -تبیین مفهوم صلاحیت خودمراقبتی، توسعه ابزار برای اندازه گیری آن و بررسی تاثیر به کارگیری مداخلات نوآورانه بر صلاحیت خود مراقبتی | ارتقاء سلامت و صلاحیت برای خودمراقبتی در تمام گروه های سنی | 8- دكتر رضا نگارنده | 1 | **مراقبتهای پرستاری و مامایی** | **6** |
| پرستاری | -مراقبت مبتی بر شواهد در بخشهای ویژه و عمومی | ارتقاء مدیریت ، مراقبت و آموزش پرستاری | 9- دكتر ناهید دهقان نیری | 1 |
| ایمنی شناسی پزشکی | -بررسی مولکولی بیماری های نقص ایمنی-مطالعات اپی ژنتیك در نقص ایمنی-مطالعات پروتئومیکس در نقص ایمنی-بررسی موارد اپیدمیولوژیك در بیماری های نقص ایمنی | بیماری های سیستم ایمنی | 10- دکتر نیما رضائی | 1 | **نقص ایمنی** | **7** |
| فیزیولوژی پزشکی | -فیبروبلاست های همراه سرطان | سلول درمانی در سرطان | 11-دکتر علی محمد علیزاده | 1 | **سرطان** | **8** |
| **رشته دکتري****تخصصی متناظر با ایده پژوهشی** | **ایده پژوهشی** | **خط پژوهشی** | **نام استاد** | **ظرفیت مصوب** | **نام مرکز تحقیقات** | **ردیف** |
| فارماکولوژی | -اختلالات نورودژنراتیو-بررسی عوامل طبیعی و ترکیبات نانو بر اختلالات نورودژنراتیو | نوروساینس | 12- دکتر محمد شریف زاده | 1 | **علوم دارویی** | **9** |
| فارماکولوژی | -مکانیسم عملکرد سموم و داروها- تاثیرات اپی ژنتیک- سمیت ناشی از تغییرات اقلیم | سم شناسی مکانیستیک و داروشناسی پزشکی | 13- دکتر محمد عبداللهی | 1 |
| ایمنی شناسی پزشکی | - مطالعات ایمونولوژی سلولی و مولکولی در بیماری‌های خودایمن روماتیسمی | بیماری‌های خودایمن روماتیسمی | 14-دکتر مهدی محمودی | 1 | **روماتولوژی** | 10 |
| مهندسی پزشکی (رباتیک)(1 ظرفیت) | -مداخلات دیجیتال و تکنولوژیک | توانبخشی چندرشته ای | 15-دکتر رامین کردی | 2 | **پزشکی ورزشی** | 11 |
| مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)(1 ظرفیت) | - مدلسازی و تحلیل سیگنال های عصبی-حرکتی | کنترل سیستم های عصبی - عضلانی |
| **رشته دکتري****تخصصی متناظر با ایده پژوهشی** | **ایده پژوهشی** | **خط پژوهشی** | **نام استاد** | **ظرفیت مصوب** | **نام مرکز تحقیقات** | **ردیف** |
| پزشکی مولکولی (1 ظرفیت) | - طراحی مداخلات مبتنی بر پزشکی فردی در درمان اختلالات غدد و متابولیسم | پزشکی فردیبیماری های غیر واگیر | 16-دکتر باقر لاریجانی | 2 | **غدد و متابولیسم** | **12** |
| اپیدمیولوژی (1 ظرفیت) | -بررسی ابعاد روزه داری اسلامی در بیماری های غیر واگیر |
| علوم تغذیه | -نقش عادات غذایی و دریافت آن در عوارض دیابت نوع 2 | ارتباط دریافت های غذایی با عوامل خطر بیماری های متابولیک نظیر دیابت و چاقی  | 17-دکتر لیلا آزادبخت | 2 |
| -ارتباط الگوهای غذایی و بررسی شبکه های دریافت غذایی با سلامت روان ، زخم پا و عوارض متابولیک در بیماران دیابت نوع 2 | ارتباط دریافت های غذایی با سندروم متابولیک و عوارض آن ها نظیر اختلالات روان |
| علوم سلولی کاربردی | -مداخلات اثربخش در مدیریت پای دیابتی | پای دیابتی | 18- دکتر محمدرضا مهاجری | 1 |
| بیوشیمی بالینی | -طراحی نانوبیوسنسور ، بیوسنسور و POC Testing هوشمند قابل استفاده در بالین | نانوبیوسنسور ، بیوسنسور و POC Testing هوشمند | 19-دکتر کبری امیدفر | 1 | **بیو سنسور** | **13** |
| زیست فناوری پزشکی | -درمان­های نوین چاقی | چاقی و لیپید و سندرم متابولیک | 20-دکتر شیرین حسنی رنجبر | 1 | **چاقی و عادات غذایی** | **14** |
| **رشته دکتري****تخصصی متناظر با ایده پژوهشی** | **ایده پژوهشی** | **خط پژوهشی** | **نام استاد** | **ظرفیت مصوب** | **نام مرکز تحقیقات** | **ردیف** |
| اپیدمیولوژی | -مطالعه عوامل دخیل در سلامت اسکلتی- عضلانی سالمندان | اپیدمیولوژی تغذیه | 21-دکتر رامین حشمت | 1 | **بیماریهای مزمن و صعب العلاج** | **15** |
| -مطالعه اثربخشی و ایمنی دارو درمانی در بیماریهای غیرواگیر و مزمن | اپیدمیولوژی بالینی |
| اپیدمیولوژی | -مطالعه بیماریهای اسکلتی- عضلانی سالمندان | اپیدمیولوژی سلامتسالمندان | 22-دکتر گیتا شفیعی کمال آباد | 1 |
| مهندسی پزشکی-بیوالکتریک (1 ظرفیت) | -افزایش کیفیت تصویر در سیستمهای تصویربرداری ملکولی | تصویربرداری ملکولی و پزشکی هسته ای | 24- دکتر محمدرضا آی | 1 | **تصویربرداری سلولی- مولکولی** | **16** |
| مهندسی پزشکی-بیوالکتریک | -طراحی سیستمهای راهبری جراحی مبتنی بر تصاویر با استفاده از هوش مصنوعی | پردازش تصاویر پزشکی | 25- دکتر علیرضا احمدیان | 1 | **فناوری های بیومدیکال و رباتیک** | **17** |