

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واحد شرایط استفاده کننده
1	اراک	دانشکده پزشکی - گروه جراحی	اولین بانک اطلاعاتی تروما کشور	ایجاد زمینه جهت طرح‌های تحقیقاتی	متخصصین جراحی و اورژانس
2	اراک	دانشکده پزشکی	ساخت مولاژهای جنین شناسی	آموزش درس جنین شناسی	کلیه دانشجویان پزشکی - مامائی - بافت شناسی علوم تشریح با همه گرایشها
3	اراک	دانشکده پزشکی	لقاح و کشت آزمایشگاهی جنین Vitrofoation	جنین شناسی	دانشجویان تحصیلات تکمیلی
4	اراک	دانشکده پرستاری	ثبت پتانسیل های میدانی بشکل Invivo	تحقیقات مغز و اعصاب	نوروفیزیولوژیست‌ها و روانپزشکان
5	اراک	دانشکده پزشکی - گروه ایمنی شناسی و میکروب شناسی	1 - جداسازی کشت سلولهای دندرنیک 2 - ایجاد مدل حیوانی مولیتهل اسکروزیس (آنسفالومیلیت خود ایمن تجربی) 3 - روشهای مختلف مولکولی PCR - RT - PCR - PCR Nacted	ایمنی شناسی مغز و اعصاب	گروه ایمنی شناسی ، میکروب شناسی و محققان نورولوژیست
6	ارومیه	ارومیه	PCA	کنترل درد با استفاده از دستگاه PCA توسط بیمار	متخصصان بیهوشی و مراقبت‌های ویژه
7	ارومیه	ارومیه	TIVA با استفاده از BIS	بیهوشی کامل وریدی با کنترل دستگاه عمق سنج بیهوشی BIS	متخصصان بیهوشی و مراقبت‌های ویژه
8	ارومیه	پزشکی / مرکز تحقیقات علوم پایه پزشکی	Real Time PCR (RT-PCR-PCR)	تشخیص بیماریها ، تشخیص مواد وراثی ، مطالعه روی بیماریهای ژنتیکی - بررسی و انتقال ژن و...	اعضای گروه‌های ژنتیک - ایمونولوژی - ویروس شناسی - فیزیولوژی - انگل شناسی - بیوشیمی - میکروب شناسی
9	ارومیه	پزشکی / مرکز تحقیقات علوم پایه پزشکی	HPLC with fluorescent Detector	شناسایی داروها و مواد حیاتی ، شناسایی سموم و ترکیبات موجود در غذاها و مواد مصرفی ، شناسایی اجزاء سازنده مواد و بافت های زنده ، مطالعات بیوشیمیایی	اعضای گروه‌های فارماکولوژی - فیزیولوژی - بیوشیمی - ایمونولوژی - ویروس شناسی
10	ارومیه	پزشکی / مرکز تحقیقات علوم پایه پزشکی	Brain slice	مطالعه اثرات فیزیولوژیک داروها ، موثر روی سیناپس‌ها بررسی عملکرد سیناپس‌ها مطالعه نقش کانال‌های یونی	اعضای گروه‌های فیزیولوژی - فارماکولوژی
11	ارومیه	پزشکی / بیوشیمی	Gas chromatography	شناسایی مواد موجود در داروها و مواد غذایی ، شناسایی ترکیبات ناشناخته ، ارزیابی مقادیر کمی ترکیبات مواد	اعضای گروه بیوشیمی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
12	ارومیه	پزشکی / مرکز تحقیقات علوم پایه پزشکی	Cell Culture	کشت سلولهای مختلف - بررسی تاثیر ترکیبات روی سلولهای کشت شده - تکثیر سلولهای خاص و ...	اعضای گروه‌های علوم تشریح ایمونولوژی - انگل شناسی - میکروب شناسی - ویروس شناسی - فیزیولوژی - فارماکولوژی - بیوشیمی - ژنتیک
13	ارومیه	پزشکی / مرکز تحقیقات علوم پایه پزشکی	DNA extraction and probing	تشخیص DNA در هر محیط ، تکثیر DNA ساخت Probc برای شناسایی DNA تشخیص کلینیکی بیماریهای ارثی و ژنتیکی	اعضای گروه‌های ژنتیک - ویروس شناسی - میکروب شناسی - ایمونولوژی - انگل شناسی - فارچ شناسی
14	ارومیه	پزشکی / بیوشیمی	شناسایی ظرفیت آنی اکسیدانی	تشخیص اثرات آنی اکسیدانی ترکیبات و داروها ، تشخیص طبی عوامل تغییر دهنده ظرفیت آنی اکسیدانی	اعضای گروه‌های بیوشیمی - ایمونولوژی - فارماکولوژی
15	ارومیه	پزشکی / مرکز تحقیقات علوم پایه پزشکی / گروه فیزیولوژی	Microdialysis	تشخیص مقادیر بسیار کم تغییرات در نورترانسmitterهای قسمتهای موضعی مغز ، تشخیص تاثیر عوامل مختلف در تغییرات مداوم روی ترشحات سلولی و ...	اعضای گروه‌های فیزیولوژی - فارماکولوژی - بیوشیمی
16	ارومیه	پزشکی / بیمارستان امام خمینی	فلوسایتومتری	تشخیص بیماری‌های خونی، تفکیک انواع سلول‌های خونی تحقیق روی رده‌های سلول‌های خونی	اعضای گروه‌های پاتولوژی - ایمونولوژی - انگولوژی
17	ارومیه	پزشکی / بیمارستان امام خمینی	سیستم همانولوژی H3	تشخیص تفکیکی رده‌های سلولی خونی - تحقیق روی سلول‌های خونی - تشخیص سرطان‌های مختلف خونی	اعضای گروه‌های پاتولوژی - همانولوژی - ایمونولوژی - بیوشیمی - انگولوژی
18	اصفهان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	تخلیص رسپتورها	میزان باندینگ و اثرات غلظت گیرنده ها و شناسایی ، کاربرد تحقیقاتی	دوره های Ph.D متخصصان علوم پایه بالینی و HSR مطالعات دارویی و علوم گیاهی و در کل جهت مطالعات تحقیقاتی و دانشجویی
19	اصفهان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	جداسازی لیپوپروتئینها توسط دستگاه اولتراسانتریفوژ	تشخیص و جداسازی و کاربرد LDL- HDL و غیره جهت شناسایی و کاربرد تحقیقاتی	دوره های Ph.D متخصصان علوم پایه بالینی و HSR مطالعات دارویی و علوم گیاهی و در کل جهت مطالعات تحقیقاتی و دانشجویی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
20	اصفهان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	انجام Fatty Acid ها توسط گاز کروماتوگرافی	تعیین پروفایل اسیدهای چرب - شناسایی و تشخیص و تعیین مقدار	دوره های Ph.D متخصصان علوم پایه بالینی و HSR مطالعات دارویی و علوم گیاهی و در کل جهت مطالعات تحقیقاتی و دانشجویی
21	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	پلاستینیشن	گروههای علوم تشریحی - موزه های	
22	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	کشت غضروف ساخت غضروف از بافت چربی	درمان ضایعات مفاصلی	
23	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	تکنیک های ART -IVF,ICSI,IUI	درمان نازایی	
24	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	تمایز سلولهای بنیادی به نرون و غضروف و ...	Cell therapy	
25	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	ترانسفکشن	وارد نمودن ژن مورد نظر به داخل یک سلول	
26	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	تکنیک پروتئومیکس	بررسی تغییرات پروتئینها در بافت‌های مختلف	
27	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	تکنیک های بررسی عملکرد اسپرم	تشخیص و انتخاب روش مناسب	
28	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	ایمونوپلاتنیک	تفکیک و تشخیص پروتئینها با استفاده	
29	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	PAGE,PCR	تعیین متوسيون ژن ها و ناپایداری	
30	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	ایمونوهیستوشیمی	بررسی بروز پروتئین ها دریافت ها	
31	اصفهان	پزشکی گروه علوم تشریحی	Western blot	بررسی بروز پروتئین ها در سلولها	
32	اصفهان	آزمایشگاه گفتار و زبان دانشکده علوم توانبخشی	Dr . speech Nasal view -Laser Therapy In Treatment of Stuttering	درمان اختلالات صوت -روش نوین درمان لکنت	کارشناسان و کارشناسان ارشد و گفتار درمانی
33	اصفهان	تیم شکاف کام دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (Isfahan Cleft Care Team)	شیوه مدیریتی بین رشته ای Interdisciplinary CCT) approach	مدیریت و درمان مشکلات متعدد بیماران مبتلا به شکاف لب و کام باهماهنگی همه ی متخصصین و ارائه بهترین خدمات درمانی به بیماران	دندانپزشک ، پروتزیت ، جراح ، ارتودنتیست ، آسیب شناسی گفتار، اوردیولوژیست ، روانپزشک ، پرستار ، متخصص ENT، متخصص اطفال
34	اصفهان	مرکز تحقیقات اختلالات عضلانی اسکلتی (Musculoskeletal)	Electromagnetic fields Therapy Gait Analyses	تاثیر امواج الکترومغناطیس بر ترمیم استخوان و بهبود اختلالات مفصلی و آرتروز آنالیز رانه رفتن در بیماریهای مختلف	فیزیوتراپیست ها، متخصصین طی فیزیکی و توانبخشی ، فیزیوتراپیست ها، مهندسين مکانیک ، مهندسين ارتوپدی فنی
35	اصفهان	علوم توانبخشی	دستگاه‌های آنالیز گیت	در مطالعات مربوط به بیومکانیک و آنالیز گیت	دانشجویان تحصیلات تکمیلی یا فارغ التحصیلان رشته های توانبخشی و بیومکانیک

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
36	اصفهان	مرکز تحقیقات علوم رفتاری	Actigraph	بررسی الگوی خواب، مشکلات خواب	کلیه متخصصان رشته های مختلف علوم پزشکی
37	اصفهان	مرکز تحقیقات علوم رفتاری	Trance Cranial Brain Stimulation	مطالعات تشخیصی و درمانی در حیطه های نوروفیزیولوژی و روانپزشکی	متخصصین مغز و اعصاب ، روانپزشکی
38	اهواز	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی	تولید سلولهای هیبرویدوما	تولید آنتی‌بادی‌های مونوکلونال	آزمایشگاه تشخیص طبی
39	اهواز	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی	نامیرا کردن سلولهای کشت اولیه	تولید رده‌های سلولی (Cell Lines)	آزمایشگاه کشت سلولی و تحقیقاتی مهندسی ژنتیک
40	اهواز	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی	کلون کردن ژنوم خارجی در حامل پروکاریوتی یا یوکار	تولید فرآورده‌های نو ترکیبی	آزمایشگاه کشت سلولی و تحقیقاتی مهندسی ژنتیک
41	اهواز	مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی	دستکاری ژنتیکی سلولهای بنیادی	ساخت حیوانات ترانس ژنیک	متخصصین پزشکی مولکولی
42	اهواز	دانشکده توانبخشی	فورس پلیت و آنالیز حرکتی	بیومکانیک ، بررسی معلولیت حرکتی و فعالیتهای ورزشی	فیزیوتراپی، کاردرمانی، تربیت بدنی
43	اهواز	دانشکده توانبخشی	سنجش انرژی فیزیولوژی حرکتی	بیومکانیک ، بررسی معلولیت حرکتی و فعالیتهای ورزشی	فیزیوتراپی، کاردرمانی، تربیت بدنی
44	اهواز	دانشکده پزشکی - بیمارستان گلستان	دزیمتری	فیزیک پزشکی - پرتودرمانی - فیزیک	متخصصان فیزیک
45	ایران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی	PCR	بررسی ایمونوژنتیک	اعضای هیئت علمی گروه ایمونولوژی
46	ایران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی	Floctometry	بررسی ایمونوفنوتیپیک	اعضای هیئت علمی گروه ایمونولوژی
47	ایران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی	Cell Cultur	بررسی اثرات مواد و برده های مختلف سلولی	اعضای هیئت علمی گروه ایمونولوژی
48	ایران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی	ایمونوهیستوشیمی	بررسی مولکولی شیمیایی واسطه های ایمنی	اعضای هیئت علمی گروه ایمونولوژی
49	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه شنوایی سنجی	توانبخشی ضایعات سیستم شنوایی مرکزی	درمان، توانبخشی و پژوهش	
50	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه شنوایی سنجی	آزمونهای رفتاری سیستم شنوایی مرکزی	تشخیص و پژوهش	
51	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه شنوایی سنجی	توانبخشی شنوایی نوزادان ناشنوا	درمان توانبخشی و پژوهشی	
52	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه شنوایی سنجی	اندازه گیری SNR LOSS (نسخه فارسی)	کاربران سمعک	
53	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه فنی ارتوپدی	FOOT SCAN	ارزیابی فشارهای کف پا	
54	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه فیزیوتراپی	Kensiology EMG	مطالعات	گروه‌های فیزیوتراپی در مقاطع دکترا و ارشد
55	ایران	دانشکده علوم توانبخشی-گروه فیزیوتراپی	Motion Analyser	عضلات و الگوهای حرکتی	گروه‌های فیزیوتراپی در مقاطع دکترا و ارشد
56	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	جنبه های قانونی مدارک پزشکی	تدوین حقوق بیمار، تهیه بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها	کارکنان مدارک پزشکی- پزشکان - پرستاران
57	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نظام اطلاعات سلامت(HIS)	بشپتیبانی اطلاعاتی در زمینه سلامت	وزارت بهداشت و زیرمجموعه‌های بهداشتی، درمانی
58	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	HER	ایجاد و گردش اطلاعات بیماران	وزارت بهداشت و زیرمجموعه‌های بهداشتی، درمانی
59	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نظام پرداخت گلوبال(DRG)	محاسبه مالی بیماران	شرکت‌های بیمه و مراکز بهداشتی، درمانی
60	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	مدیریت استراتژیک در نظام بهداشت و درمان	برنامه ریزی و سیاستگذاری	وزارت بهداشت و زیرمجموعه‌های بهداشتی، درمانی
61	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	برنامه ریزی استراتژیک	برای تمامی سازمان‌های خصوصی و دولتی	مدیران ارشد
62	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	EFQM	برای تمامی سازمان‌های خصوصی و دولتی	مدیران ارشد
63	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	فنون تدریس	تمامی دانشکده و دانشگاه‌های کشور	کلیه اساتید
64	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	توسعه سازمانی CODL	سازمان‌های خصوصی و دولتی	مدیران ارشد
65	ایران	دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	توسعه منابع انسانی	سازمان‌های خصوصی و دولتی	مدیران ارشد

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
66	ایران	مرکز تحقیقات چشم	پلاک چشمی	درمان تومورهای چشمی، درمان تومورهای داخل چشمی نظیر ملانوم، یوآ، رتینوبلاستوم، همانژیوم کورونید، VPT	
67	ایران	مرکز تحقیقات چشم	Deep lamellar keratoplasty by big bubble method with shifting bubble sign	پیوند لاملار قرنیه در بیماران با کدورت قرنیه و کراتوکونوس (قوز قرنیه)	
68	ایران	مرکز تحقیقات چشم	Autologous Fibron Glue in Pterigum Surgery	جراحی ناخنک در بیماران با ناخنک چشم که بجای استفاده از سوچور از چسب فیبرینی اتولوگ استفاده شود	
69	ایران	مرکز تحقیقات دارویی رازی	سنتز پلیمرهای - Imprint شده	داروسازی - اندازه گیری میزان مواد آلی در مایعات بیولوژیکی - ساخت بیومنستورها	اعضای هیئت علمی و دانشجویان دوره Ph.D و کارشناسی ارشد فارماکولوژی و علوم پایه
70	ایران	مرکز تحقیقات دارویی رازی	HPLC	TDM	اعضای هیئت علمی و دانشجویان دوره Ph.D و کارشناسی ارشد فارماکولوژی و علوم پایه
71	ایران	مرکز تحقیقات دارویی رازی	PCR	تعیین پلیمورفیسم آنزیم‌های متابولیزه‌کننده داروها و آنزیم‌های مؤثر در بیماری‌ها	اعضای هیئت علمی و دانشجویان دوره Ph.D و کارشناسی ارشد فارماکولوژی و علوم پایه
72	ایران	مرکز تحقیقات دارویی رازی	کشت سلول	بررسی اثرات درمانی داروها و اثرات سمی مواد شیمیایی	اعضای هیئت علمی و دانشجویان دوره Ph.D و کارشناسی ارشد فارماکولوژی و علوم پایه
73	ایران	مرکز تحقیقات دارویی رازی	Stem Cells	درمان بیماری‌ها همراه اختلالات تخریبی سلول‌ها از جمله آلزایمر و پارکینسون	اعضای هیئت علمی و دانشجویان دوره Ph.D و کارشناسی ارشد فارماکولوژی و علوم پایه
74	ایران	مرکز تحقیقات مراقبت پرستاری	گراندد تئوری (Grounded theory)	تحلیل داده‌های کیفی	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری پرستاری
75	ایران	مرکز تحقیقات مراقبت پرستاری	فنومنولوژی (Phenomenology)	تحلیل داده‌های کیفی	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری پرستاری
76	ایران	مرکز تحقیقات مراقبت پرستاری	انتوگرافی (Ethnography)	تحلیل داده‌های کیفی	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری پرستاری
77	ایران	مرکز تحقیقات مراقبت پرستاری	اداره داده‌های کیفی با one note	Data management	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری پرستاری

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
78	ایران	مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری	مرور سیستماتیک و فراتحلیل	High quality evidence	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری پرستاری
79	ایران	مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری	تلفیق روشی Triangulation	روش پژوهش کیفی و کمی	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری پرستاری
80	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه فیزیولوژی	ارگان پرفیوژن (پانکراس و بستر مزانتر)	بررسی تاثیر داروهای مختلف در ترشح پانکراس و بررسی تاثیر داروهای مختلف بر روی عروق و بررسی عوارض عروقی	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
81	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه فیزیولوژی	تعیین cell mass , B cell mass	ارزیابی دقیق تر تغییرات پانکراس در طی دیابت	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
82	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه فیزیولوژی	تکنیک micro injections	توانایی تزریق در داخل هسته‌های فلزی با حجم 2 ناتولیترا و مشاهده میکروسکوپی آن	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
83	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه ژنتیک	ILLUMINA(Mass-Spectrophotometer – based)	Genotyping , Mutation detection	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
84	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه ژنتیک	Multifactor dimensionality reduction(MDR)	شناسایی تداخلات ژن-ژن و ژن-محیط در مطالعات فارماکوژنومیک	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
85	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه ژنتیک	Denaturing high throughput Performance liquid Chromatography (duple)	Genotyping mutation detection and genetic diagnosis	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
86	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه ژنتیک	Epigenetic gene silencing	توانایی تشخیص زودرس مولکولی و پیش آگهی انواع سرطانها	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
87	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه ژنتیک	Single –Cell PCR	Pre-implantation genetic diagnosis	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
88	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی /گروه ژنتیک	Site directe mutagenèses – oligonucleotide (Primer)designer	جهت تشخیص انواع بیماری‌های ژنتیکی و متابولیکی	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
89	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه ژنتیک	Pirylogenetic studies	Population risk estimation	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
90	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه ژنتیک	PHASE-based Haplotpe analysis	Genetic risk estimation	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
91	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه ژنتیک	Genetic engineering	ژن درمانی بیماری‌های مختلف	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
92	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه بیوشیمی	فلوری متری برای تشخیص ترکیبات ضد اکسیدان	شناسایی ترکیبات آنتی اکسیدانی	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
93	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه بیوشیمی	DNA Damage	برای ترکیباتی که می تواند سبب آسیب DNA شود	Ph.D,MS و محققین انگل شناسی و حشره شناسی و مراکز بهداشتی و اپیدمیولوژی
94	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه انگل شناسی	GIS(Geographic Information System	در آنالیز جغرافیایی ، اکولوژی و اپیدمیولوژی همه حوادث و پدیده های پزشکی	Ph.D,MS و محققین انگل شناسی و حشره شناسی و مراکز بهداشتی و اپیدمیولوژی
95	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه انگل شناسی	کشت آزمایشگاهی حلزونها / لیمنه نزون کاتولا	بررسی سیر تکاملی در بدن میزبان انگل و تهیه آنتی ژن	Ph .D,MS و محققین انگل شناسی و حشره شناسی و مراکز بهداشتی و اپیدمیولوژی
96	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه انگل شناسی	CLAS	آنالیز کامپیوتری تصاویر و امکان استخراج عدد از تصاویر انگل‌ها	Ph .D,MS محققین
97	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده پزشکی / گروه ایمنولوژی	Negative selection با استفاده از Bead مغناطیسی	جدا سازی سلول‌های کمیاب (نادر و با تعداد کم) از طریق انتخاب منفی	Ph .D,MS محققین
98	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده بهداشت / گروه حشره شناسی و بهداشت محیط	تشخیص ملکولی انگل در بدن ناقلین بیماریها با متدهای مختلف PCR	تشخیص ملکولی انگل در بدن ناقلین	Ph .D,MS محققین
99	بندرعباس (هرمزگان)	دانشکده بهداشت / گروه حشره شناسی و بهداشت محیط	دستگاه GC برای تشخیص انواع عناصر در تمام نمونه ها	تشخیص دقیق انواع عناصر در نمونه های مختلف	محققان و پژوهشگران علوم پایه

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
100	بهزیستی و توانبخشی	مرکز تحقیقات مسائل اجتماعی و روانی سالمندان	ابزار سنجش آسیب پذیری و ارزیابی جامع سالمندان	غربالگری سالمندان در معرض خطر و آسیب پذیر	
101	بهزیستی و توانبخشی	مرکز تحقیقات توانبخشی اعصاب کودکان	Neuro-Rehabilitation With Neurepcienu Approach توانبخشی اعصاب مغزی نخاعی با تأکید بر بکارگیری علم اعصاب	بخاطر نگاه دقیق نورپاتولوژی قابل تعمیر به کلیه ضایعات مغزی نخاعی جهت استفاده گروه توانبخشی	در فیلم تشخیص : پزشکان در فیلم توانبخشی : برای کلیه گروه‌های توانبخشی که با ضایعات عصبی کار می کنند. ایجاد زبان مشترک بین گروه درمانگری و متخصصین اعصاب (پزشکان)
102	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	FT-IR(infrared)	تعیین گروه‌های عاملی شیمیایی و تعیین ساختمان مواد	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
103	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	DSC(Different ional Scanning Calorimeter)	شناسایی پلیمرها	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
104	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	GPC (Gel Permission Chromatography)	شناسایی پلیمرها	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
105	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	LC-(Liquid Chromatography-Mass Spectrometry)	تشخیص نوع و مقدار مواد و تعیین وزن مولکولی و مشخصات مولکولی ماده	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
106	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	NMR (Nuclear Magnetic Resonance)	تعیین ساختار شیمیایی مواد	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
107	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Gc-Ms (Gases chromatography Mass Spectrometry)	اندازه‌گیری غلظت ترکیبات مختلف	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
108	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Preparative HPLC	اندازه‌گیری غلظت ترکیبات مختلف	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
109	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	HPLC(High Performance Liquid Chromatography)	اندازه‌گیری غلظت ترکیبات مختلف	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
110	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Liophylization techniques	تهیه پودر به روش انجماد در خلاء	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی
111	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Amino Acid Analyzer	اندازه گیری اسیدهای آمینه	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی و بالینی
112	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Biochemistry Auto analyzer	اندازه گیری پارامترهای مختلف بیوشیمیایی خون و مایعات بیولوژیک	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی و بالینی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واحد شرایط استفاده کننده
113	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	ارزیابی عروقی ترکیبات مختلف	بررسی تاثیرات عروقی ترکیبات مختلف	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و داروسازی و بالینی
114	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Electron Microscopy	بررسی ریز ساختار بافتی	محققین رشته‌های مختلف بالینی و علوم پایه
115	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	Ultra microtom	تهیه برشهای بسیار نازک از بافت	محققین رشته‌های مختلف بالینی و علوم پایه
116	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	(ایزوالکترونیک فوکوسینگ) IEF	تعیین نقطه ایزوالکترونیک پروتئین	محققین رشته‌های مختلف بالینی و علوم پایه
117	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	اکتروفورز دو بعدی	تعیین نقطه ایزوالکترونیک پروتئین و وزن مولکولی	محققین رشته‌های مختلف بالینی و علوم پایه
118	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	وسترن بلات	تشخیص آزمایشگاهی	محققین رشته‌های مختلف بالینی و علوم پایه
119	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	خالص‌سازی پروتئین	اهداف مختلف تحقیقات علوم پایه	محققین رشته‌های مختلف بالینی و علوم پایه
120	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	تولید آنتی‌بادی مونوکلونال	طراحی کیت های تشخیص و اهداف مختلف تحقیقاتی	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه
121	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	کشت سلولی	اهداف مختلف تحقیقاتی	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه
122	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	تولید آنتی‌بادی پلی کلونال	طراحی کیت های تشخیص و اهداف مختلف تحقیقاتی	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه
123	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	اندزه گیری سایتوکاین‌ها ، ایمونوگلوبولین‌ها (دو زیر کلاس آنها) پارامترهای خونی	اهداف مختلف تحقیقاتی و تشخیصی	محققین رشته‌های مختلف علوم پایه و بالینی
124	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	مدلهای حیوانی صرع (Kindening)	تحقیقات مرتبط با فیزیولوژی و اعصاب	محققین رشته‌های فیزیولوژی و اعصاب
125	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	تست پتانسیل خارج سلولی	تحقیقات فیزیولوژیک ، بیولوژیک و مرتبط	محققین رشته‌های فیزیولوژی ، بیولوژی و رشته های مرتبط
126	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	تست حافظه فضایی با استفاده از موریس واترمیز (Morris watermaze)	تحقیقات فیزیولوژیک ، بیولوژیک و مرتبط	محققین رشته‌های فیزیولوژی ، بیولوژی و رشته های مرتبط
127	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	تشکیل زنجیره تراشه و بررسی پاسخدهی آن در حمام بافتی	تحقیقات فیزیولوژیک ، بیولوژیک و مرتبط	محققین رشته‌های فیزیولوژی ، بیولوژی و رشته های مرتبط
128	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	میکرودیالیز	تحقیقات فیزیولوژیک ، بیولوژیک و مرتبط	محققین رشته‌های فیزیولوژی ، بیولوژی و رشته های مرتبط
129	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	کشت تک یاخته های گوارشی و لیشمانیا	تحقیقات فیزیولوژیک ، بیولوژیک و مرتبط	محققین رشته‌های فیزیولوژی ، بیولوژی و رشته های مرتبط
130	تبریز	مرکز تحقیقات کاربردی دارویی	تشخیص لیشمانیوز به روش لانکس و مولکولی	تحقیقات فیزیولوژیک ، بیولوژیک و مرتبط	محققین رشته‌های فیزیولوژی ، بیولوژی و رشته های مرتبط

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
131	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	بیوانفورماتیک کاربردی برای باکتری شناسی	تسهیل امور مربوط به مطالعات مولکولی باکتری ها	متخصصان علاقمند به استفاده از تکنیک های مولکولی
132	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	LAMP	مطالعات مولکولی در همه زمینه ها	متخصصان علاقمند به استفاده از تکنیک های مولکولی
133	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	بیوانفورماتیک پایه	تسهیل امور مربوط به مطالعات مولکولی در همه زمینه ها	(بیوشیمیست)
134	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	جداسازی LDL	بررسی invitro برای LDL	(بیوشیمیست)
135	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	اندازه گیری عناصر کمیاب	سنجش و اندازه گیری trace element	(متخصصان عفونی ، داخلی (ریه) ، باکتریولوژیستها، بیوتکنولوژیستها)
136	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	IS6110-RFLP by bridization	بررسی تنوع مولکولی مایکوباکتریها	(متخصصان عفونی ، داخلی (ریه) ، باکتریولوژیستها، بیوتکنولوژیستها)
137	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	بررسی تئوریک بر روی پروتئینها شامل: - Molecular Modeling of Proteins- -Protein-protein Docking -High Performance Computational -Chemistry on Linux-Based Cluster	بررسی تنوع مولکولی مایکوباکتریها	
138	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	مطالعات Folding روی پروتئینها با روشهای اسپکتروسکوپی	روشهای اسپکتروسکوپی	
139	تبریز	مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی	مطالعات اتصال پروتئین - دارو با روشهای اسپکتروسکوپی	دارو با روشهای اسپکتروسکوپی	همه محققین و مدیران مجامع علمی و دانشگاهی
140	تبریز	کتابخانه مرکزی دانشگاه	علم سنجی	مدیریت علوم و تولیدات علمی	همه محققین و اساتید
141	تبریز	تیم تحقیقات اخلاق و تاریخ پزشکی	اخلاق پزشکی - تاریخ پزشکی	آشنایی با مباحث پایه اخلاق پزشکی و تاریخ پزشکی و رعایت استانداردهای لازم در علم و پژوهش	متخصص عفونی - کودکان - انگل شناسی
142	تبریز	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری	آزمایش DAT برای تشخیص لیشمانیوز احشائی	تشخیصی - تحقیقاتی	متخصص عفونی - کودکان - انگل شناسی
143	تبریز	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری	PCR برای تشخیص لیشمانیوز، هپاتیت B ، تریکوموناس	تشخیصی - تحقیقاتی	متخصص عفونی - کودکان - انگل شناسی
144	تبریز	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری	تعیین (MIC) حساسیت ومقاومت تریکوموناس نسبت به مترونیدازول	تشخیصی - تحقیقاتی	متخصصان عفونی - داخلی (ریه) باکتریولوژیستها - بیوتکنولوژیستها
145	تبریز	دانشکده پزشکی	IS6110-RFLP by bridization	بررسی تنوع مولکولی مایکوباکتریها	

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
146	تبریز	دانشکده پزشکی	Fluorescence Infita – Hybridization(FISH)	در پژوهشی بخصوص GeneMupping و تشخیص بیماری‌های ژنتیکی	
147	تبریز	دانشکده پزشکی	اسپکتروسکوپی امپدانس الکتریکی	تشخیص بافت‌های سرطانی از سالم	افرادی که در زمینه‌های هیپوپاتولوژیک کار می‌کنند
148	تبریز	دانشکده پزشکی	آماده سازی TEM شامل قالب گیری - برش و مطالعه با EM	برای نمونه‌های بیولوژیک	
149	تبریز	دانشکده پزشکی	بررسی وازوموتور ریکتیویته عروق مغز و مانیوتورینگ میکروآمبولی‌های مغزی	برای نمونه‌های انسانی	مدیران، کارشناسان سیاستگذاران در بخش سلامت
150	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	الگوی مشارکت های بین بخشی در مدیریت بخش سلامت	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
151	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	الگوی مشارکت بخش خصوصی در ارائه خدمات سلامت	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
152	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	الگوی مشارکت اجتماعی در مدیریت بخش سلامت	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
153	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	ظرفیت سازی مبتنی بر قابلیت های در منابع انسانی	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
154	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	Planning استراتژیک در سیستم سلامت	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
155	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	تمرکز زدایی	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
156	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	بیمه در سیستم سلامت	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
157	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	نظارت و ارزشیابی در سیستم سلامت	توسعه در مدیریت بخش سلامت	مدیران، کارشناسان، سیاستگذاران در بخش سلامت
158	تبریز	مرکز کشوری مدیریت سلامت NPMC	مدیریت پروژه	توسعه در مدیریت بخش سلامت	
159	تبریز	مرکز تحقیقات نانوتکنولوژی دارویی	Microarray	Global gene expression profiling	فوق تخصص بیماری‌های ریوی
160	تبریز	مرکز تحقیقات سل و بیماری‌های ریوی	اندازه گیری انو هوای بازدمی	اندازه‌گیری مستقیم التهاب راه هوایی	فوق تخصص بیماری‌های ریوی
161	تبریز	مرکز تحقیقات سل و بیماری‌های ریوی	اندازه گیری ئیدروژن پروکساید هوای بازدمی	ارزیابی مستقیم اثرات التهاب راه‌های هوایی	فوق تخصص بیماری‌های ریوی
162	تهران	قلب و عروق تهران بخش Expiremental	مدل سازی بیماری‌های قلبی عروقی روی حیوانات	انجام تحقیقات قلبی بخصوص اثر بخشی داروها و ابزار جدید در جهت درمان بیماری قلبی	بیماران دچار کاهش شنوایی انتقالی حسی، عصبی و Mixed

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
163	تهران	مرکز تحقیقات گوش و حلق و بینی	Implantable Hearing Aid	(Hearing loss (all Kind	متخصصین اورولوژی، زنان ، قلب ، نورولوژی و روماتولوژی و جراحان روده
164	تهران	مرکز تحقیقات اورولوژی اطفال	کشت سلولهای بنیادی عضلانی اتولوگوس که به مرحله کاربردی بالینی رسیده است	درمان بی اختیاری های ادراری اسفنکتری در اطفال - زنان و مردان و نیز با تغییراتی جهت سلول درمانی انفارکتوس و میوپاتی های قلبی و در درمان برخی از بیماری های مادرزادی عضلانی و درمان بی اختیاری مدفوعی	متخصصین اورولوژی، نورولوژی و جراحی اعصاب
165	تهران	مرکز تحقیقات اورولوژی اطفال	جداسازی و کشت سلولهای بنیادی مغز استخوان و تمایز سلولی به طرف عضله مخطط و صاف و عصب در مراحل آزمایشگاهی است	جهت سلول درمانی و کاربرد بالینی آن بی اختیاری ادراری در ضایعات نخاعی	متخصصین نفرولوژی و اورولوژی
166	تهران	مرکز تحقیقات اورولوژی اطفال	جداسازی و کشت سلولهای بنیادی کلیه جهت ترمیم ضایعات کلیوی در شرایط خاص در مراحل آزمایشگاهی رت	سلول درمانی در ضایعات اسکار کلیوی ناشی از عفونتهای اطفال	متخصصین اورولوژی
167	تهران	مرکز تحقیقات اورولوژی اطفال	کشت و جداسازی سلولهای مثانه و کشت آنها روی اسکافولدهای طبیعی بافت اسکولار مثانه	جایگزینی برای Bladder Augmentation بدون استفاده از دستگاه گوارش	متخصصین اورولوژی - دندانپزشک
168	تهران	مرکز تحقیقات اورولوژی اطفال	کشت و جداسازی سلولهای بنیادی پالپ دندان جهت تمایز به عضله و نیز عصب و جهت کاشت روی اسکافولدهای نانو	ترمیم اسفنکتر در ضایعات نخاعی مادرزادی و ترمیم مثانه وموارد دیگر	متخصصین فیزیوتراپی و محققین بیومکانیک
169	تهران	دانشکده توانبخشی	سنجش حرکات سه بعدی ستوان فقرات با استفاده از دستگاه B200	تحقیقات در زمینه بیومکانیک ستون فقرات	متخصصین فیزیوتراپی ، کینزیولوژی و محققین بیومکانیک
170	تهران	دانشکده توانبخشی	آزمایشات ترکیبی الکترومیوگرافی در فعالیتهای محیطی با استفاده از دستگاه Data Log	بررسی فانکشن عضلات	متخصصین فیزیوتراپی و محققین کنترل حرکت
171	تهران	دانشکده توانبخشی	تکنیکهای پردازش سیگنال الکترومیوگرافی و پوسجر در توابع غیرخطی با استفاده از نرم افزارهای طراحی شده اختصاصی	تحقیقات بیومکانیک و الکتروفیزیولوژیک	متخصصین فیزیوتراپی و محققین کنترل حرکت
172	تهران	دانشکده توانبخشی	تکنیکهای سنجش وظایف دوگانه در سیستمهای خطی و غیرخطی با استفاده از Force Plate و نرم افزارهای اختصاصی	تحقیقات کنترل حرکت و کیتریولوژیکال EMG	کاردرمانگران، متخصصین فیزیوتراپی و ارتوپدی فنی
173	تهران	دانشکده توانبخشی	تهیه اسپلینت با استفاده از مواد low Temperature	درمان ضایعات تاندونی و ضایعات اعصاب محیطی و مرکزی	متخصصین شنوایی شناسی و گوش و گلو و بینی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
174	تهران	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی کودکان	تکنیک 20 هرتز پاسخ‌های برانگیخته شنوایی Auditory Steady State Response	تعیین حساسیت شنوایی و تعیین منطقه آناتومیک دریافت پاسخها در سطح کورتیکال	متخصصین عفونی و میکروبیولوژی
175	تهران	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی کودکان	انواع PCR	زمینه های مختلف تشخیصی و تحقیقاتی	متخصصین عفونی و میکروبیولوژی و ایمونولوژی
176	تهران	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی کودکان	رنگ آمیزی ایمونوفلورسنت	زمینه های مختلف تشخیصی و تحقیقاتی	متخصصین عفونی و میکروبیولوژی و ایمونولوژی
177	تهران	مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی کودکان	سیستم کشت باکتریهای بی هوازی	زمینه های مختلف تشخیصی و تحقیقاتی	متخصصین عفونی و میکروبیولوژی و ایمونولوژی
178	تهران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی	Cell Culture	زمینه های مختلف تشخیصی و تحقیقاتی	همه گروه‌های تخصصی علوم پایه و بالینی
179	تهران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی	AllergenT Extraction	تخلیص آلرژنهای گرده چنار شیرگاو و ...	همه گروه‌های تخصصی علوم پایه و بالینی
180	تهران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی	PHA, Candida, BCG یا LTT	بررسی عملکرد لنفوسیتها	همه گروه‌های تخصصی علوم پایه و بالینی
181	تهران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی	NBT	بررسی عملکرد اکسیداسیون درون سلولی یا فلوئومتری	همه گروه‌های تخصصی علوم پایه و بالینی
182	تهران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی، آسم و آلرژی	DHR	بررسی عملکرد اکسیداسیون درون سلولی یا فلوئومتری	همه گروه‌های تخصصی علوم پایه و بالینی
183	تهران	مرکز تحقیقات ایمونولوژی مولکولی	Chemoetaxi	بررسی عملکرد حرکت سلولی نوتروفیلها	
184	تهران	مرکز تحقیقات بهداشت باروری	استفاده از سلولهای بنیادی	درمان بیماریهای اتوایمنی قلبی ، عصب ...	متخصصان واحد شرایط
185	تهران	مرکز تحقیقات بهداشت باروری	لاپاراسکوپي تجربي	افزایش توانمندیهای جراحان و تایید کارایی روشها و ابزار جدید	جراحان و شرکت‌های تولید کننده لوازم جراحی و محققین علوم پایه Stem Cell
186	تهران	مرکز تحقیقات بهداشت باروری	In Vivo maturation	بعنوان روش کمک باروری و نیز پیگیری تجربي مسیر رشد تخمک	متخصصین زنان - محققین مرتبط
187	تهران	مرکز تحقیقات بهداشت باروری	فریز تخمدان	نگهداری طولانی مدت و استفاده دیرپا از فعالیت هورمونی و زاینده‌گی تخمدان	متخصصین زنان - متخصصین اطفال - محققین علوم پایه (ژنتیک)
188	تهران	مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب	PGD	انتخاب جنین های سالم در موارد بیماریها تکرار شونده در اولاد	متخصصین مغز و اعصاب ، جراح مغز و اعصاب و روانپزشک
189	تهران	مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب	LTM	جهت تشخیص کانون صرع در بیماران اپی لپسی	متخصصین مغز و اعصاب، طب کار، ریه ENT و روانپزشکان

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
190	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	PSG	جهت تشخیص اختلالات خواب (Steep)	بیمارانی که پیوند سلولهای بنیادی شده اند
191	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	بررسی تکرارهای ژنومی	تعیین درصد پیوند	بیماران کاندید پیوند سلولهای بنیادی
192	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	High resolution PCR	تعیین HLA با وضوح بالا	بیماران کاندید پیوند سلولهای بنیادی
193	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	HLA-C PCR	تعیین HLA کلاس C	بیماران کوکمیک
194	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	Fusion gene RT-PCR	تعیین ژنهای الحاقی در بیماران لوکمیک	بیماران مبتلا به انواع بدخیمی
195	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	Real Time PCR	تعیین کمی انواع تومور مارکرها	بیماران پیوندی
196	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	افرز	جداسازی و جمع آوری سلولهای بنیادی و پلاکت	درانواع بیماریهای خونی و بیماریهای اتولیمون و بیماران قلبی
197	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	کشت سلولهای مزانشیمی	افزایش سلولهای مزانشیمی	درانواع بیماریها که جداسازی سلولی خاص برای استفاده کلینیکی لازم است
198	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	Clini MACS	جداسازی سلولهای بنیادی	بیماران مبتلا به انواع بدخیمی ها
199	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	Allel specific PCR	تعیین انواع پلی مورفیسمها و موتاسیون ها	بیماران مبتلا به انواع بدخیمی های خونی
200	تهران	آزمایشگاه خون و پیوند سلولهای بنیادی	FISH	تعیین انواع اختلالات ژنتیکی	بیماران مبتلا به انواع بدخیمی های خونی
201	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	ساینوزنتیک	تعیین انواع اختلالات ژنتیکی	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی
202	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	پیوند مغز استخوان بالغین	درمان کانسرهایی مختلف از جمله هماتولوژی بالغین	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی
203	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	پیوند مغز استخوان اطفال	بیماریهای متابولیک و خونی اطفال و نقص ایمنی	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی
204	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	سل تراپی	MS، تالاسمی MI،GVHD، قلبی، سیروز کبدی، تکرز فمور	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی و پزشکان عمومی و پرستار
205	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	پیوند مغز استخوان سرپایی	مالتیپل میلوم، هوچکین، AML	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی و پزشکان عمومی و پرستار
206	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	Data management	جمع آوری اطلاعات	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی
207	تهران	مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان	بانک خون بند ناف	تامین Stem Cell	فوق تخصص هماتولوژی، انکولوژی
208	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	پیوند بند ناف	درمان کانسرها و نقص ایمنی	

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
209	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	Real Time PCR	بررسی بیان ژنها و مطالعات پلی مورفیسم در بررسی ژنتیک جمعیتی	
210	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	SRNA	خاموش سازی ژنی	
211	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	یافتن موتاسیون های مرتبط با بیماریها		
212	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	راحی کیت های ایمنواسی (FLISA)		
213	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	طراحی کیت های ایمنیتوکروماتوگرافی		
214	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	تولید آنتی بادی نو ترکیب موشی و شتری با تکنیک نمایش فلزی		
215	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	تولید آنتی بادی های مونوکلونال هیپریدوما		
216	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	شناسایی پروتئین ها با روش ایمنوبلات، ایمنونوسیتوشمی والیزا		
217	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	ساخت نانوذرات طلا و اتصال آن به پروتئین به منظور تشخیص و درمان		
218	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	بکارگیری آنتی بادی در درمان سلولهای توموری در in vitro, in vivo		
219	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	بررسی و تعیین مقدار ربرمغذیها در مواد غذایی و مایعات بیولوژیک (انواع ویتامینهای محلول در آب و چربی) توسط HPLC		
220	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	تعیین مقدار اسیدهای آمینیه و بیوژنتیک و داروها در مایعات بیولوژیک و مواد غذایی توسط HPLC		
221	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	بررسی و اندازه گیری سموم قارچی (مایکوتوکسینها) از جمله افلاتوکسین		
222	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	بررسی بیان ژنها و مطالعات پلی مورفیسم با استفاده از تکنیک Real Time PCR		
223	تهران	مرکز تحقیقات غدد و متابولیسم	بررسی و شناسایی پروتئین با استفاده از انواع تکنیک الکتروفوز و ایمنوبلات		
224	تهران	مرکز تحقیقات علوم تکنولوژی پزشکی	Fiber Trusting	تعیین وضعیت فیبرهای عصبی	متخصصین نورولوژی - جراح مغز و اعصاب
225	تهران	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی - مرکز تصویر برداری	عملکردی مغز FMRT	تعیین مناطق فعال مغز بعنوان طراحی عمل جراحی	جراحان مغز و اعصاب
226	تهران	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی انستیتوکانسر	Cell Truing	تعیین وضعیت سلول در روشهای سلول درمانی	تمام متخصصین که با سلولهای بنیادی کار می کنند
227	تهران	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی	سیستم های واقعیت مجازی و کولونوسکوپی و برونوسکوپی	کمک به تشخیص پلیپ د رکولون، برونش	جهت آموزش دستیاران جراح

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
228	تهران	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی	نرم افزار تحت وب تشخیص آریتمی قلب	کمک به تشخیص آریتمی های قلب	متخصصان و رزیدنت‌های قبل
229	تهران	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی	Prediction of X- ray spectra in radiology and mammography	Modeling, simulation, dosymetry	All Researcher in the field of dosymetry and imaging
230	تهران	مرکز تحقیقات علوم و تکنولوژی در پزشکی	Correction of contrasts agent artifact in PETCT images	Improving diagnostic quality of PETimage	Nuclear Medline specialist
231	تهران	مرکز تحقیقات ارولوزی	Arcuri urethra catheter protected by anal technivace	کاربرد در پروستات تاکنومی با تغییر شکل	
232	تهران	مرکز ملی مطالعات اعتیاد	آنالیز تصاویر عملکردی مغزی به وسیله FMRI	تحلیل عملکرد نواحی مختلف مغزی	روانپزشکان و نورولوژیست‌ها و فعالان حوزه پژوهش‌های علوم اعصاب
233	تهران	مرکز ملی مطالعات اعتیاد	تعیین قطر نواحی مختلف مغزی یا کورتیکومتری	تحلیل دقیق تغییرات ساختاری نواحی مختلف مغزی	روانپزشکان و نورولوژیست‌ها و فعالان حوزه پژوهش‌های علوم اعصاب
234	تهران	مرکز ملی مطالعات اعتیاد	بررسی عملکردهای مختلف شناختی بوسیله ارزیابی نورویسیکولوژی بالینی	بررسی اختلالات اختصاصی عملکرد نواحی مختلف مغزی بوسیله آزمونهای کامپیوتری فارسی	روانپزشکان و نورولوژیست‌ها و روان شناسان بالینی
235	زاهدان	مرکز توسعه تحقیقات بالینی - بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)	نرم افزار Biobank جهت ثبت نمونه های بیماران در یخچال	ثبت نمونه‌های بیماران - ثبت اپیدمیولوژیک بیماران	کلیه متخصصین
236	زنجان	دانشکده داروسازی	کشت و ارزیابی های سلولی	انواع مطالعات بیولوژیک بر روی داروها	متخصصین فارماسیوتیکس و شرکت‌های داروسازی
237	زنجان	دانشکده داروسازی	تهیه و ارزیابی نانوذرات پلیمری حاصل داروها	مطالعات دارورسانی	متخصصین فارماسیوتیکس و شرکت‌های داروسازی
238	زنجان	دانشکده داروسازی	تهیه و ارزیابی نانولیپوزوم‌های حاصل داروها	مطالعات دارورسانی و سلولی	تمامی متخصصین علوم دارویی کارخانجات دارویی و تهیه واکسن
239	زنجان	دانشکده داروسازی	تهیه و ارزیابی انواع ریزذرات (میکروذرات)	دارو و واکسن رسانی	بیوتکنولوژی و کلیه حرف پزشکی
240	زنجان	دانشکده داروسازی	تست AMES	تشخیص جهش زائی مواد	بیوتکنولوژی و کلیه حرف پزشکی
241	زنجان	دانشکده داروسازی	تست UMU	تشخیص جهش زائی مواد	سم شناسان و کلیه حرف پزشکی
242	زنجان	دانشکده داروسازی	تست Flint	بررسی سمیت جنینی (ترانوژنز)	کلیه محققینی که در زمینه کارآزمایی فعالیت دارند
243	زنجان	دانشکده داروسازی	انطباق مطالعات بالینی با اصول GCP	انجام مطالعات بالینی	کلیه متخصصان مطالعات کبدی و متابولیسم
244	زنجان	دانشکده داروسازی	جداسازی هپاتوسیت‌های کبد رت	بررسی مکانیسم‌های سمیت سلولی در محیط سوسپانسیون هپاتوسیت‌های ایزوله	تمامی متخصصان مطالعات کبدی و متابولیسم
245	زنجان	دانشکده داروسازی	فراکسیون کبد هموزن و جداسازی میکروزوم	مطالعات متابولیسم و سم شناسی مولکولی	داروسازان، پزشکان و دیگر محققین مرتبط

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
246	زنجان	دانشکده داروسازی	سنتز، خالص سازی و تغییرات سطحی دندیرمرها	انتقال داروها، انتقال ژن، افزایش انحلال داروها، تهیه نانوکامپوزیتها، تغییرات رئولوژی مواد و کاربرد های صنعتی دیگر	تمامی متخصصین علوم دارویی
247	زنجان	دانشکده داروسازی	آنالیز داروها با روش LC/MS	تمامی حوزه‌های تخصصی دارویی	تمامی متخصصین علوم دارویی
248	زنجان	دانشکده داروسازی	آنالیز داروها با روش GC/MS	تمامی حوزه‌های تخصصی دارویی	بیوتکنولوژی و فارماکوکینولوژی
249	زنجان	دانشکده داروسازی	کشت سلول‌های گیاهی	مطالعات بیوتکنولوژی گیاهی	تمامی متخصصین علوم دارویی
250	زنجان	دانشکده داروسازی	ارزیابی انواع داروها و روش‌های دارورسانی در مدل‌های حیوان کامل	مطالعات فارماکوکینتیک	تمامی متخصصین علوم دارویی
251	زنجان	دانشکده داروسازی	مطالعات بیوانفورماتیک	مطالعات drug discovery	تمامی متخصصین علوم دارویی
252	زنجان	دانشکده داروسازی	تهیه و ارزیابی نانوسنسورها	مطالعات سنجش و پایش داروها و مواد بیولوژیک	تمامی متخصصین علوم دارویی
253	زنجان	دانشکده داروسازی	مطالعات پرفیوژن روده حیوان جهت بررسی جذب داروها	مطالعات فارماکوکینتیک	تمامی متخصصین علوم پزشکی
254	زنجان	دانشکده پزشکی	طراحی و تولید وکتور آدنوویروس‌ها	مهندسی ژنتیک- ژن درمانی	تمامی متخصصین علوم پزشکی
255	زنجان	دانشکده پزشکی	طراحی و تولید وکتور رترو ویروس‌ها	مهندسی ژنتیک- ژن درمانی	متخصصین علوم پایه و بالینی پزشکی
256	زنجان	دانشکده پزشکی	پیوند مغز استخوان تجربی	هماتولوژی- انکولوژی	متخصصین علوم پایه و بالینی پزشکی
257	زنجان	دانشکده پزشکی	مدل تجربی تومور مغزی	جراحی مغز و اعصاب- انکولوژی	
258	سمنان	مرکز تحقیقات فیزیولوژی	بساط الکتروفیزیولوژی (ثبت خارج سلولی)	بررسی فعالیت اکتریکی مغز در شرایط مختلف	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری فیزیولوژی و علوم اعصاب
259	سمنان	مرکز تحقیقات فیزیولوژی	انواع روش‌های رفتاری حافظه	بررسی اثرات فواصل مختلف روی حافظه	دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری فیزیولوژی و علوم اعصاب
260	سمنان	دانشکده توانبخشی	کنترل حرکتی (Motor Control)	درمان بیماران مبتلا به ضایعات حرکتی و حسی	متخصصین فیزیوتراپی، گفتاردرمانی و کاردرمانی
261	سمنان	دانشکده توانبخشی	موبیلیزاسیون ستون فقرات و مفاصل (Mobilisation)	درمان بیماران مبتلا به ضایعات اسکلتی و عضلانی	متخصصین فیزیوتراپی و کاردرمانی
262	سمنان	دانشکده توانبخشی	Development Descriptive Approach	درمان اختلالات زبانی کودکان	متخصصین گفتاردرمانی، روانشناسی کودکان استثنایی، روانشناسی بالینی و معلمین کودکان استثنایی
263	سمنان	دانشکده توانبخشی	مانورهای درمان اختلال بلع	درمان بیماران مبتلا به دیسفاژی، نوروزیک و استراکچرال	متخصصین گفتاردرمانی، پرستاران و متخصصین داخلی
264	سمنان	دانشکده توانبخشی	کاربرد تست های Easy Tech/Isokinetic	بررسی قدرت گروه های عضلانی	متخصصین فیزیوتراپی و کاردرمانی
265	سمنان	دانشکده توانبخشی	توانبخشی و آموزش خانواده	الگوهای درمان و آموزش برای معلولین	متخصصین فیزیوتراپی، گفتاردرمانی و کاردرمانی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
266	سمنان	دانشکده توانبخشی	CBR	شبکه های توانبخشی و آگاه سازی	گروه‌های تخصصی مرتبط با معلولین، پزشکان، کارشناسان توانبخشی، روانشناسان و پرستاران
267	سمنان	دانشکده توانبخشی	اکوپانچکر	جهت تسکین دردهای مزمن عضلانی و مفصلی	متخصصین فیزیوتراپی
268	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی	آنالیز بوسیله دستگاههای HPLC,GC,HPTLC	شناسایی و مقدار مواد موجود در گیاهان دارویی و داروهای گیاهی	بخش‌های تحقیقاتی
269	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی	کشت سلولی حیوانی	بررسی اثرات بیولوژیک گیاهان	بخش‌های تحقیقاتی
270	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی	آزمایش MTT	بررسی اثرات سایتوتوکسیک گیاهان	بخش‌های تحقیقاتی
271	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات طب سنتی و مفردات پزشکی	آزمایش PLDH	بررسی اثرات ضد مالاریایی گیاهان	متخصص میکروبیشناسی، پاتولوژی، داخلی، کودکان، عفونی، هماتولوژی، انکولوژی، جراحی و ...
272	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات عفونی اطفال (بیمارستان مفید)	دستگاه BACTEC	روش سریع کشت های میکروبی	متخصص میکروبیشناسی، پاتولوژی، داخلی، کودکان، عفونی، هماتولوژی، انکولوژی، جراحی و ...
273	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات عفونی اطفال (بیمارستان مفید)	Anoxomate	دستگاه تامین گاز مناسب برای شرایط میکروآتروفیل و بی‌هوازی مطلق	متخصص میکروبیشناسی، پاتولوژی، داخلی، کودکان، عفونی، هماتولوژی، انکولوژی، جراحی و ...
274	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات عفونی اطفال (بیمارستان مفید)	کشت سلولی مختص کلامیدیا	روش سریع تشخیص کلامیدیا	متخصص میکروبیشناسی، پاتولوژی، داخلی، کودکان، عفونی، هماتولوژی، انکولوژی، جراحی و ...
275	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات عفونی اطفال (بیمارستان مفید)	MDDS	آنتی بیوگرام مایکوباکتریومها	متخصص میکروبیشناسی، پاتولوژی، داخلی، کودکان، عفونی، هماتولوژی، انکولوژی، جراحی و ...
276	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات عفونی اطفال (بیمارستان مفید)	انواع PCR باکتریها، ویروس ها، پارازیت ها	تشخیص دقیق عامل مولد بیماری	متخصص میکروبیشناسی، پاتولوژی، داخلی، کودکان، عفونی، هماتولوژی، انکولوژی، جراحی و ...
277	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات عفونی اطفال (بیمارستان مفید)	E.test	تعیین حساسیت با مقاومت میکروب‌ها طبق آخرین سند براساس استاندارد CLSI	متخصصین نورولوژی و نفرولوژی
278	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات بیماری‌های کلیوی و مجاری ادراری	Urolaparascopic	درمان انسدادهای دستگاه ادراری، اهدای کلیه و نفروکتومی	متخصصین اورولوژی، نفرولوژی، علوم سلولی، مولکولی و بیولوژی
279	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات بیماری‌های کلیوی و مجاری ادراری	کشت سلول‌های یوروتلیال و استفاده از سلول‌های بنیادی در درمان نارسایی کلیه	درمان نئوپلاسمها، نارسایی کلیه	متخصصین اورولوژی، نفرولوژی، علوم سلولی، مولکولی و بیولوژی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
280	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات بیماری‌های کلیوی و مجاری ادراری	استفاده از سلولهای بندناف، آمینوئیتیک جهت ماتریک	بیماری‌های کلیوی و مجاری ادراری	
281	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات پوست	کشت سلولی	کمک به بیمارانی که دچار سوختگی‌های وسیع و عمقی یا III هستند این بیماران در مراحل اولیه در اثر عفونت یا از دست دادن آب و الکترولیت ها از بین می روند . با استفاده از فیبروپلاستهای کشت داده شده آلرژنیک می توان از این عوارض مثل نفوذ میکروب از محیط بیرون زخم و از دست دادن آب و الکترولیت جلوگیری نمود و چنین بیمارانی را از مرگ نجات داد . همچنین از این سلولها می توان در درمان زخم های سیاه رگی ساق پا و دیابتیک استفاده نمود	متخصصین پوست، جراحی و جراحی پلاستیک
282	شهید بهشتی	دانشکده علوم توانبخشی	ASSR	ارزیابی آبجکتیو شنوایی نوزادان ، اطفال و افراد مشکوک به تمارض در شنوایی	متخصصین علوم پنهایی و گوش و حلق و بی
283	شهید بهشتی	دانشکده علوم توانبخشی	یونتوفورزیس	در اغلب موارد فیزیوتراپی به ویژه التهابات و ضایعات ورزشی	متخصصین فیزیوتراپی- کاردرمانی- طب فیزیکی و توانبخشی
284	شهید بهشتی	دانشکده علوم توانبخشی	Low vision	تجویز وسایل اپتیکی و غیر اپتیکی	متخصصین علوم بینایی شامل چشم پزشکی و اپتومتری
285	شهید بهشتی	دانشکده علوم توانبخشی	Sensory Integration	یکپارچگی حسی برای کودکان دچار فلج مغزی و کودکان دچار مشکلات روانی پزشکی	متخصصین علوم کاردرمانی
286	شهید بهشتی	دانشکده علوم توانبخشی	CPM	بهبود ROM اندام فوقانی	متخصصین علوم کاردرمانی و فیزیوتراپی
287	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Patch Clamp	ثبت الکتروفیزیولوژیک از کانالهای سلولی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زستی پزشکی

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
288	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Field potential recording	ثبت الکتروفیزیولوژیک فعالیت مجموعه نورونها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
289	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Single unit recording	ثبت الکتروفیزیولوژیک از نورون واحد	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
290	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Shuttle box	تست حافظه احترازی و اضطراب	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
291	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Stereotaxy	جاگذاری الکتروود با کانول در مغز	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
292	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Formalin test	آزمون درد	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
293	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Activity monitoring	ارزیابی حرکتی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
294	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	PCR	بررسی میزان بیان ژن‌ها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
295	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Single channel recording from lipid bilayer	بررسی رفتار و نوع کانال‌ها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
296	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Intracellular recording	ثبت الکتروفیزیولوژیک از درون سلول‌ها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
297	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Neural tracing	بررسی ارتباطات آناتومیک مراکز عصبی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
298	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Isolated tissue	بررسی فیزیولوژی بافت‌ها در خارج از بدن موجود زنده	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
299	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Immunohistochemistry	ارزیابی سطح بیان پروتئین خاص	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
300	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	ERP	ثبت پتانسیل‌های برانگیخته مغزی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
301	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	EEG	نوار مغزی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
302	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Microdialysis	شستشوی نواحی خاص مغز جهت تشخیص نوع مواد آزاد شده در آن ناحیه	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
303	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Tail flick	آزمون درد حاد	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
304	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Conditioned place preference	بررسی رفتارهای شرطی حیوان	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
305	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Eleovated pluse maze	آزمون اضطراب و حافظه فضایی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
306	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Microinjection	تزریق داخل هسته‌های مغزی	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
307	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Hot plate	آزمون درد	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
308	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	HPLC	سنجش ناقل‌های عصبی و سطح پلاسمایی داروها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
309	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Volatage clamp	تعیین جریان عبوری از کانال‌ها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
310	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات علوم اعصاب	Current Clamp	تعیین ولتاژ عملکردی کانال‌ها	متخصصین علوم اعصاب، فیزیولوژی، نورولوژی، بیولوژی، روانشناسی، روانپزشکی، علوم رفتاری و سایر رشته‌های زیستی پزشکی
311	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات دندان پزشکی	Microhardness	اندازه گیری سختی سطح مواد	متخصصان مواد دندان ترمیمی دندانپزشکی پروتزهای دندانی
312	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات دندان پزشکی	microtensiw	اندازه‌گیری hond مواد	متخصصان مواد دندان ترمیمی دندانپزشکی پروتزهای دندانی
313	شهید بهشتی	مرکز تحقیقات دندان پزشکی	Mechanical testing machine	اندازه‌گیری خصوصیات مکانیکی مواد	متخصصان مواد دندان ترمیمی دندانپزشکی پروتزهای دندانی
314	شهید بهشتی	دانشکده پیراپزشکی - پروتئومیکس بالین پروتئومیکس		تشخیص بیماری‌ها، درمان و دارو	کلیه مراکز تشخیص، تحقیقی، درمانی و دارویی کشور

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
315	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	HPLC	تحقیقاتی - تشخیصی	
316	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	Atomic Absorption	تحقیقاتی - تشخیصی	
317	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	Flourimeter	تحقیقاتی - تشخیصی	
318	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	Luminometer	تحقیقاتی - تشخیصی	
319	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	Spectro ELISA	تحقیقاتی - تشخیصی	
320	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	جداسازی و عمل آوری جزایر لانگرهاس	پیوند جزایر لانگرهاس	کلیه محققین بخصوص مطالعات بالینی آینده نگر
321	شهیدبهشتی	پژوهشکده‌ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم	آنالیز بقاء ورگرسینون Cox	مطالعات آینده نگر (کوهورت)	متخصصان علوم اعصاب، علوم شناختی، روانپزشکان، جراحی مغز و اعصاب
322	شهیدبهشتی	مرکز تحقیقات علوم رفتاری	Cognitive Neurosciences Tasks Series	ارزیابی اختلالات عصبی و شناختی	بخش‌های صنعتی، تحقیقاتی
323	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات پیوند و ترمیم اعضا	کشت سلولی نمایی/مولکولار/پاتولوژی/کشت سلولی کرابینونیک/کشت سلولی هیاتوسیت	پیوند سلولی/تشخیصی/تحقیقاتی	
324	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی	کشت سلول های عصبی	بررسی عملکرد سلول‌های عصبی - پاتوژنز بیماری‌های ترمیم سلول عصبی	متخصصان فیزیولوژی - اعصاب بیوشیمی
325	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی	Site-Directed Mutagenesis	بررسی فعالیت پروتئین نقش اسیدهای آمینه در ساختار پروتئین	متخصصان بیولوژی - بیوشیمی
326	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی	تولید آنتی بادی‌های منوکونال	کاربرد وسیع تشخیص درمانی	متخصصان ایمونولوژی - بیوشیمی - حیطه‌های تشخیصی
327	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات علوم آزمایشگاهی	کشت و establishment رده‌های سلولی سرطانی	کاربرد وسیع تشخیصی درمانی	متخصصان ایمونولوژی - بیوشیمی - حیطه‌های تشخیصی
328	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی	(Hev-genotyping inhouse)	کلینیکی	گوارش و کبد
329	شیراز (فارس)	دانشکده داروسازی /مرکز تحقیقات علوم دارویی	Hair root culture	تولید ترکیبات دارویی	متخصصین فارماکوگنوزی - بیوتکنولوژی
330	شیراز (فارس)	دانشکده داروسازی /مرکز تحقیقات علوم دارویی	Biotechnology mucoadhesive film	بیوتکنولوژی سیستم‌های آهسته رهش فرآورده‌های پوستی و آرایشی	متخصصین بیوتکنولوژی
331	شیراز (فارس)	دانشکده داروسازی /مرکز تحقیقات علوم دارویی	جداسازی سلول های کبدی و سایر ارگان ها	مطالعه سمیت و متابولیسم داروها	متخصصین فارماکولوژی- توکسیکولوژی و متابولیسم دارویی بیوتکنولوژی
332	شیراز (فارس)	دانشکده داروسازی /مرکز تحقیقات علوم دارویی	ساخت نانو ذرات سرامیکل	داروسازی	متخصصین فارماسیوتیکس
333	شیراز (فارس)	دانشکده داروسازی /مرکز تحقیقات علوم دارویی	جداسازی و کشت BBB	فارماکوکینتیک	متخصصین فارماسیوتیکس- فارماکولوژی و فارماکوکتیک

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
334	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی گراش - مرکز تحقیقات HIV و هپاتیت	NIR (near-infrared spectroscopy)	تشخیص سریع ویروس‌هایی نظیر HIV به روشی سریع ، دقیق و غیر تهاجمی	متخصصین ویروس‌شناسی- بیوتکنولوژی
335	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی گراش - مرکز تحقیقات HIV و هپاتیت	Real - time	PCR تعیین لرد و یروسی - بررسی اثر داروهای ضد ویروسی - بررسی بیان ژن‌ها و ...	متخصصین ویروس‌شناسی- بیوتکنولوژی
336	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی گراش - مرکز تحقیقات HIV و هپاتیت	میکروسکوپ فلورسنت جهت تست If (Immunofluorescent assay)	تشخیص دقیق ویروس‌هایی نظیر HIV	متخصصین ویروس‌شناسی- بیوتکنولوژی
337	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی گراش - مرکز تحقیقات HIV و هپاتیت	Rt- PCR	تشخیص RNA ویروس‌ها	متخصصین علوم سلولی- بیوتکنولوژی
338	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی گراش - مرکز تحقیقات HIV و هپاتیت	Cloning	وارد ساختن ژن‌ها به داخل وکتورهای همسانه سازی و بیانی به منظور تعیین توالی دقیق و بررسی بیان ژن‌ها و ...	متخصصین بیوتکنولوژی
339	شیراز (فارس)	دانشکده پیراپزشکی گراش - مرکز تحقیقات HIV و هپاتیت	Cell culture		متخصصین سلولی مولکولی- بیوتکنولوژی
340	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات بیماریهای خود ایمنی	پرتئومیکس	تولید واکسن و کشف بیومارکرها	کلیه متخصصین علوم زیستی
341	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات بیماریهای خود ایمنی	Gene Cloning	تولید پروتئینهای نو ترکیب	کلیه متخصصین علوم زیستی
342	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	مدلسازی مولکولی - QSAR	طراحی دارو، بررسی برهم کنش با رسیپتور	شیمی، شیمی دارویی ، فارماکولوژی
343	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	جداسازی و مطالعه بافت‌های مجزا	بررسی ترکیبات مختلف بر روی ارگانهای مختلف	بسته به نوع بافت ، کلیه متخصصین مربوط
344	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	اندازه گیری فشار خون حیوان	بررسی اثر داروها بر فشار خون	بسته به نوع بافت ، کلیه متخصصین مربوط
345	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	بررسی تغییرات جریان خون در سطح پوست و عمق	بررسی اثر داروها و حالات پاتولوژیک و نحوه خونرسانی در سطح و عمق بافتها	بسته به نوع بافت ، کلیه متخصصین مربوط
346	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی با متد FRAP	تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدان مولکولهای صنعتی و یا با منشاء طبیعی	شیمی، شیمی دارویی ، فارماکولوژی
347	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی با متد DPPH	تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدان مولکولهای صنعتی و یا با منشاء طبیعی	شیمی، شیمی دارویی ، فارماکولوژی
348	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی با اندازه میزان ترکیب	تعیین میزان فعالیت آنتی اکسیدان مولکولهای صنعتی و یا با منشاء طبیعی	شیمی، شیمی دارویی ، فارماکولوژی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روش‌های نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
349	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	بررسی فعالیت ترکیبات مهارکننده آنزیم‌های Cyclooxygenase	اندازه گیری فعالیت آنزیم‌های Cox در حضور ترکیبات صنعتی مختلف و تعیین اثر مهارکنندگی	شیمی، شیمی دارویی، فارماکولوژی
350	شیراز (فارس)	مرکز تحقیقات شیمی دارویی و گیاهی	آنالیز مواد طبیعی با روش GCMass و سایر تکنیک‌های کروماتوگرافی و طیف سنجی	شناسایی و تعیین مقدار مواد مؤثره موجود در عصاره های گیاهی و مواد طبیعی	شیمی، شیمی دارویی، فارماکولوژی و فارماکوکوگوزی
351	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	PCR-ARMS	شناسایی مولکولی تالاسمیا	متخصصین هماتولوژی- سلولی مولکولی
352	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	الکترو آگولیشن	تصفیه آب‌های زیرزمینی	متخصصین علوم زیست محیطی- بهداشت محیط - شیمی- مهندسی شیمی
353	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	تصفیه زیستی	پاکسازی آب‌های زیرزمینی و هوا	متخصصین علوم زیست محیطی- بهداشت محیط-بهداشت حرفه ای - شیمی- مهندسی شیمی
354	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	جذب سطحی	پاکسازی آب‌های زیرزمینی و هوا	متخصصین علوم زیست محیطی- بهداشت محیط-بهداشت حرفه ای - شیمی- مهندسی شیمی
355	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	تست کارایی جاذب‌های سطحی	پاکسازی آب‌های زیرزمینی و هوا	متخصصین علوم زیست محیطی- بهداشت محیط-بهداشت حرفه ای - شیمی- مهندسی شیمی
356	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	ساخت جاذب‌های سطحی اصلاح شده	پاکسازی آب‌های زیرزمینی و هوا	متخصصین علوم زیست محیطی- بهداشت محیط-بهداشت حرفه ای - شیمی- مهندسی شیمی
357	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	جداسازی میکروارگانیسم‌های تجزیه‌گر	تصفیه آب‌های زیرزمینی و هوای آلوده به ترکیبات آلی	متخصصین علوم زیست محیطی- بیوتکنولوژی- زیست سلولی مولکولی
358	قزوین	دانشکده بهداشت و پیراپزشکی	FRAP	اندازه گیری میزان آنتی اکسیدانت‌های خون	متخصصین بهداشت حرفه ای- علوم آزمایشگاهی- بیوشیمی
359	کرمانشاه	مرکز تحقیقات بیولوژی پزشکی	تکنیک رگزایی با استفاده از سلول‌های اندوتلیال بند ناف مدل جنین جوجه و آنورت موش صحرایی	بررسی عوامل مؤثر بر القاء ممانعت رگزایی تومور	تمامی گروه‌های بیولوژی و تشخیص طبی
360	کرمانشاه	مرکز تحقیقات بیولوژی پزشکی	پرتنومیکس	تعیین بیومارکرها - تشخیص طبی - تعیین کاندیدهای واکسن - تغییر الگوی پروتئینی سلول	تمامی گروه‌های بیولوژی و تشخیص طبی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
361	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	ایجاد آریتمی قلبی Invitro	بررسی داروهای قلبی بر روی آریتمی و بررسی مکانیسم ایجاد آریتمی	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
362	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	ایجاد ایسکمی و پریکاندیشنینگ invivo	بررسی اثرات ضد ایسکمی داروها و مکانیسم سلولی ایسکمی	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
363	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل ثبت تک سلولی الکتریکی (Patch clamp)	بررسی اثرات داروها و بر روی پتانسیل عمل قلبی	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
364	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل ایجاد هیپرلپیدما	اثرات داروها بر روی لیپید پلاسما	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
365	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل روده ایزوله موش، خرگوش و خوکچه هندی	بررسی اثرات ضد انقباضی بروی روده	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
366	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل ایجاد سوزاندان دقیق بافتی و آزمایشگاهی	بررسی مکانیسم سوزاندن در جلوگیری از ایجاد آریتمی و اثرات ضد سرطان کبد	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
367	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل جراحی قلب باز حیوانی	بررسی اثرات قلبی و عروقی داروها و اثرات ضد آریتمی و ایسکمی	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
368	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل گروه دهلیزی - بطني ایزوله با تغذیه سطحی و عمقی	اثرات قلبی داروها	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
369	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل ایجاد نارسایی قلبی شیمیایی در خرگوش	بررسی اثرات داورهای ضد نارسایی قلبی	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
370	گلستان	مرکز تحقیقات قلب و عروق	مدل سلول تراپی بیماریهای قلبی در خرگوش و کشت سلولی قلبی	بررسی اثرات سلول تراپی و افزایش کارایی سلول تراپی	متخصصان فیزیولوژی، فارماکولوژی، دانشجویان PhD فیزیولوژی، فارماکولوژی، سم شناسی مولکولاریبیولوژی و متخصصان قلب و عروق
371	گیلان	مرکز تحقیقات اورولوژی	complete Supine PNL	کاربردی	متخصصین اورولوژی- فلوشیپ اندو اورولوژی
372	گیلان	مرکز تحقیقات اورولوژی	در یورولاپاراسکوپی DTI	کاربردی	متخصصین اورولوژی- فلوشیپ اندو اورولوژی و یورولاپاراسکوپی
373	گیلان	مرکز تحقیقات اورولوژی	تکنیک جدید در NSV	کاربردی	متخصصین اورولوژی- پزشکان عمومی
374	گیلان	مرکز تحقیقات و تخصصی تنظیم خانواده	ختنه بدون بخیه	کاربردی	محققان و پژوهشگران
375	گیلان	مرکز تحقیقات گوارش و کبد	ژنوتیپ هیاتیت B	تحقیقاتی	محققان و پژوهشگران
376	گیلان	مرکز تحقیقات گوارش و کبد	ژنوتیپ هیاتیت C	تحقیقاتی	محققان و پژوهشگران
377	گیلان	مرکز تحقیقات گوارش و کبد	Real time PCR هیاتیت B و C	تحقیقاتی	محققان و پژوهشگران علوم پایه
378	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	میکروآگلواتیناسیون MAT	تشخیص سرلوزیکی بیماری	محققان و پژوهشگران علوم پایه
379	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	ایمونوفلورسانس غیر مستقیم	تشخیص سرلوزیکی بیماری	محققان و پژوهشگران علوم پایه
380	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	PCR	تشخیص سرلوزیکی بیماری	محققان و پژوهشگران علوم پایه
381	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	PEA	تشخیص تایپینگ ملکولی	محققان و پژوهشگران علوم پایه
382	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	PLP-PCR	تشخیص تایپینگ ملکولی	محققان و پژوهشگران علوم پایه
383	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	استخراج و کشت سلولهای بنیادی	تحقیقاتی	محققان و پژوهشگران علوم پایه
384	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	مدل قطع نخاع در رت	تحقیقاتی	محققان و پژوهشگران علوم پایه
385	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	مدل ارتروز در رت	تحقیقاتی	محققان و پژوهشگران علوم پایه
386	گیلان	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی	مدل IVF در موش	تحقیقاتی	گروه جراحان عمومی- زنان- اورولوژی
387					
388	کاشان	پزشکی	Field Potential Recording (in vivo)	ثبت پتانسیلهای زمینه ای	متخصصین علوم اعصاب فیزیولوژیست
389	کاشان	پزشکی	(Field potential Recording (in vivo)	ثبت پتانسیلهای زمینه ای	متخصصین علوم اعصاب فیزیولوژیست

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
390	کاشان	پزشکی	Morris Water moze	بررسی مکانیسم های حافظه و یادگیری	متخصصین علوم اعصاب فیزیولوژیست
391	کاشان	پزشکی	Congo Red Staining	رنگ آمیزی بافت های عصبی	متخصصین علوم اعصاب فیزیولوژیست
392	کاشان	پزشکی	Silver Staining	متد اختصاصی بررسی پلاک های بتا آمیلوئید	متخصصین علوم اعصاب فیزیولوژیست
393	کاشان	پزشکی	تولید مدل تجربی آلزایمر درموش صحرایی با استفاده از تزریق داخل بطنی بتا آمیلوئید	برای حافظه و یادگیری	متخصصین علوم اعصاب فیزیولوژیست
394	کاشان	پزشکی	ایجاد مدل حیوانی تشنج شیمیایی در موش صحرایی سوری و رت با استفاده از انفوزیون وریدی آهسته	صرع یا اپی لپسی	تمام متخصصین علوم پایه پزشکی
395	کاشان	پزشکی	HPLC	آنالیز مواد مختلف بیولوژیک	تمام متخصصین علوم پایه پزشکی
396	کاشان	پزشکی	الکتروفورز	آنالیز مواد مختلف بیولوژیک	تمام متخصصین علوم پایه پزشکی
397	کاشان	پزشکی	انواع کلینیک های کرومانوگرافی	آنالیز مواد مختلف بیولوژیک	تمام متخصصین علوم پایه پزشکی
398	کاشان	پزشکی	بررسی کتینگ آنزیمی و Activity Staining	آنزیم شناسی	تمام متخصصین علوم پایه پزشکی
399	کاشان	پزشکی	ایجاد مدل های حیوانی دیابت تیپ II بیماری MS بیماری آلزایمر	تحقیقات در دیابت تیپ II تحقیقات در مورد بیماری MS تحقیقات وریدی بیماری آلزایمر	تمام متخصصین علوم پایه و داروسازی
400	کاشان	پزشکی	Everted Gat Sac	متابولیسم عناصر و دارویی	متخصصین علوم اعصاب
401	کاشان	پزشکی	ایجاد ایسکمی های بافت عصبی	بررسی نورو ن ها	متخصصان عفونی و علوم پایه پزشکی
402	کاشان	پزشکی	ایمونوبلاتنیک	تائید عفونت های مختلف از جمله IIIV	متخصصان عفونی و علوم پایه پزشکی
403	کاشان	پزشکی	RT-PCR	تشخیص انواع عفونت های از طریق شناسایی RNA	متخصصان عفونی و علوم پایه پزشکی
404	کاشان	پزشکی	جداسازی RNA و DNA	جهت انجام PC و RT-PCR در تشخیص بیماریها	متخصصان عفونی و علوم پایه پزشکی
405	کاشان	پزشکی	الکتروفورزند DNA و پروتئین ها	برای تشخیص پروتئین ها و اسید های توکلینیک سلولها و میکروبیها	متخصصان فیزیکی پزشکی، علوم آزمایشگاهی، میکروب شناسی، انگل شناسی و داروسازی
406	کاشان	پیرا پزشکی	Call culture	تحقیقی - سلطان - دارو	متخصصان فیزیکی پزشکی، علوم آزمایشگاهی، میکروب شناسی، انگل شناسی و داروسازی
407	کاشان	پیراپزشکی	Bone narrow sulture	خونسازی بیماریهای خون	متخصصان فیزیکی پزشکی، علوم آزمایشگاهی، میکروب شناسی، انگل شناسی و داروسازی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
408	کاشان	پیرا پزشکی	Mataphase analyse	اختلالات کروموزومی	متخصصان فیزیک پزشکی، علوم آزمایشگاهی، پکروب شناسی، انگل شناسی و داروسازی
409	کاشان	پیرا پزشکی	MTT assay	سرطان فارموکولوژی	متخصصان فیزیک پزشکی، علوم آزمایشگاهی، پکروب شناسی، انگل شناسی و داروسازی
410	کاشان	پیراپزشکی	روش های مولکولی و PCR-SSP	تعیین دوز بیولوژیک اشعه	دندانپزشک متخصص دندانپزشک
411	کرمان	دانشکده دندانپزشکی مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان	دستگاه Testometry	تست فشار، کشش و ... در مورد مواد دندانی	دندانپزشک متخصص دندانپزشکی
412	کرمان	دانشکده دندانپزشکی مرکز تحقیقات بیماریهای دهان و دندان	استریومیکروسکپ دیجیتال	بزرگنمایی تا 40 برابر	دانشجوی کارشناسی ارشد و PhD
413	کرمان	دانشکده پزشکی مرکز تحقیقات لیشمانیوز	الیز، JFA روشهای ریگافری	تشخیص انگل لیشمانیا	دانشجوی کارشناسی ارشد و Ph.D
414	کرمان	دانشکده پزشکی مرکز تحقیقات لیشمانیوز	روش های مختلف PCR	تعیین گونه انگل لیشمانیا	دانشجوی کارشناسی ارشد و Ph.D
415	کرمان	دانشکده پزشکی مرکز تحقیقات لیشمانیوز	DAT	تشخیص لیشمانیوز احشائی	پزشکان
416	کرمان	دانشکده پزشکی مرکز تحقیقات لیشمانیوز	کشت آماسیگوت در ماکروفاژ	ارزیابی اثربخشی داروها	پزشکان
417	کرمان	مرکز آموزشی درمانی افضل یور	لیزر CO2	درمان لیشمانیوز پوستی	کلیه متخصصین مرتبط
418	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	تکنیک های کشت بافت گیاهی	تولید دارو در بافت گیاهی	کلیه متخصصین مرتبط
419	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	کلیه تکنیک های عصاره گیری	جداسازی ماده موثر گیاهان و داروهای طبیعی	کلیه متخصصین مرتبط
420	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	تکنیک های بررسی سینتوتوکسیسیته	مطالعات اولیه سرطان شناسی	کلیه متخصصین مرتبط
421	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	بررسی اضطراب در موش سوری با استفاده از EZM	مطالعه ضداضطرابی داروها	کلیه متخصصین مرتبط
422	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	اندازه گیری آنزیم های اداری در رت	مطالعه میزان آسیب کلیوی و کبدی داروها	کلیه متخصصین مرتبط
423	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	بیوسنتز هدایت شده تولید پپتیدهای غیرریبوزومی	تولید آنتی بیوتیک های لیپوپپتیدی	کلیه متخصصین مرتبط
424	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	مهندسی تولید آنتی بیوتیک های لیپوپپتیدی	تولید آنتی بیوتیک های لیپوپپتیدی	کلیه متخصصین مرتبط
425	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	مطالعه مکانیزم بیوسنتز پروتئین ها و پپتیدها با استفاده از ایزوتوپهای پایه دار	مهندسی بیوسنتز	کلیه متخصصین مرتبط
426	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	تغییر خواص بیوفیزیکی و فیزیکوشیمیایی لیپوپپتیدها و پروتئین ها	توسعه آنتی بیوتیکها	کلیه متخصصین مرتبط

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
427	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	مطلوب سازی تولید آنتی بیوتیک های وابسته به کلسیم در محیط های گشت مختلف	توسعه آنتی بیوتیک ها	کلیه متخصصین مرتبط
428	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	دستکاری ژنتیکی تولید آنتی بیوتیک های لیپوپپتیدی	توسعه آنتی بیوتیک ها	کلیه متخصصین مرتبط
429	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	استخراج بیومولکول ها از محیط های کشت میکروبی	توسعه آنتی بیوتیک ها	کلیه متخصصین مرتبط
430	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	سیستم های جدید دارورسانی	عرضه فرمول ها ی جدید دارویی با کیفیت و کارایی بهتر	کلیه متخصصین مرتبط
431	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	مطالعه فراهمی زیستی و همسنگی زیستی	رسیدن به ارزش بیولوژیک بهتر برای فرمولاسیون دارو	کلیه متخصصین مرتبط
432	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	استخراج بیوسورفکتنت ها از محیط های کشت میکروبی	1- بعنوان افزودنی در فرمولاسیون داروها از جمله جذب افزا 2- جذب آلودگی های محیطی (فلزات سنگین و آلودگی های نفتی)	کلیه متخصصین مرتبط
433	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	C-Mass, UV,IR, HPLC. GC-MS, GC	شناسایی کمی و کیفی مواد	کلیه متخصصین مرتبط
434	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	Freze drier	تکنیک نگهداری	کلیه متخصصین مرتبط
435	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	اولتراسانتریفیوژ	جداسازی مواد	کلیه متخصصین مرتبط
436	کرمان	مرکز تحقیقات فارماسیوتیکس	Particle size analyzer	اندازه گیری ذرات در محدوده 100 نانومتر تا 100 میکرومتر برای نمونه های جامد، سوسپانسیون، امولسیون و ...	گروههای پرستاری داخلی جراحی ، گروههای پرستاری بالینی، آموزش و پژوهش پرستاری و سایر گروههای بالینی
437	کرمان	پرستاری مامایی رازی کرمان	آموزش و پیگیری مددجویان از طریق Web site	ارتقاء سلامت مددجویان	برنامه ریزان نظام سلامت در سطح کشور در سطوح مختلف
438	کرمان	مرکز تحقیقات فیزیولوژی	مدلسازی بیماریها	پیش بینی وضعیت بیماریها و حوادث در آینده	کلیه محققین و برنامه ریزان نظام سلامت کشور
439	کرمان	مرکز تحقیقات فیزیولوژی	مرور ساختاریافته و متاآنالیز	استفاده حداکثر از مستندات	فیزیولوژیست ها، جراحان مغز و اعصاب
440	کرمان	پزشکی	مدل ایجاد ضربه مغزی در موز صحرایی	بررسی اثر داروهای مختلف در ضربه مغزی	فیزیولوژیست ها
441	کرمان	پزشکی	اندازه گیری جریان خون مغز به روش لیزر داپلر	بررسی اثر داروهای مختلف بر جریان خون	فیزیولوژیست ها
442	کرمان	پزشکی	کار با قلب در invivo	بررسی اثر داروهای مختلف بر جریان خون	فیزیوتراپیست، جراح ، ارتوپد و آناتومیست
443	کرمان	پزشکی افضل یور	روشهای آنتروپومتری	اندازه گیری ابعاد بدن	علوم پایه طب ترمیمی
444	کرمان	پزشکی افضل یور	تولید سلولهای بنیادی	تحقیقات درمان بیماریهای دژنراتیو	متخصصین و جراحان مغز و اعصاب

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
445	کرمان	پزشکی افضل پور	ایجاد و درمان ضایعات مغزی نخاعی	تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب	متخصصان علاقمند به استفاده از تکنیک های مولکولی
446	مازندران	بهداشت ساری	باکتریوفاز	کارآبی حذف ویروسها توسط سیستمهای تصفیه فاضلاب	حشره‌شناسهای پزشکی و کشاورزی
447	مازندران	بهداشت ساری	اندازه‌گیری بیوشیمیایی آنزیمهای مسئول مقاومت به حشره‌کشها در پزشکی، بهداشت و کشاورزی	بررسی وجود مکانیسم مقاومت بندپایان به آفت‌کشها در پزشکی، بهداشت و کشاورزی	کلیه مراکز تحقیقاتی قلب - دانشکده های داروسازی - کارخانه های تولید دارو - مراکز فعال مهندسی پزشکی
448	مشهد	مرکز تحقیقات جراحی آندوسکوپی (درون بین)	ساخت و عرضه جعبه تمرین تکنیک لاپاراسکوپی	آموزش جهت گروه های جراحی	کلیه متخصصان علوم پزشکی و پیراپزشکی، محیط زیست، سازمان آب و سازمانهای ذینفع دیگر بویژه صنایع
449	مشهد	مرکز تحقیقات جراحی آندوسکوپی (درون بین)	آموزش انواع جراحی‌های لاپاراسکوپی	آموزش جهت گروه های جراحی	گروه جراحان عمومی-زنان-اورولوژی
450	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	Mercuric Hydride System (MHS) of Atomic Absorption	اندازه‌گیری غلظت جیوه و آرسنیک در مایعات بیولوژیک (نسوج بدن) و نمونه‌های محیطی	کلیه متخصصان علوم پزشکی و پیراپزشکی، محیط زیست، سازمان آب و سازمانهای ذینفع دیگر بویژه صنایع
451	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	Heated Graphite Atomization (HGA) of AA	اندازه‌گیری غلظت فلزات سنگین نظیر سرب، کرم، منگنز، آلومینیم و سلنیوم در نمونه‌های بیولوژیک و محیطی	کلیه متخصصان علوم پزشکی و پیراپزشکی، محیط زیست، سازمان آب و سازمانهای ذینفع دیگر بویژه صنایع
452	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	Heated Graphite Atomization (HGA) of AA	اندازه‌گیری غلظت فلزاتی مانند سم، روی، منیزیم، کلسیم و آهن در نمونه‌های بیولوژیک و محیطی	کلیه متخصصان علوم پزشکی و پیراپزشکی، محیط زیست، سازمان آب و سازمانهای ذینفع دیگر بویژه صنایع
453	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	Flame Ionization of Gas Chromatography	اندازه‌گیری غلظت الکها، آلدئید، ستونها و ترکیبات آلی مشابه در نمونه‌های بیولوژیک و محیطی (عرقیات سنتی)	کلیه متخصصان علوم پزشکی و پیراپزشکی، محیط زیست، سازمان آب و سازمانهای ذینفع دیگر بویژه صنایع
454	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	Thermal Condensivity of GC	تعیین غلظت سموم بویژه حشره کش‌های فسفردار آلی در نمونه‌های بیولوژی و محیطی (میوه ها و سبزیها)	کلیه متخصصان علوم پزشکی و پیراپزشکی، محیط زیست، سازمان آب و سازمانهای ذینفع دیگر بویژه صنایع

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
455	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	Electron Capture of GC	اندازه‌گیری غلظت سموم بویژه حشره‌کش‌های کلردار و فسفردار آلی در نمونه‌های بیولوژیک و محیطی (میوه‌ها و سبزی‌ها)	پزشکان ، دندانپزشکان و محققین
456	مشهد	مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی	وایتال پرفیوژن حیوانات	جهت فیکس کردن بافت‌های زنده حیوانی	محققین علوم پزشکی و دندانپزشکی
457	مشهد	مرکز تحقیقات دندانپزشکی	سیستم Fluid filtrations	بررسی کمی ریزنشت نمونه‌های دندان‌دانی	پزشکان فوق تخصص و پرستاران نوزادان
458	مشهد	مرکز تحقیقات نوزادان	طراحی وساخت دستگاه تعویض خون نوزادان	جهت تعویض خون نوزادان با زردی	پزشکان فوق تخصص و پرستاران نوزادان
459	مشهد	مرکز تحقیقات نوزادان	طراحی و ساخت پتوی فوتوتراپی نوزادان	جهت درمان زردی نوزادان	متخصصان علوم پایه در زمینه‌های بیوشیمی ، ژنتیک ، بیوتکنولوژی ، نانوتکنولوژی ، داروسازی و ...
460	مشهد	مرکز تحقیقات علوم دارویی	Gene Transfect ion	در کلیه تحقیقاتی که نیاز به انتقال ژن به داخل سلول وجود دارد	جراحان پلاستیک
461	مشهد	دانشکده داروسازی - پژوهشکده یوعلی	جداسازی و کشت کرانیتوسیتها و فیبروبلاست های پوست انسان	درمان سوختگی و آسیب‌های پوستی ، مهندسی بافت پوست	محققین علوم دارویی
462	مشهد	دانشکده داروسازی	بررسی مخاط چسبی نانو ذرات روکش شده با کاتیوزان	کاربرد تحقیقاتی	محققین علوم دارویی و فارماکولوژی
463	مشهد	دانشکده داروسازی	ثبت فشار خون حیوان به روش تهاجمی و غیر تهاجمی	اندازه‌گیری فشار خون سپسنولی و دیاستولی و ضربان قلب حیوان آزمایشگاهی و تجویزی داخل وریدی دارو به حیوان	ایمونولوژیست ها
464	مشهد	دانشکده داروسازی	انجام مطالعات ایمن سازی از راه مخاطی و بررسی پاسخ‌های ایمنی	بررسی پاسخ ایمنی پس از ایمن سازی مخاطی	متخصصان داروسازی و رادیوفارما
465	مشهد	دانشکده داروسازی	نشانداری اشکال دارویی با ترکیبات رادیواکتیو و ردیابی آنها به روش گاماستیوگرافی	ردیابی اشکال دارویی در بدن	دانشجویان دوره دکترا ، فوق لیسانس و محققین
466	مشهد	گروه میکروپشناسی و ویروس‌شناسی	Real Time , PCR	کارهای تحقیقاتی و تشخیصی در خصوص باکتری‌ها و ویروس‌های بیماریزا	متخصصین میکروپشناسی و ویروس‌شناسی
467	یزد	دانشکده پیراپزشکی	فلوسایتومتری کشت سلولی	تشخیص پزشکی	
468	یزد	دانشکده پیراپزشکی	PCR/RT-PCR/RFLP	تشخیص پزشکی شناسایی جهش	
469	یزد	دانشکده پیراپزشکی	Stereology	مطالعات مورفومتر اندازه‌گیری پارامترهای مختلف	
470	یزد	دانشکده پیراپزشکی	PCR	تشخیص توالی ژنتیک میکروارگانسیم‌ها و سلول‌های یوکاریوتیک	
471	یزد	دانشکده پیراپزشکی	فلوسایتومتری-کشت سلول/Real-Time PCR	تحقیقات پزشکی و علوم پایه	اعضای هیئت علمی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روشهای نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
472	یزد	دانشکده بهداشت	آنالیز مسیر	مدلسازی و بهینه سازی الگو	پرسنل بهداشتی
473	یزد	مرکز تحقیقات رفتارهای بهداشتی	تکنیک‌های ارتباطی (Communication Technique)	افزایش رضایت مراجعه‌کنندگان به مراکز بهداشتی	کارشناسان بهداشتی
474	یزد	مرکز تحقیقات رفتارهای بهداشتی	نیازسنجی در زمینه های مرتبط با سلامت (Need Assessment)	اولویت بندی مسائل بهداشتی	متخصصین آموزش بهداشت
475	یزد	مرکز تحقیقات رفتارهای بهداشتی	بکارگیری مدل‌های تغییر رفتار در ارتقاء سلامت (Modify of Model)	تحقیقات بهداشتی	
476	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	میکروانجکشن ICSI امبرویویوپوسی	درمان ناباروری و بیوتکنولوژی تشخیص پیش از لانه‌گزینی	کارشناسان و کارشناسان ارشد سلولی مولکولی- کارشناسان ارشد و دکتری علوم آزمایشگاهی- دکتری جنین شناسی - بافت شناسی- دامپزشکان
477	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	کشت سلول‌های بنیادی	بیوتکنولوژی و تحقیقات پایه	کارشناس و کارشناس ارشد و دکتری بیولوژی سلولی- کارشناس ارشد و دکتری بافت شناسی - دکتری جنین شناسی
478	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	انجماد جنین و تخمک و اسپرم	نگهداری یاخته‌های جنسی	کارشناسان و کارشناسان ارشد سلولی مولکولی- کارشناسان ارشد و دکتری علوم آزمایشگاهی- دکتری جنین شناسی - بافت شناسی- دامپزشکان
479	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	لیزر هچینگ	شکافتن لایه زوناپلوسیدا تخمک	کارشناسان و کارشناسان ارشد سلولی مولکولی- کارشناسان ارشد و دکتری علوم آزمایشگاهی- دکتری جنین شناسی - بافت شناسی- دامپزشکان
480	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	کاریوتایپ و FISH	تشخیص بیماری‌های ژنتیکی	کارشناس ارشد و دکتری ژنتیک- علوم آزمایشگاهی- بیولوژی سلولی مولکولی و متخصصین جنین شناسی
481	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	Real Time PCR	تشخیص بیماری‌های ژنتیکی	کارشناس ارشد و دکتری سلولی مولکولی- متخصصین ژنتیک- دکتری جنین شناسی
482	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	تکنیک‌های ارزیابی کروماتین اسپرم	تشخیص بیماری‌های مرتبط با ناباروری	کارشناس ارشد و دکتری بافت شناسی- کارشناس ارشد و دکتری بیولوژی سلولی

بانک اطلاعاتی توانمندی‌های اعضای هیئت علمی در خصوص روش‌های نوین و منحصر بفرد تحقیقاتی موجود در داخل کشور

ردیف	دانشگاه علوم پزشکی	دانشکده/مرکز تحقیقاتی	نام تکنیک	کاربرد	متخصصان واجد شرایط استفاده کننده
483	یزد	مرکز تحقیقاتی درمانی ناباروری	شناسایی تومور مارکر IHC	شناسایی شاخص‌های مولکولی و بافت	کارشناس ارشد و دکترای بیوشیمی- کارشناس ارشد و دکترای ایمونولوژی- بیولوژی سلولی مولکولی - متخصصین بافت شناسی و جنین شناسی