

بسمه تعالی

اولویت های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی (ارومیه)

1-عناوین پژوهشی مرتبط با دندانپزشکی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	اپیدمیولوژی، تشخیص و درمان بیماریها و سرطانهای دهان، فک و صورت	75/01
2	مواد، وسایل و تکنیکهای تشخیصی نوین در دندانپزشکی	74/21
3	رادیولوژی دهان، فک و صورت و بهداشت اشعه	72/55
4	تشخیص و بازسازی بافتهای از دست رفته دهان، فک و صورت	71/84
5	تشخیص و درمان ناهنجاریهای رشد و تکامل دهان، فک و صورت و حرکت دندانها	70/91
6	تشخیص و درمان بیماریهای پالپ و پره آپیکال	67/56
7	ساختارهای نگهدارنده دندان، ایمپلنتولوژی دهان، فک و صورت	65/86
8	دندانپزشکی اطفال و روانشناسی رشد و تکامل	65/22
9	دندانپزشکی پیشگیری و جامعه نگر، بهداشت دهان	63/03
10	روشها، مواد و وسایل آموزش در دندانپزشکی	61/60

2-عناوین پژوهشی مرتبط با پژوهشکده تحقیقات بالینی - مرکز تحقیقات نفرولوژی و پیوند کلیه

که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.(01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	General Nephrology: -Nephrotic syndrome: epidemiology and common subtypes, pathology, and resistant forms -Chronic HTN: epidemiology, secondary causes, and treatment -Nephrolithiasis: epidemiology and predisposing factors -Chronic Kidney Disease (CKD): epidemiology, risk factors, and management -AKI: new biomarkers in diagnosis -Immunonephrology in kidney disease	75/01
2	Hemodialysis: CLD: mineral bone disease Common intra-dialysis complications Cardiovascular complications Vascular calcifications Access surveillance	74/21
3	Transplantation:	72/55

71/84	<p>Re-transplant outcomes Induction therapy Immunotherapy Transplantation in highly sensitized patients Chronic Allograft nephropathy BK virus nephropathy CMV prophylaxis Pediatrics Nephrology: Acute Kidney Injury Chronic renal insufficiency Peritoneal dialysis Glomerular diseases Urolithiasis Urinary Tract Infections (UTI) Vasculitis</p>	4
70/91	<p style="text-align: right;">علوم پایه:</p> <p>عفونت های ویروسی در بیماران کلیه، پیوندی و دیالیزی ژنتیک پیوند کلیه بیوشیمی پیوند کلیه در مورد استرس اکسیداتیو - متابولیسم لیپیدها مکانیسم مولکولی و سلولی تغییرات ایجاد شده در انواع آسیب های کلیوی (نفروتوکسیستی ها و آسیب های ایسکمی و رپرفیوژن کلیوی مکانیسم های ایمنولوژیک بیماری های کلیه آسیب های کلیوی در ارتباط با توکسین های دارویی و ...</p>	5
67/56	<p style="text-align: right;">کلینیکال پاتولوژی:</p> <p>پاتولوژی تومورهای سیستم ادراری - تناسلی تومورهای پروستات، تومورهای بیضه، تومورهای کلیه، تومورهای مثانه پاتولوژی پیوند کلیه (پاتولوژی رد حاد و مزمن پیوند کلیه) پاتولوژی گلومرولوپاتی ها پاتولوژی ناباروری مردان</p>	6
65/86	<p>Clinical informatics:</p> <p>رجستری بیماران نارسایی کلیوی حاد و مزمن رجستری بیماران پیوندی کلیه آموزش بیماران کلیوی و پیوند از طریق e-health سیستم های مدیریتی بالینی بیماران کلیوی و پیوندی در بیمارستانها استفاده از تله مدیسن در نفرولوژی و پیوند سیستمهای مدیریت اطلاعاتی و بالینی بیماران کلیوی در کلینیک های بیمارستانی و غیر بیمارستانی</p>	7

3-عناوین پژوهشی مرتبط با پژوهشکده تحقیقات بالینی – مرکز تحقیقات بهداشت باروری که از
بیشترین اولویت برخوردار شده اند.(01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بیماریهای واگیردار: شیوع بیماریهای آمیزشی (شامل: گنوره، سیفلیس، تریکومونیا لایس، کلامیدیا لایس، پدیدکولوزیس پوبیس، لنفوگرانولوم ونروم و گرانولوم اینگوینال و...) الگوی افزایش ابتلا به HIV و ایدز در جمعیت‌های پرخطر شیوع و اثرات سندرم کرونا ویروس در مادر باردار و جنین شیوع سندرم سرخجه مادرزادی در متولدین 5 سال اخیر	91/66
2	مطالعات مامایی: - راهکارهای توسعه زایمان فیزیولوژیک - جنبه های مختلف مشاوره در موضوعات مرتبط با سلامت باروری شامل: بلوغ، ازدواج، دوران بارداری، پس از زایمان، تنظیم خانواده، شیردهی، ناباروری و... - توسعه مطالعات مبتنی بر شواهد در جهت بهبود کیفیت و کمیت مراقبت‌های قبل، حین و پس از زایمان، مادری ایمن، تغذیه، ورزش، واکسیناسیون، ارزیابی سلامت جنین، غربالگری، اعتیاد و سوء مصرف مواد... - ارتقای پژوهش محور جایگاه ماماها در سیستم خدمات بهداشتی درمانی مبتنی بر طرح تحول سلامت - عوامل زمینه ساز گرایش به زایمان به روش سزارین - سبک زندگی در گروه‌های مختلف جامعه - اختلالات جنسی و مداخلات مختلف درمانی و مشاوره ای - تأثیر مراقبت‌های مادری کانگورویی بر سلامت مادر و نوزادان - نحوه تغذیه در دوران نوجوانی، قبل از بارداری، حین بارداری و ارزیابی مداخلات تغذیه ای - پیشگیری از مشکلات ناشی از کانسره‌های زنان	88/58
3	مطالعات تغذیه ای: تغذیه سالم و بهداشتی و ارائه الگوی مناسب در سطح خانوار و مدارس فراوانی کم خونی فقر آهن در گروه‌های مختلف سنی علل و عوامل همراه وضعیت سلامت و تکامل کودکان، نوجوانان و جوانان عادات غذایی دانش آموزان استان و ارائه راهکارهای مناسب آموزش تغذیه و آهن یاری دختران دانش آموز وضعیت مصرف صبحانه و میان وعده دانش آموزان و تاثیر آن بر چاقی آنان وضعیت اجرای برنامه شیر مدرسه در دانش آموزان	88/02
4	مطالعات مربوط به بیماریهای زنان و زایمان: - مطالعه ریسک فاکتورهای محیطی و فردی دخیل در باروری و ناباروری زنان و مردان	86/31

	<p>- تحقیقات در زمینه روشهای مختلف غربالگری قبل از تولد و سعی در بکارگیری روشهای جدیدتر با خصوصیات تهاجمی کمتر</p> <p>- تحقیقات در زمینه عوارض بارداری مانند پره اکلامپسی، محدودیت رشد جنین، پارگی زودرس کیسه آمنیون، زایمان زودرس و پلی هیدروآمینوس</p> <p>- طرح های غربالگری، تشخیصی، مداخله ای و درمانی سرطان های دستگاه تناسلی</p> <p>- تحقیقات در زمینه بیماریهای عفونی در حاملگی و تاثیر آن بر مادران باردار و بخصوص جنین</p> <p>- مطالعات پیرامون نقایص مادرزادی و راه های تشخیص زودهنگام آن در دوران بارداری</p> <p>- بررسی همبستگی عفونت های ویروسی با سرطان های اختصاصی زنان</p> <p>- بررسی سطوح سرمی هورمون های برخی واسطه های التهابی در مبتلایان به اندومتریوز</p> <p>مطالعات پیرامون سقط و سزارین</p> <p>- بررسی نقش ژنتیک و محیط در بروز بیماری های تروفوبلاستیک</p>	
85/97	<p>مطالعات مرتبط با بهداشت عمومی:</p> <p>وضعیت نظام ارجاع بیماران در برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی</p> <p>پروتکل های درمانی در حوزه پزشک خانواده و مقایسه با استانداردها</p> <p>عوامل موثر بر پویایی برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی (روند ریزش، علل ماندگاری و...)</p> <p>رضایت مندی اعضا تیم سلامت از برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی</p> <p>فرآیند و نتایج پایش فصلی عملکرد پزشکان خانواده</p> <p>تاثیر اجرای برنامه پزشک خانواده بر شاخص های بهداشتی استان</p>	5
81/36	<p>مطالعات مرتبط با بهداشت باروری:</p> <p>- نرخ باروری و ناباروری در استان و راههای درمان آن</p> <p>- ارزیابی موفقیت و شکست روشهای مختلف درمان نابارور</p> <p>- شیوع مشکلات سلامت جنسی، علل و عوامل همراه</p> <p>- سلامت جنسی، کیفیت زندگی، نقش مشاوره و آموزشها قبل از ازدواج</p> <p>- بررسی دلایل مرگ زنان در سن باروری و مرگ و میرمادران در اثر عوارض بارداری و زایمان و عوامل موثر بر آن</p> <p>- ارزشیابی برنامه های سلامت بارور (تنظیم خانواده، مراقبتهای ادغام یافته سلامت مادران، مراقبتهای ادغام یافته کودک سالم و بیمار، نظام مراقبت مرگ مادر، نظام مراقبت مرگ و میر حول و حوش زایمان، نظام مراقبت مرگ کودکان زیر پنج سال)</p> <p>- خشونت خانوادگی و خشونت بر علیه کودکان (غربالگری، بررسی علل، زمینه ها و برنامه های مداخله ای)</p> <p>- سرطان های مرتبط با سلامت باروری زنان و مردان</p> <p>- نقش آموزش حین ازدواج بر نرخ باروری و رضایت از زندگی</p> <p>- نقش سیاست های کشوری جمعیت و تنظیم خانواده، میزان تداوم روش های مختلف</p>	6

4-عناوین پژوهشی مرتبط با پژوهشکده تحقیقات بالینی – مرکز تحقیقات ایمنی بیمار که از
بیشترین اولویت برخوردار شده اند.(01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	فرهنگ ایمنی بیمار: بررسی وضعیت فرهنگ ایمنی در مراکز آموزشی-درمانی بررسی موانع و تسهیل کننده های ارتقاء فرهنگ ایمنی بررسی راهکارهای اجرایی آموزش ارتقاء فرهنگ ایمنی بیمار در اساتید و دانشجویان بالینی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه و کلان منطقه بررسی وضعیت ایمنی بیمار در بخش های مختلف مراکز آموزشی – درمانی بررسی موانع موجود عدم گزارش خطاهای پزشکی ارتباط جو ایمنی بیمار با رویداد های نامطلوب در مراکز آموزشی – درمانی موانع و تسهیل کننده های گزارش رویدادهای نامطلوب	85/23
2	خطاهای پزشکی: رویداد های ناخواسته و خطاهای داروئی رویداد های ناخواسته مربوط به تجهیزات پزشکی مراقبت از بیماران مسن و سلامت شکننده بررسی و مدل سازی پیامد رویدادهای نامطلوب افتادن بیمار تشخیص های نادرست پزشکی زخم بستر/فشاری خطاهای جراحی خطاهای مربوط به انتقال خون و فراورده های خونی	85/05
3	Clinical informatics: توسعه فن آوری های اطلاعاتی برای گزارش و ثبت خطاهای پزشکی کاهش خطاهای پزشکی با استفاده از فن آوری های نوین اطلاعاتی طراحی و اجرای اپلیکیشن موبایل برای اساتید، دستیاران، انترن ها و پرستاران در خصوص پیشگیری از تداخلات دارویی بیماران بستری بکارگیری فناوری اطلاعات برای افزایش کیفیت خدمات بهداشتی درمانی بکارگیری فناوری اطلاعات برای افزایش تقید و تبعیت بیماران از برنامه های درمانی و داروئی	84/55
4	آموزش ایمنی بیمار: طراحی و ارزیابی شاخص ها و سنجه های آموزش ایمنی بیمار در بین کادر درمان نیاز سنجی برنامه های آموزشی ایمنی بیمار مورد نیاز دانشجویان بالینی شناسایی فرصت ها، چالش ها و استراتژی های اجرای برنامه های آموزشی طراحی و استقرار مدل آموزشی با محوریت مدیریت ایمنی بیمار در نظام سلامت	81/09

5- عناوین پژوهشی مرتبط با پژوهشکده تحقیقات بالینی - مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند. (01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	عوامل خطر تعیین کننده سلامت: عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت (اشتغال، تحصیلات، امنیت غذایی، مسکن، عدالت در سلامت و...) اپیدمیولوژی عوامل خطر سلامت، ناهنجاری ها، بیماری ها، آسیب ها و حوادث شناخت، آگاهی، نگرش و عملکرد مردم جامعه نسبت به بیماری ها و عوامل خطر سلامت پیشگیری از عوامل خطر بیماری زا، ناهنجاری ها، بیماری ها، آسیب ها و حوادث عوامل خطر مربوط به محیط زندگی و کار حمایت اجتماعی	75/01
2	عوامل رفتاری موثر بر سلامت: سبک زندگی سالم (فعالیت بدنی، تغذیه، استرس، دخانیات) ارتقا کمی و کیفی سلامت سوء مصرف مواد، داروها، روان گردان ها، دخانیات، الکل و آسیب های وابسته آسیب های اجتماعی، خشونت، طلاق، بزهکاری اپیدمیولوژی غربالگری و آموزش بیماریهای منتقل شونده از راه جنسی	74/21
3	سلامت خانواده: سلامت مادران (مراقبت ها، فاصله گذاری بین تولدها، سقط و بارداری ناخواسته، غربالگری) سلامت کودکان (غربالگری، تکامل، ایمن سازی، مراقبت ها، شیر مادر، تغذیه) سلامت نوجوانان و بهداشت مدارس ازدواج و فرزند آوری بهداشت جنسی سلامت سالمندان سلامت روان	72/55
4	ارتقا سلامت جامعه: تعیین نیازهای سلامت آموزش جامعه، افراد در معرض خطر و بیماران توانمند سازی مردم برای حفظ و ارتقاء سطح سلامت	71/84
5	بیماری های مزمن و سرطان ها: عوامل خطر زمینه ساز بیماری های مزمن و سرطان ها غربالگری و پیشگیری از بیماری های مزمن و سرطان ها کیفیت زندگی بیماران و اعضای خانواده در بیماری های مزمن و سرطان ها توانبخشی و بازتوانی در بیماری های مزمن، حوادث و سرطان ها	70/91
6	نظام سلامت و شاخص های حیاتی:	67/56

	<p>شاخص های سلامت و بیماری نظام سلامت (مدیریت اولویت ها و ارزشیابی حیطه های آموزشی، بهداشتی درمانی) خدمات بهداشتی درمانی (ارائه، دسترسی، استفاده، کارایی، پاسخگویی، رضایت، جنبه های اقتصادی/ اجتماعی) بار بیماری ها و نظام مراقبت از بیماری ها مشارکت مردمی، همکاری های بین بخشی</p>	
--	---	--

6-عناوین پژوهشی مرتبط با پژوهشکده تحقیقات بالینی – مرکز تحقیقات هماتولوژی، ایمون سل تراپی و پیوند سلول های بنیادی (HISRC) که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.(01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	<p>هماتولوژی: تشخیص زود هنگام در لوسمی ها و لنفوم ها بررسی مسیرهای پیام رسانی و الگوی بیان ژن ها در لوسمی ها و لنفوم ها تغییرات سلولی، مولکولی و پارامترهای سلولهای خونی در بیماریهای هماتولوژیک، لوسمی ها و لنفوم ها طراحی بیوسنسورها و روش های نوین جهت تشخیص زودرس بیماریهای هماتولوژیک، لوسمی ها و لنفوم ها بررسی میزان بقای بیماران مبتلا به لوسمی ها و لنفوم ها انتخاب روش های درمانی و تاثیر آن بر بقا در لوسمی ها و لنفوم ها بررسی سیتوژنتیک انواع لوسمی ها و لنفوم ها در استان استفاده از Real time PCR در تشخیص دقیق و درمان لوسمی ها و لنفوم ها تشخیص مولکولی بیماریهای هماتولوژیک بررسی شیوع و ایمونوپاتوژنز لوسمی ها و لنفوم های ناشی از ویروس ها در استان</p>	74/85
2	<p>ایمون سل تراپی: کاربرد های درمانی سلول دندریتیک (DC) در سرطان ها و عفونت ها کاربرد های درمانی سلول کشنده طبیعی (NK) در سرطان ها و عفونت ها فناوری واکسن های مبتنی بر اگزوزوم های مشتق از سلول های ایمنی در سرطان ها و عفونت ها</p>	74/21
3	<p>پیوند سلول های بنیادی: کاربردهای درمانی سلول های بنیادی مزانشیمی در سرطان ها، عفونت ها، اختلالات اتوایمیون و پزشکی بازساختی راه اندازی روش های تشخیص مبتنی بر ایمونولوژی مولکولی در پیوند سلول های بنیادی بررسی اثر پیوند سلول های بنیادی در افزایش بقا بیماران مبتلا به لوسمی ها و لنفوم ها</p>	71/49
4	<p>Clinical informatics:</p>	68/29

66/19	<p>ثبت بیمارستانی سرطان ها داده کاوی و استخراج دانش از داده های سرطان Cancer informatics سیستم های تصمیم یار و خبره در مراقبت های بالینی بیماران سرطانی Data visualization استفاده از سیستم های انفورماتیکی در مراقبت های بالینی بیماران سرطانی خودمراقبتی در بیماران سرطانی با کمک سیستم های انفورماتیکی KAP study فارماکولوژی و فارماکوتراپی : طراحی مطالعات فارماکولوژیک داروهای مختلف در سطح سلولی و مدل های تجربی در سرطان تعیین اثربخشی ترکیبات جدید و روش های نوین در درمان بیماریهای هماتولوژیک طراحی کارآزمایی های بالینی در درمان سرطان ها، عفونت ها و بیماریهای هماتولوژیک تدوین پروتکل درمانی و ارزیابی DUE تدوین پروتکل درمانی و ارزیابی ADRs تدوین پروتکل درمانی و ارزیابی</p>	5
-------	--	---

**7- عناوین پژوهشی مرتبط با پژوهشکده پزشکی سلولی و مولکولی - مرکز تحقیقات سالید
 تومور که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.**

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی عوامل اتیولوژیک تومورهای توپر شایع در استان و اثر بخشی مداخلات پیشگیرانه	71/22
2	بررسی گروههای در معرض خطر تومورهای توپر شایع در استان	70/87
3	تعیین وضعیت اپیدمیولوژیکی (شیوع، بروز و بقاء) تومورهای توپر مختلف در استان	69/55
4	غربالگری تومورهای توپر و طراحی و توسعه مدل‌های آگاهی بخشی عمومی برای تشخیص علائم و نشانه های اولیه تومورهای توپر در استان	68/84
5	بررسی روش های نوین تشخیصی تومورهای توپر	65/25
6	بررسی روش های نوین درمانی تومورهای توپر	65/02
7	بررسی روشهای پیشگیری از تومورهای توپر	64/97
8	طراحی و اجرای کارآزمایی های بالینی تومورهای توپر	63/36
9	بررسی تومورهای توپر در سطح سلولی، مولکولی و بالینی	61/91
10	بررسی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به تومورهای توپر	60/52

8- عناوین پژوهشی مرتبط با حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	حشره شناسی کاربردی-صنعتی : بیولوژی حشرات و بندپایان شایع در استان آذربایجان غربی و ایران ، اکولوژی حشرات و بندپایان شایع در استان آذربایجان غربی و ایران ، سیستماتیک حشرات و بندپایان شایع در استان آذربایجان غربی و ایران ، واکنشهای بلوک کننده انتقال بیماری ، استفاده از بندپایان و فرآورده های آنان در درمان بیماریها	71/22
2	حشره شناسی پزشکی : شناسایی بندپایان مهم از نظر پزشکی ، مطالعه فون و پراکندگی بندپایان زهرآگین در استان آذربایجان غربی ، اپیدمیولوژی بیماری های منتقله توسط ناقلین در استان آذربایجان غربی و ایران ، مطالعه وضعیت مقاومت / حساسیت بندپایان به سموم ، استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات حشره شناسی پزشکی ، جداسازی عوامل بیماریزا از ناقلین ، برهم کنش پاتوژن-ناقل	70/87
3	حشره شناسی مولکولی : بیولوژی و سیستماتیک مولکولی ناقلین بیماریها ، الگوی بیان ژنها در رفتار شناسی و مقاومت ناقلین ، شناسایی باکتری های همزیست ناقلین و دستکاری ژنتیکی آنها (پاراترانسژنیزس) ، مکانیسمهای مولکولی مقاومت به سموم در ناقلین در ایران و استان آذربایجان غربی ، مطالعه تنوع ژنتیکی بندپایان و ناقلین بیماریها در ایران و استان آذربایجان غربی	69/55
4	کنترل آفات : کنترل آفات مهم پزشکی و شهری در استان آذربایجان غربی ، ارزیابی روشهای مدیریت حشرات و بندپایان آفت ، بررسی خاصیت حشره کشی گیاهان بومی ایران و استان آذربایجان غربی	68/84

9- عناوین پژوهشی مرتبط با بهداشت محیط که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	مدیریت مواد زائد جامد مدیریت پسماندهای شهری، خطرناک، ویژه، صنعتی، بیمارستانی و... پایش آبهای زیرزمینی محل های دفن زباله مکان یابی محل های دفن بررسی و ارائه روش های مدیریت پسماندهای جامد شهری و صنعتی	89/54

	کمینه سازی تولید پسماندهای صنعتی بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از مدیریت غیربهداشتی پسماندها	
88/26	مدیریت و تصفیه فاضلاب بهره مندی از تکنولوژی های نوین تصفیه و استفاده مجدد از فاضلاب کاربرد زیست فناوری و نانو فناوری جهت حذف آلاینده های زیست محیطی تحقیقات در زمینه انرژی های تجدید پذیر ، انرژی های نو و بیوانرژی	2
86/47	مدیریت و تصفیه آب بهره مندی از تکنولوژی های نوین در جهت تصفیه استفاده مجدد از آب پایش و تصفیه عوامل عوامل خطرناک و سرطانزا آب مدیریت و کنترل آلودگی های آب	3
85/20	مدیریت و کنترل آلودگی هوا پایش و ارزیابی اثرات بهداشتی آلودگی هوا کمینه سازی و کنترل انتشار آلاینده های هوا تعیین اثرات بهداشتی و ارزیابی ریسک مواجهه با آلاینده های هوا تعیین غلظت آلاینده های هوا مطالعه تغییرات اقلیم و اثرات آن	4
84/35	کلیات بهداشت محیط کنترل آلودگی صوتی پایش آلودگی خاک و محیط های زیست بهداشت و ایمنی مواد غذایی اپیدمیولوژی محیط بهداشت پر توها سم شناسی محیط ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) روش های مهندسی کنترل و مبارزه با ناقلین و حشرات بهداشت محیط در شرایط اضطراری مدل سازی آلاینده ها در محیط و میزان اثر آن ها بر سلامتی	5

10-عناوین پژوهشی مرتبط با اقتصاد بهداشت که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	پژوهش در آموزش:	89/54

	مقایسه آموزش حضوری و غیر حضوری و ارائه الگو در مقاطع مختلف تحصیلی بررسی تعیین کننده های کیفیت تدریس در آموزش نحوه تعامل نظام آموزشی با نظام آرایه خدمات سلامت در مراکز خدمات جامع سلامت ارومیه	
88/26	تحقیقات در نظام سلامت: مقایسه هزینه های پرداختی در بیمارستانهای بخش خصوصی و دولتی ارتباط سبک رهبری بین سرپرستاران با رضایت بیماران در مراکز آموزشی درمانی ارومیه نقایص فرایندهای درمانی به روش تحلیل "حالت های بروز نقص و آثار آن" (FMEA) در مرکز آموزشی درمانی ارومیه مراحل اجرایی حاکمیت بالینی در مراکز آموزشی درمانی ارومیه تعیین و تحلیل فاکتورهای اجتماعی-اقتصادی موثر بر سلامت تحلیل و تعیین تعرفه های خدمات در نظام سلامت	2
86/47	تحلیل های اقتصادی در سلامت: بار اقتصادی بیماری ها (سرطان ها، حوادث و سوانح، کرونا، بیماری های مزمن) ارزیابی اقتصادی (مداخلات درمانی، مداخلات تشخیصی، روش های ارائه خدمات، غربالگری های بیماری ها) اقتصاد سنجی در سلامت (مدل سازی بیماری ها، پیش بینی و تخمین بروز بیماری ها) تحلیل کارایی مداخلات سلامت	3
85/20	عدالت و تامین مالی در سلامت: عدالت در توزیع منابع سلامت عدالت در پرداخت ها بررسی الگوهای تامین مالی بخش سلامت (در بحران ها مانند اپیدمی کووید-19) تحلیل کارایی عملکردی مداخلات در نظام سلامت تخصیص منابع در نظام سلامت	4

11- عناوین پژوهشی مرتبط با بهداشت حرفه ای که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند. (01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	عوامل شیمیایی محیط کار و سم شناسی: مطالعه مواجهه شغلی با آلاینده های شیمیایی در محیط های کاری، عوارض سلامتی آنها و راه های کنترل آنها پایش بیولوژیکی سموم و آلاینده های شیمیایی در شاغلین محیط های کار	76/81

75/54	<p>مدل سازی مواجهه با آلاینده های شیمیایی در شاغلین محیطهای کاری مطالعه کیفیت هوا در محیط های داخلی ارزیابی مواجهات پوستی آلاینده های شیمیایی در محیط های کار</p> <p>ایمنی و حوادث ناشی از کار</p> <p>ارزیابی وضعیت ایمنی محیط های مختلف شغلی و محیط های اداری، عمومی، مدارس و منازل و .. در سطح استان</p> <p>مطالعه علل و عوامل موثر در وقوع حوادث شغلی در صنایع استان</p> <p>بررسی وضعیت ایمنی سازمانی و ماکروارگونومی در صنایع استان</p> <p>مطالعه خطای انسانی و ارتباط آن با رفتار کارگران در صنایع استان</p> <p>بررسی اثر بخشی مداخلات ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنایع استان</p>	2
74/94	<p>عوامل فیزیکی محیط کار</p> <p>بررسی آزدگی صوتی در اماکن مسکونی مجاور خیابان های اصلی بزرگراه ها</p> <p>ارزیابی استرس های حرارتی (گرما و سرما) بر سلامت کارگران مشاغل در صنایع استان</p> <p>بررسی مواجهه با پرتوها در گروه های مختلف شغلی بالاخص در پرتوکاران مراکز پرتو پزشکی</p> <p>اثرات شدت روشنایی بر اختلالات اسکلتی عضلانی مشاغل با نیازمندی های بالای روشنایی</p>	3
73/21	<p>عوامل ارگونومی محیط کار</p> <p>مطالعات ارزیابی ارگونومی در فیلد و آزمایشگاه با ابزارها و روش های رایج در ارگونومی</p> <p>بررسی شیوع اختلالات اسکلتی- عضلانی و ریسک فاکتورهای آن در بین کارگران صنایع و گروه های مختلف در سطح استان</p> <p>بررسی علل و عوامل موثر بر بروز خطای انسانی (شناختی، تجهیزاتی، محیطی و ارتباطی)</p> <p>بررسی عوامل روانی- اجتماعی محیط کار و تاثیر آن بر سلامتی، رضایت شغلی، فرسودگی، بهره وری و عملکرد کارکنان</p>	4
70/30	<p>بیماری های شغلی</p> <p>بیماری های شغلی در کارگران، کارمندان، و کشاورزان از جمله کمر درد، بیماری های پوستی، تنفسی و ...</p> <p>بیماری های شغلی ناشی از عوامل بیولوژیکی، شیمیایی، فیزیکی و ارگونومی محیط های کار</p>	5

12- عناوین پژوهشی مرتبط با بهداشت عمومی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	آموزش بهداشت و سبک زندگی: نیازسنجی، طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات سبک زندگی ارتقادهنده سلامت در میان گروه های مختلف سنی و جنسی نیاز سنجی، طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات سبک زندگی ارتقادهنده سلامت در میان افراد بیمار (از جمله افراد مبتلا به انواع سرطان ها، دیابت، قلبی-عروقی، بیماری های واگیردار و ...) نیاز سنجی، طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات سبک زندگی ارتقادهنده سلامت در محیط های کاری مختلف (از جمله محیط های کاری صنعتی، آموزشی، درمانی و..)	65/81
2	آموزش بهداشت و سازمان های مروج سلامت تدوین نقشه عملیاتی تبدیل دانشگاه علوم پزشکی ارومیه به دانشگاه ارتقادهنده سلامت تدوین چک لیست برای ارزیابی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از نظر معیارهای محیط های کار ارتقادهنده سلامت ارزیابی بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از نظر معیارهای بیمارستان های ارتقادهنده سلامت	64/27
3	آموزش بهداشت و جامعه انجام مطالعات کیفی جهت بررسی دیدگاه جامعه سالمندی نسبت به پدیده های اجتماعی مختلف آزمون تبیین کنندگی یا پیش بینی کنندگی تئوریها و مدل های آموزش و ارتقاء سلامت در رفتارهای مختلف بهداشتی در گروه های مختلف اجتماعی. طراحی و روانسنجی پرسشنامه های مبتنی بر تئوری ها و مدل های ارتقاء سلامت در خصوص رفتارهای مختلف بهداشتی در گروه های مختلف سنی و جنسی و... طراحی، اجرا و ارزشیابی مداخلات ارتقاء سلامت مبتنی بر تئوری ها و مدل های بهداشتی بر بهبود سبک زندگی افراد سالم و بیمار	63/55
4	کلیات بهداشت عمومی بهداشت مادر و کودک سلامت سالمندان جمعیت و تنظیم خانواده	62/91

13- عناوین پژوهشی مرتبط با مامایی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	مطالعه راهکارهای توسعه زایمان فیزیولوژیک	89/51
2	مطالعه جنبه های مختلف مشاوره در موضوعات مرتبط با سلامت باروری شامل بلوغ، ازدواج، دوران بارداری، پس از زایمان، تنظیم خانواده، شیردهی، ناباروری و ...	86/47
3	توسعه مطالعات مبتنی بر شواهد در جهت بهبود کیفیت و کمیت مراقبت های قبل، حین و پس از زایمان (مادری ایمن، تغذیه، ورزش، واکسیناسیون، ارزیابی، سلامت جنین، غربالگری، اعتیاد و سوء مصرف مواد مخدر)	85/25
4	ارتقای پژوهش محور جایگاه ماماها در سیستم خدمات بهداشتی درمانی مبتنی بر طرح تحول سلامت	84/91
5	بررسی عوامل زمینه ساز گرایش به زایمان بروش سزارین	83/22
6	مطالعات مرتبط با سبک زندگی در گروههای مختلف جامعه	82/50
7	بررسی اختلالات جنسی و مداخلات مختلف درمانی و مشاوره ای	76/49
8	بررسی تأثیر مراقبتهای مادری کانگورویی بر سلامت مادر و نوزادان	75/16
9	بررسی نحوه تغذیه در دوران نوجوانی، قبل از بارداری و حین بارداری و ارزیابی مداخلات تغذیه ای	74/45
10	مداخله در جهت پیشگیری از مشکلات ناشی از کانسره های زنان	70/17

14- عناوین پژوهشی مرتبط با پرستاری که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	ارزیابی تطابق برنامه های آموزش پرستاری با نیازهای جامعه	85/44
2	ارائه راهکارهای علمی در جهت کاهش خطاهای دارویی	83/20
3	ارزیابی و ارتقای کیفیت ارائه مراقبت های پرستاری در بخش های مختلف (سوختگی، انکولوژی، بخش های ویژه و ...)	81/89
4	ارزیابی وضعیت تعامل و مشارکت اعضای مختلف تیم پزشکی (شامل پزشک و پرستار) در مدیریت بیمار	79/57
5	توسعه جایگاه اخلاق حرفه ای در ارائه خدمات پرستاری	78/60
6	توسعه پژوهش محور عملکرد های مبتنی بر شواهد پرستاری در بیماران بخش های مختلف	77/58
7	استفاده از فناوری در ارتقاء سلامت (تله نرسینگ، تله مدیسین)	76/51
8	راهکارهای افزایش انگیزش و رضایت شغلی پرسنل پرستاری	75/20

73/19	مراقبتهای سلامتی سالمندان: کیفیت زندگی در دوران سالمندی، یائسگی، پیشگیری از بیماریهای مزمن و بازتوانی	9
70/85	توسعه مراقبتهای پرستاری جامعه محور - خانواده محور - گروه محور در کنترل مشکلات مختلف سلامت (بزهکاران، معتادان، ...)	10

15- عناوین پژوهشی مرتبط با بیهوشی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	مداخلات دارویی جهت کاهش سطح بی قراری در اعمال جراحی مختلف	85/23
2	مطالعات مرتبط با کنترل درد در بیماران بستری در بیمارستان های آموزشی	85/05
3	بررسی اثرات ضد دردی داروهای استفاده شده در بیهوشی های عمومی	84/55
4	بررسی مقایسه ای عوارض جانبی داروهای مورد استفاده در بیهوشی عمومی	81/09
5	بررسی رابطه بین میزان خون مورد تقاضا و ترانسفوزیون شده در جریان اعمال جراحی مختلف	78/14
6	تأثیر تکنیکهای مختلف درمانی حین بیهوشی به روی جلوگیری خونریزی ها و تغییرات هموگلوبین	77/18
7	بررسی استانداردهای مرتبط با بیهوشی در اتاق های عمل بیمارستان های دانشگاه و ارتباط آن با موربیدیتی و مورتالیتی بیماران	71/36
8	پژوهش در زمینه روش های مختلف زایمان بی درد و مداخلات بیهوشی	68/22
9	مطالعات پایه و بالینی درخصوص بیهوشی پیوند اعضا	68/14
10	بررسی میزان بروز دلیریوم پس از اعمال جراحی و همبسته های مرتبط با آن	65/89

16- عناوین پژوهشی مرتبط با بیماریهای قلبی، عروقی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	غربالگری عوامل خطر بیماری های قلبی و عروقی و انجام مداخلات هدفمند جهت کاهش شیوع این عوامل و کاهش مرگ و میر ناشی از بیماری های قلبی عروقی	89/09
2	شیوع، درمان و کنترل بیماری پرفشاری خون در رده های سنی مختلف	76/11
3	بررسی اثربخشی مداخلات مختلف در کاهش وزن و بهبود وضعیت فشارخون	76/03
4	وضعیت ریسک فاکتور های انفارکتوس میوکارد و راهکارهای کاهش آن	74/21
5	شاخص دالی و کالی بیماریهای قلب و عروق	71/37
6	بررسی در خصوص اشکال بالینی بیماریهای عروق کرونر و ارائه راهکارهای لازم جهت کاهش عوارض و مرگ ناشی از آنها	70/91
7	بررسی و پژوهش در خصوص درمانهای نوین دارویی و غیر دارویی بیماریهای قلبی عروقی و توجه به بررسی اثرات مفید داروهای گیاهی و طب مکمل	68/55

65/84	پژوهش در خصوص رویکردهای جدید درمانی در بیماریهای قلبی شامل سلولهای بنیادی - ژن تراپی و ...	8
60/28	بررسی سطح سرمی واسطه های التهابی با شانس ابتلا به بیماری های قلب و عروق	9
55/57	مطالعه پراکنش شیوع بیماری های قلبی - عروقی براساس قومیت	10

17- عناوین پژوهشی مرتبط با بیماریهای واگیردار که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	شیوع بیماریهای آمیزشی (شامل گنوره، سیفلیس، تریکومونیاژیس، کلامیدیاژیس، پدیکولوزیس پوبیس، لنفوگرانولوم ونروم و گرانولوم اینگوینال و ...)	91/66
2	همه گیر شناسی بیماریهای عفونی شایع و اندمیک منطقه	88/58
3	تعیین الگوی مقاومت میکروبی و تایپینگ ملکولی باکتریهای جدا شده در بیمارستانهای دانشگاه	88/02
4	بررسی همه گیر شناسی هپاتیت در جمعیت های پرخطر استان	86/31
5	بررسی الگوی افزایش ابتلا به ایدز در جمعیت های پرخطر	85/97
6	بررسی نحوه مصرف آنتی بیوتیکها در سطح استان	81/36
7	عفونتهای هلیکوباکترپیلوری در سبب شناسی بیماریها	75/04
8	شیوع سندرم سرخجه مادرزادی در متولدین 5 سال اخیر	71/25
9	اپیدمیولوژی اجرام پنوموکوک، هموفیلوس آنفلوانزا، آبله مرغان و روتا ویروس در سطح جامعه و بیمارستان	65/82
10	ارتقاء روشهای بیماریابی سل	64/87

18- عناوین پژوهشی مرتبط با بیماریهای داخلی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	اپیدمیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و کنترل بیماری دیابت در گروههای سنی مختلف	74/85
2	اپیدمیولوژی، غربالگری، تشخیص و درمان استئوپروز و عوارض ناشی از آن	74/21
3	مطالعات پیرامون غربالگری عوامل خطر، تشخیص و درمان و سطح فاکتورهای خونی بیماران انفارکتوس مغزی	71/49
4	بررسی کیفیت زندگی بیماران مبتلا به گروههای مختلف بیماری های داخلی	68/29
5	روند اپیدمیولوژیک بیماریهای غیر واگیر و ارتباط آن با عوامل مؤثر بر آن	66/19
6	اپیدمیولوژی و اتیولوژی اختلالات ادراری و روشهای پیشگیری و درمان آنها	65/84
7	بررسی ارزش تشخیصی تستهای عملکرد کلیوی در تشخیص نارسایی های حاد و مزمن کلیوی	63/97

61/27	بررسی میزان شیوع لوسمی های حاد و شناسایی انواع اختلالات کروموزومی در لوسمی ها	8
61/07	اپیدمیولوژی آسم (و آلرژیهای مختلف) در استان	9
59/84	همبستگی بین ابتلا به عفونت های ویرال و باکتریال و شانس ابتلا به انواع بدخیمی های خونی	10

19- عناوین پژوهشی مرتبط با فوریت‌های پزشکی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی علل شایع رضایت‌مندی / نارضایتی مددجویان از اورژانس 115	65/20
2	بررسی عملکرد اورژانس پیش بیمارستانی در مواقع بحران بخصوص تصادفات جاده ای	64/81
3	بررسی آمادگی های مورد نیاز در حوادث طبیعی	63/83
4	بررسی زمان پاسخگویی به موارد اورژانس از لحظه تماس تا خاتمه ماموریت	63/19
5	بررسی تاثیر آموزش همگانی در کاهش وقوع انواع اورژانس ها	62/52
6	بررسی سلامت شغلی، جسمی، روحی و روانی کارکنان اورژانس	60/88
7	بررسی آمادگی های مورد نیاز در حوادث انسان ساخت	59/29
8	بررسی آمادگی های مورد نیاز در حوادث بیوتروریستی	57/84
9	بررسی عملکرد اورژانس هوایی در سیر درمان مصدومین انتقالی	56/53
10	بررسی میزان تاثیر GPS و اتوماسیون اورژانس 115 در بهبود فرایند ها	55/97

20- عناوین پژوهشی مرتبط با تغذیه که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	غنی سازی مواد غذایی و نقش آن در سلامت جامعه	81/16
2	تغذیه مناسب با توجه به فرهنگ بومی استان	79/58
3	تغذیه سالم و بهداشتی و ارائه الگوی مناسب در سطح خانوار و مدارس	78/17
4	فراوانی کم خونی فقر آهن در گروههای مختلف سنی علل و عوامل همراه	75/20
5	وضعیت سلامت و تکامل کودکان، نوجوانان و جوانان	74/76
6	پیشگیری از سوء تغذیه و تامین ریزمغذیه‌های مؤثر بر سلامت آحاد مردم	71/34
7	عادات غذایی دانش آموزان استان و ارائه راهکارهای مناسب	70/96
8	آموزش تغذیه و آهن یاری دختران دانش آموز	69/46
9	وضعیت مصرف صبحانه و میان وعده دانش آموزان و تاثیر آن بر چاقی آنان	67/75
10	وضعیت اجرای برنامه شیر مدرسه در دانش آموزان	66/60

21- عناوین پژوهشی مرتبط با بیماریهای زنان و زایمان که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	مطالعه ریسک فاکتورهای محیطی و فردی دخیل در باروری و ناباروری زنان و مردان	81/99
2	تحقیقات در زمینه روشهای مختلف غربالگری قبل از تولد و سعی در بکارگیری روشهای جدیدتر با خصوصیات تهاجمی کمتر	79/47
3	تحقیقات در زمینه عوارض بارداری مانند پره اکلامپسی، محدودیت رشد جنین، پارگی زودرس کیسه آمنیون، زایمان زودرس و پلی هیدروآمینوس	78/20
4	طرح های غربالگری، تشخیصی، مداخله ای و درمانی سرطان های دستگاه تناسلی	77/64
5	تحقیقات در زمینه بیماریهای عفونی در حاملگی و تاثیر آن بر مادران باردار و بخصوص جنین	75/93
6	مطالعات پیرامون نقایص مادرزادی و راه های تشخیص زودهنگام آن در دوران بارداری	73/52
7	بررسی همبستگی عفونت های ویروسی با سرطان های اختصاصی زنان	72/90
8	بررسی سطوح سرمی هورمون های برخی واسطه های التهابی در مبتلایان به اندومتريوز	70/67
9	مطالعات نقش سیستم خودایمنی در بروز سقط های مکرر	68/54
10	بررسی نقش ژنتیک و محیط در بروز بیماری های تروفوبلاستیک	66/21

22-عناوین پژوهشی مرتبط با بیماریهای روانی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی شیوع اختلالات روانی در جمعیت شهری و روستایی استان	74/85
2	بررسی وضعیت خودکشی در گروههای مختلف جامعه و عوامل همراه با آن	74/21
3	تعیین اثر بخشی شیوه های مختلف درمانی در اختلالات اضطرابی: دارو درمانی و ترکیب دارو + رفتار درمانی	71/49
4	بررسی همه گیر شناسی انواع اختلالات خلقی و همبودی با بیماریهای اورگانیک	68/29
5	مقایسه شیوه های مختلف درمانی داروئی و غیر داروئی در اختلالات خلقی	66/19
6	مقایسه درمان اختلالات سایکوتیک (اثر بخشی داروئی آنتی سایکوتیک تیپیک و آتی پیک در درمان اختلالات سایکوتیک)	65/84
7	تعیین فراوانی و عوامل موثر بر اختلالات روانپزشکی اطفال	63/97
8	انواع اختلالات شخصیتی و شیوه های مختلف درمانی این اختلالات و همچنین تعیین رابطه اختلالات شخصیتی با دیگر اختلالات روانی نظیر اختلالات مرتبط با مواد مخدر	61/27
9	بررسی شیوع وسواس در سطح استان و ارتباط آن با مشکلات خانوادگی و طلاق	61/07
10	بررسی شیوع اختلال افسردگی و عوامل ممانعت از مراجعه برای درمان در بیماران	59/84

23-عناوین پژوهشی مرتبط با رادیولوژی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
------	-------	--------

84/50	تعیین دز اعضاء بیماران در پرتونگاریهای رایج معمولی، CT Scan، آنژیوگرافی و ماموگرافی در مراکز مختلف تصویر برداری در شهر ارومیه و استان و مقایسه آن با رفرنس ملی	1
82/21	تاثیرات بیولوژیکی پرتوهای یونیزان بر ارگان های مختلف و ارایه راهکارهایی جهت به حداقل رسانیدن آنها	2
81/29	بررسی صحت درخواست های متخصصین بالینی در خصوص نیاز و یا عدم نیاز به انجام روشهای مختلف تصویربرداری پزشکی	3
79/94	مطالعات مرتبط در رابطه با کاهش دز دریافتی بیماران و پرسنل در بکارگیری سیستم های مختلف تصویربرداری پزشکی	4
78/20	بکارگیری روشهای پردازش تصویر به منظور افزایش کیفیت تصاویر پزشکی و کاهش انواع آرتیفکتها	5
75/96	طراحی و ساخت فانتوم های مختلف برای انجام تستهای QC سیستم های تصویربرداری پزشکی و دوزیمتری از ارگانهای مختلف بدن	6
73/27	استفاده از آشکارسازها و دوزیمترهای مختلف برای آشکارسازی و دوزیمتری پرتوهای یونیزان مورد استفاده در تشخیصی و درمان پزشکی	7
70/90	تعیین رفرنس ملی برای دز اعضاء بیماران در پرتونگاریهای رایج معمولی، CT Scan و آنژیوگرافی و ماموگرافی	8
66/27	کنترل کیفی دستگاه پرتوشناسی تشخیصی و تاثیر آن در دز بیماران و کیفیت تصاویر	9
64/34	شبیه سازی نرم افزاری دستگاههای پرتوشناسی تشخیصی و پرتو درمانی به منظور اصلاح پروتکل های تصویر برداری و درمانی	10

24- عناوین پژوهشی مرتبط با گروه آموزشی جراحی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	وضعیت اپیدمیولوژیکی سرطانهای مختلف در استان	87/11
2	بار بیماری و شاخص های دالی و کالی سرطانهای شایع استان	85/61
3	توسعه پژوهش محور غربالگری سرطان های کولورکتال، پستان و پروستات در استان	80/94
4	مطالعات شانس بقای بیماران سرطانی که تحت عمل جراحی قرار می گیرند	79/17
5	پژوهش در زمینه سکنه مغزی: تشخیص، درمان، علت شناسی، همه گیر شناسی، روش های نوین تشخیصی و پیشگیری	75/55
6	توسعه پژوهش محور روشهای جراحی لاپاروسکوپی و با تهاجم کمتر	71/27
7	بومی سازی و ارایه بهترین روشها و مواد جهت استفاده در جراحی های مختلف	69/11
8	مداخلات دارویی و غیردارویی در جهت کاهش درد بیماران	65/28
9	بررسی عوارض جانبی جراحی بافتها و اندامهای مختلف	64/57
10	بررسی بروز و زمینه های بروز عفونتهای بیمارستانی نزد بیماران جراحی شده	63/60

25- عناوین پژوهشی گروه علوم تشریح (01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	ترمیم اعصاب محیطی	74/85
2	جلوگیری از آسیب های ناشی از ایسکمی- ریپر فیوژن سیستم عصبی	74/21
3	سلول درمانی با استفاده از کشت سلول های بنیادی	71/49
4	استفاده از آنتی اکسیدان ها برای کاهش و جلوگیری از عوارض اثرات ناباروری و نوروپاتی دیابتی	68/29
5	استفاده از آنتی اکسیدان ها در ترمیم زخم ها و فلاپ های پوستی	66/19
6	بررسی عوامل توکسیک و اثرات نانوذرات بر تولید مثل و دوران جنینی	65/84
7	انجماد اسپرم و کشت گامت ها، بافت تخمدان و کپسول کردن فولیکول های تخمدانی	63/97
8	لقاح و بلوغ آزمایشگاهی تخمک	61/27
9	کشت سه بعدی فولیکول های بافت تخمدان و سلول های زایا با استفاده از کامپوزیت های طبیعی و سنتتیک	61/07
10	کاربرد سلول درمانی با استفاده از سلول های بنیادی در کاهش عوارض بیماری ها	59/84
11	بررسی اثرات آگونیست و آنتاگونیست هورمون آزاد کننده گنادوتروپین بر دستگاه تولید مثل	59/84
12	بررسی اثرات داروهای مخدر بر میزان آپوپتوز دستگاههای عصبی و تناسلی	59/84

26- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه پزشکی اجتماعی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	عوامل اجتماعی موثر بر شیوع بیماریهای واگیر و غیر واگیر	91/66
2	بررسی عوامل خطر مرتبط با بیماریهای غیر واگیر در استان	88/58
3	کنترل و پیشگیری بیماریهای غیر واگیر با تاکید بر سرطانها و بیماریهای قلبی و عروقی	88/02
4	ارزیابی اپیدمیولوژیک و مداخلات پیشگیری از سوانح و حوادث جاده ای	86/31
5	ارزیابی تستهای غربالگری و مداخلات تعیین ریسک در زمینه بیماریهای غیر واگیر و بیماریهای شایع واگیر	85/97
6	انجام مطالعات ثانویه با بهره گیری از نظام دیده وری سلامت	81/36
7	انجام مطالعات مرور نظام مند و متا آنالیز در زمینه مشکلات شایع	75/04
8	انجام مطالعات نیازسنجی سلامت در سطح جمعیت شهری و روستایی استان	71/25
9	کاهش خطاها و منطقی کردن تجویز دارو، تجهیزات پزشکی و تستهای تشخیصی	65/82
10	بررسی اپیدمیولوژی شیوع مصرف سیگار و مواد مخدر در مدارس و دانشگاه ها	64/87

27- عناوین اولویت های تحقیقاتی فیزیک پزشکی (01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی اثر دوزهای پرتوهای مختلف در پروتوکل های متفاوت پرتودرمانی	79/81
2	بررسی و مقایسه پروتوکل های مختلف پرتو درمانی بیماران	79/80
3	بررسی نتایج درمانی حاصل از دستگاه های مختلف پرتودرمانی از دید فیزیک پزشکی	77/46
4	استفاده از روش های مختلف پردازش تصویر در بهبود کیفی تصاویر پزشکی	74/20
5	استفاده از روش های مختلف آنالیز رایانه ای تصاویر در تشخیص انواع بیماریها	70/33
6	کنترل کیفی دستگاه های مختلف تصویربرداری پزشکی و تعیین عوامل مؤثر بر بهبود کیفی آنها	64/61
7	کنترل کیفی دستگاه های مختلف تصویربرداری به منظور کاهش دوز بیماران ، کارکنان و عموم مردم	63/66
8	بررسی و تعیین عوامل مؤثر بر دوز جذبی بیماران، کارکنان و عموم مردم در بخش های مختلف پرتوپزشکی	59/99
9	بررسی اثرهم افزائی دوز جذبی ناشی از پرتوها و نانومواد همراه با یا بدون داروهای شیمی in-vivo و in-vitro درمانی در شرایط	58/13
10	بررسی اثر حفاظ های با پایه نانومواد بر روی پرتوهای مختلف مورد استفاده در بخش های مختلف پرتوپزشکی	50/33
11	بررسی اثر بیولوژیک پرتوهای مختلف در شرایط in-vivo و in-vitro	50/30
12	کنترل کیفی دستگاه های مختلف پرتودرمانی	50/25

28- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه فیزیولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	جبران دهلیزی به دنبال لابیرنتومی و بررسی نورو ن ها و فعالیت الکتریکی سلول های عصبی وابسته به سیستم دهلیزی و مطالعات رفتاری	74/85
2	بررسی بتا آمیلوئید ها در ایجاد بیماری آلزایمر و اثر ترکیبات گیاهی و دارویی	74/21
3	دیابت و چاقی پیری عوارض آن بر ارگانهای بدن و کشت سلولی و نقش ورزش در آنها	71/49

68/29	مواد مخدر ، الکل و داروهای ایمنوساپرسیو و پرتو بر عوارض مصرف آن بر ارگان های بدن و مکانیسمهای سلولی و مولکولی	4
66/19	ایسکمی ریپرفیوژن در ارگان های بدن بخصوص قلب ، کلیه و اختلالات ناشی از آن و عوارض آن و درمان های مکمل	5
65/84	بررسی اثرات آلاینده های مختلف زیست محیطی (مانند سرب، بنزن، اکسید گوگرد و ...) و مکانیسمهای سلولی و مولکولی آنها بر روی قدرت تولید مثل در مدل‌های حیوانی و سلولی و راهکارهای پیشگیری از آنها	6
63/97	بررسی اثر طیف وسیعی از استرس‌های پره ناتال بر روی استعداد به بیماری‌های نورولوژیک مختلف (صرع، اختلالات حافظه، یادگیری، اضطراب و ...) در مدل‌های انسانی و حیوانی	7
61/27	استرس و بیماری های نورولوژیک	8
61/07	تأثیر استرس شرایط تغذیه ای و مصرف دارو در دوران بارداری بر اختلالات کلیوی فرزندان و بزرگسالان	9
59/84	سلول درمانی با سلول های بنیادی شرطی شده در پاتولوژی های کلیوی	10

29- عناوین اولویت های تحقیقاتی پزشکی قانونی و مسمومیت ها

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی سندرم سروتونین در بیماران مسموم	84/50
2	بررسی رابدومیولیز در بیماران مسموم	82/21
3	بررسی تغییرات الکترودیوگرافیک در انواع مسمومیت	81/29
4	بررسی اثرات مصرف داروها ، سموم دفع آفات (ارگانوفسفره ها ، علف کش ها، سموم فسفیدی و ...)	79/94
5	مطالعه معیارهای مرتبط با ارزیابی پوگنوز بیماران مسموم	78/20
6	بررسی اپیدمیولوژیک ، آزمایشگاهی یا بالینی بیماران دچار مسمومیت های مختلف	75/96
7	بررسی انواع اختلالات روانی در بیماران مسموم	73/27
8	بررسی اپیدمیولوژیک و یا بالینی بیماران دچار مارگزیدگی	70/90
9	بررسی اپیدمیولوژیک و یا بالینی بیماران دچار بوتولیسم	66/27
10	طراحی، پیاده سازی و استقرار سامانه ثبت و بازیابی ویژگی های بیماران مسموم بر اساس سیستم طبقه بندی بین المللی بیماری ها(ICD)	64/34

30- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه آمارزیستی و اپیدمیولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	طراحی مطالعات و متدولوژی مناسب مبتنی بر نیاز سایر گروه‌های آموزشی دانشگاه‌های استان و منطقه آمایش 2 و کشور	91/66

88/58	تهیه شواهد علمی جهت ارتقای سلامت همگانی و بهبود سیاست گذاری های نظام سلامت	2
88/02	توسعه و بکارگیری مدلها و روش های آماری در تحلیل داده های حوزه سلامت	3
86/31	مدلسازی مطالعات مشاهده ای و مداخله ای جهت بررسی بیماری های واگیر و غیر واگیر	4
85/97	طراحی و اجرای مطالعات ثانویه (ارزیابی کارایی و کارآمدی برنامه های نظام سلامت ، مرور نظام مند و متآنالیز ، مطالعات هزینه - اثربخشی و...)	5
81/36	طراحی و اجرای مطالعات آینده پژوهی و پژوهش در آموزش	6
75/04	طراحی و اجرای مطالعات کیفی در کنار تهیه ابزار جهت سنجش عوامل مرتبط با سلامت	7
71/25	اجرای مطالعات اپیدمیولوژیک شغلی ، میدانی ، فضایی و اجتماعی (GIS و ...).	8
65/82	کمک به نظام سلامت در تولید شواهد و شاخص های کاربردی	9
64/87	طراحی، اجرای و آموزش نرم افزاری مطالعات مرتبط با ریجستری ها، داده های بزرگ و...	10

31- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه انگل و قارچ شناسی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	اپیدمیولوژی بیماریهای انگلی و انگل های بیماریزای انسان	74/85
2	مولکولار اپیدمیولوژی انگل های بیماریزای انسان	74/21
3	سرواپیدمیولوژی بیماریهای انگلی	71/49
4	ارزیابی حساسیت دارویی انگل های بیماریزای	68/29
5	ارزیابی خواص ضد انگلی گیاهان دارویی	66/19
6	مطالعات پایشی در کنترل و پیشگیری بیماریهای انگلی	65/84
7	ارزیابی روشهای تشخیصی نوین و طراحی و بومی سازی روشهای موجود	63/97
8	تحقیقات در زمینه های مختلف انگل های نوپدید و بازپدید.	61/27
9	تشخیص روتین و مولکولار گونه های بیماریزای مهم قارچی و ارزیابی موتاسیون های مربوطه (تایپینگ مولکولی)	61/07

59/84	ارزیابی حساسیت دارویی عفونت های قارچی بیماریزا و فرصت طلب	10
-------	---	----

32-عناوین پژوهشی مرتبط با HIT که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.(01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	توسعه و ارزیابی سیستم های اطلاعات سلامت: سیستم های تصمیم یار در مراقبت، تشخیص و درمان ، سیستم های خبره و هوش مصنوعی ، پرونده الکترونیک سلامت و سیستم های کامپیوتری ثبت دستورات پزشکی ، داشبوردهای مدیریتی و بالینی ، کاربرد واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در پزشکی ، کاربرد اینترنت اشیا در سلامت ، ارزیابی سیستم های اطلاعات بیمارستانی	91/66
2	داده کاوی در حوزه سلامت : تحلیل کلان داده ها و روش های داده کاوی در حوزه سلامت ، پیش بینی و تصمیم گیری در حوزه سلامت با استفاده از روش های داده کاوی ، ارزیابی کارایی الگوریتم های داده کاوی در تشخیص بیماری ها ، کاربرد یادگیری ماشین در سیستم های هوشمند پزشکی و سلامت	88/58
3	سیستم های ثبت بیماری ها : فن آوری اطلاعات و نرم افزار های ثبت بیماری ها ، مالکیت داده ها و اصول اخلاقی در برنامه های ثبت بیماری ها ، کنترل کیفی در ثبت بیماری ها ، پیوند بانک های اطلاعاتی و تحلیل داده ها ، تبادل داده بین سامانه های الکترونیک و ثبت بیماری ها (Data Linkage)	88/02
4	سلامت الکترونیک : سلامت همراه با رویکرد پیشگیری، کنترل و درمان ، خدمات بیمار محور در سلامت همراه برای سلامت جسمی و روانی ، طراحی اپلیکیشن های آموزش بیماران ، کاربرد انفورماتیک پزشکی در سلامت عمومی ، کاربرد فناوری های نوین در سلامت همراه ، سیستم اطلاعات سلامت و سلامت همراه ، کاربرد سلامت همراه در تصویربرداری پزشکی ، پزشکی از راه دور	86/31
5	سیستم طبقه بندی بیماری ها و کدگذاری : استاندارد داده ای در سیستم های اطلاعاتی ، کدگذاری مالی ، کدگذاری بیماری ها ، کدگذاری اقدامات ، سیستم های طبقه بندی تخصصی	85/97
6	مدیریت اطلاعات سلامت : امنیت سیستم های اطلاعاتی ، محرمانگی اطلاعات	81/36

سلامت ، ارزیابی کیفیت مستندسازی ، فرایندهای ارتقای مدیریت اطلاعات ، - پذیرش فناوری اطلاعات
--

33- عناوین اولویت های تحقیقاتی علوم آزمایشگاهی (پیراپزشکی)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	تشخیص و درمان ملوکولی سرطان	91/66
2	آسم و آلرژی	88/58
3	ایمونولوژی بارداری	88/02
4	پلی مرفیسم	86/31
5	بررسی عفونتهای ویروسی در بیماریها	85/97
6	بررسی عفونت های باکتریایی و مقاومت های دارویی	81/36
7	Gene expression in Leukemia and Lymphoma	75/04
8	Signaling pathway in Leukemia and Lymphoma	71/25
9	Early diagnosis of Leukemia and Lymphoma	65/82
10	Target therapy in Leukemia and Lymphoma	64/87

34- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه تصویر برداری پزشکی (01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	انجام پژوهش های کاربردی در تصویربرداری پزشکی : بکارگیری روشهای پردازش تصویر به منظور افزایش کیفیت تصاویر پزشکی و کاهش انواع آرتیفکتهای ، طراحی و ساخت فانتوم های مختلف برای انجام تستهای QC سیستم های تصویربرداری پزشکی و دوزیمتری از ارگانهای مختلف بدن ، کنترل کیفی دستگاه پرتوشناسی تشخیصی و تاثیر آن در دوز دریافتی بیماران و کیفیت تصاویر، استفاده از روشهای شبیه سازی مونت کارلو در پروسه های تشخیصی و درمانی ، مطالعه در زمینه تصویر برداریهای کاربردی در اورژانس (سونوگرافی-سی تی اسکن-راديوگرافی) ، ارزیابی دقت و حساسیت تشخیصی سیستم های مختلف تصویربرداری پزشکی در تشخیص صحیح ضایعات مختلف ، بررسی صحت درخواست های متخصصین بالینی درخصوص نیاز و یا عدم نیاز به انجام روشهای مختلف تصویربرداری پزشکی ، بررسی میزان اعتبار روشهای تشخیصی سرطان های پستان از طریق مقایسه آن با نتایج پاتولوژی	74/85

74/21	<p>2 انجام پژوهش های بنیادی و کاربردی در رادیوبیولوژی : بررسی اثرات بیولوژیکی پرتوهای یونیزان روی سیستم های بیولوژیکی ، طراحی و ارزیابی کارآیی انواع حساس کننده ها و محافظ های پرتوی در پرتودرمانی ، طراحی و ارزیابی کارآیی درمان های ترکیبی و پروتکل های مختلف در پرتودرمانی ، بررسی مکانیسم های سلولی و مولکولی و مسیر سیگنالینگ پرتوهای یونیزان در پرتودرمانی ، طراحی و ارزیابی مدل های پیشگویی کننده اثرات بیولوژیکی پرتوهای یونیزان ، طراحی و ارزیابی مدل های تخمین کننده سرطانهای اولیه و ثانویه ناشی از پرتوهای یونیزان</p>
71/49	<p>3 انجام پژوهش های بنیادی و کاربردی در دوزیمتری و حفاظت پرتویی : استفاده از آشکارسازها و دوزیمترهای مختلف برای آشکارسازی و دوزیمتری پرتوهای یونیزان مورد استفاده در تشخیصی و درمان پزشکی ، بررسی توزیع دوز اندام های هدف و بحرانی در پروتکل های مختلف پرتودرمانی ، بررسی دوز جذبی بیماران در تکنیک های رادیوگرافی معمولی، دیجیتال، ماموگرافی و CT اسکن و غیره ، تاثیر مداخله بر ارتقاء حفاظت پرتوی در برابر پرتوهای یونیزان در موسسات رادیولوژی استان (خصوصی و دولتی) ، مطالعات مرتبط در رابطه با کاهش دز دریافتی بیماران و پرسنل در بکارگیری سیستم های مختلف تصویربرداری پزشکی</p>

35- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه اتاق عمل(07-01-01)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	<p>ایمنی بیمار : ارزیابی تاثیر خدمات مراقبت در اتاق عمل بر روی پیامدهای بیمار ، عوامل تاثیر گذار در وقوع خطای پزشکی باقی ماندن اجسام خارجی در بدن بیمار ، روشهای افزایش آگاهی پرسنل از وقوع رویدادهای نزدیک به خطا "near miss" در بیماران تحت جراحی ، چالش های پیش رو در کاهش عوامل موثر در ایجاد خطاهای پزشکی در اتاق عمل ، سقوط از بیمار و عوامل موثر در پیشگیری از آن</p>	91/66
2	<p>کنترل عفونت : روشهای پرپ و درپ و نقایص و چالش های موجود ، نقایص موجود در روشهای اسکراب کنونی و راه های بر طرف کردن آن</p>	88/58
3	<p>مراقبت از بیمار : مدیریت مواجهه با چالش های پیچیدگی مراقبت از بیماران در اتاق عمل</p>	88/02
4	<p>ایمنی پرسنل : تاثیر آموزش مداوم بر کاهش آسیب های رایج حین کار ، عوامل یشگیری کننده در کاهش آسیب ناشی از وسایل تیز و برنده در کارشناسان اتاق عمل و جراحان ، چالش های پیش رو در مواجهه با بیماران مبتلا به کرونا تحت عمل جراحی</p>	88/02
5	<p>آموزش مداوم پرسنل : نیازسنجی آموزشی کارشناسان اتاق عمل ، تاثیر آموزش مداوم بر کیفیت</p>	86/31

	خدمات ارائه شده، کاهش خطا و کاهش استرس در محیط کار، آموزش مهارت‌های غیر تکنیکال و تاثیر آن بر کیفیت عملکرد کارشناسان اتاق عمل، ارزیابی ارتباط سطح مهارت‌های تکنیکال و غیر تکنیکال بر میزان بهره‌وری و مدیریت استرس در کارشناسان اتاق عمل	
85/97	آموزش دانشجویان اتاق عمل: مدل‌های موثر آموزش در بالین و محیط‌های کارآموزی، نقایص و معایب روش‌های مورد استفاده در آموزش بالین در محیط‌های بیمارستان	6

36- عناوین پژوهشی مرتبط با هوشبری که از بیشترین اولویت برخوردار شده‌اند. (01-01-07)

رتبه	عنوان	امتیاز
1	حیطه آموزش: بررسی تاثیر روش‌های متفاوت آموزشی بر مهارت‌های تکنیکی دانشجویان و کارشناسان بیهوشی، بررسی تاثیر روش ارزشیابی و انگیزش Log book در ارزیابی سطح عملکرد و پیشرفت دانشجویان هوشبری	85/23
2	حیطه سلامت: بررسی عوامل موثر بر ایمنی بیماران، بررسی ابعاد سلامت روان بیماران قبل - حین و بعد بیهوشی، بررسی فاکتورهای موثر بر سلامت حرفه‌ای کارکنان بیهوشی، بررسی ایمنی شغلی در پرسنل بیهوشی	85/05
3	حیطه مدیریتی: پژوهش‌های پیرامون مبحث مدیریت در اتاق عمل و تیم هوشبری، پژوهش‌هایی پیرامون نیروهای انسانی، برنامه‌ریزی، بودجه‌بندی و دیگر موارد مدیریتی در بیهوشی، پژوهش‌هایی پیرامون گزارش نویسی و روش‌های ثبت گزارش در خصوص بیماران بیهوش	84/55
4	حیطه کنترل عفونت: پژوهش‌هایی پیرامون عفونت‌ها و کنترل آن در حیطه کار تیم هوشبری، پژوهش‌هایی پیرامون استریلیزاسیون و گندزدایی لوازم بیهوشی	81/09
5	حیطه مراقبت‌های ویژه: بررسی عوامل موثر بر میزان بروز و بهبود عوارض حسی - حرکتی - عضلانی ناشی از بی حرکتی در ICU	78/14
6	حیطه مراقبتی: پژوهش‌هایی پیرامون مدل‌های مراقبت در فوریت‌های هوشبری، پژوهش‌هایی پیرامون استفاده از جدیدترین سیستم‌های پایش بیماران حین بیهوشی، انواع مطالعات در خصوص بهترین تکنیک‌های بیهوشی در بیماران معتاد	77/18

37- عناوین اولویت‌های تحقیقاتی گروه عفونی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بیماریهای زونوزیس	91/66
2	TB	88/58
3	عفونت در میزبانهای خاص	88/02
4	عفونتهای گوارشی	86/31
5	زخم پای دیابتی	85/97
6	هیپاتیت	81/36
7	مقاومت آنتی بیوتیکی و مصرف آنتی بیوتیکها	75/04
8	بیماریهای نوپدید و بازپدید	71/25
9	پنومونی	65/82
10	مسومیتهای غذائی	64/87

38- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه پوست

رتبه	عنوان	امتیاز
1	آکنه (مراقبت، درمان، کیفیت زندگی و)	85/23
2	سرطانهای پوست	85/05
3	استرس ، افسردگی، اضطراب و کیفیت زندگی در بیماریهای پوستی	84/55
4	بیماریهای التهابی پوست، درماتیتها، اگزما و....	81/09
5	بیماریهای تاولی	78/14
6	ساختمان و عملکرد پوست	77/18
7	اختلالات PIGMENTARY	71/36
8	اختلالات مو و ناخن	68/22

39- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه بیوشیمی بالینی

رتبه	عنوان	امتیاز
------	-------	--------

91/66	ارزربابی مواد موثره گیاهان داروئی بر مسیرهای سیگنالینگ در بیماریهای مختلف	1
88/58	بررسی فاکتورهای التهابی و اختلال عملکرد اندوتلیال بر روی سندرم X قلبی، دیابت، سرطان	2
88/02	بررسی موضوعات مولتیپل میلوما	3
86/31	بررسی اثرات داروها بر روی سلولهای HAVC	4
85/97	بررسی اثرات داروها بر روی سلولهای کانسری	5
81/36	بررسی ید در زنان باردار منطقه آذربایجان	6
75/04	بررسی CKD در طرح نماد	7
71/25	بررسی مواد شیمیائی بر روی اختلالات کلیوی	8
	اثرات مکمل یاری ید بر روی زنان	9
65/82	بررسی آنزیم های اکسیداتیو استرس بر روی مولتیپل میلوماها	10

40- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه چشم

رتبه	عنوان	امتیاز
1	رتینوپاتی دیابتی	65/81
2	کاتاراکت	64/27
3	بیماریهای قرنیه	63/55
4	بیماریهای دوره پیری از جمله AMD	62/91
5	گلوکوم	60/28
6	تنبلی چشم کودکان	59/84
7	استرابیسم	57/31
8	بیماریهای اربیت از جمله افتالموپاتی تیروئیدی	56/37
9	مطالعات اپیدمیولوژیک بیماریهای چشم	
10	مطالعات هزینه - فایده و هزینه اثر بخشی چشم پزشکی	56/21

41- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه کودکان

رتبه	عنوان	امتیاز
1	ایکتر نوزادی و ارتباط آن با کمبود تغذیه ای و دهیدراتاسیون هیپرناترمیک	91/66
2	بررسی علل مستعد کننده نارسى و IUGR	88/58
3	رتینوپاتی نارسى، علل مستعد کننده و راههای پیشگیری از آن	88/02
4	بررسی علل تشنج نوزادان	86/31
5	آسیفکسی پری ناتال و ارتباط آن با ABG بند ناف	85/97
6	IVH در نوزادان نارس و Outcome آن	81/36
7	بررسی علل زمینه ای مستعد کننده مالفرماسیون های مادرزادی در نوزادان	75/04
8	بیماریهای گوارشی، کبدی، چاقی و سوء تغذیه	71/25
9	مقاومت آنتی بیوتیکی در گونه های شایع میکروبی	
10	بررسی ویروسها از طریق PCR بصورت Reat time	65/82

42- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه میکروب شناسی و انگل شناسی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	غربالگری و تعیین مقاومت های آنتی بیوتیکی نوظهور در بین باکتری های شایع	85/23
2	تعیین ارتباط تغییرات میکروبیوتای انسان و بیماریهای مختلف	85/05
3	بررسی ژن های مقاومت دارویی و بیماریزایی (ویرولانسی) در باکتری های شایع در عفونت های اکتسابی از بیمارستان و جامعه	84/55
4	مطالعه بر روی خواص و ویژگی های باکتریوسین و پروبیوتیک های مختلف و اثرات ضد میکروبی آنها	81/09
5	راه اندازی تحقیق و تشخیص باکتری های بی هوازی مهم از نظر پزشکی و بالینی	78/14
6	روش های مولکولار اپیدمیولوژی و روش های مختلف تایپینگ فنوتیپی و ژنوتیپی باکتری های گرم مثبت و گرم منفی	77/18
7	طراحی داروهای ضد میکروبی و ضدسرطانی بر اساس الگوهای طبیعی با استفاده از نرم افزارهای مختلف بیوانفورماتیک و بررسی آزمایشگاهی و مدل حیوانی، خصوصیات ضد میکروبی و ضد سرطانی آنها	71/36
8	شناسایی و استخراج مواد ضد میکروبی و ضد سرطانی از منابع محیطی و بیولوژیکی	68/22
9	بررسی ارتباط عوامل بیماریزای باکتری های پاتوژن با خصوصیات و ویژگی های ژنتیکی بیماران	68/14

65/89	در مقایسه با افراد کنترل (نظیر بیماری سل و ...) تشخیص آزمایشگاهی (سرولوژیکی و مولکولی) عوامل شایع ویروسی نظیر HCV، CMV، BK، HBV در بیماران و افراد دچار نقص های مختلف اکتسابی و مادر زادی سیستم ایمنی، بیماران پیوندی (کلیه، کبد و ...)، بیماران دیالیزی و ...	10
-------	--	----

43- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه ارتوپدی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	ترومای ناشی از حوادث جاده ای بر اساس سیستم ثبت بیماریهای دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	81/16
2	ضایعات نخاعی ناشی از انواع تروماها بر اساس سیستم ثبت بیماریهای دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	79/58
3	تروماها و حوادث شغلی و کار در اندام ها و تروماهای ناشی از حوادث ورزشی	78/17
4	بیماریهای متابولیکی و تاثیر آنها بر روی سیستم اسکلتی و عضالی	75/20
5	بیماریهای کالژن واسکوالر و تاثیر آنها بر روی سیستم اسکلتی و عضالی	74/76
6	ضایعات و تروماهای اندامها	71/34
7	بیماریهای مادرزادی و بیماریهای اسکلتی عضالی ژنتیکی	70/96
8	بیماریهای اسکلتی و ستون فقرات و تومورهای اسکلتی و عضالی	69/46
9	بیماریهای دژنراتیو مفاصل و انواع آرتروبالستی ها	67/75
10	استئوپروزیس و بیماریهای مرتبط با سالمندی	66/60

44- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه پاتولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف در کانسر برست به روش IHC	74/85
2	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف در کانسر برست به روش مولکولی	74/21
3	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف در کانسر معده به روش IHC	71/49
4	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف در کانسر کولون و مولکولی	68/29
5	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف در کانسر لنفوم به روش IHC	66/19
6	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف در کانسر به روش مولکولی	65/84
7	بررسی بیان تومور مارکرهای مختلف	63/97
8	بررسی ضایعات دستگاه گوارش و کلیوی	61/27
9	بررسی ضایعات خوش خیم و التهابی	61/07
10	بررسی ضایعات خوش خیم و بدخیم	61/079

45- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه ENT

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی بیماریهای شایع بینی	74/85
2	بررسی بیماریهای شایع گوش	74/21
3	بررسی عوارض شایع جراحی های گوش و حلق و بینی	71/49
4	بررسی درمانهای موثر در بیماریهای گوش خارجی	68/29
5	بررسی اورژانسهایی شایع گوش و حلق و بینی	66/19
6	بررسی تومورهای شایع سر و گردن	65/84
7	بررسی عل شایع تومورهای بدخیم حنجره	63/97
8	بررسی تاثیر تکنیکهای جدید جراحی بر روی بهبودی بیماران	61/27
9	بررسی عل شایع عفونتهای بینی و سینوس	61/07
10	بررسی عل شایع ایجاد کاهش شنوایی در بیماران	61/079

46- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه اورولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	اورژانس های اورولوژی (زمان مناسب برخورد تاخیر در مراجعه ، میزان بقای ارگان های دچار آسیب شده) بیماریهای خوش خیم پروستات (میزان پاسخ درمان مدیکال ، رضایتمندی بیماران از روش های مختلف جراحی ، روشهای پیشگیری از خونریزی ، پیگیری بعد از جراحی)	74/85
2	بیماران سنگ حالب (زمان مناسب مداخله ، میزان تحمل بیماران به درمان انتظاری ، تعبیه استنت حالبی وعوارض مرتبط با استنت و کاهش عوارض ، پیگیری بیماران بعد از انجام مداخله)	74/21
3	سنگ کلیه (روش ارجح جراحی ، بررسی موفقیت و عوارض PCNL ، فاکتورهای تاثیرگذار بر موفقیت و بروز عوارض ، فاکتورهای مرتبط با کاربرد اشعه در جراحی فاکتورهای موثر در کاهش عوارض ، روش های تصویربرداری و پیگیری بیماران بعد از جراحی	71/49
4	تومورهای مثانه (ریسک فاکتور ، پذیرش بیماران به مداخلات مختلف درمانی ، عوامل پروگنوستیک ، درمان های اینتراویکال و عود تومور و بقای بیماران بعد از درمان رادیکال و پیگیری بیماران	68/29
5	تومورهای کلیه : پاتولوژی های شایع منطقه ای ، میزان پاتولوژی های خوش خیم و بد خیم در مواردی که جراحی شده اند ، تاخیر در مراجعه بیماران ، عوامل پرگنوسیتیک ، پیگیریهای درمانی	66/19
6	بیماریهای بد خیم پروستات : نمونه برداری و درصد نمونه هلالی مثبت بر اساس PSA ، میزان پذیرش بیماران به مدالیته های مختلف درمانی ، میزان عود و برخورد با موارد عود کرده ، درمان های مختلف Salvage اعم از مدیکال و جراحی برای موارد عود کرده	65/84
7	ناباروری و مهکالت جنسی	63/97
8	تنگی مجرا و بررسی میزان Stone free rate برای سنگ های حالب فوقانی	61/27
9	آنومالی های مادرزادی	61/07
10	روش جراحی لاپاروسکوپی : موفقیت ، مدت زمان جراحی در مقایسه با روش جراحی باز و کاهش درد بعد جراحی	59/84

47- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه ژنتیک

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی فراوانی موتاسیونهای ژن KRAS در سرطان های کولورکتال	74/85
2	بررسی فراوانی موتاسیونهای ژن mevf در بیماری تب مدیترانه ایی	74/21
3	تشخیص پیش از تولد سندرم SIO در مادران باردار	71/49
4	راه اندازی بانک سلولی	68/29
5	سلول درمانی در بیماریهای پوستی	66/19
6	غربالگری سرطان های شایع	65/84
7	راه اندازی بانک اطلاعات ژنی در استان	63/97

48- عناوین اولویت های تحقیقاتی گروه ایمونولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	مطالعات زمینه ای و کاربردی و درمانی بیماریهای خود ایمنی و التهاب و ایجاد تحمل	74/85
2	واکسن مطالعات مرتبط با طراحی و ساخت واکسن ها	74/21
3	مطالعات سلولی و مولکولی و ایمونولوژیکی برای یافتن مکانیسم و درمان بیماریهای ایمونولوژیکی	71/49
4	سرطان ، سلول درمانی و ایمونوتراپی و ژن درمانی سرطان	68/29
5	سلول های بنیادی و کاربردهای آن در سیستم ایمنی	66/19
6	آلرژی و انواع ایمونوتراپی ها برای بیماری های ازدیاد حساسیت	65/84
7	تهیه و گسترش کیت ها و پروتوکل های تشخیصی بر پایه ایمونولوژی	63/97
8	نانوتکنولوژی و کاربردهای آن در تهخیص و بهبود عملکرد سیستم ایمنی	61/27
9	ژن تراپی با استفاده از تکنولوژی های نو ظهور	61/07

49- عناوین پژوهشی مرتبط با داروسازی که از بیشترین اولویت برخوردار شده اند.

رتبه	عنوان	امتیاز
1	روشهای دارورسانی نوین برای داروهای قوی تر با اهداف درمانی ویژه	79/42
2	مطالعات فارماکولوژی و توکسیکولوژی داروهای جدید	78/30
3	استخراج عصاره گیری و مطالعات فیتوشیمی بر روی گیاهان داروئی مختلف با تأکید بر گیاهان بومی استان	76/55
4	تهیه و ارزیابی سیستم های داروسازی نانو، مولکولی، پلیمری، تحویل DNA ,RNA و غیره	74/91
5	بررسی چگونگی مصرف داروهای گیاهی و شیمیایی بدون نسخه	71/58
6	تشخیص مکانیسم های جدید سمیت و درمان داروها ، سموم و گیاهان و درکل گزنوبیوتیک ها	69/93

67/22	تعیین فنوتیپ آنزیم های متابولیزه کننده داروها در جمعیت ایرانی	7
66/51	فرمولاسیون داروها و فرآورده های جدید بر مبنای نیاز جامعه	8
64/39	بررسی الگوی مصرف آنتی بیوتیکهای جدید در بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی	9
63/82	ارزیابی داروها و مکمل های غذایی موجود در بازار دارویی ایران بر روی جامعه ایرانی	10

50-عناوین پژوهشی مرتبط با گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	مطالعات فارماکولوژی و توکسیکولوژی داروهای جدید	85/23
2	بررسی مکانیسم عمل داروهای سنتزی و گیاهی به صورت in vitro و in vivo	85/05
3	بررسی اثرات گیاهان دارویی در زمینه دارا بودن خاصیت آنتی اکسیدانی، آنتی دیابتی و آنتی باکتریال	84/55
4	بررسی اثرات سلولی-مولکولی داروها در مدل‌های درد و التهاب	81/09
5	نوروسایکوفارماکولوژی	78/14
6	مطالعه داروها بر روی دیابت، سرطان، کبد چرب، تخمدان پلی کیستیک و بیماریهای قلبی عروقی و سایر بیماریهای غیر واگیردار	77/18
7	مطالعه عوامل خطر risk assessment انواع سرطانها	71/36
8	مطالعه در جهت راه اندازی و تاسیس بانک سلولی و سلول درمانی بیماریها	68/22
9	مطالعه در جهت استفاده از سلولهای بنیادی برای بیماریهای مختلف از جمله بیماریهای نورودژنراتیو	68/14
10	بررسی چگونگی مصرف، تداخلات و عوارض دارویی در مراکز درمانی	65/89

51-عناوین پژوهشی مرتبط با گروه کنترل غذا و دارو و فارماکونوزی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی ناسازگاری میکروبی و فیزیوشیمیایی فرمولاسیونهای دارویی	81/99
2	بررسی پایداری داروها	79/47
3	بررسی محلولیت داروها در انواع حلالها	78/20
4	بررسی کیفیت مواد غذایی و دارویی و گیاهی	77/64
5	ارزیابی آلاینده‌های مواد غذایی و دارویی (شامل فلزات سنگین و مایکروتوکسینها)	75/93
6	استخراج عصاره گیری و مطالعات فیتوشیمی بر روی گیاهان داروئی مختلف با تأکید بر گیاهان بومی استان	73/52
7	مطالعات فارماکولوژی و توکسیکولوژی داروهای جدید	72/90

70/67	تشخیص مکانیسم‌های جدید سمیت و درمان داروها، سموم و گیاهان	8
68/54	بررسی فیتوشیمیایی گیاهان دارویی	9
66/21	بررسی اثرات بیولوژیک و فارماکولوژیک گیاهان دارویی	10

52-عناوین پژوهشی مرتبط با گروه فارماسیوتیکس

رتبه	عنوان	امتیاز
1	استفاده از سامانه‌های نوین دارورسانی برای بهبود عملکرد و درمان دارو در مدل انسان، حیوان و سلول	71/22
2	توسعه و ارزیابی فرمولاسیون برای داروهای نامحلول جهت بهبود عملکرد داروها در مدل‌های <i>in vivo</i> , <i>in vitro</i> و <i>in silico</i>	70/87
3	بررسی پایداری فرمولاسیون‌های دارویی تهیه شده و کنترل خواص فیزیکی شیمیایی میکروبی آنها	69/55
4	تهیه نانوذرات مختلف پلیمری، لیپیدی ... جهت بهبود دارورسانی	68/84
5	تهیه و ارزیابی فرآورده‌های پوست، مو، آرایشی و بهداشتی	65/25
6	مطالعات بیوفارماسی و هم ارزی زیستی داروها	65/02
7	استفاده از نانوتکنولوژی در تهیه و ارزیابی فرمولاسیون‌های دارویی و بررسی اثرات آنها در مدل‌های <i>in vivo</i> و <i>in vitro</i>	64/97
8	بومی سازی دانش و فن آوری تولید مواد دارویی بارویکرد بیماریها	63/36
9	بررسی وضعیت صنایع دارویی و ارزیابی فرآورده‌های دارویی در ایران	61/91
10	مطالعات مرتبط با کنترل خواص فیزیکی شیمیایی و میکروبی فرآورده‌های دارویی	60/52

53-عناوین پژوهشی مرتبط با گروه داروسازی بالینی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	بررسی الگوی تجویز و بهینه‌سازی مصرف منطقی آنتی‌بیوتیکها	85/23
2	بررسی الگوی تجویز و بهینه‌سازی مصرف منطقی داروهای با منابع محدود و پرهزینه	85/05
3	بررسی اثر بخشی تجویز داروها در جمعیت ایرانی به صورت کارآزمایی بالینی (RTC)	84/55
4	مطالعات الگوی مصرف و بررسی اثر بخشی مکملها در جمعیت ایرانی	81/09
5	انجام مطالعات بررسی دانش، نگرش، عملکرد KAP study	78/14
6	بررسی فراهم زیستی در جمعیت ایرانی	77/18
7	بررسی عوارض دارویی در جمعیت ایرانی به صورت Retrospective/Prospective	71/36

68/22	مطالعات بررسی شیوه‌های آموزش در علوم پزشکی	8
68/14	مطالعات بررسی تاثیر مداخلات داروساز در روند درمان بر پیامدهای درمانی	9
65/89	مطالعات درمان مسمومیت	10

54-عناوین پژوهشی مرتبط با گروه شیمی دارویی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	سنتز ترکیبات دارویی و شیمیایی و نانوذرات جدید به روشهای شیمیایی و بیوشیمیایی و بررسی اثرات آنها	65/81
2	بررسی شیوه‌های جدید مبتنی بر شیمی سبز برای ترکیبات موجود شیمیایی	64/27
3	آنالیز ترکیبات شیمیایی و دارویی و سموم با نانوذرات، پلیمرهای قالب مولکولی و مواد طبیعی	63/55
4	سنتز پلیمرهای مختلف برای جذب، سنتز، انتقال و تحویل دارو و مواد شیمیایی و سموم	62/91
5	تهیه داروهای گیاهی نو ترکیب و بررسی اثرات بالینی آنها	60/28
6	طراحی و مدلسازی مولکولی با نرم افزارهای مدلینگ مولکولار مد لینگ، داکینگ (Docking) و طراحی مولکول‌های دارویی	59/84
7	طراحی و ارزیابی روشهای آنالیز داروها در نمونه‌های بیولوژیک	57/31
8	جداسازی، استخراج و تخلیص متابولیت‌های اولیه دارویی	56/37
9	آنالیز داروها به روش LC/MS و GC/MS و جذب اتمی	56/21
10	سنتز ترکیبات دارویی و شیمیایی و نانوذرات جدید به روشهای شیمیایی و بیوشیمیایی و بررسی اثرات آنها	54/80

55-عناوین پژوهشی مرتبط با گروه بیوتکنولوژی

رتبه	عنوان	امتیاز
1	درمانهای جایگزین در مقاومت دارویی (فازدرمانی و نانوتکنولوژی)	85/23
2	غربالگری مواد بیولوژیک ضد سرطان	85/05
3	استفاده از قابلیت‌های میکروارگانیزم‌های دریاچه ارومیه در تولید مواد دارویی و غذایی	84/55

81/09	تولید پروتئینهای نو ترکیب	4
78/14	جداسازی میکروارگانیسیمهای تولید کننده محصولات بیوتکنولوژیک شامل مواد ضد میکروبی، آنزیم و سایر مواد بیواکتیو	5
77/18	فرمولاسیون محصولات بیوتکنولوژی و نانو تکنولوژی	6
71/36	بررسی <i>in vivo</i> و <i>in vitro</i> محصولات بیوتکنولوژی و نانو تکنولوژی	7
68/22	تهیه بانک ذخایر ژنتیک (میکروالگ، سیانوباکتری، باکتری، قارچ و ...)	8
68/14	درمانهای جایگزین در مقاومت دارویی (فاژدرمانی و نانو تکنولوژی)	9
65/89	غربالگری مواد بیولوژیک ضد سرطان	10