

اولویت های پژوهشی پنج ساله دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده پزشکی : گروه بیهوشی

اولویت های تحقیقاتی	ردیف
پژوهش های مربوط به مداخلات مرتبط با مورتابلیتی در ICU های داخلی، جراحی و قلب	1
پژوهش های مربوط به استفاده از روش های مختلف و تکنولوژی های جدید در اداره راه هوایی	2
پژوهش های مربوط به استفاده از روش های جدید کنترل درد بعد از اعمال جراحی	3
پژوهش های مربوط به کاهش میزان خونریزی در حین اعمال جراحی	4
پژوهش های مربوط به مقایسه روش های مختلف بیهوشی عمومی و رژئونال در کاهش اختلالات همودینامیک در حین و بعد از اعمال جراحی	5
پژوهش های مربوط به اثر بخشی و عوارض مقایسه روش های مختلف زایمان بی درد	6
پژوهش های مربوط به استفاده از روش های جدید کنترل درد مزمن	7

دانشکده پزشکی : گروه زنان و نورولوژی

اولویت های تحقیقاتی	ردیف
سقط جنین و مسائل مرتبط با آن	1
پژوهش های مرتبط با زایمان های زودرس	2
مسائل مربوط به پیگیری و درمان نازایی	3
بیماری های زنان	4
بیماری های صرع MS و Stroke	5
بیماری های پارکینسون و آلزایمر	6

دانشکده پزشکی : گروه علوم تشریحی

اولویت های تحقیقاتی	ردیف
بیولوژی سلولهای بنیادی	1
تمایز عصبی و الگویایی عصبی در جنین های مدل جانوری و سلول های بنیادی	2
مطالعات مربوط به ضایعه نخاعی	3
مطالعات مربوط به ترمیم عصب	4
تمایز استخوانی سلول های بنیادی	5
ارزیابی مکانیزم های سلولی و مولکولی تاثیر داروها بر روی سلولهای بنیادی سرطانی	6
ارزیابی مکانیزم های سلولی و مولکولی دخیل در مهاجرت سلول های بنیادی سرطانی	7
نارسایی تخمدان و هیستوپاتولوژی بافت های بیضه و تخمدان	8
بیولوژی تولید مثل	9

دانشکده پزشکی : گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی

اولویت های تحقیقاتی	ردیف
مطالعات قلب و عروق و سکتة مغزی و قلب ایزوله	1
مطالعه حساسیت بارورفلکس کاروتیدی انسانی	2
طب سنتی و اثرات داروهای گیاهی در مدل هتھی حیوانی برای بیماریهایی نظیر دیابت، اختلالات قلبی - عروقی و ناباروری	3
مطالعات اختلالات رفتار جنسی و هورمونی در مدل های حیوانی	4
مطالعات رفتار جنسی و هورمونی در مدل های حیوانی	5
مطالعات دستگاه گوارش در مدل های حیوانی	6
مطالعات علوم اعصاب و الکتروفیزیولوژی حافظه و یادگیری و شکل پذیری سیناپسی، مطالعات اضطراب و افسردگی، مطالعات درد، صرع و تشنج، پاتوفیزیولوژی آلزایمر	7
راه اندازی ست آپ مطالعات حیوانی Lung cancer و نقش مواد موثره در درمان آن	8
راه اندازی و تجهیز ست آپ انسانی Body Box برای مطالعات عملکرد ریوی و مقاومت ها	9
راه اندازی مدل چاقی در مطالعات حیوانی و بررسی اثرات آن بر سیستم تنفسی	10
بررسی عصاره ها و مواد موثره بومی در درمان بیماری های تنفسی (آسم و COPD)	11
مطالعات در زمین ه آسیب های ایسکمیک کلیوی در مدل های حیوانی	12

دانشکده پزشکی: گروه بیوشیمی بالینی

ردیف	اولویت های تحقیقاتی
1	مهندسی و تولید آنزیم های نو ترکیب
2	استخراج و تخلیص پروتئین های نو ترکیب
3	تعیین ویژگی های بیوشیمیایی آنزیم ها
4	بیوشیمی سرطان و تشخیص مولکولی
5	آنتی اکسیدان ها و استرس اکسیداتیو
6	دیابت قندی
7	بیان ژن و سیگنالینگ التهاب
8	مواد موثره گیاهان
9	سمیت دارویی
10	اختلالات عروقی دیابت
11	اثر آنتی اکسیدانتها بر استرس اکسیداتیو و التهاب در اختلالات متابولیک
12	اثر آنتی اکسیدانتها بر محصولات گلیک و آنزیم های پارکسوناز، گلی اوکسیلاز، کاتالاز و میلوپراوکسیداز
13	اثر ویتامین ها و اسید های آمین بر مدل های حیوانی مسمومیت سرب
14	اختلالات عروقی دیابت

دانشکده پزشکی: گروه ارتوپدی

ردیف	اولویت های تحقیقاتی
1	کاهش عوارض بعد از عمل بیماران ارتوپدی
2	مقایسه انواع وسایل فیکساسیون در شکستگی
3	کاهش ترمبوآمبولی در اعمال جراحی ارتوپدی
4	تکنیک های نوین در درمان جراحی آرتروسکوپی
5	مطالعه در مورد کاهش بروز در درمان استنوپروز
6	کاهش نیاز به اعمال جراحی تعویض مفصل و نیاز به رویژن
7	تکنیک های کم تهاجمی در درمان بیماران ارتوپدی
8	بررسی روش های مختلف درمانی در برخورد با (نان یونیون
9	مقایسه انواع روش های درمانی بیماران التهابی در شکستگی ارتوپدی
10	روش های مختلف درمانی در کاهش میزان خونریزی های جراحی های ماژور ارتوپدی

دانشکده پزشکی: رشته اورولوژی

ردیف	اولویت های تحقیقاتی
1	بررسی ریسک فاکتورهای موثر در سرطان های سیستم ادراری و تناسلی
2	بررسی علل و درمان ناباروری مردان
3	بررسی علل و درمان ناتوانی جنسی در آقایان و خانم ها و ارتباط درمان آن ها با کاهش آسیب های اجتماعی مثل طلاق و...
4	بررسی روشهای کاهش عود سنگ های سیستم ادراری.
5	بررسی عوامل موثر در ایجاد تصادفات و تروماهای سیستم ادراری و تناسلی و بررسی روشها در جهت کاهش آنها

دانشکده پزشکی: گروه پزشکی اجتماعی

ردیف	اولویت های تحقیقاتی
1	بررسی جنبه های مختلف اپیدمیولوژیک و بالینی و کنترل بیماری های کووید 19
2	بررسی جنبه های مختلف اپیدمیولوژیک و بالینی و کنترل بیماری های غیر واگیر(قلبی، عروقی، سرطان ها، سوانح و حوادث، دیابت، چاقی، فشار خون بالا، بیماری های مزمن ریوی
3	بررسی عملکرد سیستم ثبت سرطان پستان در استان اردبیل
4	بررسی موانع آموزش جنسی در مدارس
5	بررسی عوامل فرهنگی موثر بر رفتارهای حل مشکل در خانواده ها ی با زنان دچار سرطان پستان
6	سلامت کودکان کار و زنان و خانواده های بدون سرپرست
7	سلامت جامعه دانش آموزی
8	اضافه وزنی و چاقی
9	بیماری های پارکینسون و آلزایمر
10	بیماری ام اس

دانشکده پزشکی: گروه قلب

اولویت های تحقیقاتی	ردیف
قلب و کووید	1
عوارض درازمدت کووید در قلب و عروق	2
فشار خون، پیشگیری، کنترل و درمان	3
پیشگیری، کنترل و درمان IHD	4
ریسک فاکتور ها و اثر عوامل محیطی در IHD	5
ارزشیابی اثرات اجرا برنامه های پیشگیری، کنترل بیماری های قلبی و عروقی	6
تغذیه بیماری های قلبی	7
روش های تشخیصی جدید در قلب و عروق	8
روش های درمانی جدید در قلب و عروق	9

دانشکده پزشکی: بخش چشم و پوست

اولویت های تحقیقاتی	ردیف
بخش چشم	
ارتباط تغذیه (دریافت مواد مغذی و ریز مغذی و ویتامین ها) با کاتاراکت	1
ارتباط تغذیه (دریافت مواد مغذی و ریز مغذی و ویتامین ها) با پیری شبکیه (AMD)	2
بخش پوست	
عوامل دخیل در ملاسما	1
آکنه و لگاریس	2
تظاهرات پوستی بیماری کووید 19	3