



لیست اولویتهای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل

(ویرایش دوم: بهمن ۱۳۹۷)

نام حیطة: بیماریهای واگیردار

ردیف	عنوان اولویتهای	امتیاز
۱	بیماریهای مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن	۹۸
۲	اتیولوژی، همه گیر شناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هیپاتیتهای منتقله از راه خون	۹۷
۳	عفونتهای دستگاه گوارش	۹۶
۴	غربالگری، تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریهای عفونی منتقله از راه جنسی و ایدز	۹۵
۵	مطالعه بر روی بیماریهای نوپدید و بازپدید	۹۴
۶	عفونتهای دستگاه تنفسی	۹۳
۷	اپیدمیولوژی، تشخیص و مداخلات درمانی مناسب سل با تاکید بر سل مقاوم به درمان	۹۲
۸	تعیین بار بیماریهای واگیر	۹۱
۹	عفونتهای بیمارستانی	۹۰
۱۰	مطالعه بر روی نقش آموزش بهداشت در کنترل بیماریهای واگیردار مختلف	۸۹

نام حیطه: بیماریهای غیرواگیر

رتبه	عنوان اولویتها	امتیاز
۱	پیشگیری، درمان و بازتوانی بیماریهای قلبی- عروقی	۹۸
۲	اپیدمیولوژی، پیشگیری، شناسایی زودهنگام، درمان و بازتوانی بیماریهای شایع غدد مترشحه داخلی (دیابت، بیماریهای تیروئید، اختلالات بلوغ و ...)	۹۷
۳	غربالگری ریسک فاکتورهای بیماریهای غیرواگیر از جمله چاقی و اضافه وزن و ...	۹۶
۴	ارزیابی مداخلات کاهش بار بیماریهای غیرواگیر و پایش روند آن	۹۵
۵	پیشگیری و تشخیص بیماریهای زنتیکی	۹۴
۶	اختلالات رشد و تکامل کودکان و کنترل آنها	۹۳
۷	تشخیص و درمان اختلالات دستگاه گوارش، کبد و مجاری صفراوی	۹۲
۸	اپیدمیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی استئوپوروز	۹۱
۹	اپیدمیولوژی، پیشگیری، درمان و بازتوانی اختلالات اسکلتی- عضلانی	۹۰
۱۰	تشخیص و درمان بیماریهای چشم	۸۹

نام حیطة: تحقیقات نظام سلامت (HSR) و تحول در نظام سلامت

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱.	روشهای ترویج شیوه زندگی سالم با تاکید بر گروههای آسیب پذیر	۹۸
۲.	نظام ثبت علل اختصاصی مرگ و میر	۹۷
۳.	ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تاکید بر بسته های اجرایی طرح تحول نظام سلامت، پزشک خانواده، نظام ارجاع و پاسخگویی نظام سلامت	۹۶
۴.	ارتقای مدیریت و کیفیت مراقبتهای پرستاری	۹۵
۵.	اقتصاد سلامت و هزینه تمام شده خدمات	۹۴
۶.	مطالعات هزینه- اثربخشی فناوریها در نظام سلامت	۹۳
۷.	مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی، مالی و تجهیزات) در سلامت	۹۲
۸.	تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی	۹۱
۹.	ارائه مدلهای مناسب جهت خصوصی سازی و عدم تمرکز	۹۰
۱۰.	ارائه مدلهای مناسب جهت ارتقای مشارکتهای مردمی و همکاریهای بین بخشی	۸۹

نام حیطة: علوم دارویی و صنعت

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱.	مطالعات فارماکوپیدمیولوژی	۹۸
۲.	فارماکوکینتیک جمعیت ایرانی در متابولیسم داروها	۹۷
۳.	فارماکوتیک در جمعیت ایرانی	۹۶
۴.	مطالعات فارماکواکونومیک و مدیریت دارو	۹۵
۵.	کاربردهای بیوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها	۹۴
۶.	سنتز، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو و فرآورده های آرایشی- بهداشتی از جمله گیاهان دارویی	۹۳
۷.	ثبت و کنترل ایمنی و عوارض داروها	۹۲
۸.	کشف ملکولهای جدید	۹۱
۹.	ارتقای کیفیت محصولات تولیدی مرتبط با سلامت در بخش صنعت	۹۰
۱۰.	مطالعات مرتبط با رادیوایزوتوپها	۸۹

نام حیطه: فناوری، تجهیزات پزشکی و اقدامات پاراکلینیک

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱.	مداخلات و ملاحظات خاص در اقدامات تشخیصی (تصویربرداری، نمونه برداری بافتی، آسیب شناسی و ...)	۹۸
۲.	توسعه سامانه های اطلاعاتی در حوزه های مختلف نظام سلامت	۹۷
۳.	تعیین مکانیسم های مناسب جهت افزایش تولیدات علمی و کاربردی کردن آن	۹۶
۴.	مدلهای مناسب ارزشیابی سیستم های تولید علم و فناوری در سلامت	۹۵
۵.	توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی	۹۴
۶.	ساخت، تامین، توزیع و نگهداشت تجهیزات پزشکی	۹۳
۷.	تحقیقات مرتبط با ساخت و ارتقای کیفیت تجهیزات توان بخشی	۹۲
۸.	تحقیقات مرتبط با ساخت و ارتقای کیفیت مواد و تجهیزات آزمایشگاهی	۹۱

نام حیطه: علوم پایه

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱.	بررسی ژنتیک ملکولی بیماریهای شایع غیر واگیر با تاکید بر تشخیص، درمان و بازتوانی	۹۸
۲.	مطالعات ملکولی بیماریهای واگیر دارای شیوع، مرگ و میر و هزینه بالا	۹۷
۳.	مطالعات مرتبط با تهیه کیتها و روشهای تشخیصی نوین در غربالگری و تشخیص زودرس بیماریها (مانند PCR، PGD و ...)	۹۶
۴.	تحقیقات در زمینه سلولهای بنیادی به منظور تشخیص، نحوه‌ی عملکرد و درمان	۹۵
۵.	مطالعه و شناخت ایمنولوژیک و ایمنوژنتیک جمعیت سالم و بیمار	۹۴
۶.	مطالعات سلولی ملکولی و ژنتیک ناباروری	۹۳
۷.	مطالعات ترانس ژنیک به منظور شناخت بیماریها و مقاومت‌های دارویی	۹۲
۸.	مطالعات رادیوبیولوژی و تکنولوژی پرتوها	۹۱
۹.	ژن درمانی	۹۰
۱۰.	مطالعات بین رشته ای	۸۹

نام حیطه: علوم بهداشتی و علوم تغذیه

رتبه	عنوان اولویتها	امتیاز
۱.	ارتقای سلامت سالمندان	۹۸
۲.	ارتقای سلامت نوجوانان و جوانان	۹۷
۳.	ارائه راهکارهای مناسب به منظور کاهش مرگ و میر نوزادان و کودکان زیر ۵ سال	۹۶
۴.	ارتقای سلامت زنان	۹۵
۵.	تحقیقات مرتبط با تعیین کننده های اجتماعی سلامت (SDH) و عدالت در سلامت	۹۴
۶.	ارتقای سلامت محیط و کار	۹۳
۷.	پایش و کنترل باقیمانده سموم در مواد غذایی	۹۲
۸.	ارزیابی آلاینده های شیمیایی، بیولوژیک و فیزیکی در محیط زیست و ارائه مداخلات مناسب	۹۱
۹.	بهبود سازی مدیریت پسماند و فاضلابها و ارائه راهکارهای مناسب مداخله	۹۰
۱۰.	ارتقای نظام ثبت بیماریهای مشمول نظام مراقبت	۸۹

نام حیطه: دندانپزشکی

رتیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱.	اپیدمیولوژی بیماریهای دهان و دندان	۹۸
۲.	توسعه تحقیقات در نظام ارائه خدمات دندانپزشکی	۹۷
۳.	فناوریهای نوین در دندانپزشکی	۹۶
۴.	ارتقای کیفیت ارائه خدمات دندانپزشکی	۹۵
۵.	اتیولوژی، پیشگیری و درمان بیماریهای دهان و دندان	۹۴
۶.	تعیین بار بیماریهای دهان و دندان	۹۳
۷.	توسعه تحقیقات علوم پایه در دندانپزشکی	۹۲
۸.	ساخت و ارتقای کیفیت مواد و تجهیزات دندانپزشکی	۹۱

نام حیطه: سلامت روان و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱	اپیدمیولوژی، اتیولوژی و کنترل رفتارهای پرخطر در نوجوانان و جوانان با تاکید بر آموزش و تغییر نگرش	۹۸
۲	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص، درمان و بازتوانی سوء مصرف مواد	۹۷
۳	پیشگیری و کنترل مصرف دخانیات	۹۶
۴	تعیین عوامل مستعد کننده و محافظت کننده در ابتلا به اختلالات روانشناختی	۹۵
۵	تعیین عوامل زمینه ساز و محافظتی در ایجاد معضلات اجتماعی از جمله مهاجرت، حاشیه نشینی، تک والدی و ...	۹۴
۶	سلامت روان شهری و مناطق حاشیه ای	۹۳

نام حیطه: حوادث و سوانح

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱	اپیدمیولوژی، پیشگیری و مداخلات موثر مرتبط با سوانح و حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای)	۹۸
۲	مداخلات موثر جهت مقابله با حوادث غیر مترقبه	۹۷
۳	درمان، ترمیم و بازتوانی سوختگی	۹۶
۴	آسیبهای شیمیایی	۹۵

نام حیطة: سرطان

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان معده	۹۸
۲	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان پستان	۹۷
۳	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان کولورکتال	۹۶
۴	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان respiratory and intrathoracic organs	۹۵
۵	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان مری	۹۴
۶	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان رحم و تخمدان	۹۳
۷	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان تیروئید	۹۲
۸	اپیدمیولوژی، اتیولوژی، غربالگری، تشخیص، درمان و پیگیری سرطان lymphoid, hematopoietic and related tissue (به ویژه لنفوم و لوسمی ها)	۹۱
۹	بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی ملکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان	۹۰

نام حیطة: جراحی و بیهوشی

ردیف	عنوان اولوبیتها	امتیاز
۱	تکنیکهای جراحی عمومی، مداخلات و ملاحظات قبل جراحی، حین جراحی و پس از جراحی	۹۸
۲	تکنیکهای جراحی استخوان و مفاصل و بافت همبند، مداخلات و ملاحظات قبل جراحی، حین جراحی و پس از جراحی	۹۷
۳	تکنیکهای جراحی کلبه و مجاری ادراری، مداخلات و ملاحظات قبل جراحی، حین جراحی و پس از جراحی	۹۶
۴	تکنیکهای جراحی مغز و اعصاب، مداخلات و ملاحظات قبل جراحی، حین جراحی و پس از جراحی	۹۵
۵	تکنیکهای جراحی قلب، مداخلات و ملاحظات قبل جراحی، حین جراحی و پس از جراحی	۹۴
۶	تکنیکهای جراحی اطفال، مداخلات و ملاحظات قبل جراحی، حین جراحی و پس از جراحی	۹۳
۷	بیهوشی و مراقبتهای ویژه	۹۲