



لیست اولویتهای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بابل

(ویرایش چهارم)

نام حیطه: بیماریهای واگیردار

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
۱	بیماریهای مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن	۹۸
۲	اتیولوژی، همه گیر شناسی، تشخیص، پیشگیری و درمان هپاتیتهای 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 تأکید 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

ردیف	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	عربالگری 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 ژنتیکی	۹۴
۶	اختلالات رشد و تکامل کودکان و کنترل آنها	۹۳
۷	تشخیص و درمان اختلالات دستگاه گوارش، کبد و مجاری صفوایی	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 حیطه: 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 حیطه: علوم دارویی و صنعت

ردیف	عنوان اولویتها	امتیاز
.۱	مطالعات فارماکوایپیدمیولوژی	۹۸
.۲	فارماکوکینتیک جمعیت ایرانی در متابولیسم داروها	۹۷
.۳	فارماکوژنیک در جمعیت ایرانی	۹۶
.۴	مطالعات فارماکاکونومیک و مدیریت دارو	۹۵
.۵	کاربردهای بیوتکنولوژی در پیشگیری، تشخیص و درمان بیماریها	۹۴
.۶	سنتر، تولید مواد اولیه، فرمولاسیون و تولید دارو و فراورده 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، آسیب‌شناسی 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 نگهداری 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، نحوه 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 رشته‌ای	۸۹

نام حیطه: علوم بهداشتی و علوم تغذیه

ردیف	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 آلینده های شیمیایی، بیولوژیک و فیزیکی در محیط زیست و ارائه مداخلات مناسب	۹۱
.۹	بهینه سازی مدیریت پسماند و فاضلابها و ارائه راهکارهای مناسب مداخله	۹۰
.۱۰	ارتقای نظام ثبت بیماریهای مشمول نظام مراقبت	۸۹

نام حیطه: دندانپزشکی

ردیف	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 روانشناسی	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 متربقه	۹۷
۳	درمان، ترمیم و بازتوانی سوختگی	۹۶
۴	آسیبهای شیمیایی	۹۵

نام حیطه: 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 حیطه: جراحی و بیهوشی

ردیف	عنوان اولویتها	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 کلیه 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