

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور	
ردیف	۱. بیماری‌های واگیردار
۱	بیماری‌های مشترک انسان و حیوان و راهکارهای کنترل آن (با تاکید بر بروسلوزیس و..)
۲	تعیین بار بیماری‌های واگیر
۳	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت بیماری‌های ویروسی شامل کرونا، آنفلوآنزا، ایدز، هپاتیت، HTLV1
۴	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت بیماری‌های عفونی منتقله از راه جنسی
۵	اپیدمیولوژی بیماری‌های منتقله از راه آب و غذا
۶	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت سل با تاکید بر سل مقاوم به درمان
۷	اپیدمیولوژی و پیشگیری عفونت‌های بیمارستانی
۸	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت بیماری‌های منتقله از حشرات (با تاکید بر لیشمانیوز جلدی و احشایی، پدیکولوز و ...)
۹	مقاومت های میکروبی و راههای کنترل آن
۱۰	بهینه سازی روشهای بررسی، ثبت و کنترل طغیان ها
ردیف	۲. بیماری‌های غیرواگیر
۱	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در بیماری‌های قلبی-عروقی
۲	بار بیماری‌های غیر واگیر و ریسک فاکتورهای مرتبط
۳	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و کنترل دیابت
۴	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در سرطان های شایع
۵	عوامل اجتماعی مرتبط با بیماری‌های غیرواگیر
۶	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در اختلالات روانشناختی
۷	اپیدمیولوژی، پیشگیری و درمان سندرم متابولیک، چاقی و اضافه وزن
۸	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در بیماری‌های متابولیک کودکان
۹	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در بیماری‌های تیروئید
۱۰	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در بیماری‌های خونی (با تاکید بر هموفیلی و تالاسمی و...)

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

۱۱	اپیدمیولوژی، پیشگیری و تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در بیماریهای ژنتیکی (با تاکید بر بررسی عوامل محیطی و...)
۱۲	اپیدمیولوژی، پیشگیری و تشخیص زودهنگام استئوپروز
۱۳	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام، درمان و مراقبت در بیماریهای گوارشی (با تاکید بر سندروم روده تحریک پذیر و کبد چرب و...)
ردیف	۳. ارتقای سلامت و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت
۱	تعیین کننده های اجتماعی سلامت
۲	اپیدمیولوژی معضلات اجتماعی (با تاکید بر حاشیه نشینی، مهاجرت، تک والدی و ...)
۳	تعیین نابرابری در سلامت جسمی، روانی و اجتماعی
۴	تعیین توزیع وضعیت سلامت در گروه های اجتماعی
۵	شیوه های ارتقای زندگی سالم با تاکید بر گروههای آسیب پذیر
۶	تعیین توزیع وضعیت سلامت در گروه های اجتماعی
۷	ایجاد نظام ثبت و مطالعات تعیین کننده های اجتماعی سلامت
۸	بررسی تاثیر شرایط سکونت، محیط فیزیکی، اجتماعی، عوامل زیست محیطی بر سلامت جسمی و روانی
ردیف	۴. بهداشت دهان و دندان
۱	بیماری های دهان و دندان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، درمان، پیشگیری و مراقبت)
۲	ژنتیک بیماری های دهان، فک و صورت
۳	سیستم مراقبت (Surveillance) یاران دهان و دندان
۴	پوسیدگی دندان در کودکان و نوجوانان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، سبک زندگی، تشخیص زودرس، درمان، عوارض، پیشگیری)
۵	فلوئور آب (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، فلوروزیس در کودکان)
۶	سلامت عمومی و شاخص های سلامت دهان و دندان
۷	بی دندانی (اپیدمیولوژی، علائم بالینی، اتیولوژی)
ردیف	۵. ژن درمانی و علوم پایه
۱	اثرات تعاملات ژن ها بر یکدیگر و نیز ژنها و عوامل محیطی در بیماریهای قلبی و عروقی
۲	تاثیر عوامل محیطی و سبک زندگی در میزان شدت علائم بالینی بیماریهای ژنتیکی تک ژنی (با تاکید بر تالاسمی، هموفیلی، اختلالات شنوایی و بینایی و...)

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

۳	مکانیسم های سلولی - ملکولی و ژنتیکی مقاومت های دارویی
۴	مطالعات سلولی، ملکولی و ژنتیک ناباروری
ردیف	۶. علوم تغذیه و صنایع غذایی
۱	وضعیت تغذیه از نظر ریز مغذی ها و درشت مغذی ها و
۲	تغذیه بیمارستانی
۳	امنیت غذایی جامعه
۴	الگوهای مطلوب جهت تغییر عادات غذایی و رفتارهای تغذیه ای به منظور ارتقاء سلامت جامعه
۵	کاهش ضایعات مواد غذایی (مزرعه تا سفره)
۶	استفاده بهینه از ضایعات مواد غذایی
۷	پایش و کنترل میزان باقیمانده سموم دفع آفات نباتی و سموم قارچی در مواد غذایی
۸	ترویج الگوهای تغذیه ای مناسب (با تاکید بر سوء تغذیه در گروههای آسیب پذیر)
۹	پایش و کنترل بیماریهای غذازاد (Food borne disease) و راهکارهای کنترل آن
۱۰	اپیدمیولوژی تغذیه نامناسب (مصرف زیاد نمک، مصرف کم میوه و سبزی و)
ردیف	۷. حوادث و بلایا
۱	اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح و حوادث خانگی
۲	اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح و حوادث شغلی
۳	اپیدمیولوژی و پیشگیری از سوانح و حوادث جاده ای
۴	بار ناشی از سوانح و حوادث (خانگی، شغلی و جاده ای)
۵	ارائه روشهای مداخلاتی مناسب جهت مقابله با حوادث غیر قابل پیش بینی (سیل، زلزله و)
۶	بررسی سلامت جسمی و روانی در بلایا
۷	آمادگی و راههای مقابله با طغیانها در بلایا
۸	مهارت های تطابقی با شرایط بحران در مدیران و پرسنل
۹	مدیریت سلامت در حوادث و بلایا
ردیف	۸. سالمندی
۱	ارتقاء سلامت سالمندان

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

۲	استثوپروز، شکستگی و سقوط در سالمندان
۳	اپیدمیولوژی اختلالات خواب در سالمندان
۴	اپیدمیولوژی اختلالات گوارشی در سالمندان
۵	اپیدمیولوژی اختلالات رفتاری و روانشناختی در سالمندان
۶	خشونت علیه سالمندان
۷	اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص زودهنگام اختلالات حرکتی، ناتوانی، آسیب پذیری و سارکوپنی در سالمندان
۸	نظام خدمات سلامت و مراقبت سالمندان
۹	مولتی موربیدیتی و پیامدهای آن در سالمندان
۱۰	تعیین نابرابری در سلامت جسمی، روانی و اجتماعی سالمندان
۱۱	بررسی وضعیت تغذیه و امنیت غذایی در سالمندان
۱۲	بررسی محیط زندگی سالمندان (مثال: خانه، شهر دوستدار سالمند)
ردیف	۹. سلامت روان
۱	رفتارهای پر خطر در نوجوانان و جوانان
۲	اختلالات رفتاری و روانشناختی در نوجوانان و جوانان (با تاکید بر خشونت و...)
۳	سیگار، اعتیاد و پیامدهای روانی مرتبط با آن (با تاکید بر نوجوانان و جوانان)
۴	اپیدمیولوژی، پیشگیری و کنترل خودکشی
۵	تعیین کننده های فردی و اجتماعی سلامت روان در گروههای سنی مختلف
۶	بررسی اختلالات رایج روانپزشکی (افسردگی، اضطراب، و...)
۷	بررسی عقب ماندگی ذهنی، بیش فعالی، اختلالات یادگیری
۸	نظام خدمات و سیاست های سلامت روان و سوء مصرف مواد (خدمات سلامت روان اولیه ، کلینیکهای ویژه، مراکز سلامت روان جامعه نگر، خدمات منزل و ...) ، نظام ثبت بیماریهای روان
۹	تعیین کننده سلامت روان در گروههای خاص (زندانیان، حاشیه نشینان، گروههای آسیب پذیر و...)
ردیف	۱۰. علوم دارویی، طب سنتی و گیاهان دارویی
۱	شناسایی، تعیین خواص، و استخراج مواد موثره گیاهان دارویی و فرمولاسیون فرآورده های دارویی گیاهان
۲	مطالعات بالینی اثرات گیاهان دارویی

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

۳	اثرات بیولوژیک گیاهان دارویی (با تاکید بر اثرات ضدسرطانی، حفاظت کبدی، آنتی‌اکسیدانی، ضد میکروبی و...)
۴	اثرات سایتوتوکسیسیته و ایمنولوژیکی گیاهان دارویی
۵	عوارض دارویی
۶	چالش‌های تامین دارو در بیمارستانها
۷	مقاومت دارویی (با تاکید بر آنتی‌بیوتیک‌ها)
۸	بررسی و اصلاح الگوهای مصرف دارویی و خود درمانی
۹	عوارض و خطاهای دارویی با تاکید بر داروهای جدید
۱۰	بررسی کیفی داروهای سنتی، غذا و فرآورده‌های آرایشی و بهداشتی
ردیف	۱۱ هوش مصنوعی و فناوری های سلامت
۱	کاربرد هوش مصنوعی در انفورماتیک سلامت
۲	مدیریت، طراحی، پیاده سازی و ارزیابی سیستم های اطلاعاتی در سلامت
۳	مدیریت و کاربرد داده های کلان در انفورماتیک سلامت
۴	نقش سیستم های طبقه بندی و نامگذاری پزشکی در فناوری اطلاعات سلامت
۲	تبدیل ضایعات محصولات کشاورزی بصورت نانوذرات یا انکپسوله در فرمولاسیون مواد غذایی یا فرمولاسیون پوشش بسته بندی
۳	استفاده از فناوریهای نوین جهت بازیافت ترکیبات پلاستیک، کاغذ و شیشه جهت استفاده مجدد از آنها
۴	استفاده از فناوریهای نوین جهت مکان یابی محل های مناسب دفن زباله های شهری و صنعتی
۵	طراحی و ساخت سیستم های کنترلی صدا و پالایش هوا در صنایع شهرستان
۶	طراحی سیستم های الکترونیک ذاتا ایمن جهت صنایع پر ریسک شهرستان
۷	مدیریت و کاربرد داده های کلان حوزه سلامت با استفاده از تلفیق تکنیکهای داده کاوی و هوش مصنوعی
۸	استفاده از هوش مصنوعی در طراحی سیستمهای تصمیم یار پزشکی CDSS
۹	کاربردهوش مصنوعی در پردازش تصاویر پزشکی
۱۰	کاربرد هوش مصنوعی در مدل سازیهای مربوط به پیشگیری و تشخیص و درمان بیماریها
ردیف	۱۲. محیط زیست و بهداشت
۱	تدوین نقشه جامع علمی عوامل محیطی بیماریزا

اولویت‌های پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

۲	ناراحتیهای ستون فقرات و علل آن در مشاغل مختلف
۳	آلاینده های شیمیایی، بیولوژیک و فیزیکی محیط
۴	ارتقای سلامت محیط مبتنی بر مشارکت جامعه (CBI)
۵	عوامل اجتماعی موثر بر سلامت شاغلین
۶	کیفیت آب شرب با تاکید بر آلاینده های شیمیایی
۷	مدیریت ایمنی و بهداشت محیط کار
۸	بهینه سازی مدیریت پسماند و فاضلابها (با تاکید بر ارائه راهکارهای لازم جهت جلب مشارکت مردم)
۹	بقایای سموم و فلزات در طبیعت و موجودات زنده (با تاکید بر آفت کش ها و ...)
۱۰	کنترل کیفی محصولات کشاورزی (با تاکید بر آلودگی سموم و...)
ردیف	۱۳. تحقیقات نظام سلامت (HSR)
۱	بهره مندی و رضایت مندی گیرندگان خدمت از خدمات ارائه شده دانشکده علوم پزشکی نیشابور
۲	نیازسنجی و تعیین وضعیت بهداشتی شهرستان نیشابور
۳	بهبود کیفی و توسعه ی خدمات سلامت ارائه شده دانشکده علوم پزشکی نیشابور
۴	کارائی و اثر بخشی نظام ارائه خدمات سلامت ارائه شده دانشکده علوم پزشکی نیشابور
۵	هزینه- اثربخشی خدمات سلامت ارائه شده دانشکده علوم پزشکی نیشابور
۶	بیمه (بهره مندی و رضایت مندی گیرندگان خدمات بیمه)
۷	بررسی و بازنگری قوانین، مقررات و استانداردهای خدمات دارویی، غذایی، آرایشی و بهداشتی
۸	کیفیت خدمات سلامت ارائه شده در دانشکده علوم پزشکی نیشابور
۹	استانداردسازی خدمات و برنامه های حوزه سلامت دانشکده علوم پزشکی نیشابور
ردیف	۱۴. پژوهش در آموزش و پژوهش در پژوهش
۱	مداخلات موثر در ارتقاء آموزش پزشکی
۲	ارائه راهکارهای آموزش سلامت از طریق رسانه های گروهی
۳	طراحی مدل های مناسب ارزشیابی سیستم های آموزشی (آموزش سلامت و...)
۴	بهینه سازی مدیریت منابع در برنامه های آموزش سلامت

اولویتهای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور

۵	توزیع نیروی انسانی بر بخشهای مختلف سلامت
۶	چالشهای اعضای هیأت علمی از بعد از آموزش، پژوهش و خدمات سلامت
۷	پزشکی مبتنی بر شواهد
۸	توسعه اخلاق در پژوهش
۹	تعیین مدل های مناسب جهت استفاده از نتایج تحقیق در تصمیم گیری
۱۰	تعیین مکانیسم های مناسب جهت افزایش تولیدات علمی و کاربردی نمودن آن
ردیف	۱۵. توسعه دانش هنر و سلامت
۱	اثر بخشی مداخله های هنری بر ارتقای رفتارهای خود مراقبتی
۲	کاربرد روش های مختلف هنری در آموزش پزشکی
۳	شیوه های هنری و سلامت معنوی
۴	تاثیر انواع شیوه های هنری بر افزایش سواد سلامت
۵	موسیقی و ابعاد سلامت
۶	هنرهای ترسیمی و ابعاد سلامتی
۷	هنرهای تجسمی (معماری، مجسمه سازی،...) و ابعاد سلامتی
۸	هنرهای کلامی (نویسندگی، شعر، قصه،...) و ابعاد سلامتی
۹	هنرهای نمایشی و ابعاد سلامتی