

## کاربرگ اولویت های پژوهشی در سطح منطقه ای

ردیف	الویت ها	عناوین الویت های پژوهشی منطقه ای
۱	<b>بیماریهای غیر واگیر</b>	<p>۱- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بار بیماری ها، پیشگیری و درمان سرطان های شایع استان گیلان (سرطان مری، معده، کولورکتال- پستان- مثانه- پروستات)</p> <p>۲- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بار بیماری ها، پیشگیری و درمان بیماریهای قلبی و عروقی در استان گیلان (پرفشاری خون، MI، CHF)</p> <p>۳- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، تشخیص، درمان و کنترل بیماری های متابولیکی به ویژه دیابت، پره دیابت و سایر بیماری های غدد و عوارض آنها در گروه های سنی مختلف</p> <p>۴- مطالعات در زمینه علوم اعصاب (ضایعات مغزی، MS، آلزایمر، اختلالات شنوایی و...)</p> <p>۵- بیماری های عضلانی- اسکلتی (استئوپور، بیماریهای روماتیسمی و غیره...)</p> <p>۶- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بار بیماری، پیشگیری و درمان های جدید بیماری های آلرژیک در استان گیلان (تنفسی، پوستی، گوارشی)</p> <p>۷- اختلالات ژنتیکی شایع در استان گیلان با تاکید بر (تالاسمی و فاویسم)</p> <p>۸- بیماری های نقص ایمنی و اتوایمیون با تاکید بر (لوپوس اریتماتوز، ام اس، پسونیازیس، سندرم شوگرن، بیماری سلپاک و بیماری های التهابی روده)</p> <p>۹- اتیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های خونی (اختلالات انعقادی، کم خونی و ...)</p> <p>۱۰- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، تشخیص، درمان، کنترل و بازتوانی اختلالات روانشناختی</p>
۲	<b>حوادث و سوانح و بلایا</b>	<p>۱- پیامدهای فیزیکی و روانی پس از بلایای طبیعی، حوادث و سوانح (جاده ای، شغلی و غیر شغلی) در گروه های مختلف جمعیتی</p> <p>۲- مطالعات در حوزه روش های توانبخشی و دسترسی به خدمات باز توانی در مصدومین حوادث جاده ای و بلایا</p>

<p>۳- توانمند سازی گروه های درگیر در پیشگیری و کنترل حوادث و بلایا</p> <p>۴- بررسی آمادگی عملکردی واحدهای ارائه دهنده خدمات سلامت در حوادث و سوانح جاده ای و نحوه مدیریت بحران</p> <p>۵- نقش آموزش همگانی در پیشگیری از حوادث جاده ای و بلایای طبیعی</p> <p>۶- بررسی علل حوادث جاده ای و ارائه راهکارهای مرتبط</p> <p>۷- طراحی و ارائه مدل مناسب بومی استان گیلان جهت کاهش حوادث جاده ای و حوادث ناشی از بلایا</p> <p>۸- بررسی میزان آگاهی جامعه از عوامل خطر تصادفات و حوادث در استان و ارائه راهکارهای مناسب جهت ارتقا دانش و عملکرد جامعه در مواقع لازم</p> <p>۹- تاثیر میزان اثر راهکارهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث</p> <p>۱۰- بررسی میزان حمایت‌های بخش دولتی و خصوصی از برنامه های مقابله با بلایا</p>		
<p>۱- مخاطرات زیست محیطی استان (آب، خاک، هوا) و ارائه راهکارهای مناسب</p> <p>۲- جمع آوری و دفع مواد زاید و پسماندهای شهری و بیمارستانی و ارائه راهکارهای کاهش اثرات آن</p> <p>۳- طراحی و تدوین مدل یکپارچه جهت مقابله با آلودگی های زیست محیطی استان</p> <p>۴- پایش و مدیریت فرآیندهای تصفیه آب و فاضلاب و ارائه راهکارهای مناسب</p> <p>۵- پایش و استقرار ضوابط و استانداردهای زیست محیطی</p> <p>۶- وضعیت آلاینده های هوا و مدیریت آن</p> <p>۷- بررسی علل و تاثیرات پدیده های نوظهور نظیر تغییرات اقلیم، گرد و غبار و خشک شدن تالابها و رودخانه ها بر روی تنوع زیستی و ارائه راهکارهای مدیریتی</p> <p>۸- ارزیابی کیفی تالابها و مردابها، رودخانه ها و سواحل دریاها</p> <p>۹- بررسی مخاطرات شیمیایی و آلاینده های سمی (سموم، مواد غذایی و فلزات سمی در شبکه های آبرسانی، خاک</p>	<p><b>بهداشت محیط زیست</b></p>	<p>۳</p>

<p>و محصولات کشاورزی و سایر مواد غذایی در استان گیلان</p> <p>۱۰- وضعیت بهداشت و ایمنی محیط زیست (صنایع و سازمانهای) استان گیلان</p>		
<p>۱- مراقبتهای ادغام یافته در سالمندی و تاثیر آن در بهبود وضعیت سلامتی سالمندان در شهر و روستا (با تاکید بر سرطان، بیماریهای قلبی و عروقی، دیابت، آلرژی، استئوپروز، پیرگوشی، افسردگی، آلزایمر و اختلالات شناختی)</p> <p>۲- بررسی بار اقتصادی بیماریهای مزمن در دوره سالمندی</p> <p>۳- مطالعات ارزشیابی اقتصادی مداخلات پیشگیری، غربالگری و درمان بیماریهای دوره سالمندی</p> <p>۴- وضعیت تغذیه ای سالمندان (وضعیت موجود، آموزش تغذیه و ...)</p> <p>۵- کیفیت زندگی سالمندان (وضعیت موجود، عوامل مؤثر و راهکارهای افزایش سطح سلامت و...)</p> <p>۶- سالمند آزاری و عوامل مرتبط با آن</p> <p>۷- نقش خانواده در سلامت سالمندان</p> <p>۸- طراحی و ارائه مدل های نگهداری از سالمندان</p> <p>۹- نقش فناوری های نوین در مراقبت از سالمندان</p> <p>۱۰- نقش های اجتماعی سالمندان</p>	<p><b>سالمندی</b></p>	<p>۴</p>
<p>۱- آسیب شناسی مولفه های سبک زندگی مردم گیلان و ارائه و ترویج الگوی مناسب رفتار بهداشتی و سبک زندگی سالم</p> <p>۲- کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در گروه های جمعیتی مختلف استان گیلان</p> <p>۳- اپیدمیولوژی، بار بیماریها، مرگ و میر، عوامل زمینه ساز و عوارض ناشی از آسیب های اجتماعی، اعتیاد به مواد مخدر و روانگردان ها، مشروبات الکلی، دخانیات و ارائه مدل مناسب در پیشگیری و کنترل آنها</p> <p>۴- عدالت در سلامت و تاثیر متغیرهای اقتصادی اجتماعی در آن</p>	<p><b>سلامت روان و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت</b></p>	<p>۵</p>

<p>۵- پدیده طلاق (آسیب شناسی و ارائه راهکارهای مقابله با آن) در گیلان</p> <p>۶- خودکشی در استان گیلان (آسیب شناسی و ارائه راهکارهای مقابله با آن)</p> <p>۷- اپیدمیولوژی وابستگی گروه های مختلف جمعیتی استان به اینترنت، رسانه ها و فضاهای مجازی</p> <p>۸- طراحی و ارائه مدل مناسب جهت استفاده بهینه از اینترنت، رسانه ها و فضاهای مجازی</p> <p>۹- وضعیت سلامت روان، نشاط، امید به زندگی در جمعیت های مختلف استان گیلان</p> <p>۱۰- فقر و حاشیه نشینی در گیلان</p>		
<p>۱- مطالعات بیولوژیک بر روی گیاهان دارویی</p> <p>۲- استخراج، جداسازی و خالص سازی ترکیبات مؤثره گیاهان دارویی</p> <p>۳- استاندارد سازی و تعیین مقدار ترکیبات مؤثره در فرآورده های داروئی گیاهی و گیاهان دارویی</p> <p>۴- مطالعات اتنوبوتانی، شناسایی گیاهان دارویی بومی کشور بویژه گیلان و ارزیابی اثرات درمانی آن ها</p> <p>۵- ساخت فرآورده های گیاهی، آنالیز و کنترل کیفیت آن ها</p> <p>۶- بررسی مفهوم مزاج داروها در سطح مولکولی و سلولی</p> <p>۷- مطالعات بالینی و طراحی اشکال دارویی تهیه شده بر اساس مستندات طب سنتی ایران</p> <p>۸- تطبیق فارماکولوژی طب سنتی و طب نوین</p> <p>۹- بررسی کارایی توصیه های طب سنتی ایرانی در اصلاح الگوی سبک زندگی</p> <p>۱۰- مطالعات مشاهده ای با مراجعه به طبیبان و درمانگران بومی و سنتی به منظور ثبت روشهای درمانی بکار رفته و نوع اثر درمانی مشاهده شده</p>	<p><b>طب سنتی و گیاهان دارویی</b></p>	<p>۶</p>
<p>۱- وضعیت الگوی تغذیه مناسب در گروه های سنی مختلف و بررسی عوامل تاثیرگذار بر آن</p> <p>۲- ایمنی و سلامت در فرآیند تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی</p>	<p><b>تغذیه و امنیت غذایی</b></p>	<p>۷</p>

<p>۳- بررسی کیفیت و امنیت محصولات غذایی بومی استان گیلان (برنج، چای، زیتون و ...)</p> <p>۴- عادات غذایی گروه های جمعیتی مختلف استان گیلان و ارائه راهکارهای مناسب</p> <p>۵- ارائه الگوی تغذیه مناسب با توجه به فرهنگ بومی استان(به ویژه در بیماران سرطانی، قلبی و عروقی، دیابت و آلرژی)</p> <p>۶- غنی سازی مواد غذایی و نقش آن در سلامت جامعه</p> <p>۷- شیوع، علل و عوارض چاقی و اضافه وزن در گروه های سنی مختلف استان</p> <p>۸- پایش و مدیریت برنامه های تغذیه ای کشوری در سطح استان گیلان</p> <p>۹- پیشگیری از سوء تغذیه و تامین ریز مغذیهای مؤثر بر سلامت آحاد مردم</p> <p>۱۰- وضعیت مصرف غذاهای آماده در سطح استان گیلان و راهکارهای تعدیل آن</p>		
<p>۱- طراحی، ساخت، استخراج و خالص سازی انواع مولکولهای فعال دارویی و واکسن ها با تاکید بر داروهای ضد سرطان، دیابت، آلرژی و بیماریهای قلبی و عروقی</p> <p>۲- آنالیز و کنترل کیفیت داروها و فرآورده های دارویی، خوارکی، آشامیدنی، آرایشی- بهداشتی، مکمل ها، سموم و مواد مشابه به صورت برون تن و درون تن</p> <p>۳- بررسی اثر، عوارض جانبی، فارموکینتیک، فارماکو دینامیک، فارماکوژنتیک مواد دارویی و غیر دارویی و متابولیتها</p> <p>۴- مطالعه شاخص های اقتصاد دارویی و ارزیابی هزینه اثر بخشی</p> <p>۵- مطالعات ارزیابی و پیشگیری از خطاهای دارویی، عوارض دارویی و اجرای پروتکل های دارو درمانی</p> <p>۶- ارزیابی مایع درمانی، تغذیه تام وریدی و روده ای، پایش دوز درمانی، تلفیق دارویی</p> <p>۷- طراحی سیستم های نوین و هوشمند دارو رسانی، تشخیصی و سم زدایی</p> <p>۸- ساخت انواع کیت های تشخیصی و تولید داروهای نو ترکیب و فرآورده های بیولوژیک</p>	<p><b>فناوری های دارویی و تجهیزات پزشکی</b></p>	<p>۸</p>

<p>۹- فناوریهای نوین در طراحی و ساخت دستگاه های تشخیصی، درمانی و بررسی کارآیی آنها (سونوگرافی، آنژیو گرافی، الکترو شوک قلبی، دستگاه دیالیز، اکو کاردیوگرافی، سیتی اسکن، ام آرآی، پت، انواع سیستم های آندوسکوپی، دستگاه های EEG و EMG، الکترو شوک مغزی، اسپیرومتر، دانسیتومتر، انواع لاپاروسکوپ و ...)</p> <p>۱۰- بهینه سازی تجهیزات پزشکی و توان بخشی و نقش آن در ارائه خدمات سلامت</p>		
<p>۱- درمان های رژراتیو و انواع مواد پیوندی در ضایعات استخوانی- نقش فن آوری استفاده از سلول بنیادی در درمان</p> <p>۲- های دندانپزشکی و مهندسی بافت دهان و دندان</p> <p>۳- درمان های پیشگیرانه و interceptive</p> <p>۴- گیاهان دارویی در درمان ضایعات دهان و دندان</p> <p>۵- روش ها و تکنیک های نوین در ایمپلنت های دندانی- ایجاد بانک اطلاعاتی بیماران مراجعه کننده به دانشکده</p> <p>۶- دندانپزشکی و کلینیک های مرتبط</p> <p>۷- تولید و ارتقا مواد دندانی</p> <p>۸- اختلالات و بیماری های مرتبط با شغل در دندانپزشکی</p> <p>۹- سرطان های دهانی و کیفیت زندگی</p> <p>۱۰- درمان های غیر جراحی در پرودنتیکس</p>	<p><b>بهداشت دهان و دندان</b></p>	<p>۹</p>
<p>۱- بررسی فرآیندهای مربوط به ارائه خدمات سلامت و ارائه مدل‌های مناسب جهت ارتقای آنها</p> <p>۲- بررسی استانداردهای اعتبار بخشی (ساختاری و مراقبتی) در اورژانس هاو بخش های مختلف مراکز آموزشی درمانی استان</p> <p>۳- ارزیابی اثربخشی اجرای طرح های کلان ملی در دستیابی به اهداف نظام سلامت</p>	<p><b>تحقیقات نظام سلامت</b></p>	<p>۱۰</p>

<p>۴- بررسی وضعیت و چگونگی بهینه سازی نظام ارجاع بیماران، برنامه پزشک خانواده، بیمه روستایی و بیمه سلامت در استان</p> <p>۵- جذب توریسم سلامت و راهکارهای ارتقای وضعیت موجود</p> <p>۶- بررسی اثر بخشی، مزایا، معایب و چالشها و راهکارهای فراروی طرح تحول سلامت</p> <p>۷- بررسی هزینه اثر بخشی و مطلوبیت فناوریها و مداخلات در نظام سلامت</p> <p>۸- بهره وری از منابع انسانی، مالی و تجهیزات</p> <p>۹- طراحی مدل ها جهت اجرایی کردن گایدلاین ها، راهنماهای بالینی و بررسی اثربخشی آنها</p> <p>۱۰- ارائه مدل های مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز</p>		
<p>۱- بررسی راهکارهایی برای ترویج زایمان طبیعی، زایمان فیزیولوژیک و روش های غیر دارویی کاهش درد زایمان</p> <p>۲- وضعیت باروری و ناباروری در استان (اپیدمیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمانهای نوین) و عوامل مرتبط با آن</p> <p>۳- حاملگی های پر خطر (زایمان زودرس، پره اکلامپسی، و ...)</p> <p>۴- مرگ و میر مادران و عوامل مرتبط با آن</p> <p>۵- یائسگی</p> <p>۶- فرزند آوری و عوامل مرتبط با آن</p> <p>۷- سزارین، علل و عوامل مرتبط با آن و راهکارهای کاهش آن</p> <p>۸- رفتارهای پر خطر و تاثیر آن بر پیامدهای بارداری</p> <p>۹- سلامت جنسی و اختلالات آن</p> <p>۱۰- آموزشهای زوجین حین ازدواج</p>	<p><b>بهداشت باروری</b></p>	<p>۱۱</p>
<p>۱- اپیدمیولوژی، بار بیماری، تشخیص، درمان، عوارض و پیشگیری از آلودگی با HBV , HIV ,HCV , AIDS</p>	<p><b>بیماریهای واگیر</b></p>	<p>۱۲</p>

<p>عفونت های قارچی، میکروبی، انگلی بومی استان (لپتوسپروزیس، فاسیولیازیس و ...)</p> <p>۲- برآورد بار بیماری‌های آمیزشی و ارایه راه‌های پیشگیری، تشخیصی و درمانی مناسب</p> <p>۳- عفونت هلیکو باکتر پیلوری (اپیدمیولوژی، تشخیص و درمان و بار بیماری)</p> <p>۴- الگوی مقاومت آنتی‌بیوتیک‌ها و ارایه راه‌های مقابله با آن</p> <p>۵- بررسی اثربخشی (efficacy) و ایمنی (safety) واکسن‌ها و تولید واکسن</p> <p>۶- بررسی شیوع و علل عفونت‌های بیمارستانی و ارایه راه‌حل‌های عملی و مناسب جهت کاهش آنها</p> <p>۷- عفونت های نوپدید و باز پدید ( با رویکرد الگوهای انتشار، انتقال و غربالگری تشخیصی)</p> <p>۸- نقشه جغرافیایی عفونت های قابل انتقال از طریق خون</p> <p>۹- پاندمی احتمالی انفولانزا و ارائه مدل های کاربردی در پیشگیری از آن</p> <p>۱۰- نقش پدافند غیر عامل در پیشگیری از بیماریهای واگیر (بیوتروریسم)</p>		
<p>۱- پزشکی بازساختی و سلول های بنیادی (ژن تراپی و ویرایش ژن)</p> <p>۲- بکارگیری فناوری نانو در ارتقای سلامت و درمان</p> <p>۳- تهیه مواد اولیه دارویی</p> <p>۴- تولید پلیمرهای زیست سازگار و تجدید پذیر</p> <p>۵- مطالعه درد و مکانیزم های کنترل آن</p> <p>۶- اختلالات شناختی و اختلالات خلقی</p> <p>۷- تولید انواع مدل های حیوانی بیماریها</p> <p>۸- ایمنی شناسی پیوند عضو و پروتز</p> <p>۹- بررسی ژنتیک مولکولی بیماری‌های شایع غیرواگیر (با تاکید بر تالاسمی، هموفیلی، اختلالات شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) به منظور تشخیص، درمان و بازتوانی آنها</p>	<p><b>علوم پایه</b></p>	<p>۱۳</p>



۱۰- بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان		
<p>۱. طراحی، اجرا و ارزشیابی روشهای نوین تدریس تئوری، عملی و بالینی</p> <p>۲. بازننگری، تدوین و ارزشیابی برنامه درسی در رشته های مختلف</p> <p>۳. روشهای ارزیابی دروس بالینی (OSCE, DOPS, ...). تئوری و عملی دانشجویان</p> <p>۴. نیازسنجی آموزشی اساتید، دانشجویان و کارکنان</p> <p>۵. طراحی و اجرای پژوهشها و طرح های مرتبط با ارتقاء آزمونها (از جمله برگزاری آزمونهای الکترونیک، ارتقای کیفی آزمونها و ...)</p> <p>۶. طراحی، استقرار و ارزشیابی آموزش الکترونیکی، ترکیبی و تولید محتوای الکترونیکی در دانشگاه</p> <p>۷. طراحی نقشه راه تحقق دانشگاه نسل سوم و چهارم در دانشگاه، آینده نگاری، مرجعیت علمی، کارآفرینی و ..."</p> <p>۸. اعتبار بخشی موسسه ای و بیمارستانی</p> <p>۹. مدل های ارزشیابی اعضاء هیئت علمی (توسط دانشجو، همکار و .....)</p> <p>۱۰. آموزشها و دوره های آموزشی بین حرفه ای داخلی و خارجی (اعم از داخل و خارج دانشگاه و داخل و خارج از کشور)</p>	<b>آموزش پزشکی</b>	۱۴

## کاربرگ اولویت های پژوهشی در سطح ملی

رتبه اولویت	عناوین اولویت های پژوهشی ملی
۱	مدیریت سرطان های شایع در کشور (پستان، پروستات، خون و ...)
۲	راه اندازی بانک اطلاعاتی ثبت بیماری های خاص (در مراحل بعدی کلیه بیماری ها)
۳	بررسی آسیب های اجتماعی (اعتیاد به مواد مخدر و روانگردان ها، مشروبات الکلی و دخانیات) در سطح کشور و ارائه مدل مناسب در پیشگیری و کنترل آنها