

اولویت های پژوهشی دانشکده پزشکی		
ردیف	الویت ها	عناوین الویت های پژوهشی
1	بیماری های غیر واگیر	1- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بار بیماری ها، پیشگیری و درمان سرطان های شایع استان گیلان (سرطان مری، معده، کولورکتال، پستان، مثانه، پروستات) 2- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بار بیماری ها، پیشگیری و درمان بیماری های قلبی و عروقی در استان گیلان (پرفشاری خون، MI، CHF) 3- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، تشخیص، درمان و کنترل بیماری های متابولیکی به ویژه دیابت، پره دیابت و سایر بیماری های غدد و عوارض آن ها در گروه های سنی مختلف 4- مطالعات در زمینه علوم اعصاب (ضایعات مغزی، MS، آلزایمر، اختلالات شنوایی و...) 5- بیماری های عضلانی- اسکلتی (استئوپور، بیماری های روماتیسمی و غیره...) 6- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، بار بیماری، پیشگیری و درمان های جدید بیماری های آلرژیک در استان گیلان (تنفسی، پوستی، گوارشی) 7- اختلالات ژنتیکی شایع در استان گیلان با تاکید بر (تالاسمی و فاویسم) 8- بیماری های نقص ایمنی و اتوایمیون با تاکید بر (لوپوس اریتماتوز، ام اس، پسونریازیس، سندرم شوگرن، بیماری سلپاک و بیماری های التهابی روده) 9- اتیولوژی، پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های خونی (اختلالات انعقادی، کم خونی و ...) 10- اتیولوژی، اپیدمیولوژی، تشخیص، درمان، کنترل و بازتوانی اختلالات روانشناختی

1- پیامدهای فیزیکی و روانی پس از بلایای طبیعی، حوادث و سوانح (جاده‌ای، شغلی و غیر شغلی) در گروه‌های مختلف جمعیتی 2- مطالعات در حوزه روش‌های توانبخشی و دسترسی به خدمات باز توانی در مصدومین حوادث جاده‌ای و بلایا 3- توانمند سازی گروه‌های درگیر در پیشگیری و کنترل حوادث و بلایا 4- بررسی آمادگی عملکردی واحدهای ارائه دهنده خدمات سلامت در حوادث و سوانح جاده‌ای و نحوه مدیریت بحران 5- نقش آموزش همگانی در پیشگیری از حوادث جاده‌ای و بلایای طبیعی 6- بررسی علل حوادث جاده‌ای و ارائه راهکارهای مرتبط 7- طراحی و ارائه مدل مناسب بومی استان گیلان جهت کاهش حوادث جاده‌ای و حوادث ناشی از بلایا 8- 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 9- تأثیر میزان اثر راهکارهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث 10- بررسی میزان حمایت‌های بخش دولتی و خصوصی از برنامه‌های مقابله با بلایا	حوادث و سوانح و بلایا	2
1- آسیب شناسی مؤلفه‌های سبک زندگی مردم گیلان و ارائه و ترویج الگوی مناسب رفتار بهداشتی و سبک زندگی سالم 2- کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در گروه‌های جمعیتی مختلف استان گیلان 3- اپیدمیولوژی، بار بیماری‌ها، مرگ و میر، عوامل زمینه‌ساز و عوارض ناشی از آسیب‌های اجتماعی، اعتیاد به مواد مخدر و روانگردان‌ها، مشروبات الکلی، دخانیات و ارائه مدل مناسب در پیشگیری و کنترل آن‌ها 4- عدالت در سلامت و تأثیر متغیرهای اقتصادی اجتماعی در آن	سلامت روان و مؤلفه‌های اجتماعی موثر بر سلامت	3

5- پدیده طلاق (آسیب شناسی و ارائه راهکارهای مقابله با آن) در گیلان 6- خودکشی در استان گیلان (آسیب شناسی و ارائه راهکارهای مقابله با آن) 7- اپیدمیولوژی وابستگی گروه های مختلف جمعیتی استان به اینترنت، رسانه ها و فضاهای مجازی 8- طراحی و ارائه مدل مناسب جهت استفاده بهینه از اینترنت، رسانه ها و فضاهای مجازی 9- وضعیت سلامت روان، نشاط، امید به زندگی در جمعیت های مختلف استان گیلان 10- فقر و حاشیه نشینی در گیلان		
1- وضعیت الگوی تغذیه مناسب در گروه های سنی مختلف و بررسی عوامل تأثیرگذار بر آن 2- ایمنی و سلامت در فرآیند تولید، توزیع و مصرف مواد غذایی 3- بررسی کیفیت و امنیت محصولات غذایی بومی استان گیلان (برنج، چای، زیتون و ...) 4- عادات غذایی گروه های جمعیتی مختلف استان گیلان و ارائه راهکارهای مناسب 5- ارائه الگوی تغذیه مناسب با توجه به فرهنگ بومی استان (به ویژه در بیماران سرطانی، قلبی و عروقی، دیابت و آلرژی) 6- غنی سازی مواد غذایی و نقش آن در سلامت جامعه 7- شیوع، علل و عوارض چاقی و اضافه وزن در گروه های سنی مختلف استان 8- پایش و مدیریت برنامه های تغذیه ای کشوری در سطح استان گیلان 9- پیشگیری از سوء تغذیه و تأمین ریز مغذی های مؤثر بر سلامت آحاد مردم 10- وضعیت مصرف غذاهای آماده در سطح استان گیلان و راهکارهای تعدیل آن	تغذیه و امنیت غذایی	4

1- بررسی فرآیندهای مربوط به ارائه خدمات سلامت و ارائه مدل‌های مناسب جهت ارتقای آن‌ها 2- بررسی استانداردهای اعتبار بخشی (ساختاری و مراقبتی) در اورژانس‌ها و بخش‌های مختلف مراکز آموزشی درمانی استان 3- ارزیابی اثربخشی اجرای طرح‌های کلان ملی در دستیابی به اهداف نظام سلامت 4- بررسی وضعیت و چگونگی بهینه سازی نظام ارجاع بیماران، برنامه پزشک خانواده، بیمه روستایی و بیمه سلامت در استان 5- جذب توریسم سلامت و راهکارهای ارتقای وضعیت موجود 6- بررسی اثر بخشی، مزایا، معایب و چالش‌ها و راهکارهای فراروی طرح تحول سلامت 7- بررسی هزینه اثر بخشی و مطلوبیت فناوری‌ها و مداخلات در نظام سلامت 8- بهره وری از منابع انسانی، مالی و تجهیزات 9- طراحی مدل‌ها جهت اجرایی کردن گایدلاین‌ها، راهنماهای بالینی و بررسی اثربخشی آن‌ها 10- ارائه مدل‌های مناسب برای خصوصی سازی و عدم تمرکز	تحقیقات نظام سلامت	5
1- بررسی راهکارهایی برای ترویج زایمان طبیعی، زایمان فیزیولوژیک و روش‌های غیر دارویی کاهش درد زایمان 2- وضعیت باروری و ناباروری در استان (اپیدمیولوژی، پشگیری، تشخیص و درمانهای نوین) و عوامل مرتبط با آن 3- حاملگی های پر خطر (زایمان زودرس، پره اکلامپسی، و ...) 4- مرگ و میر مادران و عوامل مرتبط با آن 5- یائسگی 6- فرزند آوری و عوامل مرتبط با آن	بهداشت باروری	6

7- سزارین، علل و عوامل مرتبط با آن و راهکارهای کاهش آن 8- رفتارهای پر خطر و تأثیر آن بر پیامدهای بارداری 9- سلامت جنسی و اختلالات آن 10- آموزش‌های زوجین حین ازدواج		
1- اپیدمیولوژی، بار بیماری، تشخیص، درمان، عوارض و پیشگیری از آلودگی با HCV, HIV, AIDS, HBV، عفونت‌های قارچی، میکروبی، انگلی بومی استان (لپتوسپروزیس، فاسیولیازیس و ...) 2- برآورد بار بیماری‌های آمیزشی و ارایه راه‌های پیشگیری، تشخیصی و درمانی مناسب 3- عفونت هلیکو باکتر پیلوری (اپیدمیولوژی، تشخیص و درمان و بار بیماری) 4- الگوی مقاومت آنتی‌بیوتیک‌ها و ارایه راه‌های مقابله با آن 5- بررسی اثربخشی (efficacy) و ایمنی (safety) واکسن‌ها و تولید واکسن 6- بررسی شیوع و علل عفونت‌های بیمارستانی و ارایه راه‌حل‌های عملی و مناسب جهت کاهش آن‌ها 7- عفونت‌های نوپدید و باز پدید (با رویکرد الگوهای انتشار، انتقال و غربالگری تشخیصی) 8- نقشه جغرافیایی عفونت‌های قابل انتقال از طریق خون 9- پاندمی احتمالی انفلوانزا و ارائه مدل‌های کاربردی در پیشگیری از آن 10- نقش پدافند غیر عامل در پیشگیری از بیماری‌های واگیر (بیوتروریسم)	بیماری‌های واگیر	7
1- پزشکی بازساختی و سلول‌های بنیادی 2- بکارگیری فناوری نانو در ارتقای سلامت و درمان 3- تهیه مواد اولیه دارویی 4- تولید پلیمرهای زیست سازگار و تجدید پذیر	علوم پایه	8

5- مطالعه درد و مکانیزم های کنترل آن 6- اختلالات شناختی و اختلالات خلقی 7- تولید انواع مدل های حیوانی بیماریها 8- ایمنی شناسی پیوند عضو و پروتز 9- بررسی ژنتیک مولکولی بیماری های شایع غیرواگیر (با تاکید بر تالاسمی، هموفیلی، اختلالات شنوایی و بینایی، نورودژنراتیو، قلب و عروق) به منظور تشخیص، درمان و بازتوانی آنها 10- بررسی ژنتیک، پاتولوژی و بیولوژی مولکولی تومورها به منظور تشخیص، عملکرد و درمان	1. طراحی، اجرا و ارزشیابی روشهای نوین تدریس تئوری، عملی و بالینی 2. بازنگری، تدوین و ارزشیابی برنامه درسی در رشته های مختلف 3. روش های ارزیابی دروس بالینی (OSCE، DOPS، ...)، تئوری و عملی دانشجویان 4. نیاز سنجی آموزشی اساتید، دانشجویان و کارکنان 5. طراحی و اجرای پژوهش ها و طرح های مرتبط با ارتقاء آزمون ها (از جمله برگزاری آزمون های الکترونیک، ارتقای کیفی آزمون ها و ...) 6. طراحی، استقرار و ارزشیابی آموزش الکترونیکی، ترکیبی و تولید محتوای الکترونیکی در دانشگاه 7. طراحی نقشه راه تحقق دانشگاه نسل سوم و چهارم در دانشگاه، آینده نگاری، مرجعیت علمی، کارآفرینی و ... 8. اعتبار بخشی موسسه ای و بیمارستانی 9. مدل های ارزشیابی اعضاء هیئت علمی (توسط دانشجو، همکار و) 10. آموزش ها و دوره های آموزشی بین حرفه ای داخلی و خارجی (اعم از داخل و خارج دانشگاه و داخل و خارج از کشور)
---	---

