

اولویت های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان ۱۳۹۷

حیطه	زیر حیطه	کد و موضوع تحقیقاتی
۱- آلاینده های زیست محیطی	۱-۱- محیط زیست سالم	۱-۱-۱- روش های حذف و تصفیه آلاینده های آلی و معدنی از منابع آب ، خاک و هوا
		۱-۱-۲- اندازه گیری فلزات سنگین در هوای شهرک های صنعتی
		۱-۱-۳- مطالعه در خصوص روش های مختلف حذف آلاینده های خطرناک از هوا
		۱-۱-۴- ارزیابی اثرات توسعه پروژه های عمرانی بر سلامت و محیط زیست استان
		۱-۱-۵- سـ ندرم گرد و غبار آلی در مناطق مسکونی
		۱-۱-۶- کاهش سر و صدای محیطی مرکز تجاری شهر زنجان با استفاده از هو شمند سازی ترافیک در این ناحیه بر اساس نقشه های پهنه بندی صوتی
		۱-۱-۷- اندازه گیری گرد و غبار شهر زنجان به روش size – selective
		۱-۱-۸- بررسی غلظت استنشاقی رادون در مناطق مسکونی
۲- بیماریهای غیرواگیر	۲-۱- محیط کار سالم	۱-۲-۱- مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در مواد خطرناک (حمل و نقل، پسماند، انبار و ذخیره سازی و ...)
		۲-۲-۱- مطالعه در خصوص سم شناسی عوامل شیمیایی خطرناک
۲- بیماریهای غیرواگیر	۱-۲- سرطانها	۱-۱-۲- پیشگیری از سرطان ها
		۲-۱-۲- روش های نوین حذف عوامل سرطانزا از منابع آب
		۳-۱-۲- خودمراقبتی
		۴-۱-۲- روش های تصفیه آلاینده های سرطانزا از آب، خاک و هوا

۲-۱-۵- اندازه گیری آلاینده های سرطان زا در آب، خاک و هوا		
۲-۱-۶- بررسی علل ایجادکننده در اطفال		
۲-۱-۷- بررسی شیوع و عوامل بروز		
۲-۲-۱- پیشگیری از ابتلا به بیماری های قلبی عروقی	۲-۲- قلبی عروقی	
۲-۳-۱- پیشگیری از سوانح و تروما	۳-۲- سوانح و تروما	
۲-۳-۲- آموزش در سطح جامعه		
۳-۱-۱- بررسی وضعیت شیوه زندگی (فعالیت فیزیکی، تغذیه، دخانیات و ...) و ارتباط آن با عوامل اجتماعی- اقتصادی	۱-۳- سبک زندگی	
۳-۲-۱- پیشگیری از افسردگی و اضطراب	۲-۳- اختلالات روان	
۳-۳-۱- پیشگیری از اعتیاد		
۳-۳-۲- بررسی وضعیت اعتیاد، سلامت روانی و اجتماعی و عوامل مرتبط با آن		
۳-۳-۳- بررسی تأثیر انواع مداخلات بر پیشگیری و درمان اختلالات شایع روانپزشکی (اعتیاد، افسردگی، اضطراب، خودکشی)	۳-۳- اعتیاد و روان گردان ها	۳- سلامت روان و مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت
۳-۳-۴- توانمند سازی خانواده های معتادان		
۳-۴-۱- مطالعات اپیدمیولوژیک	۴-۳- بیکاری	
۳-۵-۱- روشهای نوین ارتقا سبک زندگی	۵-۳- سبک زندگی	
۳-۶-۱- اپیدمیولوژی اتیولوژی پیشگیری و شناسایی زودهنگام درمان و بازتوانی اختلالات روان شناختی	۶-۳- اختلالات روان	
۳-۶-۲- افسردگی و اضطراب		
۴-۱-۱- روشهای ارتقا تغذیه	۴-۱- تغذیه سالم	
۴-۲-۱- تعیین میزان سموم و فلزات سنگین در مواد خوراکی و آشامیدنی	۴-۲- ارتقاء، سلامت و ایمنی مواد غذایی	۴- علوم بهداشتی و علوم تغذیه
۴-۳-۱- پیشگیری از اعتیاد	۴-۳- دخانیات و مصرف مواد الکلی	
۴-۴-۱- کم و کیف تغذیه	۴-۴- تغذیه سالم	

۴-۵-۱- روشهای ارتقای سلامت زنان	۴-۵- سلامت زنان	۴-۶- ارتقاء، سلامت و ایمنی مواد غذایی
۴-۵-۲- بررسی اپیدمیولوژیک سلامت زنان در جامعه		
۴-۶-۱- اثر نگهدارندگی عصاره های گیاهی بر مواد غذایی		
۴-۶-۲- بررسی آلودگیهای میکروبی و شیمیایی انواع مواد غذایی		
۴-۶-۳- بررسی مداخلات میکروبی و شیمیایی در جهت افزایش ایمنی مواد غذایی		
۴-۶-۴- ارتباط بهداشت و ایمنی مواد غذایی و بیماریها		
۵-۱-۱- درمانها و مراقبت های بیماری ایدز	۵-۱- بیماری های ویروسی	۵- بیماریهای واگیر و عفونی
۵-۱-۲- عفونت هایی بیمارستانی	۵-۲- بیماری های باکتریال	
۵-۱-۳- طراحی کیت های تشخیص سریع	۵-۳- بیماری های ویروسی	
۵-۲-۳- طراحی روشهای غیرتهاجمی جهت مقابله با ویروس ها		
۵-۳-۳- بررسی علل ایجادکننده دراطفال		
۵-۳-۴- بررسی شیوع وعوامل بروز		
۵-۳-۵- ساخت کیت های تشخیص مولکولی		
۵-۴-۱- طراحی کیت های تشخیص سریع	۵-۴- بیماری های باکتریال	
۵-۴-۲- بررسی علل ایجادکننده دراطفال		
۵-۴-۳- بررسی شیوع وعوامل بروز		
۶-۱-۱- روش های نوین حذف آلاینده های دارای اولویت و خاص از آب هوا و خاک	۶-۱- فن آوری زیست سلامت	۶- فن آوری های نوین پزشکی
۶-۱-۲- روش های پیشرفته اندازه گیری و حذف آلاینده های دارای اولویت و خاص از منابع آب، خاک و هوا		

۶-۲-۱- ایمیوژن تراپی و ایمونو تراپی سرطان	۶-۲- مهندسی ژنتیک، ژن درمانی و واکسنها	
۶-۳-۱- آنالیز های مبتنی بر کامپیوتر و ژنتیک	۶-۳- بیوانفورماتیک	
۶-۴-۱- بررسی روش های مختلف بازسازی بافت نرم و سخت دهان	۶-۴- روش های نوین تشخیصی، پیشگیری درمان	
۶-۴-۲- لیزر در دندانپزشکی		
۶-۴-۳- استفاده از طب مکمل در دندانپزشکی		
۶-۵-۱- مطالعات آزمایشگاهی با استفاده از وکتورها	۶-۵- مهندسی ژنتیک، ژن درمانی و واکسنها	
۶-۶-۱- مطالعات آزمایشگاهی	۶-۶- روش های نوین تشخیصی، پیشگیری درمان	
۶-۷-۱- روش های آزمایشگاهی علوم پایه	۶-۷- سلول های بنیادی و مهندسی بافت	۷- سالمندی
۷-۱-۱- اقدامات مراقبتی در حوزه سالمندی	۷-۱- سالمندی	
۷-۱-۲- روشهای ارتقا		
۷-۱-۳- نیازهای آموزشی بیماران سالمند		
۷-۱-۴- بررسی اپیدمیولوژیک		
۸-۱-۱- ارتقا کمی و کیفی بیمه های سلامت	۸-۱- بیمه ها و تأمین مالی	۸- تحقیقات نظام سلامت
۸-۱-۲- اعتباربخشی در خدمات بهداشتی و درمانی		
۸-۱-۳- مدیریت تامین و تخصیص منابع (انسانی مالی تجهیزات) در سلامت		
۸-۲-۱- مدل های مناسب کیفیت خدمات ارائه شده در نظام سلامت با تاکید بر پزشک خانواده نظام ارجاع و پاسخگویی	۸-۲- کیفیت ارائه خدمات	
۸-۲-۲- رضایتمندی بیماران		
۸-۳-۱- رضایت کادر درمان بر برون دادهای سیستم بهداشتی و درمانی	۸-۳- رضایت و انگیزش ارائه دهندگان خدمات	
۸-۴-۱- ارتقا ایمنی بیمار	۸-۴- ایمنی بیماران	

۸-۵-۱- برنامه ریزی و نظارت بر اجرای برنامه آموزشی در بیمارستانها	۸-۵- طرح تحول در نظام سلامت	
۸-۶-۱- تجهیزات و وسایل مورد استفاده	۸-۶- کیفیت ارائه خدمات	
۸-۷-۱- تحقیقات مرتبط با تعیین کننده های اجتماعی سلامت و عدالت در سلامت SDH	۸-۷- عدالت در سلامت	

تهیه کننده: خانم مهندس سمانه تقیلو