

اولویتهای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

بازنگری ۱۳۹۰

## سرفصل ها

۱. شیوع بیماریها
۲. شیوع فزاینده سوانح و حوادث در استان
۳. سوء تغذیه، اختلالات رشد و مشکلات تغذیه ای
۴. خدمات و استانداردهای بهداشت محیط در استان
۵. خدمات بهداشتی درمانی و اورژانس
۶. بهداشت خانواده
۷. اولویت های پیراپزشکی
۸. تجویز و مصرف داروها در استان
۹. جمعیت عشايری و حاشیه نشینان شهری و مشکلات آنها
۱۰. گیاهان دارویی استان
۱۱. اولویتهای مهم در حوزه های اجتماعی ، فرهنگی و اقتصادی مرتبط با سلامت
۱۲. سلامت روان
۱۳. دانش پژوهی و پژوهش در آموزش
۱۴. اولویت های مرکز تحقیقات سلوی و مولکولی
۱۵. اولویت های پژوهشی گروههای بالینی
۱۶. اولویت های پژوهشی رشته های علوم پایه
۱۷. سایر اولویتهای مهم پژوهشی دانشگاه
۱۸. اولویتهای HSR دانشگاه در حوزه سلامت

## ۱- شیوع بیماریها

- ۱-۱- بیماریهای غیر واگیردار، واگیردار با اولویت: بیماریهای قلبی و عروقی، دیابت، بیماریهای روانی، گوارشی، سرطان ها، صرع و عقب ماندگی ذهنی، بیماریهای کلیوی، بیماری های انگلی و بیماریهای نوبید مثلاً ایدز
- ۲-۱- غربالگری بیماریهای مهم نظیر بیماریهای قلبی و عروقی، دیابت ، بیماریهای روانی، گوارشی، سرطان ها، بیماریهای کلیوی، بیماری های ژنتیکی و بیماریهای نوبید مثلاً ایدز
- ۳-۱- آگاهی و نگرش جامعه نسبت به بیماریهای اشاره شده فوق در استان
- ۴-۱- علل و عوامل موثر بر ایجاد و گسترش بیماریهای اشاره شده فوق در استان
- ۵-۱- راهکارهای ارتقاء آگاهی از عوامل خطر زای بیماریهای واگیردار و غیر واگیردار مهم در استان
- ۶-۱- ارائه برنامه های مناسب پیشگیری، درمان و توانبخشی بیماریهای مهم در استان
- ۷-۱- ارائه روشهای درمانی برای کنترل بیماریها با استفاده از منابع موجود بخصوص گیاهان دارویی در استان
- ۸-۱- ارائه الگوهای مناسب شیوه زندگی مردم در کاهش عوامل خطر بیماریها و عوارض آنها
- ۹-۱- بیماریهای دهان و دندان
- ۱۰-۱- کیفیت زندگی افراد مبتلا به تخدمان های پلی کیستیک
- ۱۱-۱- اپیدمیولوژی آنمی فقر آهن خصوصاً گروه های آسیب پذیر استان
- ۱۲-۱- ناهنجاری های اسکلتی و عضلانی
- ۱۳-۱- بیماری های مرتبط با تک یاخته ها

## ۲- شیوع فزاینده سوانح و حوادث در استان

- ۱-۲- اپیدمیولوژی حوادث و سوانح مختلف در استان
- ۲-۲- میزان آگاهی مردم از عوامل خطر ساز سوانح و حوادث در استان
- ۳-۲- راهکارهای ارتقاء آگاهی جامعه از عوامل خطرساز سوانح و حوادث در استان
- ۴-۲- ارزشیابی وضعیت خدمات رسانی و نحوه مدیریت در سوانح و حوادث استان
- ۵-۲- تعیین میزان اثر راهکارهای مناسب در پیشگیری و کاهش حوادث و سوانح و عوارض آنها در استان
- ۶-۲- تعیین و ارائه راهکارهای مناسب اصلاح رفتارهای اجتماعی در پیشگیری از حوادث و سوانح در استان
- ۷-۲- تعیین نقاط حادثه خیز و GIS در استان
- ۸-۲- خطاهای پزشکی و حرفة وابسته

## ۳- سوء تغذیه، اختلالات رشد و مشکلات تغذیه ای

- ۱-۳- شناسایی الگوی غذایی مردم استان خصوصاً گروه های آسیب پذیر (مادران باردار، شیرده، کودکان و سالمندان)
- ۲-۳- اپیدمیولوژی اختلالات رشد در کودکان استان
- ۳-۳- علل گرایش افراد جامعه به الگوی غذایی ناسالم

- ۴-۳- الگوی نگهداری، توزیع، طبخ و مصرف مواد غذایی در استان
- ۳-۵- اپیدمیولوژی چاقی در استان و ارائه راهکارهایی جهت کنترل و پیشگیری از چاقی
- ۳-۶- تعیین الگوی آموزشی مناسب در خصوص نگهداری، طبخ و مصرف مواد غذایی در استان
- ۳-۷- راهکارهایی جهت افزایش آگاهی و عملکرد گروه های آسیب پذیر از تغذیه سالم در استان
- ۳-۸- تعیین شیوه های مناسب در بهبود کیفیت تهیه نان محلی در استان

#### ۴- خدمات و استانداردهای بهداشت محیط در استان

- ۴-۱- کمیت و کیفیت منابع آب آشامیدنی در استان
- ۴-۲- وضعیت جمع آوری و دفع زباله های شهری و روستایی و علل ناکارآمدی آنها در استان
- ۴-۳- تعیین راهکارهای مناسب ساماندهی و بهبود خدمات مربوط به تامین آب آشامیدنی سالم در روستاهای استان
- ۴-۴- تعیین راهکارهای مناسب ساماندهی و بهبود خدمات مربوط به دفع فاضلاب بهداشتی در شهرها و روستاهای استان
- ۴-۵- راهکارهای مناسب ساماندهی و بهبود خدمات مربوط به جمع آوری و حمل بهداشتی زباله در شهرها و روستاهای استان
- ۴-۶- نحوه ساماندهی وضعیت بهداشت محیط مدارس و بهداشت محیط کار در استان
- ۴-۷- تاثیر اجرای برنامه محله سالم شهر در اصلاح وضعیت بهداشت محیط
- ۴-۸- آلاینده های خانگی و بیماریهای تنفسی
- ۴-۹- وضعیت بهداشت مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و ارائه راهکارهایی در جهت بهبود آنها
- ۴-۱۰- بهداشت مهاجرین

#### ۵- خدمات بهداشتی درمانی و اورژانس

- ۵-۱- میزان رضایتمندی از خدمات بهداشتی درمانی و اورژانسی در استان
- ۵-۲- ارزشیابی کیفیت خدمات بهداشتی درمانی و اورژانسی استان
- ۵-۳- ارزیابی و نیازسنجی منابع انسانی و تجهیزاتی مراکز بهداشتی درمانی و اورژانسی استان
- ۵-۴- راهکارهای افزایش کارآیی خدمات بهداشتی درمانی و اورژانسی استان
- ۵-۵- تعیین شیوه های اصلاح فرایندهای احرابی و آموزشی بخش بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۵-۶- آموزش به خانواده، بیماران و مراجعین به مراکز
- ۵-۷- اخلاق و قانون در خدمات بهداشتی درمانی و اورژانس

#### ۶- بهداشت خانواده

##### ۶-۱- بهداشت مادران

- ۶-۱-۱- اپیدمیولوژی و عوارض ناشی از بارداری و زایمان در استان
- ۶-۱-۲- عوامل موثر در مرگ مادران و زایمانهای غیر ایمن در استان

- ۳-۱-۶ راهکارهای هدایت زایمانهای غیر ایمن به زایمان ایمن در استان
  - ۴-۱-۶ تعیین راهکارهای افزایش مهارت و انگیزه های کارکنان در ارائه خدمات در اورژانس های مادر و کودک در استان
  - ۵-۱-۶ نقش کلینیک های خصوصی مادر و کودک بر بهداشت مادر و کودک در استان
  - ۶-۱-۶ علل افزایش تمايل به سوارین و عوارض آن
  - ۷-۱-۶ اپید میولوژی بیماریهای زنان در استان
  - ۸-۱-۶ عوامل موثر در بیماریهای زنان با اولویت عفونتها، نایاروری، خونریزیهای غیر طبیعی رحمی و بیماریهای تخمدان پلی کیستیک
  - ۹-۱-۶ یائسگی و مسائل مرتبط با آن در زنان استان
  - ۱۰-۱-۶ راهکارهای موثر در ارتقاء آگاهی زنان در پیشگیری از بیماریهای زنان در استان
  - ۱۱-۱-۶ راهکارهای کاهش موانع فرهنگی در پیشگیری و درمان بیماریهای زنان در استان
  - ۱۲-۱-۶ شیوع نازایی و مشکلات مرتبط با آن
  - ۱۳-۱-۶ اختلالات قاعده‌گی در دختران
- ۶-۲- جمعیت و تنظیم خانواده**
- ۱-۲-۶ اپیدمیولوژی اختلالات جنسی
  - ۲-۲-۶ روشهای پیشگیری از بارداری و میزان کارایی آنها در تنظیم خانواده
  - ۳-۲-۶ علل نارضایتی مردم از روشهای پیشگیری از بارداری در استان
  - ۴-۲-۶ سقط های غیر قانونی و علل و عوامل آن در استان
  - ۵-۲-۶ موانع پیشبرد در برنامه های تنظیم خانواده در استان
  - ۶-۲-۶ راهکارهای افزایش مشارکت مردان در برنامه های تنظیم خانواده
  - ۷-۲-۶ شاخصهای مرتبط با جمعیت از جمله امید به زندگی و جداول عمر در استان
  - ۸-۲-۶ ویژگیهای جمعیت شناسی در استان
  - ۹-۲-۶ نقش نهادهای حمایتی در تغییرات جمعیتی
  - ۱۰-۲-۶ علل و عوامل حاملگی های ناخواسته و راههای پیشگیری از آن

## ۷- اولویت های پیراپزشکی

- ۱-۷ اداره راه هوایی و درد در بیهوشی
- ۲-۷ دارو درمانی و کنترل عوارض در بیهوشی
- ۳-۷ CPCR
- ۴-۷ خون، بیماریها و کاربرد های بالینی آن
- ۵-۷ مارکرهای جدید تشخیص آزمایشگاهی بیماری ها
- ۶-۷ ساختار اتاق عمل
- ۷-۷ نقش پیراپزشکی در تامین و ارتقای سلامت جامعه
- ۸-۷ جراحی سیار و مراقبت های مربوطه

## ۸- تجویز و مصرف داروها در استان

- ۱-۸- اپیدمیولوژی مصرف دارو ها در استان
- ۲-۸- راهکارهای کاهش مصرف داروها در استان

## ۹- جمعیت عشايری و حاشیه نشینان شهری و مشکلات آنها

- ۱-۹- کوچ نشینی و حاشیه نشینی و اثرات آن بر سلامت جامعه
- ۲-۹- اپیدمیولوژی بیماریهای مشترک انسان و دام در جامعه عشايری استان
- ۳-۹- راهکارهای افزایش دسترسی عشاير به انواع خدمات بهداشتی درمانی مرتبط با انسان و دام در استان
- ۴-۹- راهکارهای افزایش سلامت جمعیت عشايری

## ۱۰- گیاهان دارویی استان

- ۱-۱۰- شناسایی اثرات درمانی گیاهان دارویی بر (دیابت، بیماری های کلیوی، ضد میکروبی، ضد ویروسی، ضد سرطانی، اعصاب و روان، ضد لیپیدی و بیماری های کلیوی و ...)
- ۲-۱۰- شناسایی و تهیه ترکیبات موثر از گیاهان دارویی (فیتوشیمی و توکسیستی) در درمان بیماری ها
- ۳-۱۰- شناسایی و ارزیابی متد های سنتی کاربرد گیاهان دارویی در درمان بیماری ها
- ۴-۱۰- ابداع روش های افزایش ترکیبات موثر گیاهان دارویی کشور
- ۵-۱۰- کشت، تکثیر و بومی سازی گیاهان دارویی ارزشمند که در کشور وجود ندارند
- ۶-۱۰- تعیین اثرات فیزیولوژیک گیاهان دارویی
- ۷-۱۰- مقایسه اثربخشی و کارایی گیاهان دارویی با داروهای روتین مورد استفاده

## ۱۱- اولویتهای مهم در حوزه های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی مرتبط با سلامت

- ۱-۱۱- فقر در جامعه و تاثیر آن در سلامت مردم استان
- ۲-۱۱- وضعیت سواد در کودکان، نوجوانان و زنان و نقش آن در سلامت استان
- ۳-۱۱- مطالعه الگوهای مناسب توسعه همه جانبی در راستای ارتقاء سلامت عمومی استان
- ۴-۱۱- اپیدمیولوژی آسیب های اجتماعی (سوء مصرف مواد و دارو، خودکشی، افسردگی، خودسوزی، اعتیاد و سوء رفتار جنسی و روانی)
- ۵-۱۱- وضعیت موجود گذراندن اوقات فراغت اقشار جامعه و ارتباط آن با سلامت جامعه
- ۶-۱۱- حقوق زنان، کودکان و سلامت
- ۷-۱۱- مهارت های زندگی

- ۸-۱۱- تاثیر خدمات سازمانهای حمایتی و مشاوره در سلامت
- ۹-۱۱- خانواده محوری در سلامت و بیماری های مختلف
- ۱۰-۱۱- جامعه محوری در سلامت
- ۱۱-۱۱- رویکرد کل نگری به سلامت در حرفه پزشکی
- ۱۲-۱۱- تکنولوژی و سلامت
- ۱۳-۱۱- سبک زندگی و ارتباط آن با سلامت (فعالیت های ورزشی، تغذیه، خواب و ....)
- ۱۴-۱۱- الگوهای فرهنگی مرتبط با سلامت
- ۱۵-۱۱- اقتصاد و سلامت
- ۱۶-۱۱- محیط زیست و سلامت
- ۱۷-۱۱- آسیبها و بیماریهای مرتبط با کار
- ۱۸-۱۱- رسانه و سلامت
- ۱۹-۱۱- مشکلات اخلاقی زوجین
- ۲۰-۱۱- علل ایجاد طلاق
- ۲۱-۱۱- اثرات ازدواج فامیلی در سلامت جامعه استان

## ۱۲- سلامت روان

- ۱-۱۲- اورژانس های روانپزشکی
- ۲-۱۲- مشاوره به عنوان راهکار کاهش مشکلات روانی
- ۳-۱۲- مشکلات روحی و روانی نوجوانان و بهداشت بلوغ
- ۴-۱۲- مشکلات روحی و روانی سالمندان و بهداشت روان
- ۵-۱۲- نیاز سنجی بهداشت روان زنان
- ۶-۱۲- طب مکمل و اثرات آن بر مشکلات روحی و روانی

## ۱۳- دانش پژوهی و پژوهش در آموزش

- ۱-۱۳- افت تحصیلی دانشجویان
- ۲-۱۳- کاهش انگیزه دانشجویان
- ۳-۱۳- مشکلات آموزش بالینی
- ۴-۱۳- کمیت و کیفیت وضعیت آموزش
- ۵-۱۳- منابع اطلاعاتی در ارتقاء آموزش
- ۶-۱۳- کاربردی نمودن پژوهش
- ۷-۱۳- انگیزه نیروی انسانی در آموزش و پژوهش

## ۱۴- اولویت های مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی

۱-۱۴- مطالعات سلولی و مولکولی باروری و ناباروری

۱-۱-۱۴- روش های کمکی باروری (ART) مثل ICSI، IVF، JVM

۲-۱-۱۴- مطالعات مولکولی اثر آنتی اکسیدان ها بر بیولوژی اسپرم و تخمک

۳-۱-۱۴- اثرات سلولی و مولکولی گیاهان دارویی موجود در استان و نقاط دیگر کشور بر باروری و ناباروری

### ۲-۱۴- سلوول های بنیادی

۱-۲-۱۴- استفاده از سلوول های بنیادی مزانشیمی در درمان بیماری ها

۲-۲-۱۴- استفاده از سلوول های بنیادی جنینی در درمان بیماری ها

۳-۲-۱۴- تبدیل سلوول های بنیادی به سلوول های تخصص یافته (سلول عضلانی، غضروف، استخوان، عصبی و...)

۳-۱۴- مطالعات سلولی و مولکولی بر روی سیستم عصبی مرکزی و محیطی

۴-۱۴- بیولوژی سلولی و مولکولی سرطان ها

۱-۴-۱۴- ژنتیک مولکولی سرطان

۲-۴-۱۴- تومورمارکرهای

۳-۴-۱۴- مطالعه مسیرهای پیام رسانی (Signaling) در رده های سلولی مختلف و بررسی ارتباط آن با سرطان

۴-۴-۱۴- آنزیوژن در سرطان های مختلف

۵-۴-۱۴- بررسی مولکولی متاستاز و تهاجم (invasion) در سرطان های مختلف

۵-۱۴- بررسی سلولی و مولکولی بیماری های عصبی مثل آزمایش آنژیوگتوون و هانتیگتون

۶-۱۴- مطالعات سلولی و مولکولی اثرات گیاهان دارویی موجود در استان و سایر نقاط کشور بر روی بیماری های مختلف

۷-۱۴- مطالعات مولکولی غدد بروون ریز

## ۱۵- اولویت های پژوهشی گروههای بالینی

### ۱-۱۵- گروه جراحی:

۱-۱-۱۵- نقش تکنولوژی در ارتقای اعمال جراحی و سلامت جامعه

۲-۱-۱۵- درمانهای نوین جراحی و سلامت

۳-۱-۱۵- کیفیت زندگی بعد از اعمال جراحی

۴-۱-۱۵- هزینه- اثربخشی روش های مختلف جراحی در درمان بیماریها

۵-۱-۱۵- نقش جراحی در درمان بیماریهای واگیر و غیر واگیر

۶-۱-۱۵- نقش جراحی در ارتقای سلامت جامعه

### ۲-۱۵- گروه اطفال:

۱-۲-۱۵- شیوه های مختلف مراقبت از نوزاد نارس

۲-۲-۱۵- احیاء نوزادان

- ۱۵-۲-۳- علت مرگ و میر و ارائه شیوه های مختلف کاهش مرگ و میر نوزادان
- ۱۵-۲-۴- عوامل مرتبط با بیماری های شایع دوره نوزادی از قبیل نارسی- زودرسی- آسفیکی- عفونتهای دوره نوزادی
- ۱۵-۲-۵- راهکارهای مختلف افزایش ارائه خدمات به بیماران توسط پزشکان - دانشجویان پزشکی و پرسنل بخش های مختلف
- ۱۵-۲-۶- شیوه های افزایش مدت دوران شیردهی مادران
- ۱۵-۲-۷- عوامل ایجاد عفونت و کاهش میزان عفونت در بخش های نوزادان- اطفال و اتفاقات
- ۱۵-۲-۸- شیوع و علل مرتبط با بیماریهای ژنتیک در سطح استان
- ۱۵-۲-۹- پی بردن به بیماری های شایع تر در کودکان استان و برنامه ریزی در درمان و کاهش این بیماریها
- ۱۵-۲-۱۰- علل و راهکارهای کاهش بیماریهای مادرزادی قلب
- ۱۵-۲-۱۱- وضعیت رشد و نمو کودکان در مقاطع مختلف سنی
- ۱۵-۲-۱۲- الگوهای مقاومت میکروبی در بخش های بیمارستانی
- ۱۵-۲-۱۳- اقدامات تشخیصی و درمانی غیر ضروری
- ۱۶- اولویت های پژوهشی رشته های علوم پایه
- ۱۶-۱- گروه پاتولوژی
- ۱۶-۱-۱- اپیدمیولوژی و آسیب شناسی سلطان های شایع در استان
- ۱۶-۱-۲- صدمات عصبی- قطع نخاع- الزایمر- پارکینسون
- ۱۶-۱-۳- پاتوبیولوژی بیماریهای واگیر و غیر واگیر
- ۱۶-۱-۴- عفونت های بیمارستانی

## ۱۷- سایر اولویتهاي مهم پژوهشی دانشگاه

- ۱۷-۱- ایجاد و توسعه طب مکمل
- ۱۷-۲- اخلاق و پژوهش
- ۱۷-۳- حقوق بیماران

## ۱۸- اولویتهاي HSR دانشگاه در حوزه سلامت

- ۱۸-۱- مصرف بی رویه و خودسرانه داروها در استان ( داروهای گیاهی، سنتی و سنتیک)
- ۱۸-۲- مشکلات مربوط به بهداشت مواد غذایی ( تولید، توزیع، نگهداری، مواد افزودنی، مواد نگهدارنده و باقیمانده سموم)
- ۱۸-۳- مشکلات مربوط به درمان معتادان به مواد مخدر در استان و ارائه الگوهای مناسب جهت درمان
- ۱۸-۴- تعیین موانع اجرایی برنامه هفتگانه تحول اداری و ارائه راه حل های مناسب در استان
- ۱۸-۵- مدیریت منابع انسانی و ارائه راهکارهای افزایش بهره وری مناسب از نیروی انسانی و جذب نیرو در استان
- ۱۸-۶- مدیریت منابع مالی و ارائه راهکارهای افزایش درآمد و روش های مصرف بهینه

- ۷-۱۸- مدیریت تجهیزات، ارائه راهکارهایی در جهت حفظ ، نگهداری و تهیه تجهیزات
- ۸-۱۸- مدیریت اطلاعات و تکنولوژی، اتوماسیون و موانع آن
- ۹-۱۸- ارزیابی برنامه پزشک خانواده در استان و ارائه راهکارها بی در جهت ارتقاء آن
- ۱۰-۱۸- تعیین علل افزایش میزان زایمانهای غیرطبیعی و ارائه راهکارهایی در جهت کاهش آن در استان.
- ۱۱-۱۸- بررسی موانع موجود در سلامت محیط شهری و روستایی و راهکارهایی مناسب جهت سالم سازی محیط .
- ۱۲-۱۸- ارائه الگوهای مناسب جهت کاهش رفتارهای پرخطر:
- الف ) بیماریهای واگیر شامل **HBV** ، **HCV** ، **HIV**
- ب ) بیماریهای غیر واگیر شامل بیماریهای قلب و عروق، سوانح و حوادث، دیابت و سرطانها .
- ۱۳-۱۸- ارائه راهکارهایی جهت بهبود شیوه های زندگی در گروههای مختلف جامعه شامل کودکان، زنان، جوانان و سالمندان با تأکید بر ۱) تغذیه مناسب و عادتهای غذایی ۲) فعالیت فیزیکی ۳) بهداشت روان
- ۱۴-۱۸- مطالعه هزینه و اثر بخشی خدمات بهداشت و درمان در استان
- ۱۵-۱۸- بررسی کیفیت بکارگیری روشهای مرسوم آموزش بهداشت در نظام خدمات بهداشتی در استان و قابلیتهای اجرایی مدلها و الگوهای نوین آموزش بهداشت در راستای رفع مشکلات سلامت در سیستم بهداشتی درمانی استان
- ۱۶-۱۸- بررسی وضعیت نظام ارجاع و موانع موجود بر سر راه اجرایی شدن آن و ارائه مدلهایی جهت ارتقاء آن
- ۱۷-۱۸- طراحی مدلی موثر برای ارائه مراقبتهای **PHC** به منظور افزایش کارایی و بهره وری
- ۱۸-۱۸- موانع موجود در انجام **CPCR** موفق و ارائه راهکارهایی جهت افزایش موفقیت در **CPCR**
- ۱۹-۱۸- مشکلات اورژانسیهای پیش بیمارستانی ، بیمارستانی و بین بیمارستانی و ارائه راهکارهایی جهت افزایش کیفیت خدمات اورژانس
- ۲۰-۱۸- تخلفات پزشکی، ریشه بایی علل تخلفات پزشکی در بخشهای دولتی و غیر دولتی در استان و ارائه راهکارهایی مناسب جهت پیشگیری از این تخلفات
- ۲۱-۱۸- بررسی میزان باقیمانده سموم و داروها در مواد خام دامی (شیر، تخم مرغ ، گوشت، ماهی ، مرغ، میگو و...) و ارائه راهکارهایی در جهت کاهش آنها
- ۲۲-۱۸- بررسی آلدگی های گوشت و ارائه راهکارهایی جهت کاهش آنها
- ۲۳-۱۸- بررسی هزینه و اثر بخشی طرحهای مداخله ای بهداشتی، تغذیه ای و رفتاری مرتبط با سلامت که توسط سازمانهای حمایتی از جمله کمیته امداد، سازمان بهزیستی و... انجام می گیرد و ارائه راهکارهایی در جهت بهبود آنها
- ۲۴-۱۸- بررسی کارآمدی و ناکارآمدی بیمه روستایی و ارائه مدلهایی در جهت ارتقاء آن با تأکید بر سیستم ارجاع
- ۲۵-۱۸- بررسی و نیاز به خدمات پرستاری در طرح پزشک خانواده

- ۲۶-۱۸ بررسی و آنالیز داروهای تجویزی در نسخه و مصرف بی رویه ، تعداد ، هزینه ، نوع و تداخلات داروها در استان توسط پزشک و بیمار و ارائه راهکارهایی در جهت بهینه نمودن مصرف داروها
- ۲۷-۱۸ ارائه راهکارهایی در جهت افزایش خدمات بهینه درمانی در استان با تاکید بر تعامل بین مؤسسات بیمه گر و واحدهای بهداشتی درمانی استان (دولتی و خصوصی)
- ۲۸-۱۸ طراحی ، تدوین و اعتبار بخشی الگوی جامع آموزش سلامت با رویکرد تلفیقی دربرنامه های درسی
- ۲۹-۱۸ بررسی کارایی و میزان اثر بخشی طریقهای مداخله ای که در جهت ارتقاء سلامت درآموزش و پرورش انجام می گیرند
- ۳۰-۱۸ بیماری دیابت و هزینه های درمانی آن