**اولويت های پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری در حوزه سلامت در استان گيلان**

**الف. عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت { SDH ( social determinants of health) }**

**1- سبک زندگی**

* 1. سبک زندگی در بیماران مبتلا به بیماریهای قلبی- عروقی

1-2 فعالیت فیزیکی در زنان شاغل وغیر شاغل و عوامل مؤثر بر آن

1-3 اثرات فعالیتهای بدنی بر روی ساختارجسمی و روان شناختی افراد

1-4 اثرات فعالیت بدنی بر کنترل بیماریهای مزمن (دیابت و فشارخون و....)

1-5 شناخت فرهنگ بومی مردم استان گیلان و ارتباط آن با بیماریها

1-6 الگوهای زندگی مردم در شهرستانهای مختلف استان

1-7 آسیب شناسی سبک زندگی مردم استان و ارائه و ترویج الگوی مناسب رفتار بهداشتی و سبک زندگی سالم

1-8 علل گرایش به استفاده از قلیان در استان

1-9 ارزیابی سطح سلامت جسمی و حرکتی زنان روستایی

1-10 بررسی روش های جذب مردم شهرستان رشت به ورزش همگانی

1-11 پوکی استخوان ( رفتار نوجوانان دبیرستانی (مقطع اول و دوم) در مورد پوکی استخوان ، آگاهی ، نگرش و روشهای آموزشی )

1-12 رابطه بین جهت گیری مذهبی (دعا) با اعتماد به نفس و ابراز وجود در دانشجویان

1-13 آسیب شناسی بازی های رایانه ای در دانش آموزان

1-14 آسیب های اجتماعی، فرهنگی در مدارس و ارائه راهکارهای مناسب

1-15 اموزش فعالیت فیزیکی در مدارس

1-16 اختلالات جسمی در دانش آموزان مقاطع مختلف تحصیلی

1-17 وضعیت آنتروپومتریک در دانش آموزان دختر و پسر مقاطع مختلف تحصیلی

1-18 رفتارهای پرخطر در دانش آموزان دوره اول و دوم متوسطه و شیوه های کاهش آن

1-19 استاندارهای فیزیکی خوابگاههای دانشجویی

1-20 اوقات فراغت و برنامه های رفاهی دانشجویان و دانش آموزان

1-21 الگوی زندگی و روابط دانشجویان در خوابگاه

1-22 وضعیت سلامت نوجوانان و جوانان دخترو پسر مدارس

1-23 شیوع آنمی در نوجوانان و ارتباط آن با سبک زندگی و درآمد سرانه

1-24 نقش خانواده در بهداشت روانی دانش آموزان دخترو پسر دبیرستانی

1-25 شیوع مصرف دخانیات در گروههای سنی و جنسی و ارائه راهکارهای کاهش آن بر اساس مدل اعتقاد بهداشتی

1-26 اعتقادات مردم گيلان و نقش آن در سبب شناختي بيماري

1-27 اعتقادات مردم به رويكردهاي مختلف درماني بيماران رواني ( دعانويس – حجامت – استفاده از زالو- جن گير و غيره)

1-28 باورها و رفتارهای مذهبی دانشجویان در دو مرحله ابتدا و انتهای تحصیل

1-29 ارتقاء سلامت (مثل بهبود الگوي تغذيه اي و سبک زندگي)

1-30 تاثیر نماز بر رشد عاطفی- اجتماعی و روانی جوانان و نوجوانان و نقش نماز بر آن

1-31 مهارت های زندگی و نقش آن در کاهش آسیب های اجتماعی

1-32 مهارتهای زندگی و فرزندپروری و روشهای آموزش آن

1-33 آموزش مهارت های زندگی (خانواده های دارای کودک کم توان ذهنی- کودکان پیش دبستانی- زوجین متقاضی طلاق و مراجعین به اورژانس اجتماعی و ...)

1-34 فرهنگ و نقش آن در رشد عاطفی- اجتماعی- هیجانی و روانی

1-35 استحکام خانواده و ارتباط آن با دینداری

1-36 آموزش زندگی سالم و تحکیم بنیان خانواده

**2) کیفیت زندگی**

2-1 کیفیت زندگی معلولین با ضایعات نخاعی شهری و روستایی ، بیماران مبتلا به صرع ، بیماریهای مزمن و.....)

2-2 وضعیت مراقبت بیماران مبتلا به بیماریهای حاد و مزمن

2-3 روشهای مراقبتی مختلف مانند مراقبت گروهی (Group care) و تاثیرات آن در کنترل بیماریهای مزمن

2-4 میزان رضایتمندی از زندگی در بین مراجعین متاهل

2-5 کیفیت زندگی در مردان مبتلا به عفونت HIV+ مراجعه کننده به مراکز رفتاری و مقایسه با مردان سالم

2-6 شادکامی ، علل و عوامل مؤثر بر آن

2-7 شادکامی در مردان مبتلا به عفونت HIV+ و مقایسه آن با مردان سالم

2-8 کیفیت زندگی و رضایت شغلی درتیم درمانی و بهداشتی

2-9 وضعیت سازگاری اجتماعی (علل ، عوامل موثر ) در بیماران روانی مزمن

2-10 کیفیت زندگی کاری و ویژگی های فردی در بین اعضای هیات علمی

2-11 کیفیت زندگی و سلامت روان در افراد مبتلا به HIV و افراد سالم

2-12 کیفیت زندگی و عوامل مؤثر بر آن

2-13 کیفیت زندگی و راههای مقابله با استرس در بیماران و خانواده های آنان

**3) سوء مصرف مواد**

3-1 اثر بخشی داروی مدافنیل بر کاهش ولع مصرف و عود سوء مصرف کنندگان مواد محرک

3-2 فرایند های شناختی در بیماران دچار سوء مصرف موادMMT و ارتباط آن با دوز مصرفی متادون

3-3 اثر بخشی گروه درمانی شناختی رفتاری و ماتریکس در تغییر راهبرد های مقابله ای و پیشگیری از عود در سوء مصرف کنندگان مواد محرک

3-4 فراوانی مصرف حشیش ، علل و عوامل موثر بر آن

3-5 سلامت روانی و تهاجم، در زنان دارای همسر مصرف کننده مت آمفتامین

3-6 روش سم زدایی فوق سریع زیر بیهوشی عمومی در افراد وابسته به هروئین و تریاک

3-7 سبکهای مقابله با تنیدگی و سلامت روانی در معتادین و خانواده معتادین مراکز ترک اعتیاد

3-8 سوء مصرف مواد ، علل و عوامل مرتبط با آن

3-9 کیفیت زندگی معتادان تحت درمان با متادون در کلینیک های ترک اعتیاد دولتی و خصوصی

3-10 کیفیت زندگی در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه MMT مرکز کاهش آسیب (DIC) تحت پوشش معاونت بهداشتی

3-11 شادکامی در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه MMT مرکز کاهش آسیب (DIC) تحت پوشش معاونت بهداشتی

3-12 وضعیت سوء مصرف مواد در بین دانش آموزان دبیرستانی

3-13 وضعیت سوء مصرف مواد در بین دانشجویان شاغل به تحصیل

3-14 نقش مصرف مواد روان گردان جدید در بروز جرائم

3-15 فراوانی اعتیاد به مواد مخدر در جوانان 30-15 ساله

3-16 شناخت داروهای اعتیادآور و علائم استفاده از آن

3-17 وضعیت اپیدمیولوژیک بیماران مراجعه کننده به مرکز کاهش آسیب (DIC)

3-18 كارآمدي عملكرد حوزه مقابله با موادمخدر و روانگردان‏ها (شامل بررسي روند توزيع، حمل و نقل، اقدامات مرزي، اجراي قانون اشراف بر فعاليت شبكه‌هاي قاچاق، اقدامات عملياتي و اطلاعاتي، آمايش سرزمين يا GPS، پيش‌سازها، آزمايشگاه‌هاي ساخت و توليد متامفتامين)

3-19 وضعیت گرايش به قاچاق مواد مخدر در نواحي مختلف استان (علل ، عوامل ) و ارايه راهكارهاي مناسب جهت اصلاح وضعيت موجود

3-20 روند و ساختار توزيع مواد مخدر و روانگردان در كشور و استان

3-21 ارزيابي عملكرد سازمان هاي مقابله اي در برخورد با شبكه هاي فعال قاچاق، ترانزيت و توزيع مواد مخدر و روانگردان‏ها

3-22 ارزيابي روند توليد مواد صناعي و راهكار هاي مقابله با توليد آنها

3-23 وضعیت اپیدمیولوژیک سوء مصرف مواد مخدر و روان‏گردان‏ها ، مرگ و میر ، عوارض آن.

3-24 اختلالات رواني در دو گروه تحت درمان با متادون و عادي در زندان‏ها.

3-25 تحلیل الگوهای زمانی – مکانی وقوع جرایم مرتبط با مواد مخدر در شهر و استان

3-26 اثربخشي برنامه‌ مدارس مروج سلامت در مقطع دبيرستان (دوره اول و دوم )

3-27 اثربخشي برنامه پيشگيري مدرسه محور از اعتياد در مقاطع مختلف تحصیلی

3-28 شناخت مواد مخدر و محرك‌ها در مقاطع مختلف تحصیلی

3-29 طراحي برنامه مداخلاتي پيشگيرانه در سوء مصرف مواد

3-30 وضعيت مصرف مواد و عوارض رواني ـ اجتماعي در فرزندان معتاد.

3-31 روش‌هاي پيشگيري از آسيب‌هاي رواني و اجتماعي و ارتقاي بهداشت و سلامت روان در جامعه معتادین

3-32 شيوه‌هاي مؤثر بر پيشگيري از اعتياد در خانواده‌هاي معتادین

3-33 عوامل زمينه‌ساز گرايش به موادمخدر و روان‌گردان‏ها در گروه‏هاي مختلف سنی

3-34 علل گرايش زنان به موادمخدر و روان‌گردان و روش‌هاي پيشگيري از اعتياد آن‌ها

3-35 علل تغيير الگوي مصرف مواد از سنتي به صنعتي و شيميايي در سطح استان و كشور

3-36 پيشگيري از اعتياد در زندان‌ها

3-37 وضعيت فرهنگي- اجتماعي زندگي خانواده‌هاي زندانيان موادمخدر

3-38 خشونت‌هاي خانوادگي زندانيان و نقش ان در گرايش به اعتياد نوجوانان و جوانان

3-39 پيشگيري از گرايش نوجوانان و جوانان به موادمخدر و نقش مذهب در آن

3-40 ارزش‌هاي ديني خانواده و نقش آن در پيشگيري از گرايش به موادمخدر

3-41 نقش محله‌هاي آلوده و پر خطر در ايجاد گرايش نسبت به مصرف مواد به خصوص در نوجوانان و جوانان

3-42 شيوع  اعتياد و میزان بروز مصرف مواد در استان و کشور در دانش‌آموزان - دانشجويان - جمعيت عمومي شهري و روستايي، محيط‏هاي صنعتي- اداري و نظامي- جانبازان- زنان و رانندگان

3-43 مشاركت‌هاي مردمي در حوزه پيشگيري از اعتياد

3-44 رسانه و اعتیاد

3-45 عوامل مستعدكننده مصرف مواد در افراد متأهل

3-46 اثربخشي سبك‏هاي فرزندپروري در پيشگيري از اعتياد

3-47 معضلات مصرف مواد مخدر و روانگردان‏ها (بهداشتی ، اجتماعی و فرهنگی و....) در محیط های مختلف آموزشی

جامعه‌شناختي در خصوص نقش عوامل اجتماعي مؤثر بر اعتياد

3-48 نقش دفاتر فرهنگي و مشاوره در دانشگاه‌ها بر ميزان پيشگيري و درمان مبتلايان به مصرف مواد مخدر و روان‌گردان‏ها

3-49 نقش اجراي برنامه‌هاي ترويجي و آموزشي، برنامه‌هاي هنري و فيلم كوتاه و ... برميزان پيشگيري و كاهش مصرف مواد مخدر و روانگردان‏ها در دانشگاه‌ها

3-50 ميزان مصرف مواد مخدر، روان‌گردان‏ها و مشروبات الكلي‌ در ميان خوابگاه‌ها

3-51 نقش و نحوه اطلاع‌رساني و تبليغات بر ميزان پيشگيري از مصرف مواد مخدر و روان گردانها در دانشگاه

3-52 نقش واحدهاي درسي در زمينه پيشگيري از مصرف مواد مخدر در دانشگاه‌ها

3-53 ميزان بهره‏وري برنامه‌هاي پيشگيري از اعتياد در مهدهاي كودك ، دبیرستانها و دانشگاهها و محیط های کاری

3-54 پيامدهای برنامه‌هاي پيشگيري از اعتياد

3-55 اثر بخشي انواع مداخلات درمانی ،كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي در سطح كشور (شامل بررسي اثرگذاري - هزينه- فايده و هزينه اثربخشي)

3-56 میزان دسترسي و برخورداري بيماران (با متغيرهاي مختلف اقتصادي ، سني ، جنسيتي و ...) به مداخلات درمانی، كاهش 3-57 آسيب و حمايتهاي اجتماعي در سطح كشور و راه هاي ارتقاء آن

3-58 ادغام خدمات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي در نظام مراقبت بهداشتي

3-59 بار بيماري اعتياد و نقش مداخلات درمانی و حمایت های اجتماعی در کاهش آن

3-60 سلامت عمومي معتادین و خانواده های آنان و تاثير مداخلات درمانی و حمايتهاي اجتماعي

3-61 آگاهی گروههاي مرتبط با معتادان از مداخلات درمانی ،كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي (شامل معتادان، خانواده ، كاركنان درماني، كاركنان دستگاه قضايي و نيروي انتظامي و... ).

3-60 مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي و نقش انها در گروه هاي خاص: بي خانمان ها ،زنان خياباني ، نوجوانان، زندانيان

3-61 ميزان شيوع بيماريهاي همراه رواني و جسمي در متقاضيان مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي

3-62 اثربخشيِ آزمايش‌هاي اعتياد (قبل از ازدواج ، بدو خدمت ، متقاضيان جواز كسب ، رانندگان)  
3-63 عوامل بيولوژيك و اجتماعی موثر بر ماندگاري در درمان

3-64 مشاركت عمومي با مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي و راه هاي ارتقاء آن.

3-65 الگوهاي مختلف كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي و ارايه الگوهاي بومي

3-66 رويكردهاي جامعه محور در مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد

3-67 نقش حمایت بيمه اي بر مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد

3-68 نقش كاردرماني بر درمان و بازتواني اعتياد و ارايه الگوهاي مناسب بومي

3-69 انگ زدايي و نقش آن در مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد با ارايه الگوهاي مناسب بومي

3-70 شبكه اجتماعي و خانواده بر مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح كشور و ارايه شيوه هاي افزايش اثربخشي آن

3-71 نقش زندان در مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح كشور و چگونگي ارتقاء آن

3-72 تاثير نهادهاي غير دولتي بر مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور و ارايه شيوه‏هاي افزايش اثربخشي آن

3-73 نظام آماري و ثبت اطلاعات در مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استا ن و كشور

3-74 وضعيت آموزش مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور

3-75 تغييرات الگوي سوء مصرف مواد و اثر آن بر مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور

3-76 ملاحظات حقوقي و قضايي در مداخلات درمانی ،كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور

3-77 گروه هاي همتا در مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور

3-78 روشهای مختلف درمانی دركاهش آسيب اعتياد (اقامتي ، درمانگاهي ، مطبي ، بستري و ...)

3-79 چالشهاي آزمايشگاهي مداخلات درمانی، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور.

3-80 اقدامات مقابله با عرضه و درمان (و كاهش آسيب) اعتياد

3-81 سهم درمان و كاهش آسيب اعتياد در پيشگيري از سوء مصرف مواد

3-82 ملاحظات اخلاقي در مداخلات درمان، كاهش آسيب و حمايتهاي اجتماعي سوء مصرف مواد در سطح استان و كشور

3-83 وضعيت جمعيت شناختي (ويژگي‏هاي فردي) افراد معتاد

3-84 مدل‏ها و برنامه هاي موفق درمان و حمايت‏هاي اجتماعي با محوريت نهاد خانواده

3-85 طراحي سيستم ارجاع و تيم‏هاي اجتماع محور حمايتي از معتادان بهبود يافته از مراکز درمان پرهيز مدار

3-86 برنامه اقامتي گروه‏هاي همتا و مباني علمي آن به عنوان يک مدل درماني موفق درايران و جهان

3-87 ميزان هزينه هاي اقتصادي مبارزه با مواد مخدر در سطح خرد و كلان در استان و كشور

3-88 طراحي الگوي توزيع اثربخش اعتبارات ستاد مبارزه با مواد مخدر

3-89 تاثير مجازات اعدام در بازدارندگي (هدف ارعاب فردي و اجتماعي) ارتکاب جرايم مواد مخدر و روانگردان‏ها

3-90 ارتکاب به جرايم مواد مخدر و روانگردان‏ها و نقش فقر و تنگدستی و بیکاری در آن

3-91 ارتکاب به جرايم مواد مخدر و روانگردان‏ها و نقش مجازات شلاق در آن

3-92 وضعيت مصرف كنندگان انواع مواد مخدر و روانگردان‏ها در كشور نسبت به ساير كشور هاي جهان (آمريكا، اروپا، آفريقا و آسيا).

3-93 شیوع مصرف مواد در فصول مختلف سال

3-94 گرایش به مواد مخدرو نقش شیوه های فرزند پروری و تیپ شخصیتی

3-95 فراوانی سوء مصرف مشروبات الکلی ، علل و عوامل همراه

3-96 طراحی مدل خود مراقبتی ویژه بیماران دچار سوء مصرف مواد بهبود یافته بعد از پاکی

3-97 عوامل نگهدارنده دوران پاکی بیماران دچار سوء مصرف مواد

**4) عوامل اجتماعی – اقتصادی – فرهنگی**

4-1 آسیب های ناشی از پدیده طلاق در جامعه

4-2 سازگاری پس از طلاق در زنان مطلقه

4-3 علل افزایش آمار طلاق در جامعه شهری و روستایی

4-4 اولویت بندی آسیب های اجتماعی استان

4-5 وضعیت خانواده های زنان سرپرست خانوار ، و ارتباط ان با آسیب های اجتماعی

4-6 علل اجتماعی- اقتصادی و فرهنگی در گرایش به طلاق توافقی

4-7 علل خیانت در زندگی زناشویی در بین زوجین متقاضی طلاق

4-8 طلاق از دیدگاه زنان بر اساس گروه های سنی

4-9 ویژگی های شخصیتی (عاطفی، اجتماعی، شناختی، رفتاری و ...) و خانوادگی دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان 4-10 بهداشت روانی و عزت نفس در دانشجویان و نقش آن در سبک زندگی

4-11 رابطه میان هوش معنوی و هوش هیجانی در میان دانش آموزان دوره اول و دوم دبیرستان

4-12 میزان دسترسی و رضایتمندی جوانان استان گیلان از امکانات فراغتی

4-13 عوامل موثر بر بالا رفتن سن ازدواج جوانان

4-15 سواد سلامت در رده های مختلف سنی

4-16 سوء رفتار با کودکان، همسران، سالمندان

4-17 روشهای تشخیصی سوء استفاده جنسی از جنس مذکر و عوارض ناشی از آن

4-18 وضعیت روانی زنان در حال طلاق

4-19 ویژگیهای شخصیتی زوجین در بروز خشونت خانگی

4-20 الگوی طلاق در ایران

4-21 عوامل روان شناختی موثر در ازدواج های به وصال نرسیده

4-22 امید به اشتغال دانشجویان

4-23 نقش جنسیت در فرایند توسعه فرهنگی و اجتماعی زنان

4-24 ساز و کارهای ایجاد تعادل بین نقشهای خانوادگی و اجتماعی زنان

4-25 آسیب های روانشناختی در زنان مجرد و مطلقه

4-26 میزان رعایت حقوق ضروری و اجتماعی زنان در خانواده و ارزیابی رضایت زنان

4-27 عوامل اجتماعی مؤثر بر شیوع و بروز بیماریهای واگیر و غیرواگیر

4-28 اثربخشي روشهاي گذراندن اوقات فراغت بر سلامت افراد جامعه

4-29 چگونگي مشاركت افراد جامعه جهت پر كردن اوقات فراغت در برنامه‌هاي توسعه سلامت

4-30 میزان و علل بیسوادی در کودکان و نوجوانان استان

4-31 علل ایجاد آسیب های اجتماعی (انحراف جنسی، طلاق، اعتیاد، بزهکاری و ...) و عوامل مرتبط با آن

4-32 درک معنایی طلاق و نگرش نسبت به آن در زوجین در شرف طلاق

4-33 رابطه بین خانواده و بزهکاری

4-34 معنویت، دینداری و ارتباط ان با بهزیستی روانشناختی و معنای زندگی دانشجویان

**ب. نظام ارائه خدمات بهداشتی – درمانی**

1- شاخص های زیج حیاتی قبل و بعد از استقرار برنامه پزشک خانواده روستایی

2- عملکرد حوزه ستادی دانشگاه براساس مدل جایزه ملی بهره وری و تعالی سازمانی ایران

3- وضعیت نظام ارجاع بیماران در برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی

4- وضعیت خدمات ارائه شده در مراکز مجری برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی

5- رضایتمندی از خدمات سطح اول و دوم نظام شبکه

6- پروتکل های درمانی در حوزه پزشک خانواده و مقایسه با استاندارها

7- عوامل موثر بر پویایی برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی ( روند ریزش ، علل ماندگاری و...)

8- رضایت مندی اعضای تیم سلامت از برنامه پزشک خانواده و بیمه روستایی

9- جلب مشارکت نهادهای محلی در مراکز مجری طرح پزشک خانواده و بیمه روستایی

10- فرآیند و نتایج پایش فصلی عملکرد پزشکان خانواده

11- تاثیر اجرای برنامه پزشک خانواده بر شاخص های بهداشتی استان

12- مطالعه تطبیقی پزشک خانواده و نظام ارجاع در کشورهای مختلف

13- وضعیت اجرای برنامه پزشک خانواده (موانع ، چالشها ی سیستم ارجاع و...)

14- رضایتمندی از طرح پرداخت مبتنی بر عملکرد در ارائه خدمات دهان و دندان

15- خدمات بهداشت دهان و دندان در سیستم شبکه ( وضعیت موجود ، هزینه اثربخشی و...)

16- وضعیت ساختار اورژانس های استان در مقایسه با استاندارهای موجود

17- وضعیت تریاژ و تاثیر آن بر شاخص های ارائه خدمات ( زمان انتظار ، رضایتمندی و...)

18- عملکرد واحد تریاژ و مقایسه آن با دستورالعمل های موجود

19- کنترل و نظارت مدیران درمانی بر کیفیت خدمات ارائه شده

20- آگاهی از شرح وظایف تعیین شده در نظام ارائه خدمات

21- رضایتمندی گیرندگان خدمت از نحوه ارائه خدمات

22- بهره وری نیروی انسانی موجود و مقایسه آن با استانداردهای جهانی

23- کیفیت ارائه خدمات پرستاری و مقایسه با استانداردهای موجود

24- کنترل عفونتهای بیمارستانی ، موانع و چالش ها

25- میزان تطابق استانداردهای مراقبتی با خدمات ارائه شده در بخش های مختلف

26- رعایت طرح انطباق

27- رضایت شغلی در کارکنان شاغل در بخش های مختلف

28- جذب توریسم سلامت و راهکارهای ارتقای وضعیت موجود

29- منایع انسانی در بخش های مختلف و تاثیر آن بر کیفیت خدمات ارائه شده

30- مرخصی های استعلاجی در کارکنان و عوامل موثر بر آن

31- رعایت استانداردهای اعتباربخشی، موانع و عوامل مرتبط

32- نحوه عملکرد مدیران در نظام ارائه خدمات

33- اعزام بیماران ( علل ، عوامل همراه و وضعیت موجود و....)

34- تنیدگی در ارائه دهندگان خدمات سلامت ( علل ، عوامل همراه و وضعیت موجود و....)

35- عملکرد واحدهای درمانی و تشخیصی مطابق با استانداردهای موجود

36- حضور همراه در اتاق زایمان

37- مدل های ارتقای کیفیت در بیمارستان ها

38- مدیریت تامین و تخصیص منابع انسانی در بیمارستان

39- اثربخشی راهنماهای بالینی

40- هزینه اثربخشی خدمات

41- ارزشیابی ارائه خدمات

42- مدیریت زمان در ارایه خدمات

43- ارایه خدمات و منابع انسانی

44- مدیریت منابع در ارایه خدمات

45- سطوح پیشگیری و ارایه خدمات

46- بهبود کیفی و توسعه ی خدمات سلامت و بهره مندی از آن

47- برقراری نظام ارجاع در سیستم بهداشتی درمانی و ایجاد پوشش بیمه ای واحد و همگانی

48- وضعیت اهدای خون و عضو ( فراوانی ، علل و عوامل همراه واگاهی ....) در ایران و جهان و مقایسه با استانداردها

49- مشاركت اجتماعي اهداكنندگان خون در فعاليت هاي داوطلبانه

50- نقش مديريت و زيرساخت ها در افزايش خونگيري

51- آگاهي اهداكنندگان خون و ارائه راهکارهای ارتقاء آن

52- طراحي و استقرار مدل هاي مبتني بر فرهنگ به منظور افزايش اهداي خون

53- مطالعه روند واكنش هاي ناشي از اهداي خون در ايران و جهان و و ارائه راهکارها مبتنی بر کاهش آن

54- اعتبارسنجي و اعتباربخشي فرآيندهاي مرتبط با سلامت خون

55- برنامه هاي مديريت مصرف خون در جهان

56- عوارض ناشي از تزريق خون و ارائه راهکار پیشگیری از آن

57- وضعيت زنجيره سرد پس از ترخيص خون در مراكز درماني

58- استقرار كميته بيمارستاني و تأثير آن بر مديريت مصرف خون

59- نقش رسانه هاي عمومي در زمينه انتقال خون دراستان ، كشورو مقایسه آن با شاخص های جهانی

60- بهره وری از فضاهای فیزیکی موجود

61- شناسایی گلوگاههای انحراف اداری و تاثیر آن بر حفظ سلامت اداری

62- اجرای قانون مدیریت خدمات کشوری و میزان رضایتمندی کارکنان

63- مطالعه تطبیقی شیوه های تامین مالی بیمه سلامت در کشورهای دیگر

64- الگوی تامین منابع مالی نظام سلامت و سازمانهای بیمه گر

65- تخصیص عادلانه منابع عمومی سلامت

66- دسترسی امکانات تشخیص، درمانی و دارو براساس نیاز و مشارکت مالی

67- نقش بیمه در رفاه اجتماعی و مطالعه تطبیقی آن

68- فرهنگ بیمه و ایجاد زمینه مشارکت بیشتر بیمه شدگان در نظامهای نوین بیمه ای

69- مدلهای مختلف نظام ارزشیابی (Ranking و ارزیابی کیفیت ارایه خدمات) در موسسات تشخیص درمانی و مقایسه آن با استانداردهای جهانی

70- برنامه های غربالگری ( وضعیت موجود ، موانع و چالشها ، هزینه اثربخشی، مقایسه با استانداردها )

71- پرونده الکترونیک سلامت دراستان، کشور و مقایسه ان در کشورهای مختلف

72- نقش خدمات مکان مبنا در حوزه سلامت

73- برون سپاری خدمات در سازمان بیمه سلامت ( راهبردها و چالشها و ... )

74- طراحی نظام خرید راهبردی خدمات سلامت در سازمان بیمه سلامت ایران (RFP)

75- طراحی مدل اجرای ارزشیابی اقتصادی جهت استفاده در تدوین راهنماهای بالینی در نظام سلامت

76- طراحی مدل تعیین حق سرانه بیمه سلامت

77- مداخلات آموزشی و پیشگیرانه در نظام بیمه سلامت و مقایسه آن با استانداردهای جهانی

78- تعیین مدل و راهکارهای توسعه منابع بیمه سلامت کشور

79- تحلیل هزینه های تشخیصی (آنژیوگرافی/ ایزوتوپ اسکن/ CABG و ...) به تفکیک بیمه ای و غیربیمه ای

80- ارتباط فرانشیز با بار مراجعه و هزینه های بیماران

81- بهینه سازی هزینه های درمانی و تشخیصی و ارائه الگوی مناسب

82- سهم خدمات بهداشت و درمان از درآمد ناخالص ملی (GDP) و بودجه بخش عمومی (دولت)

83- امکان سنجی فعالیت های قابل واگذاری به بخش غیر دولتی در سازمان بیمه سلامت ایران نظیر اسناد پزشکی، چالش ها، راهکارها و فرصتها

84- توان بخشی روانی و ذهنی در کاهش آسیب های ناشی از فقر در بین مددجویان

85- نقش ویزیت قبل از عمل در ارتقاء خدمات ارائه شده به بیماران طی بستری

86- راهکارهای عملی اقامت کوتاه در بیماران بستری

87- رابطه سبک رهبری مدیران و نوآوری سازمانی

88- طراحی الگوی مدیریت بهره وری نیروی انسانی و توانمند سازی کارکنان و هزینه اثر بخشی آن

89- تعیین شاخص های بهره وری در بیمارستان و نقش ان در نظام ارائه خدمات

90- نقش آموزش بهداشت در ارتقای سلامت در جامعه

91- استانداردسازی خدمات و برنامه های حوزه سلامت

92- نیازهای آموزشی کارکنان

93- توسعه و بهبود فرایند مدیریت خدمات بهداشتی

94- کارایی نظام ارائه خدمات سلامتی اولیه

95- انگیزش کارکنان

96- ضریب اشغال تخت های بیمارستانی

97- سازماندهی اورژانس های بیمارستانی

98- طراحی و استقرار نظام جامع اطلاعات سلامت

99- تدوین استاندارد و شاخص های بهبود کیفیت نظارت و ارزشیابی خدمات ارائه شده

100- برآورد نیروی انسانی رده های مختلف در بیمارستان ها

101- سازماندهی نظام های مستندسازی پزشکی

102- مشارکت بیمه ها برکاهش بار بیماریها

103- اثربخشی واگذاری خدمات داروئی بیمارستانهای دولتی به بخش خصوصی

104- نظارت، ارزشیابی و پایش و رضایتمندی از برنامه بیمه روستایی و پزشک خانواده

105- برنامه های مداخله ای به منظور پیشگیری، کنترل و درمان بیماریهای واگیر و غیرواگیر

106- عملیات CPR و عوامل مرتبط با آن

107- عملکرد کیفی و کمی بیمارستانها و نقش کمیته های بیمارستانی

108- وضعیت استانداردهای ضوابط ایمنی و بهداشت در بخش های مختلف بیمارستان

109- وضعیت ایمنی بیمار و ارائه الگوی مناسب

110- وضعیت منابع فیزیکی (تجهیزات و تسهیلات) در اورژانسهای بیمارستانهای

111- وضعیت حضور پزشکان متخصص در بیمارستان ، موانع و چالشهای موجود

112- نارضایتی کارکنان مراکز درمانی (علل ، عوامل همراه و....)

113- درآمد بیمارستانها

114- طراحی فضای فیزیکی (نور، تهویه ، صدا ، رنگ و....)

115- سیستم ارائه خدمات در اورژانس و فوریت ها

116- مدیریت بلایا و حوادث غیرمترقبه در بیمارستانها

117- ارزشیابی بیمارستانی از دیدگاههای دست اندرکاران

118- میزان مرگ و میر و علل مرتبط با آن در بخشهای CCU و ICU

119- بهینه سازی تجهیزات پزشکی و نقش ان در ارائه خدمات سلامت

**ج. سوانح و حوادث**

1- عوامل خطرساز در سوانح و تصادفات

2- اصلاح رفتارهاي اجتماعی در رابطه با سوانح و حوادث

3- خدمات ترافيكي و خدمات اورژانس و راهکارهای ارتقاء آن

4- عوارض و پیامدهای حوادث

5- اپیدمیولوژیکی پیشگیری و کنترل انواع حوادث عمدی و غیر عمدی در استان

6- خدمات ترافيكي و خدمات اورژانس و راهکارهای ارتقاء آن

7- ارتقاي بررسی خدمات امدادي و اورژانس و راههای ارتقاء آن

8- کيفيت زندگی پس از حادثه

9- ميزان ترومای پس از حادثه

10- اثربخشی طرح توانمندسازی افراد با آسیب نخاعی

11- میزان انتقال خون در بحران و حوادث و سوانح

12- عملکرد طرح اورژانس اجتماعی

13- شیوع آسیب های ورزشی در بین ورزشکاران

14- فرهنگ ایمنی بیمار

15- شاخص های ایمنی در اماکن دانشجویی

16- مقابله با حوادث غیرمترقبه و آمادگی تیمهای بهداشتی درمانی و بیمارستانی

**د. بیماری های غیرواگیر**

**1) قلب و عروق**

1-1 میزان بقاء (survival rate) و عواقب و عوارض تشخیص و درمان های مختلف انفارکتوس میو کارد

1-2 شیوع - درمان و کنترل بیماری پرفشاری خون در رده های سنی مختلف

1-3 وضعیت ریسک فاکتور های انفاركتوس ميوكارد و راهکارهای کاهش آن

1-4 شیوع و تشخیص و درمان بيماريهای مادرزادی قلبی

1-5 شاخص دالی و کالی بیماریهای قلب و عروق

**2) سرطانها**

2-1 گروههای در معرض خطر سرطانهای شایع در استان

2-1 غربالگری سرطان های کولورکتال، پستان و پروستات در استان

2-3 کنترل درد مزمن در بیماران مبتلا به سرطان

2-4 وضعیت اپیدمیولوژیکی سرطانهای مختلف در گیلان

2-5 تشخیص و درمان سرطانهای مختلف در گیلان

2-6 اپيدميولوژي و تعيين علل احتمالي موثر در شيوع سرطان کودکان

2-7 بار بیماری و شاخص های دالی و کالی سرطانهای شایع استان

**3) متابولیک**

3-1 اپید میولوژی تشخیص و درمان استئوپروز و عوارض ناشی از آن

3-2 فراوانی عوارض (چشمی، عصبی، کلیوی و قلبی) در مبتلایان به دیابت نوع 2

3-3 علل و عوامل بروز هیپوتیروئیدی نوزادی

3-4 اختلالات تیروئید و عوامل همراه

3-5 اپیدمیولوژی تشخیص درمان و کنترل بيماري ديابت در گروههاي سني خاص

3-6 اپيدميولوژي و روشهاي پيشگيري و درمان و عوارض سندروم متابولیک

**4) ژنتیک**

4-1 اپیدمیولوژی تشخیص درمان و کنترل تالاسمی و فاویسم در گیلان

4-2 علل بروز عقب ماندگی ذهنی در کودکان زیر 12 سال

**5) اعصاب و روان**

5-1 شیوع اختلالات روانی در مراجعین به مراکز بهداشتی درمانی شهری یا روستایی

5-2 ارزیابی تجربه مراقبت بالینی از بیماران شدید روانی تحت پوشش برنامه بهداشت روان

5-3 آزمون های شخصیت در تشخیص اختلالات شخصیتی افراد متمارض

5-4 اختلالات شخصیتی و جنسی در مراجعین به پزشکی قانونی

5-5 رابطه ویژگی های شخصیتی با ابتلا به بیماری MS

5-6 وضعیت فعالیت خارج از منزل معلولین اعصاب و روان و ارتباط آن با سلامت روان اعضای خانواده

5-7 اختلال افسردگی در بیماران قلبی

5-8 اختلال افسردگی و عوامل وابسته به آن

5-9 وضعیت خودکشی و عوامل همراه با آن

5-10 استرس و عوامل موثر بر آن در دوره های مختلف زندگی

5-11 شیوع و علل اختلالات رفتاری و روانی در دوره های مختلف زندگی

5-12 استاندارد سازي آزمونهای روان شناختي

5-13 وضعیت بهداشت روان در مقاطع مختلف زندگی و عوامل همراه

**6) سایر موارد**

6-1 شیوع عیوب انکساری و اختلالات بینایی در نوجوانان، جوانان و میانسالان

6-2 روند اپیدمیولوژیک بیماریهای غیر واگیر و ارتباط آن با عوامل موثر برآن

# 6-3 مطالعه روي سلولهاي بنيادي در خصوص درمان بيماري هاي مزمن و غيرواگير

6-4 اختلالات هورمونی و عوارض آن

6-5 شیوع ناهنجاریهای عضلانی – اسکلتی

6-6 اپيدميولوژي و اتيولوژي اختلالات ادراري و روشهاي پيشگيري و درمان آنها

6-7 اپيدميولوژي آسم (و آلرژيهاي مختلف) در استان

6-8 اپیدمیولوژی بیماریهای نقص ایمنی و اتوایمیون

6-9 اپيدميولوژی سندروم روده تحريک پذير

6-10 بيماريهای روماتيسمی و آرتريت روماتوئيد

6-11 اپيدميولوژي بیماریهای پوستی و درمان آنها

6-12 بیماریهای اتوایمیون

**ه. بیماری های واگیر**

**1) بومی**

1-1 عفونتهای انگلی- میکروبی بومی استان

1-2 عوامل خطرزای بیماریهای واگیر بومی گیلان و ارائه راهکارهای ارتقاء آن

1-3 پيشگيري ازبيماري لپتوسپيروزيس در كشاورزان منطقه

1-4 شناسايي كانونهاي فاسيولیازیس انساني در استان

1-5 وضعيت سرولوژيك فاسيولا بعد از درمان با تريكلا بندازول

**2) غیر بومی**

2-1 شیوع عفونتهای نوپديد و باز پديد

2-2 شیوع بیماریهای آمیزشی (شامل گنوره، سیفیلیس، تریکومونیازیس، کلامیدیازیس، پدیکولوزیس پوبیس، لنفوگرانولوم ونروم و گرانولوم اینگوینال و ...)

2-3 شیوع سندرم سرخجه مادرزادی در متولدین 5 سال اخیر

2-4 پاندمی احتمالی آنفلوانزا و ارائه یک مدل کاربردی

2-5 نقشه جغرافیایی در عفونتهای قابل انتقال از طریق خون

2-6 پیشگیری و کنترل عفونتهای قابل انتقال از طریق خون 2-7 عفونت هاي قابل انتقال از طريق خون (HCV, HBV, HIV)

2-8 شناسایی و ارزیابی اثرات تزریق واکسیناسیون هپاتیت و مننژیت برای زائرین

2-9 امید به زندگی افراد مبتلا به ایدز

2-10 شیوع هپاتیت B, C و HIV در بیماران تالاسمی ماژور و هموفیلی؛ علل و عوامل موثر

2-11 راههای انتقال و روشهای پیشگیری از بیماری ایدز

2-12 راهبردهای مقابله با استرس در بیماران مبتلا به عفونت HIV+

2-13 غربالگري بیماریهای مهم واگیر

2-14 شيوع و عوامل همراه در عفونت هليكوباكتر پيلوري

2-15 عفونتهای هليکوباکترپيلوری در سبب شناسی بيماريها

2-16 اپيدميولوژي اجرام پنوموکوک، هموفيلوس آنفلوانزا، آبله مرغان و روتا ويروس در سطح جامعه و بيمارستان

**و. بهداشت محیط و محیط زیست**

1- سموم کشاورزی در آبهای رودخانه ای (علل، عوامل همراه و راههای پیشگیری از آن)

2- جمع آوری و دفع مواد زاید و پسماندهای شهری و بیمارستانهای استان، اثرات آن بر محیط زیست و ارائه راهکارهای کاهش اثرات آن

3- وضعیت ترکیبات آلی و باقیمانده سموم و آفت کش ها در منابع آبی، خاک

4- وضعیت سموم در منابع آب شهری و روستایی (علل، عوامل همراه و راههای پیشگیری از آن)

5- آلاینده های شیمیایی و نقش آن در محیط زیست

6- استفاده از روش ورمی کمپوست در سازماندهی پسماندهای روستایی قابل تجزیه

7- پارامترهای فیزیکی- شیمیایی - میکروبی دو ایستگاه گوهر رود و فاکتورهای کدورت DO-BOD-COD

8- شناسایی کمی و کیفی مناطق نقطه ای فاضلابهای شهری، صنعتی و کشاورزی

9- فرآیند های تصفیه آب و فاضلاب

10- وضعیت آلاینده های هوا و ایروسل ها

11- وضعیت فلزات سنگین در منابع غذایی (علل، عوامل همراه و راههای پیشگیری از آن)

12- وضعیت فلزات سنگین در منابع آب آشامیدنی شهری و روستایی (علل، عوامل همراه و راههای پیشگیری از آن)

13- آلودگی میکروبی آب استخرهای شنا (علل، عوامل همراه و راههای پیشگیری از آن )

14- بار ميكروبي در پسماندهاي انتقال خون و راهکارهای کاهش آن

15- پهنه بندی حساسیت زیست محیطی مناطق ساحلی استان

16- تدوین نقشه غلظت زمینه ای گاز های خطرساز در منازل شهری

17- وضعیت اشعه ماورای بنفش در سواحل استان

18- وضعیت و کیفیت آب شرب

19- گندزدایی از آبهای سطحی

20- دفع سموم شیمیایی از آب و خاک

21- پسابهای صنعتی و کاهش اثرات زیست محیطی آن

22- ارزیابی کیفی تالابها و مردابها

23- آلاینده های شیمیایی و نقش آن در محیط زیست   
24- اپیدمیولوژی محیط زیست در استان

25- یارانه انرژی و نقش آن بر حاملهای انرژی

26- تدوین ضوابط و استانداردهای زیست محیطی آلاینده های میکروبی

27- آلودگی های محیطی آب، هوا و خاک و راهکارهای کاهش آن

**ز. بهداشت باروری**

1- میزان ناتوانی جنسی، علل و عوامل همراه

2- ناتوانی جنسی در بیماریها و حوادث

3- روشهای تشخیصی ناتوانی جنسی مرتبط با تروما

4- نرخ باروری در گروههای مختلف سنی علل و عوامل همراه

5- شیوع تک فرزندی و تعیین علل و عوامل همراه آن

6- تنظیم خانواده , علل و عوامل همراه

7- میزان مشارکت مردان و همسران در برنامه تنظیم خانواده

8- شیوع بارداری ناخواسته در استان و تعیین عوامل مرتبط با آن

9- شیوع سقط در استان و تعیین عوامل مرتبط با آن

10- شیوع ناباروری (اولیه، ثانویه) در استان

11- نقش آموزش حین ازدواج بر نرخ باروری و رضایت از زندگی

12- وضعیت نیازهای آموزشی زوجین در حین ازدواج

13- کیفیت آموزشهای حین ازدواج

14- بارداری ناخواسته در زوجین و روشهای پیشگیری از آن، علل و عوامل همراه با آن

15- مشارکت مردان و زنان در برنامه های باروری سالم

16- نقش تحصیلات و اشتغال زنان بر فرزندآوری

17- مراقبتهای پیش از بارداری ، بارداری و پس از زایمان بر پیامدهای مادری- جنین یا نوزاد

18- فراوانی حاملگی های در معرض خطر و پرخطر

19- وضعیت تغذیه ای زنان باردار و عوامل موثر بر آن

20- پیامد بیماریهای زمینه ای (دیابت، فشارخون، قلبی و عروقی و ...) در دوران بارداری و پس از زایمان

21- رفتارهای پرخطر (اعتیاد و ...) در پیامد بارداری (پیامد مادری- جنین یا نوزاد)

22- کم خونی در زنان باردار و عوامل موثر بر آن

23- علل و عوامل موثر بر انجام زایمان به روش سزارین

24- شیوع و عوامل موثر بر تولد نوزادان کم وزن (LBW)

25- میزان انجام فعالیت فیزیکی در زنان باردار و زنان تازه زایمان کرده

26- نقش کلاس های آمادگی زایمان بر شیوه زایمان

27- وضعیت مصرف مکمل های داروی در دوران بارداری و پس از زایمان

28- فراوانی زایمان زودرس و علل موثر بر آن

29- مرگ و میر مادران در اثر عوارض بارداری و زایمان و عوامل موثر بر آن

30- میزان و علل سقط جنین و روشهای آن

31- وضعیت بهداشت دهان ودندان در دوره های پیش از بارداری، بارداری و پس از زایمان

32- شیوع افسردگی در دوران بارداری و پس از زایمان

33- سزارین ، علل و عوامل همراه و راههای کاهش آن

34- حاملگی پرخطرو ارائه راهکارهای کاهش آن

35- اثربخشی نحوه ارائه خدمات مراقبت پیش از بارداری و پس از زایمان

36- انواع زایمان ها و عوارض آن

37- شیوع هیسترکتومی و علل آن

38- هدایت زایمانهای غیر ایمن به ایمن و ارائه راهکارهای موثر

39- زايمان فيزيولوژيک و ايمن

40- بارداری ایمن

41- ناباروري در استان و راههاي درمان آن

**ز. سلامت مادر و کودک**

1- شیوع عیوب انکساری در کودکان

2- شیوع و علل اختلالات بینایی در کودکان

3- فراوانی آمبلیوپی، روشهای درمانی، علل و عوامل همراه

4- سواد سلامت مادران باردار ( تغذیه در دوران بارداری و پس از زایمان ، مصرف مکمل ها و....)

5- میزان و علل مرگ و میر کودکان 59-1 ماهه و عوامل موثر بر آن

6- وضعیت تغذیه انحصاری با شیر مادر و تداوم آن تا 2 سالگی و عوامل موثر بر آن

7- علل و عوامل موثر بر تولد نوزاد کم وزن

8- وضعیت شروع به موقع تغذیه تکمیلی و عوامل موثر بر آن

9- وضعیت بیمارستانهای دوستدار کودک استان از نظر اجرای اقدامات دهگانه

10- وضعیت اجرای قانون ترویج تغذیه با شیر مادر و حمایت از مادران شاغل

11- وضعیت تغذیه با شیر مادر ، علل و عوامل همراه

12- وضعیت اجرای برنامه کودک سالم

13- وضعیت اجرای برنامه مانا

14- حوادث در کودکان و تاثیر آموزشهای پیشگیری از حوادث و سوانح در کاهش آن

15- میزان بروز اختلالات تکاملی کودکان زیر 6 سال ، علل و عوامل همراه

16- وضعیت شاخصهای بهداشت دهان و دندان در کودکان زیر 6 سال

17- شیوع و علل کم خونی در کودکان زیر 2 سال

18- وضعیت کوتاهی قد در کودکان زیر 6 سال

19- کم وزنی در کودکان زیر 6 سال

20- رفتار تغذیه ای مادر بر رشد کودکان

21- میزان شیوع تولد نوزادان نارس

22- راهکارهای مؤثر در زایمان فیزیولوژیک و موانع انجام آن

23- علل مرگ و میر مادران

24- علل مرگ و میر نوزادان

25- روشهای غیردارویی کاهش درد زایمان

26- روش هاي تشخيصي غيرتهاجمي قبل از تولد در ناسازگاريهاي مادر و جنين

27- میزان کودک آزاری، علل و عوامل همراه

28- تشخیص زودهنگام کودکان مبتلا به کم شنوایی و توانبخشی آنان (کاشت حلزون، سمعک و ...) و تاثیر آن در پیشگیری از اختلالات گفتاری

29- بازی درمانی و هنر درمانی در کودکان مبتلا به اختلالات نافذ رشدی

30- مهارتهای فرزندپروی نقش آن در میزان استرس کودکان پیش دبستانی

31- اختلالات طیف اوتستیک در کودکان قبل از 3 سالگی

32- بازی های دبستانی و نقش آن بر کیفیت زندگی کودکان کم توان ذهنی

33- فراوانی کودک آزاری ، علل و عوامل همراه

34- تغذیه مادران باردار، شیرده و کودکان

35- اختلالات رشدی در کودکان، علل و عوامل همراه

36- غربالگری شنوایی در سطح استان برای نوزادان و دانش آموزان مدارس

37- اپیدمیولوژی بیماریهای تنفسی و اسهال در کودکان زیر 5 سال و علل فوت آنان

38- عقب ماندگی ذهنی در کودکان و عوامل مرتبط

39- اپیدمیولوژی بیماریهای آلرژیک و آسم در کودکان

40- اپیدمیولوژی سوختگی در کودکان زیر 5 سال

41- وضعیت تغذیه در کودکان دچار سوختگی

42- وضعیت بهداشتی در کودکان دچار سوختگی

43- اثربخشی روشهای تشخیصی سلامت جنین

44- فراوانی رتینوپاتی نوزادان نارس (ROP)

45- اپیدمیولوژی انسداد مجرای اشکی نوزادان

46- فراوانی عیوب انکساری در نوزادان نارس

47- کاتاراکت مادرزادی، عوارض، علل و عوامل همراه

48- رشد مهارت های زندگی در دوره آموزش پیش دبستانی

49- شیوه های آموزش هویت جنسیتی به دانش آموزان ابتدایی

50- اثربخشی ادغام برنامه مانا در درمان مؤثر بیماریهای کودکان زیر 5 سال

51- شیوع زردی در کودکان زیر یکسال و انجام مداخلات لازم

52- رشد جسمی- عاطفی و اجتماعی کودکان و نقش بازی در آن

53- تاثیر قصه بر رشد عاطفی- اجتماعی کودکان

54- نقاشی و مشکلات رفتاری کودکان

55- تاثیر بازی های رایانه ای بر ابعاد سلامت کودکان و نوجوانان

56- تاثیر برنامه های ماهواره ای بر ابعاد سلامت کودکان و نوجوانان

**ح. تغذیه و امنیت غذایی**

1- میزان سم آفلاتوکسین در بادام زمینی ، برنج و گندم

2- میزان آلودگی میکروبی و شیمیایی بستنی سنتی و عوامل موثر بر آن

3- میزان آلودگی میکروبی و شیمیایی شیرینی تر و عوامل موثر بر آن

4- وضعیت تهیه و طبخ غذا در بیمارستانهای (دولتی- خصوصی استان) و غذاخوری های دانشجویی

5- فراوانی آلاینده های فلزات سنگین در مواد غذایی

6- وضعیت مصرف غذاهای آماده (در جوانان- عموم مردم)

7- میزان پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها در مواد غذایی

8- کیفیت محصولات غذایی

9- سمیت زدایی از مواد غذایی

10- ارزش غذایی

11- وضعیت باقیمانده های آنتی بیوتیکی در مواد غذایی مصرفی

12- تغذیه مناسب با توجه به فرهنگ بومی استان

13- تغذیه سالم و بهداشتی و ارائه الگوی مناسب در مدارس

14- عادات غذایی دانش آموزان استان و ارائه راهکارهای مناسب

15- آموزش تغذیه و آهن یاری دختران دانش آموز

16- وضعیت مصرف صبحانه و میان وعده دانش آموزان و تاثیر آن بر چاقی آنان

17- وضعیت اجرای برنامه شیر مدرسه در دانش آموزان

18- وضعیت طرح آهن یاری

19- فراوانی کم خونی فقر آهن در گروههای مختلف سنی علل و عوامل همراه

20- وضعیت سلامت و تکامل کودکان، نوجوانان و جوانان

21- شیوع چاقی و اضافه وزن در دانش آموزان

22- غنی سازی مواد غذایی و نقش آن در سلامت جامعه

23- پیشگیری از سوء تغذیه و تامین ریزمغذیهای مؤثر برسلامت آحاد مردم

24- ایمنی و سلامت مواد غذایی

25- وضعیت بوفه مدارس و مداخلات مؤثر در اصلاح آنها

26- شیوع اختلالات رشد و BMI در دانش آموزان مقاطع مختلف تحصیلی

**ط. سلامت و طب سالمندی**

1- عیوب انکساری در سالمندان

2- اختلالات بینایی در سالمندان

3- ویژگیهای اجتماعی، اقتصادی و سلامتی درسالمندان

4- وضعیت تغذیه ای سالمندان (وضعیت موجود، آموزش تغذیه و ...)

5- شیوه های زندگی سالم در سالمندان و ارائه الگوهای آموزشی مناسب

6- کیفیت زندگی سالمندان (وضعیت موجود، عوامل مؤثر و راهکارهای افزایش سطح سلامت و...)

7- وضعیت فعالیت فیزیکی در سالمندان و عوامل موثر بر آن

8- نیازهای آموزشی و بهداشتی سالمندان

9- عملکرد کارکنان بهداشتی در خصوص شیوه های زندگی سالم در دوران سالمندی

10- اختلالات شناختی در سالمندان

11- مراقبتهای ادغام یافته در سالمندی و تاثیر آن در بهبود وضعیت سلامتی سالمندان

12- وضعیت فعالیتهای روزمره زندگی سالمندان (IADL, ADL)

13- عملکرد سالمندان درباره مصرف داروها

14- وضعیت بهداشت دهان و دندان سالمندان

15- آموزش بهداشت در دوران سالمندی

16- شکایات و بیماریهای شایع در دوران سالمندی (مانند استئوپروز و عوارض ناشی از آن)

17- بیماریهای واگیر و غیرواگیر در سالمندان

18- نقش خانواده در سلامت دوران سالمندی

19- عوامل اقتصادی اجتماعی فرهنگی موثر بر سالمندی

20- سالمندآزاری و عوامل مرتبط با آن

21- مدل های نگهداری از سالمندان (مانند : نگهداری و توانبخشی در مراکز شبانه روزی و طرح ارائه خدمات توانبخشی در منزل)

22- یوگا در سالمندان و تاثیر آن بر تعادل و آمادگی جسمانی

23- سالمندان آسیب پذیر (شیوع ، عوامل مؤثر و ...)

24- طرح های توانمندسازی معلولین و سالمندان

25- خدمات توانبخشی- اجتماعی و توانمندسازی در زندگی معلولین و سالمندان

**ی. مراقبت دهان و دندان**

1- اثر تغذیه بر سلامت دندان در رده های مختلف سنی

2- سلامت دندانی (تاثیر فیشورسیلنت، وارنیش فلوراید و ...)

3- وضعیت رضایتمندی مراجعین از خدمات ارائه شده در واحدهای بهداشت دهان و دندان

4- پوسیدگیهای دندانی در رده های مختلف سنی

5- برنامه پیشگیری از پوسیدگی و بیماریهای پریودنتال

6- تاثیر داروهای گیاهی در درمان مشکلات دهان و دندان (لثه، نسوج پریودنتال و پوسیدگی های دندانی)

**ک. طب سنتی**

1- استفاده از منابع طب سنتی جهت جداسازی و شناسایی مولکولهای فعال دارویی

2- استانداردسازی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی

3- داروهای گیاهی تجویز شده توسط پزشکان عمومی و متخصص

4- داروهای گیاهی و طب سنتی در درمان بیماری های مختلف

5- شناسايي گياهان دارويي متعدد و عوارض آنها

6- شناسايي فرهنگ بومي خود درماني و استفاده از گياهان دارويي در استان

7- استفاده از فن آوریهای نوین در ايجاد و گسترش صحت توليد و استفاده دارويي از گياهان دارويي

8- ترويج طب گياهي در استان

9- پرورش گیاهان دارویی

10- مطالعات سم شناسی بر روی گیاهان دارویی

11- نقش گياهان دارويي بر سلامت جسمی ، روانی و اجتماعی

**ل. بهداشت حرفه ای**

1- ارزیابی مواجهه و تحلیل اثرات مواجهه با فیوم های جوشکاری در بین کارگران

2- ارزیابی مواجهه با حلال ها و ترکیبات شیمیایی مورد استفاده در صنعت

3- ارزیابی استرس های حرارتی(گرما و سرما) بر سلامت کارگران مشاغل در صنایع استان

4- ارزیابی شیوع اختلالات اسکلتی- عضلانی کارگران صنایع استان

5- بررسی هزینه های مستقیم و غیرمستقیم مشکلات بهداشتی- ارگونومیکی و ایمنی بر اقتصاد استان

6- ارزیابی اثربخشی اقدامات کنترل بر کاهش هزینه های ناشی از حوادث و مشکلات ایمنی دراستان

7- ارزیابی آگاهی، نگرش و عملکرد مدیران صنایع در خصوص کارکرد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای در سطح صنایع استان

8- اثرات روحی روانی محیط کار بر روی کارکنان

9- اثربخشی معاینات کارگری در افزایش سطح سلامت و کاهش عامل خطر کارگران بیمار

10- ارتباط میان مشاغل سخت و زیان آور و میزان فوت و از کار افتادگی ناشی از کار

11- الگوی صدمات و ضایعات ناشی از حوادث کار

12- بیماریهای شغلی در کارگران، کارمندان و کشاورزان (از جمله کمر درد، بیماریهای پوستی، تنفسی و....)

13- حوادث ناشی از کار (فراوانی، عوامل مرتبط و ...)

14- سلامت عمومی، رضایت مندی شغلی و فرسودگی کاری در کارکنان

15- وضعیت سلامت کارگران (وضعیت شنوایی، تنفسی و ...)

16- وضعیت ایمنی، عوامل ارگونومیک، عوامل شیمیایی و عوامل فیزیکی زیان آور محیط های شغلی

17- سلامت روان و فرسودگی شغلی در کادر درمانی

18- وضعیت بهداشت محیط کار

19- تطابق صدمات وارد شده و نوع کار در مراجعین

20- اثرات سموم بر سلامت کشاورزان

21- بیماریهای غیرشغلی شایع در بین کارگران

22- ارزیابی تراکم الیاف آزبست در کارگاههای لنت کوبی

23- سلامت کارکنان ادارات مختلف (پایش آن، عوامل مؤثر)

24- اثر امواج مغناطيسي موبايل بر سيستم هاي فيزيولوژيکي بدن

25- بازنشستگی زود هنگام و تاثیر آن بر بازار کار و سازمان تامین اجتماعی

26- انحرافات کروموزومي در پرتوکاران مراکز پرتوپزشکي (فراوانی، انواع و ...)

**م. فناوری دارویی و تجهیزات پزشکی**

1- ساخت مولکولهای فعال دارویی اعم از طبیعی، شیمیایی و بیوتکنولوژی

2- ارزش درمانی، آنالیز و کنترل کیفیت فراورده های دارویی، طبیعی، خوراکی و آشامیدنی

3- طراحی و اصلاح ساختار مولکولهای دارویی به کمک روشهای نوین

4- طراحی سیستم های نوین و هوشمند دارورسانی

5- ارزیابی متابولیتها جهت تشخیص بیماریها و سوء مصرف

6- فعالیتهای دارویی اعم از ترکیبات شیمیایی، طبیعی و بیوتکنولوژیک

7- شناسایی و استفاده از گونه های زیستی موجود در ایران جهت توسعه علوم دارویی

8- شاخص های فارماکواکونومیک و فرآیند بهبود این شاخص ها

9- تجهیزات پزشکی مطلوب در مراکز درمانی استان و مقایسه آن با ضوابط و استانداردهای جهانی

10- راهکارهای افزایش کارآیی نظام نگهداشت تجهیزات پزشکی سرمایه ای در مراکز درمانی

11- اثربخشی دستگاههای اتوکلاو بر بهبود شاخص های بهداشتی

12- توليد كيت ها و آنتي بادي هاي مورد استفاده در بخش سرولوژي

13- عوارض داروها و ارائه راهکارهای کاهش آن

14- فن آوری های نوین در ارتقای خدمات دارویی و غذایی و پیشگیری از تقلبات دارویی و قاچاق

15- اثرات داروهاي توليد داخل و عوارض جانبي ان و مقايسه آن با مشابه خارجي

16- مقاومت آنتي بيوتيکي

17- طراحی دارو

18- رهایش دارو

19- نانوتکنولوژی و داروسازی

20- استخراج مواد دارویی از طبیعت

21- تعیین مقدار مواد دارویی

**ن. نظام دارویی**

1- وضعیت نسخ پزشکان استان

2- وضعیت استفاده از مکمل های ورزشی و داروهای نیروزا

3- تحلیل شاخص های نسخه نویسی از نظر الگوی تجویز دارو در نسخ پزشکان خانواده

4- وضعیت نسخ مراجعین به داروخانه ها (بررسی کیفی و کمی)

5- الگوریتم درمان و تجویز منطقی دارو در کشورهای پیشرفته و انطباق آن با شرایط کشور

6- مداخلات آموزشی در زمینه مصرف منطقی داروها

7- محاسبه بار مالی تجویزهای غیرضروری به تفکیک خدمت

8- آگاهی عمومی نسبت به مواد غذایی، بهداشتی و دارو

9- بازنگری قوانین، مقررات و استانداردهای خدمات دارویی غذایی، آرایشی بهداشتی

10- ارتقای فرایندهای ارایه خدمات در معاونت غذا و دارو

11- اثربخشی مداخلات معاونت غذا و دارو در تامین سلامت جامعه

12- اطلاع رسانی دارویی و بررسی اثربخشی آن

13- تعیین شاخصهای توسعه در نظام غذا و داروی کشور براساس چشم انداز ایران 1404

14- تدوین و بررسی شاخصهای کارآمدی نظام دارویی کشور

15- تطبیق اقلام دارویی موجود در فهرست دارویی با بیماریهای شایع در کشور براساس مطالعه بار بیماریها

16- سطح بندی یا چگونگی ارائه خدمات دارویی و تاثیر آن بر شاخصها و الگوی مصرف دارو در بیمارستانها

17- وضعیت مصرف بدون نسخه اشکال مختلف دارویی

18- پایبندی پزشکان به دستورالعملهای تجویز دارو

19- شاخصهای مصرف دارو در نسخ آزاد و بیمه پزشکان متخصص

20- محلولهای الکترولیتی تزریقی و مایع درمانی

21- نیازهای آموزشی داروسازان و کارشناسان دارویی

22- بهره مندی از خدمات دارویی (الگوی تجویزمنطقی دارو و مصرف آن )

23- نیازسنجی آموزشی پزشکان در خصوص تجویز و مصرف منطقی دارو

24- وضعیت توزیع و مصرف دارو در بیمارستانهای آموزشی و غیرآموزشی

25- تداخلهای داروئی مهم در نسخ پزشکان عمومی و متخصص

26- ارتقاء دانش عمومی در خصوص مصرف منطقی داروها

**س. اخلاق حرفه ای در علوم پزشکی**

1- قوانین و مقررات حقوقی

2- منشور حقوق بیمار

3- طرح تکریم ارباب رجوع (وضعیت موجود، آگاهی و نگرش نسبت به آن و ...)

4- توجه کادر درمانی به حقوق بیماران و ارائه برنامه های ارتقاء دهنده اگاهی بیماران و کادر درمانی

5- خطاهای پزشکی در بیمارستان ها (وضعیت موجود، علل و ...)

6- تبیین ابعاد طبی، فقهی و حقوقی و اخلاقی در موضوعات نوین پزشکی (مرگ مغزی، پیوند اعضاء، تلقیح مصنوعی، رحم اجاره‌ای، اهدای جنین و ...)

7- جنبه های اخلاقی، فقهی و قانونی اختلالات روانی، بیماریهای واگیردار و صعب العلاج

8- قصور پزشکی ، نقش نیروی انسانی، تجهیزات پزشکی و فضاهای درمانی در آن

**ع. آموزش پزشکی**

1- آموزش به بیمار و نقش آن دررضایتمندی بیماران

2- آموزش اساتید

3- ارزشیابی برنامه های آموزشی

4- روش های مختلف آموزشی در بهبود مراقبت از خود و کاهش تعداد مراجعات در بیماران مزمن

5- آموزش ضمن خدمت کارکنان و نقش آن در رضایت شغلی

6- نقش آموزش های ارائه شده بر استقرار اعتباربخشی در بیمارستانها و دانشکده ها

7- آموزش بالینی در ارتقای کیفیت خدمات ارائه شده

8- يادگيري و آموزش دانشجويان ، موانع و چالشها

9- آموزش باورهای دینی و مذهبی؛ موانع و چالشهای آن

10- آموزش از راه دور و مجازی

11- استعدادهای درخشان و نحوه هدایت استعدادها ی تحصیلی