|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | موضوع | عناوین چالشها و فرصتها |
| 1 | سرمایه انسانی | پیاده سازی نظام یکپارچه بهینه شده ارزیابی عملکرد کارکنان بر اساس نوع شغل |
| 2 | نظام کارآمد پرداخت کارکنان |
| 3 | نظام سنجش کارایی و اثربخشی فعالیتهای کارکنان |
| 4 | نظام تامین خدمات حجمی تخصصی پزشکی متمرکز |
| 5 | سیستم برنامه ریزی و تخصیص بهینه نیروی انسانی |
| 6 | نظام تامین خدمات عمومی مشترک دستگاههای دولتی |
| 7 | طراحی و استقرار مدل چرخش شغلی، ارتقاء شغلی، جایگزین پروری در نظام سلامت |
| 8 | پیاده سازی نظام سنجش ارزش خدمات تخصصی پزشکی و پیراپزشکی |
| 9 | ارتقاء سطح کیفی و عملیاتی سامانه های آموزشی موجود |
| 10 | ارتقاء نظام آموزشی فعلی کارکنان |
| 11 | کنترل موجودی انبار و کالا | تامین، نگهداری و توزیع متمرکز لوازم مصرفی مراکز بر اساس نیاز سنجی |
| 12 | سیستم توزیع خون و فراورده های خونی فساد پذیر |
| 13 | سیستم تامین و توزیع داروهای بیمارستانی |
| 14 | جانمایی و تامین بهینه فضای انبارهای پراکنده  |
| 15 | پیاده سازی نظام انبارداری هوشمند در سطح واحدهای پراکنده |
| 16 | پیاده سازی زنجیره تامین هوشمند برای انبارهای پراکنده |
| 17 | بهبود نظام کنترل موجودی جامع کالاهای مراکز زیرمجموعه دانشگاه |
| 18 | تجمیع روشها و مدل های متنوع موجود کنترل موجودی مراکز |
| 19 | نظام متمرکز خرید و تامین مواد مصرفی مراکز زیر مجموعه دانشگاه |
| 20 | بهینه یابی روند خرید اقلام پر مصرف مشترک دولتی |
| 21 | پیاده سازی زنجیره تامین اقلام خرید مراکز زیر مجموعه دانشگاه |
| 22 | پیاده سازی شیوه های تخفیف جمعی جهت تامین اقلام مورد نیاز گروهی کارکنان |
| 23 | برنامه ریزی استفاده از مشترک از خدمات مراکز رفاهی با استفاده از شیوه تخفیف جمعی |
| 24 | نظام تشخیص و توزیع و اطلاع رسانی متناسب داروهای کمیاب |
| 25 | نظام تامین و توزیع بهینه دارو بین مراکز زیر مجموعه دانشگاه  |
| 26 | حمل و نقل و صف | توسعه حوزه کاربران و عملکرد نوبت دهی الکترونیک مراکز |
| 27 | ارتقاء سطح کیفی و اثربخشی نوبت دهی های حضوری و الکترونیک |
| 28 | تعیین کاربران بهینه تخصیص داده شده به باجه های پاسخگویی  |
| 29 | تعیین زمانبندی بهینه و افزایش کارایی باجه های پاسخگویی |
| 30 | استاندارد سازی خدمات، زمان و هزینه های برآوردی تیپ بیماران مراکز سلامت |
| 31 | پیاده سازی مدل های حمل و نقل جهت تامین بهینه خودرو مشترک مراکز دولتی  |
| 32 | تعیین تعداد خدمت دهندگان بهینه با استفاده از تئوری صف |
| 33 | مسیر یابی بهینه سرویس های ایاب و ذهاب کارکنا ن و اشتراک مراکز هم مسیر |
| 34 | پیاده سازی سامانه های حمل و نقل اینترنتی سازمانی با استفاده از خودروهای خصوصی  |
| 35 | شناسایی و اختصاص بهینه فضا های شهری جهت دسترسی سریع به خدمات سلامت |
| 36 | بهینه یابی مسیرهای تردد بین مراکز سلامت درون شهری |
| 37 | مکان یابی بهینه موقعیت استقرار واحدهای همجوار درون سازمانی  |
| 38 | طراحی نظام جامع ارجاع و پیگیری بیماران و ارتقاء نظام پزشک خانواده |
| 39 | سرمایه گذاری و درآمدزایی | بهینه یابی شیوه تخصیص منابع بودجه ای بر اساس اولویت و اهمیت  |
| 40 | ارزیابی شیوه های تامین مالی مشترک اجرای پروژه های عمران و توسعه |
| 41 | پیاده سازی الگوهای درآمد زایی از امکانات موجود در بخش درمان |
| 42 | بهینه یابی زنجیره تامین توریسم سلامت در استان  |
| 43 | پیاده سازی الگوهای درآمد زایی از زیرساختها و امکانات غیر درمانی |
| 44 | پیاده سازی الگو های درآمد زایی از املاک دانشگاه به روش مشارکت در ساخت |
| 45 | پیاده سازی مدل های سرمایه گذاری مشارکتی کارکنان با توجه به بودجه در اختیار |
| 46 | شناسایی و اختصاص بهینه منابع خیریه به مددجویان و پروژه های خیرساز |
| 47 | نظام شایسته سنجی و شناسایی و اولویت بندی مددجویان |
| 48 | تدوین و پیاده سازی بانک اطلاعات جامع مددجویان مشترک سازمانهای حمایتی |
| 49 | طراحی سیستم تامین مالی اعتباری هزینه و تجهیزات درمانی بیماران مزمن |
| 50 | پیاده سازی نظام ساماندهی بیماران دارای شرایط ویژه بین سازمانهای مسئول |
| 51 | تعیین هزینه تمام شده خدمات مراکز زیر مجموعه دانشگاه جهت واگذاری به بخش خصوصی |
| 52 | ارزیابی هزینه اثربخشی واگذاری خدمات تامین و توزیع تغذیه به بخش خصوصی |
| 53 | محیط زیست و مصرف انرژی | ارزیابی هزینه اثربخشی استفاده از تجهیزات نوین تولید و مصرف انرژی در مراکز سلامت |
| 54 | پیاده سازی شیوه های جلوگیری از اتلاف انرژی در مراکز زیر مجموعه دانشگاه |
| 55 | راهکارهای کاهش مصرف انرژی و سنجش هزینه فایده آن |
| 56 | سامانه های تامین و بازتولید مصرف انرژی از منابع داخلی |
| 57 | پیاده سازی سیستمهای جدید امحای زباله های عفونی و پسماند متمرکز و پراکنده |
| 58 | درآمد زایی و کاهش عوارض محیط زیستی از طریق بازیافت اقلام مصرفی عمده و تجهیزات مستهلک مراکز  |
| 59 | هوشمند سازی و الکترونیک کردن فرآیندها | پیاده سازی سیستمهای پیشرفته بیمارستان های هوشمند در مراکز زیر مجموع دانشگاهها |
| 60 | پیاده سازی راهکارهای اثبات اسناد قانونی پزشکی بصورت الکترونیک |
| 61 | پیاده سازی نظام یکپارچه پرونده الکترونیک بیماران در بیمارستانها |
| 62 | ارزیابی هزینه فایده پیاده سازی نظام پرونده الکترونیک بیماران |
| 63 |  |
| 64 | طراحی نظام طبقه بندی بیماران بر اساس شرایط و سوابق جهت تسریع روند رسیدگی  |
| 65 | طراحی سیستم تشخیص و ثبت و پیگیری خطا و نواقص پرونده مراجعین نظام سلامت |
| 66 | طراحی و پیاده سازی نظام ارسال و تایید اسناد پزشکی بین دستگاههای ذیربط |
| 67 | اتصال سامانه های جانبی تصویربرداری، آزمایشگاه، داروخانه، مالی، ثبت احوال ، بیمه و HIS |
| 68 | ارتقاء نرم افزارهای جامع بیمارستانی، مالی، اداری |
| 69 | پیاده سازی راه حل های نرم افزاری جدید با استفاده از مشترکات موجود |
| 70 | سفارشی سازی نرم افزارهای موجود در بازار طبق اولویت دانشگاه |
| 71 | سیستم جامع بیمه های درمانی متصل به سامانه اطلاعات بیماران |
| 72 | طراحی سیستم یکپارچه اطلاعات آموزشی برای بیماران |
| 73 | نظام یکپارچه نظارت های داخلی و بیرونی |
| 74 | تجمیع نظام های ارزیابی و نظارت بر واحدهای صنفی در قالب سامانه یکپارچه  |
| 75 | تدوین نظام اختصاص درجه کیفی عملکرد به واحدهای صنفی و دولتی  |
| 76 | نرم افزار های موبایل با کاربری حوزه سلامت  |
| 77 | تجهیزات | استفاده بهینه از تجهیزات از طریق تعمیر به جای تعویض |
| 78 | باز مهندسی و مهندسی معکوس ابزارها و تجهیزات پزشکی |
|  | تامین منابع از طریق اشتراک تجهیزات سنگین بین مراکز بر اساس ظرفیت و فاصله  |