



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس

برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۲

اداره تجهیزات پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

معاونت درمان

خط مشی های اداره تجهیزات پزشکی

- اداره تجهیزات پزشکی متعهد می گردد در اجرای کلیه وظایف محوله حفظ سلامت جامعه را مدنظر داشته باشد
- اداره تجهیزات پزشکی متعهد می گردد با آگاهی از نقش مهمی که این تجهیزات در سلامت و حفظ جان بیماران و کاربران دارد و به منظور صیانت از جان و مال آنان، تمامی کوشش خود را جهت ارائه خدمات با کیفیت، ایمن، اثربخش، در دسترس و با قیمت مناسب به کار می بندد.
- اداره تجهیزات پزشکی متعهد می گردد تمامی سعی و تلاش خود را برای بهبود خدمات ارائه شده بکار می بندد.
- اداره تجهیزات پزشکی متعهد می گردد به فرایندهای پس از فروش تجهیزات پزشکی از قبیل گزارش رویدادهای ناخواسته، اقدامات اصلاحی، فراخوان و خدمات پس از فروش و نظارت بر این فعالیتها بیش از پیش اهمیت می دهد.
- اداره تجهیزات پزشکی متعهد می گردد در چارچوب قوانین، حمایت از تولیدات داخلی با کیفیت و مورد تایید را در اهم فعالیت های خود قرار میدهد.
- اداره تجهیزات پزشکی در راستای ارتقاء سطح دانش و اطلاعات ذی نفعان تمام تلاش خود را به کار می بندد.
- اداره تجهیزات پزشکی متعهد می شود در راستای بهبود مداوم اثربخشی سیستم کیفیت این اداره تلاش می نماید.
- حرکت در راستای محقق نمودن اصل ۴۴ و استفاده از همکاری بخش خصوصی
- حرکت در راستای محقق نمودن اصول اقتصاد مقاومتی

هدف کلی برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۲ اداره تجهیزات پزشکی

مدیریت موثر تجهیزات پزشکی مراکز درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی فارس

به منظور ارتقای فرآیندهای تشخیصی و درمانی مرتبط با تجهیزات پزشکی

اهداف بینابینی برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۲ اداره تجهیزات پزشکی

ردیف	عنوان
۱	مکانیزه نمودن سیستم ثبت و پیگیری تعمیرات تجهیزات پزشکی از طریق ارتقای نرم افزار شناسنامه تجهیزات
۲	ارتقا بیست درصدی انجام کالیبراسیون تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی استان
۳	ارتقاء صد در صدی آموزش کار با تجهیزات پزشکی در بخشهای ویژه مراکز درمانی استان
۴	ارتقاء کیفی وضعیت تجهیزات پزشکی تصویر برداری فعلی مراکز بر اساس استانداردهای تجهیزات پزشکی
۵	بکارگیری ظرفیت بخش خصوصی در تهیه و نگهداشت تجهیزات پزشکی بخش گوارش و اکوکاردیوگرافی
۶	استقرار استانداردهای اعتباربخشی در واحدهای مهندسی پزشکی مراکز درمانی استان
۷	ارتقاء هشتاد درصدی استفاده از ایمپلنتهای تولید داخل در مراکز ارتوپدی استان
۸	ایجاد واحد متمرکز ساماندهی و بازسازی تجهیزات پزشکی اسقاط

۲	آموزش کاربران	مهندس سعادت	تهیه بخشنامه	از ابتدای خرداد ۹۲	کلیه مراکز درمانی	اخذ آزمون آزمایشی	۳۰۰۰۰۰ ریال
۳	ملزم نمودن کلیه مراکز به ورود اطلاعات	معاون درمان	تهیه بخشنامه	از ۱۵ خرداد تا پایان سال	کلیه مراکز درمانی	بررسی شاخص خواب	---

هدف بینابینی ۲: ارتقا بیست درصدی انجام کالیبراسیون تجهیزات پزشکی مراکز درمانی استان نسبت به سال ۹۱

هدف اختصاصی : اطمینان از صحت کارکرد تجهیزات پزشکی در درمان بیماران

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه
۱	تهیه لیست تجهیزات پزشکی مشمول کالیبراسیون	آقای مهندس کشاورزی	تشکیل جلسه داخلی و بررسی آخرین دستورالعمل اداره کل	فروردین ۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	—	—
۲	برگزاری مناقصه	آقای مهندس کشاورزی	اعلان شرایط فنی مناقصه به امور قراردادها	اردیبهشت ۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	—	--
۳	انعقاد قرارداد متمرکز و اعلام به مراکز	آقای مهندس کشاورزی	مکاتبه با امور قراردادها	تا پایان خرداد ۹۳	اداره تجهیزات پزشکی و	بررسی شاخص کالیبراسیون	—۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال -

استفاده از اطلاعات ممیزی بالینی	—	هر سه ماه	اداره تجهیزات پزشکی	در طول سال ۱۳۹۲	بررسی عملکرد شرکت ها	آقای مهندس کشاورزی	نظارت بر حسن عملکرد شرکتهای مجری کالیبراسیون وارائه نظرات به اداره کل	۴
------------------------------------	---	-----------	------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------------	---	---

هدف بینابینی ۳: آموزش صد در صدی کار با تجهیزات پزشکی در بخشهای ویژه مراکز درمانی استان شامل icu-nicu-

picu

اهداف اختصاصی :

۳-۱) ارتقاء سطح آگاهی پرسنل تجهیزات پزشکی مراکز در زمینه تجهیزات پزشکی بخشهای ویژه در طول سال ۱۳۹۲

۳-۲) ارتقاء سطح آگاهی پرسنل درمانی شاغل در بخشهای ویژه در زمینه اپراتوری صحیح تجهیزات پزشکی در طول سال ۱۳۹۲

هدف اختصاصی ۳ - ۱ : ارتقاء سطح آگاهی پرسنل تجهیزات پزشکی مراکز در زمینه تجهیزات پزشکی بخشهای ویژه در طول سال ۱۳۹۲

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه	محورهای CG
۱	برگزاری کلاس - کارگاه و آموزشی چهره به چهره جهت آموزش اپراتوری - نگهداری - تعمیرات پیشگیرانه	مهندس مسعودی	حضور تیم تخصصی آموزش بخشهای ویژه	در طول سال ۱۳۹۲	سالن های مناسب آموزش یا در محل نصب تجهیزات در مراکز درمانی	نفر - ساعت برنامه های آموزشی اجرا شده در سال ۱۳۹۲	۳۵۰۰۰۰۰۰ ریال	آموزش و مهارت آموزی
۲	تدوین جزوه آموزشی	مهندس مسعودی	جمع آوری - ترجمه - تالیف جزوات آموزشی مورد نیاز	در طول سال ۱۳۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	تعداد جزوات منتشر شده	—	ممیزی بالینی آموزش و مهارت آموزی
۳	اختصاص المپیاد سال ۹۲ به تجهیزات بخشهای ویژه	واحد آموزش	معرفی منابع و برگزاری آزمون در ابان ماه و تشویق برگزیدگان جهت پرسنل تجهیزات و پرستاری	ابان ۹۲	سالن صدرا سینا	نمرات آزمون	هزینه جوایز شامل ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال	آموزش و مهارت آموزی

هدف اختصاصی ۲-۳: ارتقاء سطح آگاهی پرسنل درمانی شاغل در بخشهای ویژه در زمینه اپراتوری صحیح تجهیزات پزشکی در طول سال

۱۳۹۲

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه	محورهای CG
۱	برگزاری کلاس - کارگاه چهره به چهره آموزشی جهت آموزش اپراتوری تجهیزات پزشکی	مهندس مسعودی	حضور تیم تخصصی آموزش بخشهای ویژه	در طول سال ۱۳۹۲	سالن های مناسب آموزش یا در محل نصب تجهیزات در مراکز درمانی	نفر - ساعت برنامه های آموزشی اجرا شده در سال ۱۳۹۲	—	آموزش و مهارت آموزی
۲	اختصاص المپیاد سال ۹۲ به تجهیزات بخشهای ویژه	مهندس مسعودی	معرفی منابع و برگزاری آزمون در ابان ماه و تشویق برگزیدگان جهت پرسنل تجهیزات و پرستاری	در طول سال ۱۳۹۲	سالن صدرا سینا	—	—	آموزش و مهارت آموزی

ممیزی بالینی آموزش و مهارت آموزی	—	تعداد جزوات منتشر شده	اداره تجهیزات پزشکی	در طول سال ۱۳۹۲	جمع آوری - ترجمه - تالیف جزوات آموزشی مورد نیاز	مهندس مسعودی	تدوین جزوه آموزشی	۳
--	---	--------------------------	---------------------------	--------------------	--	-----------------	-------------------	---

هدف بینابینی ۴: ارتقاء کمی و کیفی وضعیت تجهیزات پزشکی **تصویر برداری** فعلی مراکز بر اساس استانداردهای تجهیزات پزشکی

اهداف اختصاصی :

۱-۴) نوسازی و بهینه سازی وضعیت تجهیزات پزشکی تصویر برداری مراکز درمانی استان

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه	محورهای CG
۱	نیازسنجی تجهیزات تصویر برداری مورد نیاز مراکز	مهندس سعادت با کمک اداره رادیولوژی	دریافت نیازهای خرید تجهیزات پزشکی کلیه مراکز درمانی و مقایسه با استانداردها	فروردین ۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	مطابقت با استانداردهای وزارت	؟	استفاده از اطلاعات
۲	تامین اعتبار جهت تهیه تجهیزات پزشکی	دکتر هاشمی	مکاتبه و حضور در جلسات تامین اعتبار دانشگاه	در طول سال ۹۲	دانشگاه علوم پزشکی	درصد خرید تجهیزات نسبت به نیازسنجی انجام شده	—	استفاده از اطلاعات
۳	تهیه و تحویل بموقع تجهیزات به مراکز	آقای ترابی و عطاران	برگزاری جلسه خرید. مکاتبه با شرکت ها و هماهنگی با انبار مرکزی	در طول سال ۱۳۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	درصد تجهیزات تحویل شده نسبت به نیازسنجی انجام شده	—	مدیریت خطا و خطر

هدف بینابینی ۵: استفاده از ظرفیت بخش خصوصی در تهیه و نگهداشت تجهیزات پزشکی بخش گوارش و اکوکاردیوگرافی شیراز

- هدف اختصاصی (۵-۱) به حداقل رسانی زمان خواب تجهیزات

ردیف	فعالیت	مسول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه
۱	بررسی آماری هزینه کرد خرید، تعمیر و نگهداشت تجهیزات اکو و اسکوپ گوارش	مهندس سعادت و نامداری	بررسی وضعیت سال ۹۰ و ۹۱	تا پایان اردیبهشت ۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	بررسی امار	---
۲	بررسی کارشناسی واگذاری با گروه مربوطه و اداره اقتصاد درمان	دکتر هاشمی با کارشناس مربوطه	تشکیل جلسه	تا ۱۰ خرداد ۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	---	---

---	---	--	مدیریت خدمات پشتیبانی	تا پایان خرداد ۹۲	مکاتبه و اعلام شرایط فنی	کارشناس مربوطه	درخواست مناقصه واگذاری به بخش خصوصی	۳
-----	-----	----	--------------------------	-------------------	-----------------------------	-------------------	--	---

هدف بینابینی ۶ : استقرار استانداردهای اعتباربخشی در واحدهای مهندسی پزشکی مراکز درمانی استان

هدف اختصاصی : هم راستایی فعالیتهای واحدهای مهندسی پزشکی با استانداردهای اعتباربخشی

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه	محورهای CG
۱	آموزش مبانی اعتباربخشی به واحدهای مهندسی پزشکی	مهندس مسعودی	تهیه پاورپوینت	اردیبهشت ۹۲	مجتمع ولایت	آزمون پری تست و پست تست	---	----
۲	انجام اعتباربخشی مراکز	مهندس مسعودی و مهندس کشاورزی	ارسال از طریق بخشنامه	هفته اول خردادماه ۹۲	اداره تجهیزات	---	---	----
۳	آنالیز عملکرد	مهندس مسعودی	بازدید ارزشیابی	طول سال	کلیه مراکز	بررسی امار	-----	---

هدف بینابینی ۷: ارتقاء هشتاد درصدی استفاده از ایمپلنتهای تولید داخل جهت بیماران ۹۲ در مراکز ارتوپدی

استان

هدف اختصاصی: فرهنگ سازی و حمایت از کالای تولید داخل

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه	محورهای CG
۱	بررسی دقیق اماری از مصرف تولیدات داخل ایمپلنتها در بیماران ۹۲	مهندس اسدیان	اخذ امار از اداره اقتصاد درمان	اردیبهشت ۹۲	اداره تجهیزات پزشکی	بررسی امارها	—	تعامل با بیمار و جامعه اثربخشی بالینی
۲	آشنایی رییس گروه ارتوپدی و مدیران مراکز از استانداردهای ساخت ایمپلنت	خانم مهندس اسدیان	بازدی از سایت تولید	خرداد و تیر ماه ۹۲	مشهد و تهران	اخذ نظر بازدید کنندگان	—	استفاده از اطلاعات ممیزی بالینی مدیریت خطا و خطر
۳		آقای دکتر هاشمی	مکاتبه با مراکز درمانی طرح در جلسات روسای مراکز	در طول سال ۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی	بررسی بازخوردها و گزارش های عدم پیگیری	—	ممیزی بالینی

هدف بینابینی ۸ : ایجاد واحد متمرکز ساماندهی تجهیزات پزشکی اسقاط

هدف اختصاصی : بازسازی سی درصد از تجهیزات پزشکی اسقاط

ردیف	فعالیت	مسئول اجرا	چگونگی اجرا	زمان اجرا	مکان اجرا	نحوه پایش	برآورد هزینه	محورهای CG
۱	تعریف واحد و معرفی فرایند ساماندهی	معاون درمان و اداره تجهیزات پزشکی	تشکیل جلسه	فروردین ۹۲	اداره تجهیزات	---	---	---
۲	اخذ موافقت مدیریت دانشگاه	معاون درمان	درخواست در جلسه هیات ریسه	فروردین ۹۲	هیات ریسه	---	---	--
۳	اعلام جدول گانت به شبکه ها جهت انتقال تجهیزات به انبار باجگاه	اقای شجاعی	بخشنامه	اردیبهشت ۹۲	اداره تجهیزات	امار واحد انبار	---	---
۴	برنامه ریزی جهت تفکیک و تعمیرات اسقاط	اقای شجاعی و دکتر هاشمی	تشکیل جلسه با شرکتهای	خرداد و تیر ماه ۹۲	اداره تجهیزات	میزان تجهیزات بازسازی شده	؟	---

