



دانشگاه علوم پزشکی قم

سرویس های نرم افزاری در دست اقدام

× **RFID** (Radio frequency identifier) چیست؟

× به مجموعه ای از فناوری ها که در آنان برای شناسایی خود کار افراد و اشیاء از امواج رادیویی استفاده می گردد ، **RFID** گفته می شود.

بهره بردار

✘ مراکز آموزشی درمانی شهید بهشتی، نکویی و هدایتی، کامکار و عرب نیا، حضرت معصومه (س)، حضرت زهرا (س)، ایزدی

کاربرد

- ✘ ۱. جهت شناسایی و مکان‌یابی اموال بین بخشهای مختلف بیمارستانها
- ✘ ۲. جهت کنترل اسناد بیمارستانی با توجه به فرآیندهای موجود در بیمارستانها

پACS (Picture Archiving and communication System) چیست؟

✘ سیستم های ذخیره و بازیافت تصویری مبتنی بر کامپیوتر که می توانند تصاویر حاصل از چندین روش تصویربرداری تشخیصی مختلف نظیر MRI، CR، رادیوگرافی دیجیتال، آنژیوگرافی دیجیتال، پزشکی هسته ای و اولتراسوند را به صورت تصاویر با فورمت دیجیتال، ذخیره و بازخوانی کنند.

بهره بردار:

✘ مراکز آموزشی درمانی کامکار و عرب نیا، ایزدی، نکویی و هدایتی،
حضرت معصومه (س) و حضرت زهرا (س)

کاربرد

- × صرفه جویی در هزینه ، زمان ، فضا
- × افزایش کیفیت تصاویر و قابلیت پردازش بهتر
- × امکان استفاده های تحقیقاتی و آموزشی با سهولت بیشتر
- × امکان استفاده از مشاور از راه دور
- × کاهش میزان اشعه تابیده شده به بیمار
- × امکان مقایسه راحتتر بین تصاویر مختلف
- × مدیریت بار کاری در بخش رادیولوژی

سامانه جامع نوبت دهی

سامانه جامعی جهت نوبت دهی به بیماران در کلیه بیمارستان ها، کلینیک های ویژه و سایر مراکز تحت پوشش دانشگاه با استفاده از بسترهای متنوع مانند: تلفنی، سایت اینترنتی، نرم افزار موبایل، USSD، تلگرام و

...

بهره‌بردار

✘ مراکز آموزشی درمانی شهید بهشتی، نکویی و هدایتی، کامکار و عرب نیا، حضرت معصومه (س)، حضرت زهرا (س)، ایزدی

سامانه جامع نوبت دهی

کاربرد

- × راه اندازی نوبت دهی در بسترهای مختلف به صورت متمرکز جهت کلیه مراکز تابعه دانشگاه
- × سهولت نوبت گیری توسط بیماران
- × کاهش زمان نوبت دهی
- × اطلاع رسانی بهتر در خصوص پزشکان و زمان نوبت دهی آنها
- × کاهش حجم حضور بیماران در بیمارستان خارج از وقت تعیین شده
- × امکان تحلیل دقیق از وضعیت و نحوه پذیرش بیماران جهت اتخاذ تصمیمات مدیریتی

بهینه سازی بانکهای اطلاعاتی سامانه HIS

بررسی و تحلیل نحوه کار بانکهای اطلاعاتی سامانه های HIS بیمارستانها و ارائه راهکارهایی جهت استفاده بهینه آنها از بستر شبکه موجود

بهینه سازی بانکهای اطلاعاتی سامانه HIS

بهره‌بردار

✘ مراکز آموزشی درمانی شهید بهشتی، نکویی و هدایتی، کامکار و عرب نیا، حضرت معصومه (س)، حضرت زهرا (س)، ایزدی

بهینه سازی بانکهای اطلاعاتی سامانه HIS

کاربرد

- × رفع هر گونه کندی در سیستم اطلاعات بیمارستانی با منشا بانک اطلاعاتی
- × استفاده بهینه از منابع سرور
- × بررسی وضعیت فعلی امنیت سیستم
- × ایجاد تدابیر امنیتی در سیستم
- × بررسی وضعیت فعلی پشتیبانگیری سیستم
- × امکان بازیابی اطلاعات در مواقع بحرانی با حداقل آسیب

نرم افزار وب کنفرانس

از طریق این سامانه امکان برگزاری جلسات و کلاسها به صورت آنلاین فراهم می شود.

نرم افزار وب کنفرانس

بهره برداران:

✘ مجموعه دانشگاه علوم پزشکی قم

کاربرد:

- ✘ برگزاری کلاس های آموزشی دانشجویان و آموزش ضمن خدمت دانشگاه به صورت مجازی
- ✘ برگزاری جلسات بین واحدها و مراکز مختلف دانشگاه
- ✘ برگزاری جلسات بین دانشگاه و سازمانها یا شرکتهای خارجی

سامانه جامع درمان

این سامانه به منظور الکترونیکی کردن فرآیندهای جاری معاونت درمان و ایجاد ارتباط بین ادارات این معاونت می باشد.

سامانه جامع درمان

بهره بردار:

✕ معاونت درمان دانشگاه

کاربرد:

- ✘ الکترونیکی شدن فرآیندهایی که در حال حاضر به صورت دستی می باشد.
(زیر سیستم های پرستاری، استعلام و صدور پروانه، مدیریت اطلاعات آزمایشگاه، نظارت بر موسسات تشخیصی درمانی، بایگانی پرونده ها و ...)
- ✘ تسهیل در ثبت و بازیابی اطلاعات و اقدامات انجام شده
- ✘ تسریع در انجام فرآیندها و فعالیت ها
- ✘ ایجاد ارتباط بین ادارات بر اساس وابستگی کاری موجود بین آنها