



# سنجب

سامانه نوین جامع اطلاعات بیمارستانی



## سامانه نوین جامع اطلاعات بیمارستانی



[www.snjab.ir](http://www.snjab.ir)

info@snjab.ir

0935 419 2487

## به نام خدایی که در این نزدیکی است

شرکت نوآوران سلامت گستر شریف، زیرمجموعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان نخستین شرکت دانشبنیان صنعتی در حوزه فناوری اطلاعات سلامت، با هدف تسهیل فرایندها، استفاده بهینه از منابع و امکانات مراکز بهداشتی و درمانی و همچنین ارائه خدماتی نوین و مبتنی بر فناوری رایانش ابری در بخش سلامت کشور تأسیس شده است.

از زمان تأسیس تاکنون، نوآوران سلامت گستر شریف موفقیت‌های توجه برانگیزی از آن خود کرده است که نشان از تمایل این شرکت در انجام پروژه‌های مختلف و خلق ارزش‌های متنوع دارد.

این شرکت نخستین پروژه خود را با عنوان سامانه یکپارچه نوبت‌دهی آنلاین (سینا)، برای خدمت به پزشکان، بیماران، درمانگاه‌ها و کلینیک‌های کشور آغاز نموده و در حال حاضر موفقیت‌چشمگیری در زمینه ارائه خدمات به جامعه پزشکان و بیمارستان‌های کشور، در کارنامه خود ثبت نموده است.

از دیگر محصولات موفق نوآوران سلامت گستر شریف می‌توان به سامانه نوین جامع اعتباربخشی (سنجاب) اشاره کرد که برای ارزیابی عملکرد مراکز درمانی و بهداشتی، افزایش هماهنگی و اطلاع‌رسانی، پایش و کنترل مستمر فرایندها و فعالیت‌ها و ارتقای کیفیت و ایمنی بیمار، در حال خدمت‌رسانی به بیمارستان‌های کشور است.

## چشم انداز شرکت نوآوران سلامت گستر شریف



“

## اعتباربخشی مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت

اعتباربخشی به معنی ارزیابی سیستماتیک مراکز ارائه خدمات سلامت با استانداردهایی است که بر بهبود مداوم کیفیت، محور بودن بیمار و بهبود امنیت بیمار و کارکنان تأکید دارد. به عبارتی، «اعتباربخشی» برای تشریح کیفیت خدمات بهداشتی-درمانی و به عنوان مبنای تفکر آن مرکز به کار گرفته می‌شود. درک آنچه به کیفیت مراقبت مربوط می‌شود و تمرکز بر اصول بنیادی برای یکپارچه نمودن توسعه سیستم بهداشت و درمان و پویا نمودن آن، اساس «اعتباربخشی» را تشکیل می‌دهد.

”

“

## سامانه نوین جامع اعتباربخشی بیمارستان (سنجب)

سنجب، سامانه‌ای نوین و جامع برای اعتباربخشی مراکز بهداشتی و درمانی و مبتنی بر فناوری رایانش ابری است که با هدف تسهیل کنترل و پایش فرایندها و فعالیت‌های بیمارستانی، ارزیابی و بهبود مستمر، الکترونیکی کردن تمامی مستندات و افزایش هماهنگی و ارتباط در میان بخش‌های مختلف بیمارستان طراحی شده است. این محصول بر اساس آخرین ابلاغیه استانداردهای اعتباربخشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش کشور و با تحت پوشش قراردادن تمامی استانداردها و سنجه‌های این استاندارد، تحت نظر متخصصین و صاحب نظران حوزه سلامت و مهندسین حوزه‌های فناوری اطلاعات، سیستم‌های سلامت و صنایع پیاده‌سازی شده است.

“

—

# نمایی از نقشه راه سامانه سنجاب



# کارتابل و میز کار سنجاب

کارتابل سنجاب یک سیستم Work Flow پیشرفته است که کاربران می‌توانند جهت مشاهده، رسیدگی و پیگیری کارهای خود اعم از دستورکارها، یادداشت‌ها، نامه‌ها، یادآوری زمان جلسات کمیته‌ها و انتقال تجربیات به آن مراجعه کنند و از وضعیت برنامه‌ها و کارهای خود به صورت منظم و روزانه گزارش دریافت نمایند.



# کارتابل سنجاب در یک نگاه





## نگاهی به مازول مدیریت خطر بلايا و حوادث

بیمارستان‌ها با توجه به ماهیت و شرایط خاصی که دارند، در معرض چالش‌ها و حوادث داخلی و خارجی از جمله وقوع آتش‌سوزی، قطع سیستم برق و سامانه اطلاعاتی بیمارستان، تصادفات، زلزله، سیل و سایر بلایهای طبیعی قرار دارند. بیمارستان همچون شهری پرخطر در هر لحظه مستعد حوادث است. ایجاد محیطی ایمن برای بیماران، همراهان و کارکنان مستلزم برنامه‌ریزی در راستای پیشگیری از بروز حوادث و کنترل و مدیریت مواجهه با بلایا است که این امر با ایجاد آمادگی و افزایش ظرفیت بیمارستان انجام می‌شود. در نتیجه، توجه مدیران به برنامه‌ریزی‌های پیشگیرانه و ایجاد آمادگی، سرمایه ارزشمندی است که با سنجاب می‌توانید به راحتی خطر حوادث و بلایا را بیمارستان خود را مدیریت کنید.

## نگاهی به قابلیت‌های مازول مدیریت خطر بلایا و حوادث



# نگاهی به قابلیت‌های مازول برنامه‌های سنجاب



۱ تدوین سامانه‌ها و فرایندهای بیمارستان منطبق بر بهبود کیفیت

۵

پایش مستمر برنامه‌های بیمارستانی از طریق تحلیل شاخص‌ها

۱

۲ تدوین شاخص‌های عملکردی، فرآیندی و برنامه‌ای

۶

تدوین برنامه استراتژیک با هدایت تیم مدیریت اجرایی

۲

۳ کنترل و پایش مستمر شاخص‌های بیمارستانی

۷

ناظرت بر تحقق اهداف استراتژیک و اجرایی شدن برنامه

۳

۴ تدوین برنامه‌های عملیاتی/بهبود کیفیت و اقدامات مدیریتی

۸

گزارش‌های آماری متنوع از عملکرد کیفیت بیمارستان

۴

# نگاهی به مازول مدیریت خطا و ایمنی بیمار

سامانه مدیریت خطا و ایمنی بیمار در سنجاب فرصت ارزشمندی برای یادگیری از اتفاقات منجر به حادثه برای جلوگیری از وقوع مجدد آن‌ها می‌باشد که با محوریت ارزیابی ریسک، شناسایی و مدیریت ریسک‌های مرتبط با ایمنی بیمار، گزارش‌دهی و تحلیل اطلاعات، یادگیری و پیگیری اتفاقات و پیاده‌سازی راه حل‌هایی برای به حداقل رساندن تکرار مجدد خطاها طراحی شده است.



گزارش‌های آماری از خطاها  
گزارش شده به تفکیک بخش، علل  
خطا و شیفت کاری



مستند سازی پرسش و  
پاسخ‌های پرسنل در  
راندهای ایمنی



ثبت و اطلاع‌رسانی  
بازدیدهای مدیریتی و تیم  
ایمنی بیمار



تحلیل خطاها گزارش  
شده با روش FMEA  
و RCA



قابلیت بازگذاری فایل‌های صوتی و  
تصویری از بازدیدهای ایمنی بیمار



تحلیل و گزارش  
خطاها



درس آموزی از خطاها و  
انتقال تجربیات به تمامی  
کاربران



شناسایی عوامل تهدید کننده  
ایمنی بیمار و ثبت اقدامات  
اصلاحی



تدوین و تحلیل شاخص‌های  
مربوط به ایمنی بیمار



ثبت ناشناس  
خطاها

## نگاهی به قابلیت‌های مازول کمیته‌های بیمارستان

بیمارستان سازمانی پیچیده و پر خطر است و اداره موفق آن وابسته به مدیریت و رهبری هوشمند، ترویج کارگروهی و استفاده از خرد جمعی است. تیم مدیریت اجرایی بر اساس استانداردهای اعتباربخشی و با مشارکت کمیته‌های بیمارستانی در تعیین نقش‌های اجرایی هر یک از مدیران، مسئولان بخش‌ها/ واحدها برنامه‌ریزی و نظارت می‌نماید. برنامه‌ریزی و مدیریت منابع در مسیر کارایی بیشتر، پاسخگویی به ذینفعان، ارتقای کیفی خدمات و بهبود اینمی بیماران از جمله مهم‌ترین وظایف تیم مدیریت اجرایی در بیمارستان است که با سامانه مدیریت اجرایی سنجاب دسترسی به این موارد میسر می‌باشد.



# نگاهی به قابلیت‌های مازول چک لیست‌های ارزیابی

تدوین و پایش چک  
لیست‌های نظارت بر  
عملکرد فرآیندهای  
پرستاری

تدوین و پایش چک  
لیست‌های ارزیابی  
مهارت‌ها و توانمندی  
کارکنان جدید الورود

تدوین و پایش چک  
لیست‌های ارزیابی  
پایش فرهنگ اینمنی

تدوین و پایش چک  
لیست‌های ارزیابی  
کنترل عفونت در بخش  
ها و واحدهای مختلف

تدوین و پایش چک  
لیست‌های ارزیابی  
بهداشت محیط

تدوین و پایش چک  
لیست‌های اثربخشی  
آموزش به بیمار

گزارش‌های آماری از  
پایش چک لیست‌های  
ارزیابی به تفکیک دوره  
تناآب و بخش‌ها

تدوین و پایش چک  
لیست‌های ممیزی و  
خودارزیابی در فواصل  
زمانی مختلف

ثبت و پایش اقدامات  
اصلاحی برای چک  
لیست‌های نیاز به  
کنترل

ثبت و پایش چک لیست‌  
های نظارتی  
سوپر واپرهاي به  
صورت دوره‌ای

دریافت خروجی اکسل  
از پایش چک لیست‌های  
ارزیابی به تفکیک دوره  
تناآب و بخش‌ها

ارسال چک لیست به  
کارتابل سرپرستاران  
هر بخش جهت ارزیابی

## نگاهی به قابلیت‌های مازول نظرسنجی‌های آنلайн

به کمک امکانات موجود در مازول پرسشنامه‌ساز رضایتمندی سامانه سنجاب می‌توانید به راحتی لینک‌ها نظرسنجی از بیماران بستری، بیماران سرپاپی، مراجعین درمانگاه‌ها و کلینیک‌ها، مراجعین بخش‌های پاراکلینیک و سایر واحدها و همچنین سنجش رضایت شغلی کارکنان را با قابلیت تنها یکبار پاسخ تولید نموده و برای شماره تلفن افراد مورد نظر ارسال نمایید.

داشبورد اختصاصی این مازول برای تسهیل دریافت گزارش‌های رضایتمندی بیماران و مراجعان و همچنین بررسی سریع تر شکایات و پیشنهادات طراحی شده است. در واقع این داشبورد به مدیران بیمارستان‌ها کمک می‌کند به صورت لحظه‌ای و در همه حال بر میزان رضایتمندی بیماران و مراجعان و همچنین شکایات آنها دسترسی داشته باشند و میزان رضایتمندی را بر اساس بخش‌های مختلف، حیطه‌ها و سوالات مختلف، دوره تناوب و یا هر موردي که مورد علاقه مدیران ارشد باشد، به کمک فیلتر کردن نتایج بررسی نمایند.



## نگاهی به قابلیت‌های مازوول شاخص‌ها

The screenshot displays the main menu of the 'Shakhansh' app. At the top right, there is a circular profile icon with the number '1' and the text 'شناختن های بیمارستان'. The top left corner has a blue button labeled 'پارکت'. Below the header, there are four large circular icons representing different features: 'خرچون اکسل' (Excel Sheets), 'داده‌بود شناختن' (Patient Record Management), 'ثبت شناختن' (Patient Registration), and 'لیست شناختن‌ها' (List of Patients). To the right of these are three boxes with statistics: 'شناختن های انتسابی' (53), 'شناختن های تاریخ' (16), and 'تل شناختن های بیمارستان' (159). Below this section is a search bar with the placeholder 'هزار سفوط بیمار' and another search bar with the placeholder 'واحد ایمنی بیمار'. A horizontal bar chart follows, showing the count of patients by department. The x-axis lists departments: قدر, دی, پرور, شناسنامه, مهر, شهر, غربگاه, اردبیل, فرقانی, و زیرآذین. The y-axis shows counts from 0 to 10. The chart indicates a significant peak in patient volume at the 'Zir-e-Azin' hospital. At the bottom, there is a legend: 'تعداد دادهات ازدحام شده' (Number of data points) and 'مجموع دادهات ازدحام شده' (Total number of data points).



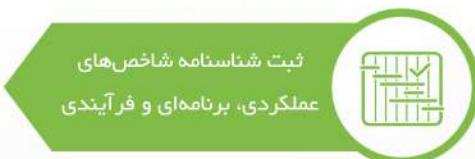
تدوین چک لیست برای  
شاخصهای کیفی



فراخوانی صورت و مخرج  
شاخص‌ها از شاخص‌های دیگر

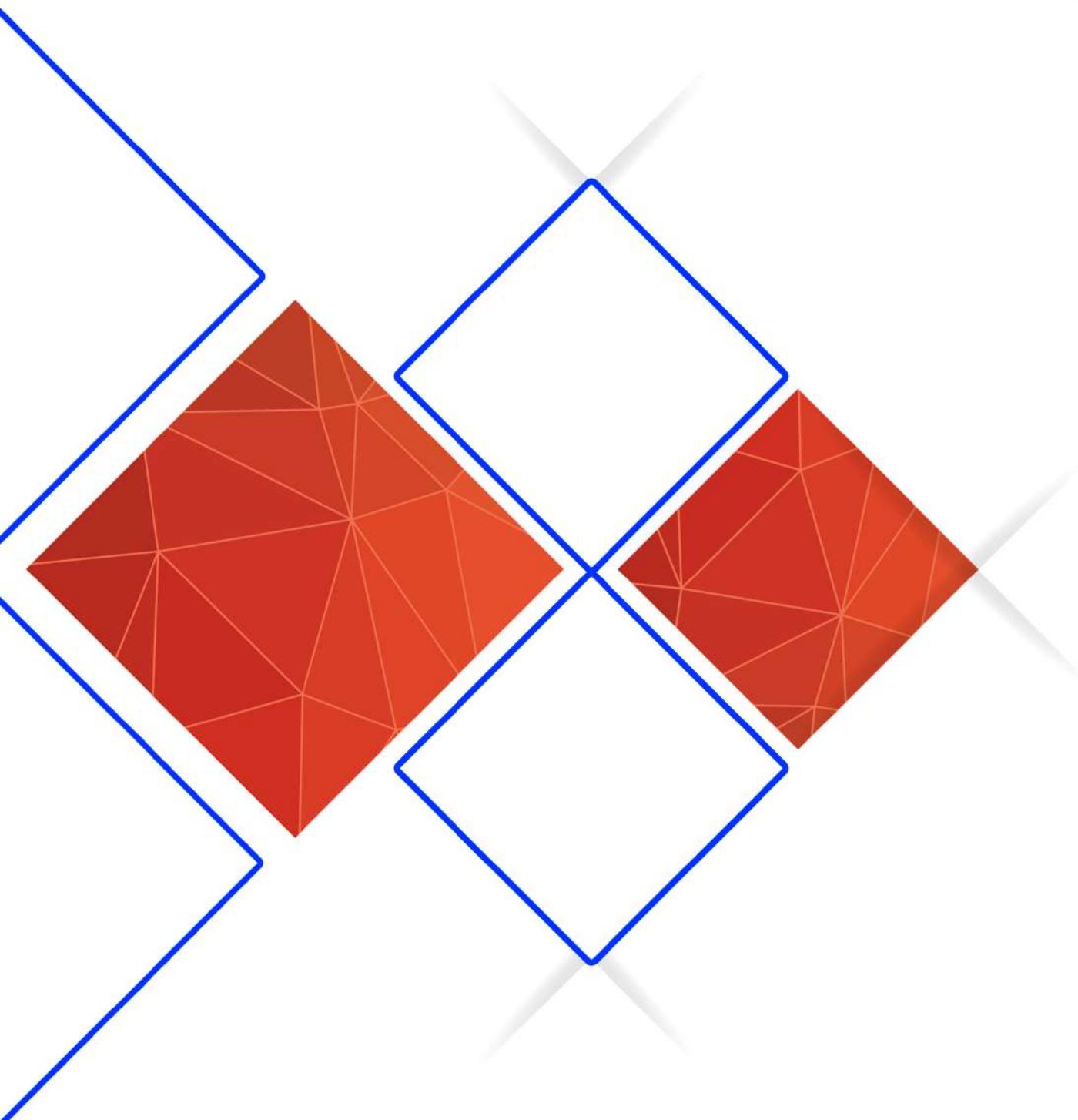


## دسترسی به داشبورد شاخص های بیمارستان در یک نگاه



# سنجب

سامانه نوین جامع اطلاعات بیمارستانی



[www.snjab.ir](http://www.snjab.ir)

[info@snjab.ir](mailto:info@snjab.ir)

0935 419 2487