



یک سامانه «ناب»

آشنایی با قابلیت‌های نرم افزار الکترونیک «ناب»

مقدمه

پرونده الکترونیک سلامت یکی از ابزارهای ارزشمند برای ساماندهی مدیریت اطلاعات سلامت است و استان گلستان پیشینه‌ای ۱۵ ساله در این حوزه دارد. اولین تلاش‌ها برای استقرار پرونده الکترونیک سلامت در استان گلستان در سال‌های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ بوده که ساختار اولیه پرونده الکترونیک سلامت در این استان پایه‌ریزی شد. با توجه به ابلاغ برنامه‌های طرح تحول سلامت در حوزه بهداشت و پیش‌بینی طراحی و اجرای نظام فناوری اطلاعات، ثبت اطلاعات و آمار بهداشتی به عنوان یکی از پروژه‌های پشتیبان در ارتقای برنامه‌های سلامت در این حوزه، پرونده الکترونیک سلامت نیز در فهرست برنامه‌های اولویت‌دار قرار گرفت.

مریم کرباسی

کارشناس مسئول آموزش بهورزی معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی گلستان



فاطمه حسینی رستمی

کارشناس گسترش شبکه معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی گلستان



حکیمه بخشبانی

کارشناس آموزش بهورزی معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی گلستان



اهداف آموزشی

امید است خوانندگان محترم پس از مطالعه مقاله:

- با نرم افزار الکترونیک بهداشتی «ناب» آشنا شوند.
- نقاط قوت نرم افزار «ناب» را نام ببرند.
- قابلیت‌های نرم افزار الکترونیک بهداشتی «ناب» را به کار گیرند.
- با نحوه استخراج شاخص‌های سلامت از سامانه «ناب» آشنا شوند.

داشبورد مدیریت شاخص ها

سیستم های رتبه بندی

کل شاخص ها

شاخص به تفکیک دسته بندی

سال: ۱۳۹۵

دوره: ماه

ماه: شهریور

ملیت: [dropdown]

نوع جمعیت: [dropdown]

جستجو یا کساری

قابلیت‌هایی برای این هدف، تعریف شده است:

- **داشبورد:** به منظور دسترسی فوری به برخی شاخص‌های مهم در این بخش شاخص‌هایی را می‌توان طراحی کرد که در هر لحظه به آخرین وضعیت آن شاخص روی میز کار دسترسی داشت. در این بخش در حال حاضر برخی شاخص‌ها تعبیه شده است. البته این قابلیت وجود دارد که شاخص‌های بخش پنل را به تفکیک سطوح مدیریتی برنامه تعریف و بارگذاری کرد.

دسترسی به شاخص‌ها در سامانه ناب

جهت سهولت دسترسی به شاخص‌ها در میزکار کاربر، داشبورد مدیریت شاخص‌ها طراحی شده است. شاخص‌ها بر اساس برنامه‌ها، شاخص‌های عملکردی و... دسته‌بندی شده‌اند. دسترسی به داشبورد شاخص‌ها جهت کاربران متناسب با نقش آنان تعریف شده است. کاربر می‌تواند با کلیک بر روی داشبورد شاخص‌ها، با انتخاب گزینه «کل شاخص‌ها» یا انتخاب گزینه «شاخص‌ها به تفکیک دسته‌بندی» شاخص مورد نظر را بباید. پس از انتخاب شاخص مورد نظر، متناسب با نوع شاخص امکان

دانشگاه علوم پزشکی گلستان نیز همسو با سایر دانشگاه‌ها اقدام به تدوین و طراحی سامانه الکترونیک به منظور ثبت داده‌های مراقبتی با عنوان نرم افزار الکترونیک بهداشتی «ناب» کرد.

معرفی سامانه ناب

قابلیت‌های ویژه عمومی در سامانه

- طراحی فرم‌های مراقبتی و تعریف فرآیندها توسط کارشناس مرتبط برنامه در ستاد استان با نقش مراقبت ساز
- امکان اصلاح فرآیندها و اعمال تغییرات در دستورالعمل‌ها و بوکلت‌ها توسط کارشناس استانی برنامه
- ثبت کلیه مراجعات در تمام سطوح و امکان مشاهده سوابق توسط سطوح ارایه خدمت
- تعریف روند ارجاع و ارسال پس‌خوراند
- تعریف روند پیگیری و ثبت نتیجه پیگیری
- رصد مستمر فعالیت‌های مرتبط با برنامه در سامانه ناب و بازخورد به شهرستان‌ها و پیگیری پیشرفت ثبت
- به منظور گزارش‌گیری و اطلاع از برخی شاخص‌ها یا اطلاعات موجود در پرونده‌های بهداشتی افراد،

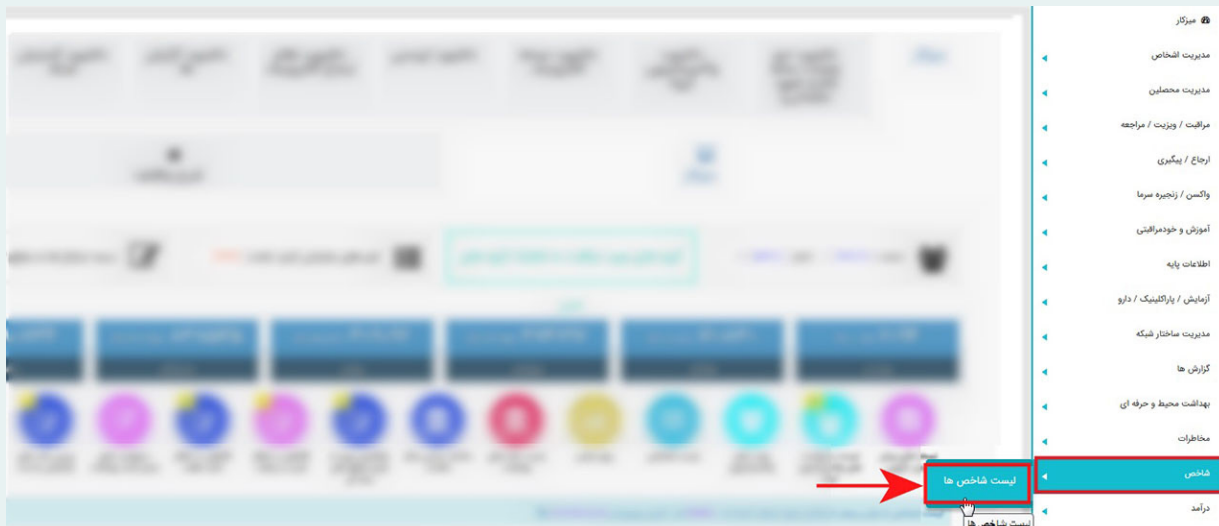
داشبورد مدیریت شاخص ها

سیستم های رتبه بندی

کل شاخص ها

شاخص به تفکیک دسته بندی

مدیریت بیماری های غیرواگیر	سلامت خانواده (باروری)	سلامت خانواده (مادران)	سلامت خانواده (نوزادان/کودکان)
مدیریت شبکه و ارتقا، سلامت (بهورزی)	مدیریت شبکه و ارتقا، سلامت (گسترش شبکه)	مدیریت شبکه و ارتقا، سلامت (آمار)	بهداشت دهان و دندان
شاخص های عملکردی	شاخص های عدالت در سلامت	مدیریت شبکه و ارتقا، سلامت (آرزیابی)	



ثبت داده‌ها در سامانه ناب مقدور است و کارشناسان حوزه ستادی استان با نقش مراقبت ساز قادر به طراحی فرم‌های مراقبتی و تعریف و اصلاح فرآیندها هستند. استخراج شاخص‌های سلامت از سامانه ناب از دو طریق مهیا شده است.

اولین مسیر دسترسی به داشبورد شاخص‌ها است که برای همه کاربران و متناسب با نقش آنان تعریف شده است. کاربر می‌تواند با کلیک بر روی داشبورد شاخص‌ها، با انتخاب گزینه «کل شاخص‌ها» یا انتخاب گزینه «شاخص‌ها به تفکیک دسته‌بندی» شاخص مورد نظر را بیابد.

دومین مسیر در منوی میزکار کاربر، سربرگ شاخص طراحی شده که با انتخاب گزینه شاخص‌ها، فهرست شاخص‌ها نمایش داده می‌شود که کاربر می‌تواند با جست‌وجوی عنوان شاخص با انتخاب نوع دسته‌بندی، شاخص مورد نظر را بیابد.

منابع

- کتابچه معرفی نرم‌افزار الکترونیک بهداشت (ناب)، معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی گلستان، سال ۹۶
- نرم‌افزار الکترونیک بهداشت (ناب)

گزارش‌گیری با یک یا بیش از یک گزینه وجود دارد. به عنوان مثال براساس سال، دوره، جنسیت، جمعیت و...

انتخاب شاخص‌ها به تفکیک دسته‌بندی

در منوی میزکار کاربر، سربرگ شاخص با انتخاب گزینه شاخص‌ها، فهرست شاخص‌ها نمایش داده می‌شود که کاربر می‌تواند با جست‌وجوی عنوان شاخص یا انتخاب نوع دسته‌بندی شاخص مورد نظر را بیابد. مبنای دسته‌بندی شاخص‌ها براساس گروه‌های سنی و برنامه خدمات سطح یک است.

بعد از انتخاب شاخص مورد نظر امکان مشاهده شاخص‌ها بر اساس مقادیر کشوری، مقادیر استانی در سال‌های گذشته، حد انتظار استانی و کشوری و اهداف کمی قابل مشاهده است.

نتیجه‌گیری

در حال حاضر در همه واحدهای ارایه خدمت از سطح خانه بهداشت تا مرکز بهداشت استان گلستان، امکان ثبت داده‌های مراقبتی، استخراج نمودارهای عملکردی کاربران و گزارش‌گیری، استخراج شاخص‌ها و... از روند

ابزار لیست شاخص‌ها

<input type="text"/>	عنوان شاخص	<input type="text"/>	دسته بندی	<input type="text"/>	متن صورت شاخص
<input type="text"/>	متن مخرج شاخص	<input type="text"/>	سریاست کلی شاخص	<input type="text"/>	حیطه شاخص
<input type="text"/>	فعال می باشد؟	<input type="text"/>	نوع شاخص	<input type="text"/>	بهد کیفیت
<input type="button" value="جستجو"/> <input type="button" value="پاکسازی"/>					