

مدیریت دانش در بخش سلامت

Institute for Futures Studies in Health

وزارت بهداشت، درمان و آموزش زیستی
دانشگاه علوم پزشکی و آموزش زیستی
آینده پژوهی در سلامت
معاونت توسعه مدیریت و منابع
مرکز پژوهش و پایش عملکرد



نشریه
آینده
بهتر
گاهنامه علمی آموزش

مهر ماه ۱۳۹۴

قال علی(ع): «تعلّموا العلم فان تعلّمه حسنة... بالعلم يطاع الله و يُعبد بالعلم يعرّف الله و يوحّد بالعلم توصل الارحام و به يعرف الحلال والحرام»

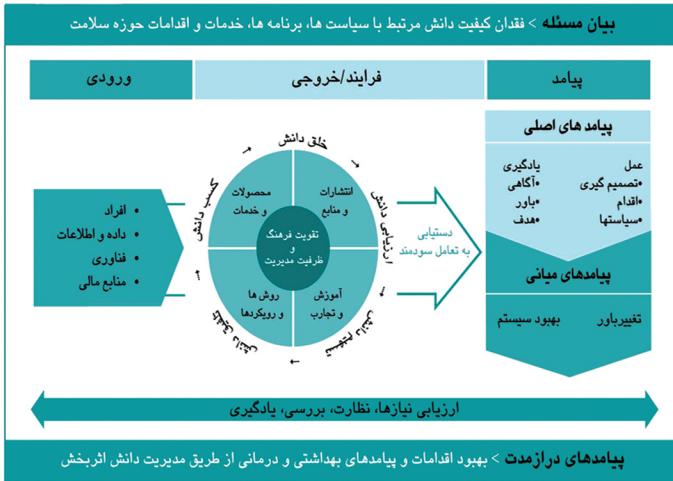
دانش بیاموزید که آموزش آن حسن است... به وسیله علم، خداوند اطاعت و عبادت می شود و به وسیله علم خداوند شناخته می شود. به وسیله علم صله ارحام انجام می شود و حلال و حرام الهی شناخته می گردد.

(امالی صدوق ۱ / ۴۹۲)

اهمیت موضوع

در واقع هدف مدیریت دانش، ایجاد یکپارچگی میان دانش درونی و بیرونی برای رویارویی با تغییرات محیطی در درون و بیرون از سازمان است. این مدل نیز به دنبال بهبود کیفیت دانش در حوزه سلامت، افزایش آگاهی و یادگیری افراد، بهبود اقدامات و تصمیم‌گیری‌ها و نهایتاً تغییر باور افراد و بهبود سیستم است که منجر به پیامدهای بهداشتی و درمانی اثربخش خواهد شد.

سازمان‌های ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی و درمانی، علاوه بر هدف اصلی خود که ارتقای سلامت و تضمین و تأمین آن است به نوعی یک سازمان یادگیرنده نیز هستند. این سازمان‌ها به واسطه ارتباط با سلامت جامعه، نیازمند استفاده از روش‌هایی کارا در ارائه خدمات باکیفیت، کاهش هزینه‌های بهداشتی و پاسخگویی به موقع به نیازهای مراجعتی هستند. این اهداف تنها در سایه استفاده از روش‌های نوین مدیریت دانش، امکان‌پذیر است.



مدل منطقی مدیریت دانش برای حوزه سلامت

بررسی وضعیت رصد مدیریت دانش در نظام‌های سلامت سایر کشورها و مقایسه آن با نظام ارزیابی مدیریت دانش در کشورمان نشان‌دهنده وجود تفاوت‌هایی است. در حالی که در نظام کنونی رصد مدیریت دانش عمدتاً با تأکید بر ارزیابی کمی و ساختاری، ورودی‌های مدیریت دانش انجام می‌گردد، در بسیاری از نظام‌های ارزیابی مدیریت دانش، بیشتر از ارزیابی فرایندهای مدیریت دانش و نتایج کوتاه مدت و بلندمدت آن بر عملکرد سازمان‌ها تأکید می‌شود.

لزوم فاصله گرفتن از تأکید صرف بر ارزیابی‌های کمی و ساختاری و ادغام آن با مقتضیات ارزیابی‌های کیفی، فرایندی و نتیجه‌ای، اهمیت مرور جدیدترین مدل‌های رصد مدیریت دانش در بخش سلامت را آشکار می‌سازد.

بر این اساس به علت فقدان کیفیت دانش مرتبط با سیاست‌ها، برنامه‌ها، خدمات و اقدامات حوزه سلامت مدل منطقی برای مدیریت دانش در حوزه سلامت مطرح شده است که فرآیند مدیریت دانش در آن شامل مراحل خلق، کسب، تلفیق، تسهیم و ارزیابی دانش است. ورودی فرآیند مدیریت دانش شامل افراد، داده‌ها، فناوری، منابع مالی و زیرساخت‌های لازم است.

معرفی شخص‌های کلی/جهانی ارزیابی مدیریت دانش

شخص‌های مدیریت دانش در حوزه سلامت

مطالعات اخیر نشان می‌دهند، جهت سرمایه‌گذاری بر روی مدیریت دانش، نیاز به ایجاد زیرساخت‌های مناسب علم و فناوری است. سورای عالی انقلاب فرهنگی شاخص‌های کلان ارزیابی علم و فناوری را به شرح ذیل تصویب کرده است:

- شاخص‌های نیروی انسانی شامل تعداد دانشجویان، اعضای هیئت علمی و محققان
- شاخص‌های ساختاری شامل تعداد دانشگاه‌های علوم پزشکی، مراکز تحقیقاتی، مراکز رشد فناوری، همایش‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده
- شاخص‌های عملکردی شامل تعداد انتشارات (مقالات، کتب، اختراعات) و تعداد مجلات
- شاخص‌های مالی شامل کل اعتبارات آموزشی و تحقیقاتی

شاخص‌های سنجش نتایج اولیه عبارت اند از:

بادگیری (آگاهی، نگرش، قصد به کارگیری) شامل نسبتی از کاربران می‌باشد که اعلام کرده‌اند خروجی مدیریت دانش، دانش جدیدی به آن‌ها اضافه و دانش قبلی آن‌ها را تقویت کرده است. دیدگاه آن‌ها تغییر کرده و قصد به کارگیری خروجی‌های مدیریت دانش را دارند.

اقدام (تصمیم‌گیری، سیاست‌گذاری، اجراء) شامل نسبتی از کاربران که خروجی‌های مدیریت دانش را برای تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد، بهبود عملکرد و سیاست‌گذاری به کار می‌گیرند.

مهمنترین چالش‌های مدیریت دانش در بخش سلامت کشور

- شفاف نبودن متولی حوزه سلامت جهت نظارت و ارزیابی حوزه مدیریت دانش
- کم‌رنگ بودن نقش بخش خصوصی
- قابل استخراج نبودن اطلاعات برخی شاخص‌ها
- تناقض در اطلاعات ارائه شده توسط مراجع مختلف
- ضعف در پیاده‌سازی فرایند مدیریت دانش
- نادیده گرفتن شاخص‌های کیفی و بهره‌وری

برخی راهکارهای ارتقای وضعیت مدیریت دانش در بخش سلامت کشور

- تعیین متولی مدیریت دانش در بخش سلامت
- تعیین الزامات قانونی جهت ارزیابی مدیریت دانش و ارسال گزارش‌های دوره‌ای

- تدوین دستورالعمل یا آئین‌نامه‌ای جهت یکسان‌سازی و ابلاغ شاخص‌های ارزیابی علم و فناوری در بخش سلامت برای اطلاع سازمان‌های ذی‌ربط
- سیاست‌گذاری مناسب جهت تجاری‌سازی و استفاده کارآمد از دانش
- ایجاد نظام یکپارچه اطلاعات مدیریت خدمات سلامت در سطوح سیاست‌گذاری و عملیاتی

مراجع

Ohkubo S, Sullivan TM, Harlan SV. Guide to monitoring and evaluating knowledge management in global health programs. 2013

سند ارزیابی علم و فناوری، 1382

شاخص‌های سنجش مدیریت دانش در نظام‌های سلامت دنیا

بر اساس مدل منطقی رصد مدیریت دانش در بخش سلامت، شاخص‌های ۳۹ گانه پایش و ارزیابی مدیریت دانش در برنامه‌های بخش سلامت، به شرح زیر ارائه شده‌اند:

شاخص‌های سنجش فرایند مدیریت دانش عبارت اند از:

ارزیابی دانش شامل نتایج ممیزی دانش انجام شده طی ۵ سال گذشته، تعداد موارد نیازسنجی دانش سلامت، تعداد و نوع مکانیسم‌های دریافت بازخورد از کاربران دانش در مورد نیازهای شناسایی شده و تعداد موارد به کارگیری، بازخورد کاربران برای طراحی و تولید محصولات و خدمات.

تولید، کسب و ترکیب دانش شامل تعداد تجارب کسب شده، ارزیابی شده و طبقه‌بندی شده کاربردی، تعداد و انواع خروجی‌های جدید و بهروز شده مدیریت دانش.

به اشتراک گذاری دانش شامل تعداد و انواع فعالیت‌های مشارکتی مدیریت دانش، جلسات آموزشی، کارگاه‌ها و یا کنفرانس‌های برگزارشده.

تقویت فرهنگ و جایگاه مدیریت دانش شامل نسبت خروجی‌های مدیریت دانش مبتنی بر تئوری‌های علمی، نسبت دوره‌های آموزشی مدیریت دانش مبتنی بر اهداف آموزشی تعیین شده، نتایج خودارزیابی کارکنان از توسعه مهارت‌های مدیریت دانش و تعداد و انواع رویکردها، روش‌ها و ابزارهای استفاده شده در مدیریت دانش.

شاخص‌های سنجش خروجی مدیریت دانش عبارت اند از:

انتشار اولیه شامل تعداد افرادی که از نتایج مدیریت دانش استفاده می‌کنند، تعداد و انواع خروجی‌های توزیع شده مدیریت دانش در سازمان و تعداد مولتی‌میdia تولید شده برای انتشار خروجی‌های مدیریت دانش.

انتشار ثانویه شامل تعداد موارد اطلاع‌رسانی در مورد موقیت‌های ناشی از به کارگیری خروجی‌های مدیریت دانش، تعداد دفعات بازنثر خروجی‌های مدیریت دانش، دانلود فایل و بازدیدهای صفحات توسط دریافت کنندگان.

ارجاع‌ها و تبادل شامل تعداد موارد لینک به صفحات وب از سایر وب‌سایت‌ها و تعداد افرادی که در سایت دیدگاه‌شان را ثبت کرده‌اند.

شاخص‌های سنجش سودمندی نتایج مدیریت دانش عبارت اند از:

موفقیت کاربران شامل نسبت کاربران نهایی که خروجی مدیریت دانش را خوانده‌اند و موفقیتی کسب کرده‌اند.

کیفیت شامل تعداد استناد به یک مقاله یا سایر انتشارات مدیریت دانش، تعداد یا درصد کاربران سازگار با خروجی مدیریت دانش و ترجمه کننده خروجی‌های مدیریت دانش.

مجزی طرح: مرکز تحقیقات مدیریت ارائه خدمات سلامت، پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت با همکاری: دفتر تبدیل و پایش عملکرد؛ معاونت توسعه و مدیریت منابع، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی