

تحلیل مفهوم ادغام

دکتر ابوالفتح لامعی^۱

چکیده

ادغام به عنوان یک مفهوم ممکن است برای بسیاری از کسانی که از آن استفاده می‌کنند گنج و مبهم باشد. تحلیل مفهوم ادغام موجب می‌شود ابعاد، ویژگی‌ها، کاربردها، عوامل مؤثر برآن و پیامدهای آن روشن گردد. به عبارت دیگر مفهوم، کاربردی شود. بنابراین با تحلیل مفهوم ادغام و ارائه یک تعریف روشن از آن، اول اینکه زبان مشترک به وجود می‌آید و دوم اینکه با روشن شدن ابعاد آن، می‌توان میزان تحقق ادغام را سنجید. و بالاخره با تعیین این که کجا هستیم می‌توان برنامه‌هایی را برای حرکت به سمت جلو و دستیابی به ادغام بیشتر طراحی و اجرا کرد. مطالعه حاضر شامل تحلیل مفهوم ادغام به روش تعدل شده Walker & Avant می‌باشد. این مطالعه نشان می‌دهد که ادغام دارای چهار ویژگی توصیف گر می‌باشد: فرایند، ترکیب، تعامل و یکپارچگی. به زبان ساده، ادغام عبارت است از فرایند ترکیب تعدادی عناصر که در تعامل با هم کل یکچارچه را به وجود می‌آورند. علاوه بر ویژگی‌های توصیف گر، عوامل مؤثر بر ادغام، پیامدهای آن، واژه‌های جایگزین یا مفاهیم مرتبط مشخص شده‌اند.

کلید واژه: ادغام، تحلیل ادغام، نظام آمورنشی، نظام عرضه خدمات

مقدمه

شرایط و کاربردها ممکن است تعریف یک مفهوم را بکلی دگرگون سازد. به همین دلیل، ممکن است یک مفهوم در یک زمینه خاص بارها استفاده شود ولی استفاده کنندگان از آن، درک درستی از مفهوم مورد نظر نداشته باشند. تحلیل مفهوم به تعریف دقیق و تعیین مرزهای آن با سایر مفاهیم منجر می‌شود.

مفهوم ادغام نیز ممکن است برای بسیاری از کسانی که از آن استفاده می‌کنند گنج و مبهم باشد. به عبارت دیگر ممکن است در یک سازمان یا یک رشته علمی یک واژه به

ادغام یک مفهوم است. مفهوم یک واژه، یک عبارت کوتاه یا یک برچسب است که یک پدیده یا گروهی از پدیده‌ها را توصیف می‌کند.^۱ برخی، مفاهیم را تصاویر ذهنی از پدیده‌های بیرونی تلقی کرده اند؛ بعضی آنها را ابزار زبان می‌دانند؛ گروهی معتقد هستند می‌توان بدون واقعیت‌های بیرونی، مفاهیم را در ذهن ایجاد کرد؛ دیگران معتقد اند مفاهیم ریشه در واقعیت‌های بیرونی دارند. در هر حال تعریف هر مفهوم وابسته به زمینه‌ای است که در آن به وجود آمده است. گذر زمان و تغییر

* این مطالعه به هزینه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی انجام گرفته است.

۱ - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی ارومیه

هفتصد مقاله کامل و بیش از هزار خلاصه مقاله بدست آمد. همه مقالات و خلاصه مقالات یک بار مطالعه شدند. از بین آنها تعداد ۲۱۶ مقاله برای مطالعه انتخاب شدند. تعدادی دیگری از مقالات کلیدی دیگر که به نوعی مرتبط بودند ولی عنوان‌های جایگزین ادغام یا محتوای مرتبط داشتند نیز انتخاب شدند. مقالات منتخب شامل زمینه‌های مختلف از جمله مراقبتهای بهداشتی، روانشناسی، علوم اجتماعی، آموزش پزشکی و پرستاری بودند.

جمع آوری و تحلیل داده‌ها

بر اساس رویکرد تحلیل مفهوم *Walker& Avant* عباراتی که با یکی از دسته‌های زیر سازگار بودند مشخص شدند: تعریف یا ویژگی‌هایی که حاکی از تعریف ادغام بودند، واژه‌های جایگزین ادغام، مفاهیم مرتبط با ادغام، پیش زمینه‌ها یا علل مؤثر بر ادغام و پیامدهای ادغام. سپس دسته‌بندی بین آنها به عمل آمد.

یافته‌ها

۱- تعریف ادغام توسط فرهنگ‌لغات

فرهنگ ^۱_۲ Macquarie ادغام را ترکیب اجزا و تشکیل یک کل^۳ یا ترکیب سیستم‌های جدا از هم و ایجاد یک سیستم یکپارچه، تعریف می‌کند. فرهنگ ^۴_۵ Webster ادغام را تشکیل، هماهنگی یا ترکیب[اجزا] به صورت یک کل یکپارچه یا یک کل^۶ کاری تعریف کرده است و بالاخره فرهنگ‌لغات Oxford Advanced Learners ادغام را عمل یا فرایند ترکیب دو یا چند چیز تعریف می‌کند به طوری که این‌ها با هم کار کنند. اگرچه تعریفی که از یک مفهوم در فرهنگ‌لغات ارائه می‌شود ممکن است با کاربردهای روزمره یا علمی آن مفهوم متفاوت باشد، ولی تعریف ارائه شده توسط فرهنگ‌لغات ما را با ریشه مفهوم آشنا می‌سازد که در برخی موارد بسیار سودمند می‌باشد. در تعاریفی که توسط سه فرهنگ‌لغات نامبرده شده در بالا ارائه شده اند

طور روزمره استفاده شود ولی استفاده کنندگان مختلف معانی مختلفی را از آن درک کنند. بدیهی است که فقدان زبان و درک مشترک از یک مفهوم مانع کاربرد درست آن می‌شود. اکنون سئوال جدی این است که آیا در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی همه افراد درک یکسانی از ادغام دارند؟ برای پاسخ به این سئوال ابتدا باید دید دیگران ادغام را به چه معنی استفاده کرده‌اند و ویژگی‌های توصیف گر آن کدام هستند. ارائه تعریفی روشن از مفهوم ادغام و ایجاد زبان مشترک بر اساس این تعریف، زمینه را برای کار کردن بر روی همه موضوعات مرتبط با ادغام در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فراهم می‌سازد. در واقع زمانی که از ادغام یک تعریف روشن و قابل قبول همگان ارائه شود، می‌توان بر مبنای آن تعریف، ادغام را سنجید. در این صورت می‌توان مشخص کرد که چه مقدار ادغام اتفاق افتاده است، تأثیر ادغام بر آموزش پزشکی و عرضه خدمات چه بوده است و برای بهبود وضعیت موجود چه باید کرد.

هدف اصلی این مطالعه مشخص کردن تعریف ادغام، تعیین ویژگی‌های اصلی آن، پیش زمینه‌ها و عوامل تأثیرگذار بر ادغام و پیامدهای آن، بر اساس تحلیل مفهوم به روش تغییر شده ^۶_۷ *Walker& Avant* می‌باشد.

روش

در این مطالعه از روش تحلیل مفهوم *Walker& Avant* که توسط نویسنده تغییر شده است، استفاده شد تا تعریف روشی از ادغام ارائه شود. رشته‌هایی که بیشترین موارد از واژه ادغام استفاده کرده‌اند، عبارت هستند از آموزش(شامل آموزش پزشکی)، پرستاری، مراقبتهای بهداشتی، روانشناسی، و علوم اجتماعی. از پایگاه‌های داده‌ای Ovid, Science Direct, Proquest, Blackwell و *McGraw-Hill* که در زمینه‌های یاد شده، در عنوان یا واژه‌های کلیدی آنها واژه *integration* وجود داشت جستجو شدند. بیش از

ادغام افقی، خدمات هم سطح و در ادغام عمودی، خدمات سطوح متفاوت با هم ترکیب می شوند. اگر چه افراد مختلف برداشت های متفاوتی از ادغام مراقبتها بهداشتی دارند. ولی هر جا که تعریف واضحی از ادغام ارائه شده است، آن تعریف دربرگیرنده یک جهت گیری عملکردی یا فرایندی است. به عبارت دیگر ادغام به عنوان یک فرایند در نظر گرفته شده است. برای مثال، احساس یکپارچگی، کارکردن با هم با یک هدف واحد؛ در کنار هم قرار دادن وظایف شایع در درون یک سازمان یا بین سازمانها برای حل مشکلات شایع؛ ایجاد تعهد به یک دورنما و اهداف مشترک و استفاده از فناوریها و منابع برای دستیابی به این اهداف^{۱۱}؛ ادغام یک فرایند سازمانی است برای هماهنگی که بر اساس نیاز بیمار و یک دیدگاه جامع درباره او، در جستجوی دستیابی به مراقبت بی وقهه و مستمر می باشد^{۱۲}. در آموزش پزشکی ادغام عمودی چنین تعریف شده است: روابط و فعالیت های هماهنگ، هدف دار و برنامه ریزی شده برای ارائه آموزش به فرآگیران در مراحل مختلف آموزش پزشکی[از علوم پایه تا بالینی]^{۱۳}. بنابراین با وجود ابهامات و برداشت های مختلف از ادغام، اساساً ادغام به فعالیتها و سازوکار هایی گفته می شود که برای دستیابی به وحدت تلاش ها بین زمینه های تخصصی مختلف استفاده می شود^{۱۴}. در پرستاری و در سطح انتزاعی ادغام ترکیب دو یا چند عنصر و تشکیل یک شیء جدید تعریف شده است. در سطح عینی تر، ادغام تعامل بین انسان با محیط تعریف شده است که در آن تجارب جدید زندگی مثل بیماری با هویت و نقش های گذشته و حال تلفیق می شود^{۱۵}. از درون کاربرد های بالا می توان به ویژگی های اصلی ادغام پی برد که در زیر به آنها اشاره خواهد شد.

۳- ویژگی های ادغام

بررسی دقیق متون علمی نشان می دهد که ادغام چهار ویژگی اساسی دارد. چهار واژه زیر این چهار ویژگی را

بعضی ویژگی هایی به چشم می خورد که حائز اهمیت می باشند. «ترکیب دو یا چند چیز و تشکیل یک کل یکپارچه» دو ویژگی مهم و ثابت مفهوم ادغام، یعنی ترکیب و تشکیل یک کل یکپارچه یا واحد، را شامل می شود که هرسه فرهنگ لغات به آن دو اشاره کرده اند. البته باز نگری متون علمی و بررسی کاربردهای مختلف مفهوم ادغام، سایر ویژگی های مفهوم را به روشنی آشکار خواهد کرد.

۲- ادغام در متون علمی

تلashهای اندکی برای بررسی دقیق یا مشخص کردن ابعاد مفاهیم اجتماعی پیچیده و چند بعدی به عمل آمده است.^{۱۶} با وجود این که ادغام واژه ای است که در حال حاضر بر زبان ها جاری است^{۱۷} و توجه زیادی را در سال های اخیر به خود جلب کرده است^{۱۸} ولی، عموماً معنی آن به عنوان یک مفهوم اجتماعی تأثیر گذار کمتر مطالعه شده است^{۱۹} : ادغام به چه معنی است و چگونه باید تعریف شود؟ محتوا و واژه و حدود و ثغور آن کدام است؟ ابعاد این واژه چند بعدی چیست؟ آیا عوامل سازمانی یا رفتاری بر ادغام تأثیر می گذارند؟ در مراقبتها بهداشتی ادغام برای افراد مختلف، معانی مختلف دارد: اضافه کردن خدمات به خدمات موجود، ادغام جامع مسئولیت ها برای اجرا^{۲۰}. تعریف ادغام و درک نحوه اجرای آن اغلب براساس دیدگاه برنامه ها و نقش افراد در نظام سلامت، بسیار متفاوت بوده است^{۲۱}. در موارد دیگر، ادغام در مراقبت های بهداشتی به معنی هماهنگی، پیوند و همکاری بین خدمات یا مدیریت چند رشته ای استفاده می شود.

نکته قابل توجه دیگر این که در بسیاری از موارد، توصیف ادغام در خدمات بهداشتی پا را فراتراز نوعی دسته بندی خدمات نگذاشته است^{۲۲}. بدین معنی که هر یک از ادغام های عمودی و افقی خدمات، مستلزم قرار گرفتن نوع خاصی از خدمات در کنار هم می باشد. در

هدف گذاری در رابطه با آن و سنجش مقدار تحقق آن امکان پذیر باشد. بنابراین اگر به تعاریف نظری ادغام بسته شود، در این صورت قادر نخواهیم بود نشان دهیم که کجا بودیم و اکنون چه مقدار از آنچه ادغام نامیده می‌شود تحقیق یافته است.^{۳۴.۱۱} پنجم این که ادغام به عنوان یک فرایند سازمان شمول اگر چه همه را در گیر می‌کند ولی مدیران و رهبران در هدایت تلاشها و بسیج دائمی همه آحاد و منابع سازمانی برای تحقق اهداف ادغام، نقش ویژه و برجسته‌ای دارند. همه چیز بدواناً به تصمیم، اراده، تعهد و قدرت رهبری آنان بستگی دارد.^۹ بالاخره، اگرچه ساختار سازمانی (منابع، مقررات، تشویق و تتبیه‌ها) ویژگی اصلی ادغام نمی‌باشد ولی استفاده درست از آن، برای حمایت از ادغام ضروری است.^۲

(ب) ترکیب: ترکیب عناصر یکی از ویژگی‌های محوری ادغام را تشکیل می‌دهد.^{۳۰.۲۲.۴۳} نزدیکی حاصل از این ترکیب عناصر بر فرایند ادغام تأثیر می‌گذارد. بدین معنی که ارتباط بین افراد حرفة‌ای ادغام را بهبود می‌بخشد. نزدیکی آنان باعث می‌شود که اطلاعات بیشتری را بین هم مبادله کنند و از نرم‌ها و مقررات برقرار شده بهتر تبعیت کنند. Cott^{۴۰} بیان می‌کند که نزدیکی فیزیکی، یعنی کار بر روی یک وظیفه، کار کردن در یک واحد سازمانی، امکان برقراری تماس‌های اجتماعی و پیشینه حرفة‌ای مشابه موجب ارتباط بهتر می‌شود.^{۳۲} ارتباط بهتر یعنی تعامل بهتر که در زیر به آن اشاره خواهد شد. بدیهی است که ترکیب به تنها یکی کافی نیست. در بسیاری از سازمانها فقط ساختار‌ها با هم ادغام یافته‌اند ولی فرایند‌ها و افراد حرفة‌ای همسویی و هماهنگی بهتری ندارند. به نظر می‌رسد که ساختار‌های ادغام یافته نمی‌توانند رفتار افراد حرفة‌ای و نحوه همکاری آنان را به طور اساسی تغییر دهند. از طرف دیگر در بسیاری از کشورها نمونه‌های موفق مراقبتهاي ادغام یافته وجود دارد که در آنها افراد حرفة‌ای هنوز هم در سازمانهای مجزا کار می‌کنند.^{۴۱}

نشان می‌دهند: فرایند، ترکیب، تعامل و یکپارچه. به عبارت دیگر، مفهوم ادغام شامل فرایند ترکیب یک یا چند عنصر و تشکیل یک کل جدید می‌باشد. تعامل بین عناصر این کل موجب یکپارچگی آن می‌شود. در ذیل درباره هر یک از این ویژگی‌ها به طور مختصر توضیح داده می‌شود.

(الف) فرایند: Batterham^{۴۲} و همکاران پس از بحث طولانی و بسیار جالب درباره Activity Systems و نحوه عملکرد آنها و این که هر یک از سازمان‌های مراقبتهاي بهداشتی یک Activity System می‌باشد ادغام پزشکان عمومی در نظام عرضه خدمات را اصولاً یک فرایند تلقی کرده‌اند.^{۴۳} در سایر مقالات نیز این ویژگی ادغام با ذکر عبارات آشکاری چون «ادغام یک فرایند است» یا بیان ضمنی آن در قالب یک سری فعالیت‌ها برای دستیابی به ادغام، مورد توجه قرار گرفته است.^{۴۹.۱۱.۹۸} تلقی ما از ادغام به عنوان یک فرایند پیام‌های زیادی دارد. اوّل این که، ادغام یک موضوع پویا است، همواره می‌توان گامی به جلو یا احیاناً گامی به عقب برداشت. دستیابی به ادغام کامل اگر چه به طور نظری امکان پذیر است ولی تحقق آن عملی نیست. بنابراین در رابطه با ادغام، همیشه باید به ارتقای مستمر اندیشید.^{۴۰} دوّم این که، ادغام در مقیاس سیستم‌ها، برای مثال نظام آموزشی و نظام عرضه خدمات، می‌تواند کل Activity System‌ها را تحت تأثیر قرار دهد. برای تحقق ادغام و یا حرکت رو به جلو، باید در هر سطحی از سطوح نظام‌های آموزشی و عرضه خدمات، صاحبان فرایند ادغام شناسایی شوند و آمادگی و توانمندی لازم برای درگیر شدن در فرایند ادغام در آنان ایجاد شود. بنا براین تمرکز بر تغییر رفتار عناصر انسانی مقدم بر کار دیگری است.^{۴۲.۱۱} سوم این که، تحقق ادغام بدون برنامه ریزی، اجرا و ارزیابی آن امکان پذیر نیست. زیرا ادغام به عنوان یک فرایند، مثل هر فرایند دیگر، اگر رها شود وضعیت به وجود آمده ممکن است بسیار بدتر از زمانی باشد که ادغام وجود نداشته است.^{۴۴} چهارم این که ادغام باید تعریف کاربردی شود تا

برای حفظ یکپارچگی نظام ادغام یافته امری ضروری است. بنابراین رها کردن نظام ادغام یافته موجب متلاشی شدن آن و دور شدن از اهداف خواهد شد.^{۳۴،۳۵}

مفاهیم جایگزین و مرتبط با ادغام

واژه های جایگزین واژه هایی هستند که به جای مفهوم مورد نظر و برای توصیف استفاده می شوند. ولی مفاهیم مرتبط، رابطه ای با مفهوم مورد نظر دارند اما فاقد همه ویژگی های آن می باشند. متأسفانه در متون علمی مرتبط با ادغام نظام آموزشی و نظام عرضه خدمات، بین مفاهیم جایگزین و مفاهیم مرتبط تمایزی وجود ندارد. آنچه مهم است این است که هر مفهوم با شبکه ای از مفاهیم در ارتباط است. بیشتر نویسندها، در درون یک شبکه از مفاهیم ممکن است بین مفاهیم مختلف افتراق قائل نشوند کما این که بین ادغام(Integration) و واژه ها و مفاهیم زیر افتراق قائل نشده اند مفاهیم Partnership ، Collaboration ، Interaction ، Cooperation ، Acting together ، Synergy ادغام استفاده شده اند، اگرچه در متون پرستاری این واژه ها و مفاهیم معانی متفاوت دارند.^{۳۶،۳۷،۳۸،۳۹،۱۲،۱۱} مرور این مفاهیم و مفهوم ادغام نشان می دهد که ادغام صرفاً یک تغییر اسم یا ترکیب عناصر مختلف، از دست دادن هویت و کسب هویت جدید، یا غلبه یک عنصر بر سایر عناصر نیست. بلکه در نتیجه ادغام، تعامل بین همه عناصر و تغییر نهایی در همه آن ها به وجود می آید و موجود جدیدی متولد می شود که از هویت کاملاً یکپارچه برخوردار است.^{۳۰}

شرطیت لازم برای ادغام (Antecedents)

اگر چه تجربه ای در مقیاس ادغام دو نظام آموزشی و نظام عرضه خدمات در دنیا وجود ندارد، ولی تجربیات نسبتاً غنی در رابطه با ادغام خدمات در درون نظام های عرضه خدمات، وجود دارد. از طرف دیگر ادغام به عنوان یک تغییر بزرگ از اصول کلی تغییر در سازمانها تبعیت

ج) تعامل: ترکیب برای تحقق ادغام به تنها یک کافی نیست. زمانی که درباره ادغام بحث می کنیم، باید تعامل بین عناصر ترکیب شده را مد نظر قرار دهیم.^{۳۷،۳۸} این جنبه از ادغام با واژه هایی چون تعامل، ارتباط، هماهنگی و مشارکت توصیف شده بود. توجه به این نکته ضروری است که تعامل یک طرفه نیست، بلکه همه عناصر ترکیب شده در درون فرایند ادغام تعامل داشته و به درجاتی تغییر می کنند. اساساً تعریف کاربردی ادغام از درون سه ویژگی بالا و با تأکید بر ویژگی تعامل، قابل استخراج است. برای مثال، یک حادثه ادغام در نظام ادغام یافته وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را می توان چنین تعریف کرد: یک فقره تبادل اطلاعات بین نظام آموزشی و نظام عرضه خدمات که در راستای برآوردن اهداف مشترک هر دو سیستم باشد را یک حادثه ادغام می نامند. با توجه به این تعریف از یک حادثه ادغام می توان در سطوح و شرایط مختلف مصداق های ادغام عینی را فهرست کرد. و با کاربردی کردن ادغام می توان شاخص یا شاخص هایی را برای سنجش آن ایجاد کرد. با در دست داشتن شاخص سنجش می توان عملکرد نظام ادغام یافته را سنجید و برای ارتقای آن برنامه ریزی کرد.

د) یکپارچگی: ترکیب و تعامل میان عناصر به درجاتی موجب یکپارچگی می شود. به نظر می رسد یافتن هویت یگانه به معنی از بین رفتن هویت قبلی نمی باشد، بلکه عنصر ترکیب شده ضمن حفظ برخی هویت اصلی خود، هویت یکپارچه جدید را نیز می پذیرد.^{۳۸} از طرف دیگر، یکپارچگی با توجه به ویژگی مهم ادغام که یک فرایند است، هر گز به صورت کامل تحقق نمی یابد. نکته دیگری که قابل ذکر است این است که در ادغام دو سیستم، برای مثال نظام آموزشی و نظام عرضه خدمات، با یکپارچگی به وجود آمده، تضاد و تراحم بین دو سیستم از بین نمی رود، بلکه وجود تضاد و تراحم باعث تغییر و تحول در نظام یکپارچه می شود. تشخیص تضاد و تراحم و برنامه ریزی

تحقیق تدریجی عدالت، کیفیت، دسترسی و هزینه اثربخشی خدمات می باشد. این پیامد ها حاصل رفتار هایی است که در نظام ادغام یافته باید قابل مشاهده باشند. به اهم این رفتار ها در ذیل اشاره می شود.

- سیاستگذاری و برنامه ریزی های مشترک^{۲۱}
- مشارکت فعال طرفین در تعیین اولویتها و نیاز ها و انتظارات جامعه^{۱۸۸.۶۰}
- بازنگری برنامه های آموزشی با تأکید بر عوامل مهم تأثیرگذار بر سلامت افراد و جوامع^{۲۲.۲۸.۲۷.۲۶}
- تغییر در الگوهای آموزشی و خروج از مرزهای آموزش سنتی^{۱۷.۱۵-۱۲}
- درگیر شدن نظام آموزشی در موضوعاتی چون کیفیت و هزینه مراقبتها، دسترسی آسان به خدمات، کارتیمی، تخصیص منابع، رهبری نظام عرضه خدمات و تحول در آن^{۲۳}
- مشارکت نظام آموزشی در اصلاح نظام عرضه خدمات، ارائه نوآوریها در طراحی و ارائه خدمات و پیش بینی تحولات آتی نظام عرضه خدمات^{۲۴.۱۰}
- حضور نظام آموزشی در کلیه سطوح و عرصه های نظام عرضه خدمات به منظور آموزش و ارائه خدمت^{۱۷.۱۵-۱۲}
- خروج پژوهش از چهار دیواری آزمایشگاه های دانشکده های پزشکی و ورود به عرصه های گسترده نظام عرضه خدمات و جامعه^{۲۵.۸}

موارد بالا نشان می دهد که در پرتو ادغام، عملاً مرز های سنتی نظام آموزشی با جامعه و نظام عرضه خدمات برداشته می شود. مهمتر از آن، نظام آموزشی «قرارداد اجتماعی» به فراموشی سپرده شده خود با جامعه را احیا می کند و همه نبوغ و منابع خود را برای عمل به مسئولیت اجتماعی و پاسخگویی به نیاز های جامعه بکار می گیرد. در شرایط ادغام، نظام آموزشی نه از طریق نظام عرضه خدمات و نه در کنار نظام عرضه خدمات به رسالت خود عمل می کند، بلکه پیش‌پیش نظام عرضه خدمات و با

می کند. با این توضیح اهم شرایط لازم برای تحقق ادغام به قرار زیر است^{۳۸.۲۲.۱۹.۱۱.۷.۱}:

- آگاهی از نیاز به تغییر و فراهم کردن الزامات سیاسی و قانونی برای ادغام
- اراده و تصمیم سیاسی برای ادغام
- رهبری، پشتیبانی و دفاع از ادغام
- مدافعين و حامیان ادغام در سطوح سیاستگذاری و اجرایی
- استقرار فلسفه یک سیستم، یک مسئولیت
- ایجاد نگرش و ارزشهای حمایتی و استقرار فرهنگ ادغام
- تدارک سیاست ها، راهبرد ها و اهداف روشن و مشخص برای ادغام
- تبیین اصول تعامل و ارتباط بین دو سیستم و بین افراد حرفه ای
- معیار های ادغام برای انتخاب وظایف و ارزیابی عملکرد سیستم ها و افراد
- تخصیص منابع
- دانش مشترک و مهارت و انگیزه در افراد درگیر ادغام
- تمرکز بر فرایند ها و افراد حرفه ای برای ایجاد تغییر
- جواعتماد و احترام به یکدیگر
- ابزار مدیریت اطلاعات کارآمد

(Consequences) پیامد های ادغام

اگر بخواهیم اصلی ترین پیامد ادغام را برای نظام آموزشی نام ببریم، آن عبارت است از این که آموزش، پاسخگوی نیاز های جامعه خواهد شد^{۲۳.۶.۰}. این امر، در ابعاد کمی و کیفی تربیت نیروی انسانی، ایجاد تعادل بین ترکیب انواع نیروی انسانی مورد نیاز جامعه، تربیت نیروی انسانی در نزدیک ترین مکان به صحنه زندگی مردم، توجه به همه موضوعات مرتبط با سلامت جامعه، نوآوری در کاربرد روش های آموزشی و درگیر شدن نظام آموزشی در معماری نظام عرضه خدمات با همه پیچیدگی ها و دشواری هایی که دارد. پیامد مهم ادغام برای نظام عرضه خدمات

مطالعات دیگری است. بنابراین با برداشتن گام اول، یعنی تعریف ادغام، راه برای مطالعات بیشتر و مداخلات برای ارتقای وضع موجود، هموار شده است.

تشکر و قدردانی

بدینوسیله از جناب آقای دکتر عقلمند که در جستجوی منابع علمی کمک شایان توجیهی کرده اند تشکر می کنم. از معاون محترم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه و همکاران ایشان و نیز از سرپرست و کارکنان کتابخانه و مرکز اطلاع رسانی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه که شرایط را برای جستجوی منابع فراهم آورده‌اند کمال تشکر را دارم.

رهبری تحولات مربوط به سلامت جامعه، شرایط را برای تحقق رسالت خود و رسالت نظام عرضه خدمات فراهم می سازد.

نتیجه گیری

تحلیل ادغام به روشن شدن ابعاد آن منجر شد. ادغام فرایند ترکیب اجزا و عناصر جدا از هم برای ایجاد یک کل یکپارچه می باشد. در این تعریف چهار ویژگی مهم ادغام، یعنی فرایند، ترکیب، تعامل و کل یکپارچه، به وضوح، به طور منطقی و قابل درک گنجانده شده اند. با روشن شدن معنی مفهوم ادغام، می توان شاخص(هایی) را برای ارزیابی وضعیت موجود ایجاد نمود که خود مستلزم

References :

1. Ajlouni K. Partnership: health services and medical education. Medical Education 1995; 29(supplement1): 61-62.
2. Al-Refai AM. Exploring models of cooperation. Medical Education 1995; 29(supplement1): 53-55.
3. Batterham R, Southern D, Appleby N, Elsworth G, Fabris S, Dunt D, Young D. Construction of a GP integration model. Social Science & Medicine, 2002; 54: 1225-1241.
4. Berer M. Integration of Sexual and Reproductive Health Services: a health sector Priority Reproductive Health Matters 2003; 11: 6-15.
5. Boelen C. Adapting Health Care Institutions and Medical Schools to Societies' Needs. Acad. Med. 1999; 74(supplement): S11- S20.
6. Boelen C. Prospects for Change in Medical Education in the Twenty- first Century. Acad. Med. 1995; 70(supplement): S21- S28.
7. Burke LM. The process of integration of schools of nursing into higher education. Nurse Education Today 2006; 26: 63- 70.
8. Cappon P, Watson D. Improving the social Responsiveness of Medical Schools: Lessons from the Canadian Experience. Acad. Med. 1999; 74(supplement): S81- S90.
9. Dick MLB, King DB, Mitchell GK, Kelly GD, et al. Vertical Integration in Teaching and Learning (VITAL): an approach to medical education in general practice. MJA 2007; 187: 133- 135.
10. Duncan C, Cloutier JD, Bailey PH. Concept analysis: the importance of differentiating the ontological focus. Journal of Advanced Nursing, 2007; 58: 293-300.
11. Dunt D, Elsworth G, Southern D, Harris C, potiriadis M, Young D. Individual and area factors associated with general practitioner integration in Australia: A multilevel analysis. Social

- Science & Medicine, 2006; 63: 680-690.
12. Editorial. A curriculum should meet future demands. Medical Teacher 1999; 21: 127-129.
 13. Editorial. Integration of medical education and the health care system. Medical Education 1996; 30: 1-2.
 14. Editorial. Outcomes in medical education must be wide, long and deep. Medical Teacher 1999; 21: 125-126.
 15. Editorial. The need for more efficacy and relevance in medical education. Medical Education 1996; 30: 235- 238.
 16. Evanoff R. Integration in intercultural ethics. International Journal of Intercultural Relations. 2006; 30: 421-437.
 17. Friedman CP. The marvelous medical education machine or how medical education can be "unstuck" in time. Medical Teacher 2000; 22: 496- 502.
 18. Garcia-Barbero M. Medical education in the light of the World Health Organization Health for All strategy and the European Union. Medical Education 1995; 29: 3- 12.
 19. Gask L. Overt and covert barriers to the integration of primary and specialist mental health care. Social Science & Medicine, 2005; 61: 1785-1794.
 20. Harden A. Reproductive Health Care in the Netherlands: would Integration Improve It? Reproductive Health Matters 2003; 11: 59-73.
 21. Iglehart J. Forum on the Future of Academic Medicine: Session III- Getting from Here to There. Acad. Med. 1998; 73: 146-151.
 22. Jong ID, Jackson C. An evaluation for a new paradigm- health care integration. Journal of Evaluation in Clinical Practice 2001; 7: 71-79.
 23. Ledingham IM, Harron D, Walton H. Towards Partnership: Health Care Delivery and Medical Education: A Blueprint for Change. Medical Education 1995; 29(supplement1): 1-2.
 24. Ledingham IM, Lanpher JH. Role of the medical school. Medical Education 1995; 29(supplement1): 31-36.
 25. LewKonia R. The functional relationships of medical schools and health services. Medical Education 2002; 36: 289-298.
 26. Neufeld VR, Maudsley RF, Pickering RJ, Turnbull JM, Weston WW, Brown MG, Simpson JC. Educating Future Physicians for Ontario. Acad. Med. 1998; 73: 1133- 1148.
 27. Nichol D. The managerial revolution: medicine as a business. Medical Education 1995; 29(supplement1): 41- 43.
 28. O'Keefe M, White D, Spurrier N, Fox N. An inter- university community child health clinical placement programme for medical students. Medical Education 2001; 35: 384- 390.
 29. Oliff M, Mayaud P, Brugha R, Semakafu AM. Health Services in a reforming health Sector: The Case of Tanzania. Reproductive Health Matters 2003; 11: 37-48.
 30. Oxford ADVANCED LEARNER'S Dictionary. Oxford University Press. 2005.
 31. Rabkin MR. A Paradigm Shift in Academic Medicine. Acad. Med. 1998; 73: 127- 131.
 32. Rundall TG, Shortell SM, Alexander JA. A Theory of Physician-Hospital Integration: Contending Institutional and Market Logics in the health Care Field. Journal of Health and Social Behavior, 2004; 45: 102-117.
 33. Seifer SA. Service- Learning: Community- Campus Partnerships for Health Professions Education. Acad. Med. 1998; 73: 273- 277.
 34. Southern DM, Young D, Dunt D, Appleby NJ, Batterham RW. Integration o f primary health care services: Perceptions of Australian general practitioners, non- general practitioner health service providers and consumers at the general practice- primary care interface. Evaluation and Program Planning 2002; 25: 47- 59.
 35. Sylla L, et.al. Integration and co-location of HIV/AIDS. Tuberculosis, and drug treatment services. International Journal of

- Drug Policy, 2007(in press).
36. Walker LO, Avant KC. Strategies for Theory Construction in Nursing (4th Ed.). Upper Saddle, New Jersey, Pearson Education, Inc.,2005.
37. Wallace A. Educating Tomorrow's Doctors: The Thing That Really Matters Is That We Care. Acad. Med. 1997; 72: 253-258.
38. Walowitz PA, Jellen BC, Hanold K, Lee GF, Ropp AL, Lucas VA. Desperately Seeking Synergy: The Journey to Systems Integration of Women's health Services. WOMEN HEALTH ISSUES 2000; 10(4): 161-177.
39. Wear D, Castellani B. The Development of Professionalism: Curriculum Matters. Acad. Med. 2000; 75: 602- 611.
40. Westra BL, Rodgers BL. Integration: A concept for evaluating outcomes of nursing care. Journal of Professional Nursing, 1991; 7: 277- 282.
41. Whittemore R. Analysis of Integration in Nursing science and Practice. JOURNAL OF NURSING SCHOLARSHIP, 2005; 37: 261-267.
42. Wijngaarden HDH van, Bont AA de, Huijsman R. Learning to cross boundaries: The integration of a health network to deliver seamless care. Health Policy 2006; 79: 203-213.