

## اعتبارگذاری در آموزش عالی و آموزش پزشکی

علیرضا یوسفی<sup>\*</sup>، روشنک حسن زهرائی، سهیلا احسانپور

و تغییر در وظایف شغلی، دانشگاهها در مسیری قرار می‌گیرند که بایستی خط مشی‌ها و برنامه‌های خود را با رشد شتابان اجتماعی تطبیق دهنده و با توجه به اینکه بخش قابل ملاحظه ای از رشد ناخالص داخلی (GDP) به نظمات آموزش عالی تعلق می‌گیرد، اطمینان یافتن از اینکه برنامه‌ها و عملکردها و اهداف دانشگاهها مسیر صحیحی را در جهت سیاستهای کلی تدوین شده طی می‌کنند، ضرورتی ملی پیدا کرده است. دانشگاههای ما در حال حاضر، فقد پک نظام ارزشیابی مدون و علمی و نهادینه شده برای ارزشیابی کیفیت خود و م مشروعیت بخشی به اهداف و عملکردهای خود می‌باشند. مطالعات جهانی مؤید این می‌باشد که مراکز آموزش عالی نیازمند چنین نظام ارزیابی و اعتبارگذاری می‌باشند تا با سنجش وضعیت موجود خود و انطباق آن با استانداردهای مورد قبول، هویت علمی و قانونی برای دانشگاهها دست و پا کنند. این مقاله در صدد است تا تصویری از اهداف و روش‌های اعتبارگذاری در کشورهایی که این مسیر را پیموده اند، در اختیار قرار دهد.

### تعريف اعتبارگذاری

اعتبارگذاری، فرایند کنترل کیفیت و اطمینان در آموزش عالی است که به منظور حصول اطمینان از احراز حداقل استانداردهای قابل پذیرش می‌باشد و از طریق فرایند بررسی و تعیین میزان کیفیت و کارآیی درونی و بیرونی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی با استفاده از مؤلفه‌ها و شاخصهای عملکردی انجام می‌شود.<sup>(۱)</sup>

### هدفهای اعتبارگذاری

مهمنترین و اساسی ترین هدف اعتبارگذاری، دستیابی دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی به سطوح استانداردهای رسمی ارتقا کیفی است. در واقع چنان که به خواهیم این هدف اساسی را به تفصیل بیان کنیم<sup>۹</sup> مورد زیر به عنوان هدفهای اعتبارگذاری پذیرفته شده اند:

- ۱\_ تأیید اینکه آیا مؤسسه به سطح استاندارهای رسمی رسیده است یا خیر
- ۲\_ کمک به دانش آموزان دوره متوسطه که در حال آماده شدن برای ورود به دانشگاهها هستند، در امر شناسایی مؤسسات معترض و قابل قبول
- ۳\_ کمک به مؤسسات در تعیین میزان واحدهای انتقالی قابل پذیرش
- ۴\_ کمک به شناسایی مؤسسات به منظور سرمایه گذاری بخش خصوصی
- ۵\_ محافظت مؤسسات آموزش عالی در برابر فشارهای درونی و بیرونی
- ۶\_ ایجاد رقابت مثبت در بین مؤسسات آموزش عالی برای افزایش سطح استانداردها
- ۷\_ مشارکت فراغیر اعضا هیأت علمی و کارکنان در امر برنامه ریزی و ارزشیابی مؤسسه
- ۸\_ تعیین معیار و ملاک برای صدور گواهینامه‌ها و پروانه‌های تخصصی
- ۹\_ فراهم آوردن شرایط برای دریافت کمک از دولت به عنوان ابزاری برای ابراز شایستگی<sup>(۲)</sup>

### چکیده مقاله

بهبود کیفیت آموزشی و مراتعات استانداردهای آموزشی و پژوهشی در آموزش عالی از سوی همه کشورها به ویژه کشورهای پیشگام در آموزش عالی در پنجاه سال اخیر مورد توجه جدی قرار گرفته است. یافتن معیارهای عینی برای رتبه بندی دانشگاهها و حمایتها مالی از آنها از جمله دلایل این توجه بوده است. برای اطمینان یابی از کیفیت آموزش عالی، اعتبارگذاری به عنوان یک رویکرد پذیرفته شده به طور وسیعی مورد استفاده قرار گرفته است. کشورهای مختلف براساس ساختار اداری و سیاستی خود، الگوهای متفاوتی را برای اعتبارگذاری انتخاب کرده اند. در این مقاله با استفاده از منابع منتشر شده در ده سال اخیر، هدفهای اعتبارگذاری و الگوهای مختلف آن به خصوص الگوهای مورد استفاده در آموزش پزشکی تشریح و ضمناً به نظام اعتبارگذاری در برخی کشورها به اختصار اشاره شده است.

واژه‌های اصلی: اعتبارگذاری، آموزش پزشکی، آموزش عالی، بهبود کیفیت آموزش.

### مقدمه

در چند سال اخیر پرداختن به مسأله اعتبارگذاری (Accreditation) در مؤسسات آموزش عالی و نیز در سطح وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی مورد توجه قرار گرفته است. بر اساس مفاد قانون برنامه سوم توسعه اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی مصوب مجلس شورای اسلامی، افزایش کیفیت دانشگاهها به عنوان یک هدف محوری مطرح شده است. برای پرداختن به موضوع بسیار با اهمیت افزایش کیفیت آموزش و پژوهشی دانشگاهها، اعتبارگذاری به عنوان ابزاری شناخته شده و مورد استفاده در دانشگاههای معتبر دنیا جایگاهی با اهمیت در مباحث نظرات و ارزیابی پیدا کرده است گرچه مباحث نظری اعتبارگذاری و فنون اجرائی آن و انطباق این شرایط با وضعیت نظام آموزش عالی و آموزش پزشکی در ایران، سامان یافتنی لازم را ندارد.

دانشگاهها به عنوان مراکز تولیدکننده علم و فرهنگ و تربیت متخصصان مورد نیاز کشور، بطور قطع خاستگاه بسیاری از خلاقیتها و نوآوریها برای حل مسائل روز جامعه می‌باشند. با توجه به رشد سریع جامعه، ایجاد مشاغل جدید

\* مرکز مطالعات و آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی – درمانی استان اصفهان، اصفهان.

- اعطای استقلال به دانشگاهها براساس ضوابط خاص
  - ارتقای کیفیت استانداردهای آموزشی
  - نظام موازی برای کنترل کیفیت دانشگاهها
  - تخصیص بودجه و سایر تسهیلات براساس ضوابط
  - طبقه بندی مؤسسات آموزش عالی براساس امتیازات کسب شده
- فرآیند اعتبارگذاری در این الگو شامل دو مرحله است: ابتدا مؤسسه آموزشی براساس استانداردهایی که خود به تدوین آن پرداخته است، نسبت به خود ارزیابی محدود اقدام می کند و سپس مؤسسات حسابرسی دانشگاهی نظام ارزیابی مؤسسه را مورد بازدید قرار می دهدن و در موارد لازم، چک لیستهای ارزیابی درخصوص جنبه های مختلف برنامه های دانشگاه تکمیل می شود و گزارش بازرسی تهیه می گردد این گزارشها به صورت عام منتشر نمی شود، بلکه برای انجام اصلاحات در اختیار دانشگاهها قرار می گیرد و دانشگاهها نیز موظف به مراعات تذکرات اصلاحی می باشند.
- این الگو در کشورهایی، نظیر: انگلستان، نیوزلند، مالزی و سنگاپور اجرا می شود و ناظارت بر برنامه های درسی و نظام پذیرش دانشجو و استخدام هیأت علمی توسط مؤسسات دولتی انجام می گردد<sup>(۳)</sup>.

### الگوهای جهانی اعتبارگذاری

مجموعه مطالعات نشان می دهد که ۳ الگوی اصلی اعتبارگذاری در بین کشورهای جهان معمول است که در بسیاری از کشورها با تغییراتی اندک مورد استفاده قرار می گیرند.

### الگوی دیوانسالارانه (Bureaucratic Model)

در این الگو، کنترل دولت نسبت به آموزش عالی دولتی و غیر دولتی از طریق فرآیند اعتبارگذاری اعمال می گردد. این اعمال کنترل، در ابعاد سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی در مدیریت دانشگاهها است و با هدف ارتقای کیفیت و بالا بردن سطح استانداردها انجام می شود. در این الگو که به صورت متتمرکز عمل می کند، شورای تحت عنوان شورای استانداردها از نظر کمی و کیفی بر دانشگاهها نظارت و فرآیند اعتبارگذاری مؤسسات آموزش عالی را هدایت می کند. تأسیس دانشکده ها و دانشگاهها و رشته های جدید، تأیید برنامه های درسی و سایر برنامه های طراحی شده توسط دانشگاهها، تأیید ضوابط فارغ التحصیلی، تصویب معیارهای پذیرش دانشجو و تصویب ضوابط ارتقای اعضاء هیأت علمی، از جمله وظایف شورای استانداردها در الگوی دیوانسالاری می باشد.

به صورت کلی می توان اظهار داشت که در الگوی اعتبارگذاری

دیوانسالارانه سه هدف عمده تعقیب می شود:

- اطمینان از برخورداری دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی از حداقل استانداردهای آموزش
- ارزشیابی رشته های دانشگاهها به لحاظ علمی و ارزشیابی درجات علمی دانشگاهها
- تدوین شاخصهای عملکردی مورد قبول برای دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی

با توجه به مبانی نظری و ساختار اجرای این الگو، می توان به نقاط قوت و ضعفی در آن اشاره کرد. نقطه قوت این الگو، وجود یک توجه متتمرکز روی دانشگاهها است که اطمینان از مراعات حداقل استانداردهای مورد لزوم دانشگاهها را حاصل می کند. طبیعی است به دلیل تصمیم سازیهای متتمرکز شورای استاندارد و لزوم تبعیت دانشگاهها از این تصمیمات، به میزان زیادی خلاقیت و نوآوری و مشارکت دانشگاهیان کاهش می یابد که این موضوع نقطه ضعف عمده این الگو می باشد ضمن اینکه تشكیلات وسیعی برای این اعمال نظارت بایستی بکار گرفته شود. این الگو در کشورهایی از قبیل تایلند، چین و اندونزی در حال حاضر بکار گرفته می شود<sup>(۴)</sup>. در ایران نیز بخشی از این الگو به صورت ناقص در موقع تصمیم گیری برای گسترش دانشگاهها و دانشکده ها و رشته های جدید مورد توجه می باشد.

### الگوی انگلیسی (British Model)

در این الگو، کنترل دانشگاهها توسط یک سیستم نیمه متتمرکز انجام می شود و استقلال دانشگاه بطور مجموعه ای لحاظ گردیده است. در این الگوی اعتبارگذاری، دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی به طور مستقل به تدوین استانداردها و شاخصهای عملکرد خود اقدام می کنند و دولت کنترل این استانداردها را توسط مؤسسات دولتی و غیر دولتی به عهده دارد. دانشگاهها برای تدوین استانداردها و قضایت درباره کیفیت آموزش خود توسط واحدهایی در درون دانشگاهها یا موسسات خصوصی اقدام می کنند و در واقع به نوعی حسابرسی آموزشی از دانشگاه خود می پردازند<sup>(۴)</sup>. هدفهایی که این الگو در تعقیب آنها می باشد، عبارتند از:

- ### الگوی اعتمادگذاری آمریکایی (American Accreditation Model)
- قدیمی ترین اسناد و مدارک مربوط به اعتبارگذاری به شکل جدید و سازمان یافته مربوط به آمریکا و سپس کانادا می باشد. اولین برنامه ای که در آمریکا به اعطای درجه تأیید دانشگاهها پرداخت، کمیته توسعه آموزش ملی NEDC (National Education Development Committee) در سال ۱۹۶۰ بود که از طرف سازمان برنامه ریزی آمریکا (AIP) مأمور انجام این وظیفه شد. در سال ۱۹۸۰ در زمینه اعتبارگذاری برنامه های دانشکده های پزشکی هیأت بررسی آموزش پزشکی (LCME) تشکیل شد و برنامه ها و استانداردهای بسیار جامعی را در زمینه اعتبارگذاری دانشکده های پزشکی تدوین نمود که از شهرت و اعتبار جهانی برخوردار می باشند. ارزیابیهای عملی LCME از سال ۱۹۸۴ آغاز شد. با تکمیل برنامه های اعتبارگذاری در این دهه ها، از سال ۱۹۸۹ به بعد این حرکت شکل تازه تری یافت. در سالهای ۹۵-۹۶ LCME به تجدید نظر در استانداردهای قبلي به منظور وضع و مشخص سازی هر چه بیشتر آنها و تهییه جزو راهنمای مراحل اجرایی پرداخت<sup>(۵)</sup>. در حال حاضر، LCME به عنوان یک مؤسسه غیر دولتی مسؤول تأیید صلاحیت ملی برنامه های آموزش پزشکی عمومی (MD) می باشد. برنامه های اعتبارگذاری از دانشکده های داوطلب انجام می دهد و این امر باعث پیشرفت برنامه های آموزش پزشکی در دانشگاههای تحت پوشش شده و مشارکت بیشتر دانشجویان و استادان را در امر تحقیق و بهبود مراقبتها را باعث گردیده است<sup>(۶)</sup>.

- LCME دارای ۱۷ عضو مرکزی افتخاری است که به صورت غیر تمام وقت کار می کنند. اعضای مرکزی این مؤسسه را استادان پزشکی، رؤسای دانشکده های پزشکی، پژوهشگران در حال خدمت، نماینده مردم، دانشجوی پزشکی، نماینده گان شورای دانشکده های پزشکی آمریکا و نماینده گان انجمن پزشکی آمریکا، تشکیل می دهند.
- در سال ۱۹۹۷ مؤسسه دیگری تحت عنوان شورای اعتبارگذاری آموزش عالی (CHEA) تشکیل می شود.

- (در آمریکا تأسیس شد. این مؤسسه نیز یک مؤسسه غیر دولتی است که بر کار هیئت‌های تخصصی اعتمادگذاری ایالتی نظارت می کند و در موارد لازم، نقش

### نظام اعتبارگذاری در کره جنوبی

کره جنوبی در بین کشورهای آسیایی در اتخاذ یک نظام اعتبارگذاری منسجم از پیشگامان محسوب می شود. الگوی اعتبارگذاری در کره جنوبی به الگوی آمریکایی نسبتاً شبیه است با این تفاوت اساسی که اعتبارگذاری در الگوی آمریکایی غیر دولتی و داوطلبانه است و در کره جنوبی دولتی و غیر داوطلبانه است. هدف اصلی اعتبارگذاری در کره جنوبی اطمینان از وجود حداقل مراجع استانداردها و کیفیت آموزشی است و البته هدفهای دیگری از قبیل انتخاب مؤسسات برای حمایت مالی بیشتر و طبقه بنده دانشگاهها نیز مورد نظر می باشد. مرافق انتشارگذاری در کره جنوبی، شامل: خودآرزویانی، بررسی گزارش، بازدید دانشگاه و اعلام نتیجه می باشد. فرست خودآرزویانی، (ازیابی درونی) پس از اعلام استانداردها از سوی شورای اعتبارگذاری به دانشگاهها و دانشکده ها مدت شش ماه می باشد.

شاخصهای اعتبارگذاری در کره جنوبی شش طبقه بنده عمدۀ دارد که هر کدام نیز زیر مجموعه هایی دارند. این شش طبقه، عبارتند از: هدفهای مؤسسه، برنامه های درسی، دانشجویان، دانشکده ها، تمهیلات و مدیریت و امور مالی، نتایج نهایی اعتبارگذاری به صورت خوب (A) متوسط (B) و ضعیف (C) لحاظ می شود.<sup>(۴)</sup>

### نظام اعتبارگذاری در فرانسه

در بین کشورهای اروپایی، فرانسه از تاریخچه ای غنی در آموزش عالی و روشهای کنترل کیفی آموزش برخوردار می باشد. در سال ۱۹۸۵ کمیته ارزشیابی ملی با دو هدف عمدۀ تاسیس شد:

- قضایا براساس قدرت قانونی در مورد کیفیت تحقیق و آموزش.
- قضایا در مورد چگونگی روشهایی که دانشگاهها برای ایفاده مسؤولیت‌های خود در پیش گرفته اند.

کمیته مذکور از ابتدای تامین حرکت وسیعی را آغاز کرد و بسیاری شیوه های سنتی و متمرکز کنترل کیفیت را مورد سوال قرار داد. هدف عمدۀ ای که کمیته در تعقیب آن بود، ارزیابی گستره مؤسسات آموزش عالی و ارائه پیشنهادها در مورد بازنگری آموزش و پژوهش و مدیریت آنها بود.

اعتبارگذاری مؤسسات آموزش عالی هر ۸ سال یکبار بر حسب دعوی که مؤسسات آموزش عالی از کمیته ارزشیابی ملی می کنند، انجام می شود. هیأت ارزیابی منتخب کمیته ملی، معمولاً پس از یک سال بررسی، گزارشی مشتمل بر خودآرزویانی مؤسسه و گزارش هیأت ارزیابی برای کمیته ارزشیابی ملی تهیه می کند. نتایج این بررسیها به صورت غیر مستقیم در اعتبارات پژوهشی، امکانات و کمکهای مالی به دانشگاهها دخالت دارد.<sup>(۱۵)</sup>

### نظام اعتبارگذاری آموزش پزشکی در بنگلادش

نظام آموزش پزشکی در بنگلادش توسط وزارت بهداشت، وزارت آموزش و انجمن پزشکی - دناتپر شکی مورد ارزیابی و نظارت قرار می گیرد. بنگلادش دارای ۱۳ دانشکده پزشکی دولتی و ۹ دانشکده خصوصی است و دانشجویانی مورد پذیرش قرار می گیرند که حداقل ۶۰ درصد نمره فیزیک و شیمی و زیست شناسی آزمون ورودی را کسب کنند. طول دوره پزشکی پنج سال است. و در پایان آزمون مشترکی برای دانشکده های دولتی و خصوصی برگزار می شود. دانشکده ها تنها در ابتدای تأسیس از وزارت بهداشت مجوز دریافت می کنند و معمولاً بازدید مجددی از آنها وجود ندارد. اضای هیأت بررسی مجوز تأسیس، شامل: استانداری از هر دانشکده پزشکی، معاف و وزیر در امور بهداشتی، اعضای مجلس، نمایندگان دولت، اعضای انجمنهای تخصصی پزشکی و عضو شورای شهر می باشند. بر اساس تحقیقات اخیر در مورد کیفیت آموزش

فرامخواهی بین مؤسسات اعتبارگذاری و دانشگاهها را نیز به عهده دارد. ۸ نفر از اعضای اعتبارگذاری ایالتی، ۸ نفر از اعضای اعتبارگذاری ملی و ۴۴ گروه اعتبارگذاری تخصصی تشکیل دهنده شورای اصلی CHEA می باشند که دفتر مرکزی آن در واشنگتن است.<sup>(۸)</sup>

الگوی اعتبارگذاری آمریکایی با تأکید بر پذیرش اقتدار قانونی و علمی دانشگاهها و توانایی آنها در خود ارزیابی، ارتقای کیفیت و بالا بردن استانداردها و همچنین ابداع و پیشنهاد روشهایی به منظور اطمینان از کیفیت برنامه های درسی و امکانات مؤسسه و نیز تدوین استانداردهای قابل قبول از طریق مشارکت مؤسسات خصوصی ایالتی و دانشگاهها، سامان یافته است. کنترل کیفیت دانشگاهها در این الگو به صورت غیر متمرکز و به دور از مداخله دولت ایالتی یا مرکزی انجام می شود.

اعطای اعتبار به دانشگاهها از سوی LCME بر اساس یک برنامه زمان بندی ۳ تا ۷ ساله انجام می شود و CHEA بر این فرآیند نظارت دارد.

نقاط قوت این الگو را می توان در به رسمیت شناختن استقلال واقعی دانشگاهها، ایجاد رقابت سالم و سازنده بین دانشگاهها و افزایش مشارکت هیأت علمی و کارکنان در ارتقای کیفی دانشگاهها بر شرمد.

گسترده‌گی و تنوع استانداردها در نزد دانشگاههای مختلف، تنوع در معلومات فارغ التحصیلان و ناهمگنی آنان از نقاط ضعف این الگو محسوب می شود.

مراحل اجرایی الگوی اعتبارگذاری LCME نیز از اعتبار ویژه ای برخوردار است. گرچه مراحل اجرایی اعتبارگذاری بر حسب نوع الگوی مورد استفاده متفاوت می باشد. اما بسیاری از متابع موجود در زمینه اعتبارگذاری به تشریح مراحل اجرایی الگوی LCME پرداخته اند. با توجه به اینکه این مراحل اجرایی با اختصار تغییراتی قابل استفاده در هر نظام اعتبارگذاری می باشد، به صورت خلاصه در جدول زیر این مراحل ارائه می شود<sup>(۱۱ و ۱۲)</sup>.

جدول ۱. مراحل اجرایی در الگوی LCME

شماره	شرح مرحله
۱	درخواست مؤسسه به هیأت اعتبارگذاری ایالتی برای اعتبارگذاری یا تجدید اعتبار
۲	معرفی نماینده از طرف مؤسسه به عنوان همانگ کننده توافق مقدماتی در مورد تاریخ بازدید
۳	پیشنهاد ترکیب اعضاً بازدید کننده
۴	ارسال کتاب راهنمای استانداردها از طرف هیأت اعتبارگذاری به مؤسسه
۵	خودآرزویانی و ارسال گزارش به هیأت اعتبارگذاری (ارزویانی درونی)
۶	بازدید هیئت ارزیابی کننده (ارزویانی بیرونی)
۷	گزارش هیأت ارزیابی کننده به هیأت اعتبارگذاری منطقه ای
۸	شورای تجدید نظر شامل نمایندگان مؤسسه + اعضاً هیأت بازدید
۹	کننده و اعلام رأی نهایی
۱۰	شورای اعتبارگذاری آموزش عالی (CHEA) در صورت نیاز به فرامخواهی

### روشهای تلفیق یافته اعتبارگذاری

کشورهای مختلف به جهت نظام اجرایی و ارزشها مورد قبول اجتماعی و فرهنگی، الگویی برای سیستم اعتبارگذاری خود برگزیده اند که گرچه بطور کامل منطبق با الگوهای سه گانه ذکر شده نیست، اما به نوعی از این الگوها بهره گرفته اند و در واقع شکل تلفیق یافته ای از الگوهای ذکر شده را مورد استفاده قرار داده اند. برای نمونه اشاره ای به الگوهای اعتبارگذاری کره جنوبی، به فرانسه و بنگلادش می شود.

- professional education units. 1995. Available from: URL:<http://www.37.com/jcabo.org>.
- 10- Jarrell Michel G. A performance index in a performance based accreditation system. 1997 Alabama. Available from: URL:<http://www.ncate.org>.
- 11- Nct walther and others. faculty evaluation, portfolio: Development and Accreditation: walking the tighnop. 1997 Montana. Available from: URL:<http://www.ncate.org>.
- 12- Millers Joseph B. Accessing the institution the notional accreditation perspective. 1999. Ohio: Available from: URL:<http://www.ncate.org>.
- 13- Lee Wha kuk. University accreditation in Korea, incraff, A international development in assuring quality in higher education. 1994. London. Available from: URL:<http://www.erig.syr.edu/plweb.cgi>.
- 14- Muzaherul H. Accreditation of institution of higher education of health personnel to ensure academic standards and social accountability. 1999. Available from: URL:<http://www.eriche/eric.syr.edu>.
- 15- Tobin R. The age of accreditation: A regional perspectives Academic 1994. Available from: URL:<http://www.eriche/eric.syr.edu>.

پزشکی در دانشکدههای پزشکی بنگلادش، همه آنها را نیازمند بازنگری اعلام کرده اند(۱۴).

### وضعیت اعتبارگذاری آموزش پزشکی در ایران

با وجود سالها فعالیت شورای عالی انقلاب فرهنگی و تشکیل کمیته ارزیابی و نظارت تحت نظر آن شورا و تشکیل شورای عالی برنامه ریزی در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و ایجاد هیأت‌های ممتحنه و ارزشیابی رشته های مختلف در حوزه معاونت آموزشی و وجود مدیریت نظارت و ارزشیابی در این حوزه معاونت و تشکیل فرهنگستان علوم پزشکی و ایجاد انجمنهای تخصصی متعدد و ایجاد مراکز توسعه آموزش پزشکی در دانشگاههای علوم پزشکی که انجام ارزیابی درونی دانشگاهها حسب قاعده از وظایف آنان می باشد بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و توجهی که به مسئله کیفیت آموزش ایجاد شده است، انتظار می رود ایجاد یک نظام اعتبارگذاری منسجم و قدرتمند بایستی در اولویت برنامه های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای افزایش کیفیت آموزش قرار گیرد. انجام این کار بسیار با اهمیت با توجه به کمیت محدودتر رشته های آموزش علوم پزشکی و نیز وجود استانداردهای تعیین شده جهانی، بسیار امکانپذیرتر از انجام آن در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در کوتاه مدت، جلوه می کند، ضمن اینکه مطالعات گستردۀ ای در مورد شیوه های ایجاد یک نظام اعتبارگذاری مناسب و منطبق با ساختار اداری کشور در سطح وزارت بهداشت و بعضی دانشگاههای علوم پزشکی در سالهای اخیر انجام شده و یا در حال انجام است.

### منابع

- 1- Adelman C. The encyclopedia of higher education. Edited by Burton. New York: Analytical perspective. Vol 2. 1992: 1314-15.
- 2- آدلمن سی. اعتباردهی در آموزش عالی، ترجمه نادعلی قورچیان، فصلنامه پژوهش و برنامه ریزی در آموزش عالی ۱۳۷۴، ۱: ۱۶۳.
- 3- Horman, grant. Asia and the pacific: International development in assuring quality in higher education. 1994 Washington. Available from: <http://www.evicir.syr.edu/plweb.cgi/fastmbe>.
- 4- Vught van Frans. Western Europe and North America, in craft, A international development in assuring quality in higher education. 1994 London: Available from: URL:<http://www.eric.syr.edu>.lweb.cgi/fastmbe.
- 5- Planning Accreditation Board. The accreditation document, criteria and procedures of the planning accreditation. 1996 Available from: URL:<http://www.ncate.org>.
- 6- Kassebaum Donald G. Origin of the LCME, the AAMC-AMA partnership for accreditation, Academic medicine 1992 Available from: URL:<http://www.lcme.org>.
- 7- Council on medical education American medical associations. Guide to the institutional self study program of medical education leading to the MD accrediting 1999. Available from: URL:<http://www.jcabo.org>.
- 8- Bloland Harland G. Creating CMEA: Building a new national organization on Accrediting. 1999. Available from: URL:<http://www.37.com/CHEA.org>.
- 9- National corncil for Accreditation of Teacher Education. Standards, procedures and policies for the accreditation of