



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شرح وظایف مراکز مطالعات و توسعه آموزش و دفاتر توسعه آموزش دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور آبان ماه 1402

مقدمه:

مراکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی به عنوان یکی از مدیریت‌های دانشگاه‌ها از بدو تاسیس، تاثیر غیرقابل انکاری در ارتقای کیفی آموزش پزشکی در سطح کشور داشته‌اند. آخرین شرح وظایف این مراکز در سال 1395 تدوین و ابلاغ شده است. مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال 1401 با توجه به تجربیات ارزشمند موجود و تغییراتی که در روند فعالیت‌های آموزشی در سطح کشور صورت گرفته، شرح وظایف مراکز مطالعات و دفاتر توسعه را بازبینی و تدوین کرد که در سال 1402 پس از یک سال اجرا، براساس نظرات دریافتی از دانشگاه‌ها در سال 1402 بازنگری گردید. این شرح وظایف در دو بخش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی و دفتر توسعه آموزش در دانشکده‌ها و بیمارستان‌ها تنظیم شده است.

تعاریف:

مرکز: مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه/ دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
دفتر توسعه دانشکده: دفتر توسعه آموزش در دانشکده‌های هر دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
دفتر توسعه بیمارستان: دفتر توسعه آموزش در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه/ دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

بخش اول) شرح وظایف مراکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی کشور

ماده 1. وظایف کلی و ارتباطات سازمانی

- 1- طراحی و تدوین ساختار سازمانی عملیاتی مورد نیاز برای تحقق شرح وظایف و پیشنهاد تعداد و مشخصات اعضای هیات علمی و کارشناسان تمام وقت به معاون آموزشی دانشگاه
 - 2- تعریف و راه اندازی واحدهای عملیاتی مرتبط با شرح وظایف (مانند آموزش مبتنی بر جامعه و پاسخگو، پژوهش در آموزش و سایر)
 - 3- تدوین برنامه عملیاتی مرکز منطبق بر شرح وظایف مصوب و ارائه آن برای تصویب در شورای آموزشی دانشگاه به صورت سالانه
 - 4- تدوین شیوه نامه تعامل، همکاری و ارتباطات مرکز با مرکز مهارت های بالینی دانشگاه، مرکز آموزش مجازی دانشگاه، گروه آموزش پزشکی، مرکز آموزش مداوم و آموزش حرفه ای-مهارتی دانشگاه، دفتر استعداد های درخشان و مرکز تحقیقات آموزش پزشکی در صورت وجود
 - 5- شرکت مدیر مرکز در جلسات شورای آموزشی دانشگاه با حق رای به عنوان عضو دائم
 - 6- شرکت مدیر مرکز در جلسات شورای دانشگاه (به صورت ترجیحی)
 - 7- شرکت مدیر مرکز در جلسات شورای پژوهشی و دانشجویی-فرهنگی دانشگاه (به صورت ترجیحی)
 - 8- همکاری با کمیته های جذب هیات علمی و ممیزی (ترفیعی و ارتقا) دانشگاه در صورت درخواست
 - 9- تدوین و اجرای شیوه نامه نظارت بر عملکرد دفاتر توسعه آموزش دانشکده ها و بیمارستان ها
 - 10- ارائه گزارش عملکرد به معاونت آموزشی دانشگاه به صورت دوره ای
 - 11- برآورد تعداد اعضای هیات علمی متخصص رشته های وابسته به آموزش پزشکی¹ مورد نیاز دانشگاه و ارائه آن به معاونت آموزشی دانشگاه
 - 12- طراحی و اجرای شیوه نامه ارائه راهنمایی و مشاوره در ارتباط با اقدامات توسعه ای آموزشی محوله از وزارت متبوع² و اجرای آنها در صورت ارجاع از معاونت آموزشی دانشگاه
- ماده 2. وظایف اختصاصی در حیطه برنامه ریزی درسی:**

¹ آموزش پزشکی، یادگیری الکترونیکی در آموزش پزشکی و تکنولوژی آموزشی در آموزش پزشکی

² اعم از بسته های طرح تحول آموزش علوم پزشکی، برنامه جامع عدالت، تعالی و بهره وری در آموزش پزشکی و ...

- 1- سیاستگذاری³ در حوزه برنامه‌ریزی درسی، روش‌های یاددهی- یادگیری و آموزش مبتنی بر جامعه⁴
- 2- طراحی نظام مدیریت برنامه‌های درسی⁵ برای برنامه‌های در حال اجرا (پایه و بالینی) و برنامه‌های مبتنی بر جامعه و تصویب آن در شورای آموزشی دانشگاه
- 3- همکاری در تدوین شیوه‌نامه‌های اجرایی صحیح فرایند مدیریت برنامه درسی و نظارت بر به کارگیری آن در جهت ارتقای کیفیت آموزش‌های ارائه شده عرصه‌های مختلف آموزشی شامل کلاس‌های نظری، عرصه‌های بالینی، عرصه‌های آزمایشگاهی، مرکز مهارت‌های بالینی و مرکز آموزش مجازی (با توجه به ساختار دانشگاه)
- 4- پایش و نظارت بر اجرای صحیح شیوه‌نامه‌های مدیریت برنامه‌ریزی درسی توسط دفاتر توسعه و ارائه بازخورد
- 5- کارشناسی، ارائه مشاوره و مشارکت در تدوین و بازنگری برنامه‌های درسی
- 6- مشاوره و همکاری برای تدوین برنامه و راه‌اندازی رشته‌های جدید و بین رشته‌ای
- 7- ارائه مشاوره در زمینه بکارگیری روش‌های یادگیری فعال در کلیه عرصه‌های آموزش و نظارت بر اجرای آن از طریق نظام مدیریت برنامه‌های درسی

ماده 3. وظایف اختصاصی در حیطه توانمندسازی:

- 1- طراحی نظام جامع توانمندسازی آموزشی⁶ رده‌های مختلف اعضای هیات علمی و مدرسین غیر هیات علمی و تصویب آن در شورای آموزشی دانشگاه
- 2- طراحی شیوه‌نامه اجرایی برنامه توانمندسازی آموزشی شامل نیازسنجی، برنامه‌ریزی، اجرا و ارزشیابی دوره برای رده‌های مختلف اعضای هیات علمی و مدرسین غیر هیات علمی
- 3- برنامه‌ریزی، طراحی و اجرای دوره‌های توانمندسازی مدیران حوزه آموزش⁷
- 4- مشارکت و همکاری در اجرای دوره‌های توانمندسازی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دستیاران
- 5- ارائه مشاوره‌های آموزشی به اعضای هیات علمی
- 6- تربیت مدرسین توانمند برای ارائه آموزش در دوره‌های توانمندسازی
- 7- انتشار رسانه‌های مرتبط با آموزش پزشکی⁸

³ سیاستگذاری، فرایند یا مجموعه‌ای از فعالیت‌ها و تصمیمات کلان و بلند مدت با هدف حل مسائل و استفاده بهینه از کلیه منابع برای رسیدن به اهداف مورد نظر است. فرایند سیاستگذاری شامل هفت مرحله است: 1- هدف گذاری و طرح مساله در موارد مربوطه 2- شناخت محیط یا تحلیل محیطی 3- جستجوی گزینه‌های ممکن 4- ارزیابی گزینه‌ها 5- انتخاب گزینه مطلوب 6- اجرا 7- ارزیابی

⁴ سیاست‌های تدوین شده باید مبتنی بر نیازهای آموزشی، پاسخگویی اجتماعی، در راستای اسناد بالادستی و سیاست‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باشد.

⁵ نیازسنجی، پیامدهای یادگیری، سازماندهی محتوا، استراتژی‌ها و روش‌های یاددهی یادگیری، طرح دوره و طرح درس، ارزشیابی و...
⁶ نیازسنجی، طراحی، آماده سازی و اجرا برای کلیه دینفعان و ارزشیابی آن برای تعیین میزان اثربخشی برنامه
⁷ کلیه مدیران معاونت آموزشی، دفاتر توسعه آموزش دانشکده‌ها و بیمارستان‌ها، مدیران گروه‌های آموزشی و ...
⁸ خبرنامه، بولتن، پمفلت، بروشور و...

ماده 4. وظایف اختصاصی در حیطه سنجش و ارزیابی دانشجو:

- 1- طراحی نظام جامع ارزیابی دانشجو⁹ در کلیه عرصه‌های آموزشی¹⁰
- 2- ارائه مشاوره به دفتر توسعه برای تدوین شیوه نامه اجرایی ارزیابی دانشجو
- 3- ارائه مشاوره و همکاری با دفتر توسعه در طراحی ابزارهای ارزشیابی دانشجو
- 4- نظارت و ارائه بازخورد به دفتر توسعه برای اجرای نظام ارزیابی دانشجو (پیاپی) شیوه‌نامه اجرایی)
- 5- برنامه‌ریزی برای ارتقای مستمر نظام ارزیابی دانشجو

ماده 5. وظایف اختصاصی در حیطه ارزشیابی استاد:

- 1- سیاستگذاری در رابطه با ارزشیابی استاد و تصویب آن در شورای آموزشی دانشگاه
- 2- طراحی شیوه‌نامه اجرایی نظام جامع ارزشیابی استاد¹¹
- 3- پیشنهاد نحوه استفاده از نتایج ارزشیابی استاد در ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی
- 4- مشاوره و همکاری در اجرای نظام جامع ارزشیابی استاد

ماده 6. وظایف اختصاصی در حیطه ارزشیابی برنامه:

- 1- سیاستگذاری در رابطه با ارزشیابی برنامه و تصویب آن در شورای آموزشی دانشگاه
- 2- طراحی نظام جامع ارزشیابی برنامه‌های آموزشی¹²
- 3- ارائه مشاوره در زمینه ارزشیابی برنامه‌های آموزشی، چگونگی اجرا و نظارت بر اجرای آن
- 4- همکاری و مشاوره در اجرای اعتباربخشی (برنامه‌ای، موسسه‌ای و بیمارستانی)

ماده 7. وظایف اختصاصی در حیطه پژوهش در آموزش، دانش‌پژوهی و طرح‌های نوآورانه آموزشی:

- 1- سیاستگذاری در حیطه پژوهش در آموزش، دانش‌پژوهی و طرح‌های نوآورانه آموزشی
- 2- تدوین شیوه نامه برای طرح‌های توسعه‌ای، فعالیت‌های نوآورانه آموزشی، دانش‌پژوهی آموزشی و پژوهش در آموزش و اجرای آن
- 3- اجرای شیوه‌نامه کشوری¹³ ارزشیابی فعالیت‌های نوآورانه آموزشی

⁹ تعیین منابع مناسب اطلاعات، تعیین روش‌های جمع‌آوری اطلاعات، طراحی فرم‌ها، پروتکل‌ها و معیارهای اندازه‌گیری، تعیین وزن اجزا، ...

¹⁰ نظری، بالینی و آموزش مبتنی بر جامعه

¹¹ اهداف و مفاهیم، رویکردهای ارزشیابی، سوالات، معیارها و شاخص‌های ارزشیابی، اجزای اجرایی ارزشیابی، مفاهیم اخلاقی، ...

¹² اهداف و مفاهیم، رویکردهای ارزشیابی، سوالات، معیارها و شاخص‌های ارزشیابی، اجزای اجرایی ارزشیابی، مفاهیم اخلاقی، ...

¹³ ابلاغی توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

4- برگزاري جشنواره شهيد مطهري دانشگاهی

5- بستر سازي براي شرکت اعضاي هيات علمی در جشنواره شهيد مطهري دانشگاهی و کشوري تبصره 1. در دانشگاه‌هایی که مرکز تحقیقات آموزش پزشکی دارند، طرح‌هاي پژوهش در آموزش می‌تواند در این مرکز مدیریت شود.

ماده 8. وظايف اختصاصی در حیطه آموزش‌هاي مبتنی بر جامعه و پاسخگو:

- 1- همکاری در استقرار و توسعه برنامه‌هاي آموزشی مبتنی بر جامعه و پاسخگو
- 2- توسعه و حمایت از تحقیقات در زمینه آموزش مبتنی بر جامعه و پاسخگو
- 3- توانمندسازي اعضاي هيات علمی و دانشجویان در زمینه آموزش مبتنی بر جامعه و پاسخگو
- 4- طراحی و ارائه نظام ارزشیابی و پایش آموزش‌هاي مبتنی بر جامعه و پاسخگو

ماده 9. وظايف اختصاصی در حیطه فعالیت‌هاي دانشجویی:

- 1- استقرار ساختار کمیته‌هاي توسعه آموزش دانشجویی منطبق با اساسنامه کشوري¹⁴
- 2- راه‌اندازی، حمایت و نظارت بر کمیته دانشجویی توسعه آموزش دانشگاه و دانشکده‌ها با همکاری دفاتر توسعه آموزش در دانشکده‌ها و بیمارستان‌ها

3- توانمندسازي آموزشی اعضاي کمیته دانشجویی توسعه آموزش

4- نظارت، ارائه مشاوره و تسهیل فعالیت‌هاي دفتر استعداد درخشان (با توجه به ساختار دانشگاه)

ماده 10. وظايف اختصاصی در حیطه فناوری‌های آموزشی

- 1- سیاستگذاری در حوزه توسعه فناوری آموزشی در راستای سیاست‌های ملی
- 2- برنامه‌ریزی و اجرای برنامه‌های توانمندسازی اساتید در راستای استفاده از فناوری‌های نوین آموزشی
- 3- برنامه‌ریزی، حمایت و ارائه مشاوره برای ورود فناوری‌های نوین آموزشی در برنامه‌های درسی
- 4- ارزیابی و تصمیم‌گیری در راستای استفاده بهینه از بودجه‌های تخصیص یافته به فناوری‌های نوین آموزشی
- 5- برگزاری رویدادهای معرفی و ترویج فناوری‌های نوین آموزشی
- 6- پایش و نظارت بر بکارگیری فناوری‌های آموزشی در دانشکده‌ها و بیمارستان‌های آموزشی
- 7- ارائه مشاوره به ذینفعان (اساتید، دانشجویان و سایر واحدهای EDC) درخصوص استفاده از فناوری‌های نوین آموزشی

¹⁴ ابلاغی توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بخش دوم) شرح وظایف دفاتر توسعه آموزش در دانشکده‌ها و بیمارستان‌ها

ماده 1. وظایف کلی و ارتباطات سازمانی

- 1- طراحی و تدوین ساختار سازمانی عملیاتی مورد نیاز برای تحقق شرح وظایف و پیشنهاد تعداد و مشخصات اعضای هیات علمی همکار و کارشناسان تمام وقت به معاون آموزشی دانشکده/بیمارستان
- 2- تعریف و راه‌اندازی واحدهای عملیاتی مرتبط با شرح وظایف (مانند آموزش مبتنی بر جامعه و پاسخگو، ارزشیابی و سایر)
- 3- تدوین برنامه عملیاتی منطبق بر شرح وظایف مصوب و ارائه آن برای تصویب در شورای آموزشی دانشکده/بیمارستان به صورت سالانه
- 4- تدوین شیوه‌نامه تعامل، همکاری و ارتباطات دفتر با مرکز مهارت‌های بالینی دانشکده/بیمارستان در صورت وجود

5- شرکت مسئول دفتر در جلسات شورای آموزشی دانشکده/بیمارستان با حق رای به عنوان عضو دائم

6- شرکت مسئول دفتر در جلسات شورای پژوهشی دانشکده/بیمارستان (به صورت ترجیحی)

7- ارائه گزارش عملکرد به معاونت آموزشی دانشکده/بیمارستان به صورت دوره‌ای

8- ارائه گزارش عملکرد به مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه به صورت دوره‌ای

ماده 2. وظایف اختصاصی در حیطه برنامه‌ریزی درسی:

- 1- همکاری با مرکز مطالعات در طراحی نظام مدیریت برنامه‌های درسی برای برنامه‌های در حال اجرا
 - 2- تدوین شیوه‌نامه‌های مدیریت برنامه‌ریزی درسی¹⁵ و پایش و نظارت بر اجرا
 - 3- همکاری برای ارتقای کیفیت آموزش‌های ارائه شده در کلیه عرصه‌های آموزش¹⁶
 - 4- ارائه مشاوره و مشارکت در تدوین و بازنگری برنامه‌های درسی
 - 5- نظارت بر به کارگیری روش‌های یادگیری فعال در عرصه‌های آموزشی مرتبط
- ### ماده 3. وظایف اختصاصی در حیطه توانمندسازی:

¹⁵ روش‌های یاددهی یادگیری، سازماندهی محتوا، استراتژی‌های آموزشی، تدوین طرح دوره و طرح درس در کلیه عرصه‌های آموزشی، ارزشیابی و ...

¹⁶ اعم از مرکز مهارت بالینی، آموزش‌های ارائه شده در مرکز آموزش مجازی، آموزش مداوم و ...

1- همکاری با مرکز مطالعات برای طراحی شیوه نامه اجرای برنامه توانمندسازی آموزشی شامل نیازسنجی، برنامه‌ریزی و اجرای دوره برای رده‌های مختلف اعضای هیات علمی و مدرسین غیرهیات علمی

2- همکاری با مرکز مطالعات برای اجرای برنامه‌های توانمندسازی آموزشی برای رده‌های مختلف اعضای هیات علمی و مدرسین غیرهیات علمی

3- ارائه مشاوره‌های آموزشی به اعضای هیات علمی

4- انتشار رسانه‌های مرتبط با آموزش پزشکی

ماده 4. وظایف اختصاصی در حیطه سنجش و ارزیابی دانشجو:

1- تدوین شیوه نامه اجرایی ارزیابی دانشجو در کلیه مقاطع و عرصه‌های آموزشی و ابلاغ به گروه‌های آموزشی برای اجرا

2- مشاوره و مشارکت در طراحی ابزارهای ارزشیابی دانشجو

3- همکاری با مرکز مطالعات در نظارت و ارائه بازخورد بر پیاده‌سازی شیوه‌نامه اجرایی ارزیابی دانشجو

ماده 5. وظایف اختصاصی در حیطه ارزشیابی استاد:

1- همکاری با مرکز مطالعات در اجرای نظام جامع ارزشیابی استاد

2- نظارت و پیگیری تاثیر اجرای ارزشیابی استاد بر ارتقای عملکرد آموزشی

ماده 6. وظایف اختصاصی در حیطه ارزشیابی برنامه:

1- همکاری با مرکز مطالعات در طراحی نظام جامع ارزشیابی برنامه‌های آموزشی

2- ارائه مشاوره در زمینه ارزشیابی برنامه‌های آموزشی، چگونگی اجرا و نظارت بر اجرای آن

3- همکاری و مشاوره در اجرای اعتباربخشی (برنامه‌ای، موسسه‌ای و بیمارستانی)

ماده 7. وظایف اختصاصی در حیطه پژوهش در آموزش، دانش‌پژوهی و طرح‌های نوآورانه آموزشی:

1- همکاری با مرکز مطالعات در تدوین شیوه‌نامه برای طرح‌های توسعه‌ای، فعالیت‌های نوآورانه آموزشی، دانش‌پژوهی آموزشی و پژوهش در آموزش

2- همکاری با مرکز مطالعات در بسترسازی برای شرکت اعضای هیات علمی در جشنواره شهید مطهری دانشگاهی و کشوری

ماده 8. وظایف اختصاصی در حیطه آموزش‌های مبتنی بر جامعه و پاسخگو:

1- همکاری در استقرار و توسعه برنامه‌های آموزشی مبتنی بر جامعه و پاسخگو

2- توانمندسازی اعضای هیات علمی و دانشجویان در زمینه آموزش مبتنی بر جامعه و پاسخگو

3- همکاری با مرکز مطالعات در طراحی و اجرای نظام ارزشیابی و پایش آموزش‌های مبتنی بر جامعه و پاسخگو

ماده 9. وظایف اختصاصی در حیطه فعالیت‌های دانشجویی:

- 1- راه‌اندازی، حمایت و نظارت بر کمیته دانشجویی توسعه آموزش دانشکده
- 2- همکاری با مرکز مطالعات در توانمندسازی آموزشی اعضای کمیته دانشجویی توسعه آموزش دانشکده
- 3- همکاری و تسهیل فعالیت‌های دفتر استعداد درخشان

ماده 10. وظایف اختصاصی در حیطه فناوری‌های آموزشی:

- 1- همکاری با مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه در تدوین برنامه‌های توانمندسازی اساتید برای استفاده از فناوری‌های نوین آموزشی
 - 2- ارائه گزارش به مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه جهت پایش و نظارت بر نحوه به کارگیری فناوری‌های آموزشی در گروه‌های آموزشی
 - 3- نیازسنجی و اعلام نیازهای فناوری‌های آموزشی در گروه‌ها و بیمارستان‌های آموزشی به مرکز مطالعات توسعه آموزش دانشگاه
- این مجموعه شرح وظایف در دویخس، 18 ماده و یک تبصره در آبان ماه 1402 در معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بازننگری، تدوین و تصویب شده و از زمان ابلاغ لازم الاجرا است.