

**اقدامات سیاستی و راهبردی (حوزه های ستادی و دانشگاهی)  
برای اجرایی سازی بسته های " بازنگری شده " تحول و نوآوری در آموزش علوم  
پزشکی**

**نسخه ۱۴۰۰**

**بسته اعتلای خودباوری و نیل به مرجعیت علمی**

محور ۱: برنامه شرکت اعضای هیات علمی شرکت کننده در دوره های آموزش پزشکی و بروز رسانی اطلاعات  
 نهاد مسئول: کارگروه اعتلای خودباوری و نیل به مرجعیت علمی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تدوین برنامه اجرایی، گزارش تعداد اعضای هیات علمی شرکت کننده در دوره های آموزش پزشکی و بروز رسانی اطلاعات	هر ۴ ماه یک بار	فایل گزارش برنامه		*

محور ۲: آینده نگاری علوم و فناوری سلامت با هدف شناسایی و تحلیل مزیت های رقابتی حال و آینده  
 نهاد مسئول: کارگروه اعتلای خودباوری و نیل به مرجعیت علمی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تحلیل روندها و ابرروندهای حاکم بر علوم و فناوری سلامت بر اساس نقاط تمایز و ماموریت ها	انتهای اسفند ماه	گزارش تحلیل	*	
۲	تدوین سناریوهای ممکن، محتمل و مطلوب برای حوزه های مختلف علوم و فناوری سلامت	انتهای اسفند ماه	تعداد سناریوهای مصوب شده	*	*
۳	تعیین مزیت های رقابتی حال و آینده علوم و فناوری سلامت در دانشگاه های علوم پزشکی	مستمر	ارائه اسناد منتشر شده در رابطه با مزیت های رقابتی	*	*
۴	تدوین سند آینده نگاری علوم و فناوری سلامت و تعیین الزامات، زیرساخت ها و اقدامات ضروری برای نیل به مرجعیت علمی	انتهای اسفند ماه	ارائه فایل سند تدوین شده		*
۵	تدوین سیاست های کلان آموزش علوم پزشکی بر اساس سند آینده نگاری	مستمر	تعداد سیاست های کلان آموزشی تدوین شده	*	

محور ۳: رصد نیازها، تقاضاها و انتظارات در حوزه سلامت  
 نهاد مسئول: کارگروه اعتلای خودباوری و نیل به مرجعیت علمی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	انجام نیازسنجی پویا در حوزه سلامت با هماهنگی حوزه های مرتبط با بهداشت و درمان	هر ۴ ماه یک بار	تعداد طرح های نیازسنجی اتمام یافته	*	*
۲	شناسایی مولفه های اجتماعی موثر بر سلامت و عوامل خطرزای سلامت با رویکرد بین بخشی	هر ۴ ماه یک بار	طرح های انجام شده / اسناد منتشر شده	*	*
۳	تعیین ماموریت و رسالت دانشگاه ها و تقسیم وظیفه ملی در راستای پاسخگویی به نیازهای کلان مناطق	پایان شهریور ماه	تعداد بیانیه رسالت منتشر شده / ماموریت های واسپاری شده	*	*
۴	توسعه هدفمند و متوازن آموزش پزشکی در دانشگاه ها و کلان مناطق	هر ۴ ماه یک بار	تعداد موافقت های عقد شده / برنامه های توسعه ای پیاده سازی شده	*	*

محور ۴: رصد نیازها، تقاضاها و انتظارات در حوزه سلامت  
 نهاد مسئول: کارگروه اعتلای خودباوری و نیل به مرجعیت علمی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تدوین برنامه راهبردی تمایز و تعالی آکادمیک دانشگاه ها	انتهای آبان ماه	تعداد حوزه های تمایزی دارای برنامه مصوب		*
۲	تمرکز و پشتیبانی از برنامه راهبردی تمایز و تعالی آکادمیک دانشگاه ها با تخصیص منابع لازم	هر ۴ ماه یک بار	میزان بودجه تخصیص یافته	*	
۳	حمایت طلبی و بسیج منابع برون بخشی جهت حمایت از برنامه راهبردی تمایز و تعالی آکادمیک	هر ۴ ماه یک بار	تعداد موافقت نامه های عقد شده/میزان بودجه جذب شده	*	*

محور ۵: توسعه و سامان دهی قطب های علمی از طریق هدف گذاری و برنامه ریزی تمایز یافته  
 نهاد مسؤل: کارگروه اعتلای خودباوری و نیل به مرجعیت علمی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	شناسایی قطب های علمی در دانشگاه ها بر اساس مزیت های رقابتی و توان علمی	انتهای تیر ماه	تعداد قطب های دارای مصوبه	*	
۲	سطح بندی قطب های علمی در دانشگاه ها بر پایه قطب های علمی بالقوه، پایه، جامع و مرجع	انتهای آبان ماه	ارائه اسناد سطح بندی قطب ها	*	
۳	برنامه ریزی مدون برای رشد، توسعه و تعالی قطب های علمی برای نیل به مرجعیت علمی	انتهای آبان ماه و انتهای اسفند ماه	تعداد برنامه های توسعه ای مصوب مربوط به قطب های علمی	*	*

## **بسته ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری**



محور ۱: استقرار و توسعه شبکه نخبگانی با حضور حداکثری اساتید و پژوهشگران همه دانشگاههای کشور

نهاد مسئول: کارگروه ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری

ردیف	اقدام	بازه پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تشکیل کارگروه های مشترک اعضای هیات علمی دانشگاههای علوم پزشکی با اعضای هیات علمی سایر دانشگاههای مستقر در شهر / منطقه	هر ۴ ماه یکبار	تشکیل کارگروه و ثبت صورتجلسات		*
۲	برگزاری نشست های علمی / دوره های کوتاه مدت / همایش با اولویت موضوعات همگرایی و با جلب همکاری سایر دانشگاههای مستقر در شهر / منطقه و سازمان های ارائه کننده خدمات سلامت	هر ۴ ماه یکبار	تعداد نشست های برگزار شده		*

محور ۲: نهادینه سازی ادغام عملکردی نظام آموزش و نظام تحقیقات و فناوری در حوزه سلامت

نهاد مسئول: کارگروه ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری

ردیف	اقدام	بازه پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تشکیل کارگروه مشترک آموزش و تحقیقات در سطح دانشگاه	هر ۴ ماه یکبار	تشکیل کارگروه و ثبت صورتجلسات		*
۲	بازنگری آیین نامه های درون دانشگاهی در حوزه های آموزش و تحقیقات با هدف هم افزایی و تقریب عملکردی دو حوزه در سطح قوانین و دستورالعمل های درون دانشگاهی	هر ۴ ماه یکبار	تعداد آیین نامه های بازنگری شده		*

محور ۳: بازمهندسی ساختارهای دانشگاهی و حرکت در جهت تحقق دانشگاه‌های نسل نوین با هدف ارزش آفرینی و خردورزی  
 نهاد مسئول: کارگروه ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری

ردیف	اقدام	بازه پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تشکیل کارگروه بازمهندسی ساختارهای دانش محور در سطح دانشگاه	هر ۴ ماه یکبار	تشکیل جلسات کارگروه و ثبت صورتجلسات		*

محور ۴: خلق ثروت/ارزش دانش بنیان با تکیه بر بومی سازی دانش و فناوری  
 نهاد مسئول: کارگروه ارزش آفرینی در بستر همگرایی علوم و فناوری

ردیف	اقدام	بازه پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	جلب مشارکت جامعه و صنعت در حل مشکلات بومی از مجرای انعقاد قراردادهای پژوهشی و فناوری	هر ۴ ماه یکبار	تعداد جلسات برگزار شده با اصحاب صنعت و جامعه تعداد قراردادهای منعقد شده ارزش ریالی قراردادهای منعقد شده تعداد طرح ها و پایان نامه های کاربردی (HSR)		*
۲	حمایت از تولید ملی دانش بنیان با تسهیل استقرار هسته های فناور / نوآور	هر ۴ ماه یکبار	تعداد پتنت ها و گواهی های ثبت شده	*	*

**بسته اعتلای ارزش های اخلاقی و معنوی در علوم پزشکی**

محور ۱: توسعه آموزش اخلاق حرفه ای مبتنی بر ارزش های ایرانی- اسلامی

نهاد مسئول: کارگروه اعتلای ارزشهای اخلاقی و معنوی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	توانمندسازی اعضا هیات علمی، فراگیران و کارکنان نظام سلامت	هر ۴ ماه یک بار	تعداد کارگاه های آموزشی / بازآموزی برگزار شده برای اعضای هیات علمی تعداد کارگاههای آموزشی / بازآموزی برگزار شده برای دانشجویان/دستیاران تعداد کارگاههای آموزشی / بازآموزی برگزار شده برای پرسنل دانشگاه در زمینه اخلاق حرفه ای تعداد اعضای هیات علمی شرکت کننده در دوره ارشد مجازی اخلاق پزشکی	*	*
۲	ادغام آموزش اخلاق حرفه ای در برنامه درسی	انتهای خرداد ماه	ارائه چهارچوب کلی ادغام	*	
		هر ۴ ماه یک بار	تعداد برنامه هایی که آموزش اخلاق حرفه ای به صورت تم طولی در آنها اجرا شده است.	*	*
۳	تهیه منابع آموزشی مبتنی بر ارزش های اسلامی ایرانی	انتهای خرداد ما	ارائه عنوان منابع	*	
		هر ۴ ماه یک بار	تعداد منابع جایگزین شده	*	*

محور ۲: طراحی و استقرار نظام دیده بانی - نیازسنجی - آسیب شناسی و ارتقاء ارزش ها و اخلاق حرفه ای پزشکی در نظام آموزش عالی سلامت  
 نهاد مسئول: کارگروه اعتلای ارزشهای اخلاقی و معنوی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	پایش و ارتقاء اخلاق حرفه ای اعضای هیات علمی / طراحی ابزار ارزیابی میزان رعایت اخلاق حرفه ای توسط اساتید و راهنمای اجراء	انتهای خرداد ماه	تهیه ابزار و دستورالعمل اجرائی	*	
۲	تدوین برنامه ارزیابی میزان رعایت اخلاق حرفه ای توسط اساتید	انتهای آبان ماه	برنامه ریزی جهت اجرای ارزیابی دردانشگاه های کلان منطقه		*
۳	پایش و ارتقاء اخلاق حرفه ای اعضای هیات علمی / اجرای برنامه ارزیابی	انتهای اسفند ماه	تعداد گروه های آموزشی که ارزیابی را انجام داده اند		*

محور ۳: توسعه و ترویج زیرساخت های اخلاق حرفه ای در مراکز آموزش عالی نظام سلامت  
 نهاد مسئول: کارگروه اعتلای ارزشهای اخلاقی و معنوی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	توسعه اخلاق سازمانی در سازمان های آموزشی / تهیه چهارچوب کلی و مولفه های اخلاق سازمانی در نظام آموزش علوم پزشکی	انتهای تیرماه	گزارش مطالعه ستادی	*	
۲	توسعه اخلاق سازمانی در سازمان های آموزشی / تدوین منشور اخلاقی حوزه آموزش دانشگاه های کلان مناطق	انتهای آبان ماه	گزارش مطالعه		*

محور ۴: تبیین مفاهیم، ابعاد و مولفه های معنویت در علوم پزشکی

نهاد مسئول: کارگروه اعتلای ارزشهای اخلاقی و معنوی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تبیین ابعاد و مولفه های معنوی سلامت و بهزیستی	انتهای اسفند ماه	گزارش مطالعه ستادی	*	
۲	تبیین ابعاد و مولفه های تعلیم و تربیت معنوی در آموزش علوم پزشکی	انتهای اسفند ماه	گزارش مطالعه	*	

## بسته پاسخگو ئى اجتماعى

محور ۱: حرکت در جهت ارتقاء پاسخگویی اجتماعی سیاستهای آموزش عالی سلامت

نهاد مسئول: کارگروه پاسخگوئی اجتماعی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تدوین بیانیه رسالت اجتماعی شفاف در حوزه برنامه ریزی آموزشی	انتهای تیر ماه	سند برآورد نیاز به مهارتهای پاسخگویی اجتماعی در برنامه ریزی آموزشی و تدوین برنامه استراتژیک براساس سند مزبور		*
۲	توجه به مقوله پاسخگویی اجتماعی در نظام جذب، ارزشیابی و ارتقاء اعضای هیات علمی و کارکنان	هر ۴ ماه یکبار	فایل آیین نامه ها و دستورالعملهای تدوین شده	*	*
۳	ارتقاء تعاملات بین رشته ای و همکاریهای بین حرفه ای در راستای همگرایی علوم	هر ۴ ماه یکبار	تعداد برنامه های درسی بین رشته ای و میان رشته ای مصوب	*	*
۴	توجه به مقوله پاسخگویی اجتماعی در پذیرش دانشجویان	هر ۴ ماه یکبار	فایل آیین نامه ها و دستورالعمل های تدوین شده	*	*



محور ۲: حرکت در جهت ارتقاء جنبه های پاسخگویی اجتماعی کوریکولوم ها

نهاد مسئول: کارگروه پاسخگوئی اجتماعی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تاکید بر الگوی تدوین برنامه های درسی مبتنی بر شایستگی و توانمندی	هر ۴ ماه یکبار	تعداد برنامه های درسی مبتنی بر توانمندی تدوین شده	*	*
۲	توسعه آموزش در عرصه و آموزش مبتنی بر جامعه	هر ۴ ماه یکبار	تعداد برنامه های اجرا شده توسعه آموزش در عرصه	*	*
۳	توجه به هدایت و طراحی برنامه های آموزش مداوم و حین خدمت دانش آموختگان رشته های مختلف در راستای نیازهای جامعه	هر ۴ ماه یکبار	تعداد برنامه های آموزش مداوم و ضمن خدمت طراحی و اجرا شده بر اساس نیازهای جامعه	*	*
۴	انجام نیازسنجی وسیع و همه جانبه از جامعه بعنوان محور اصلی برنامه ریزی های آموزشی	هر ۴ ماه یکبار	تعداد طرحهای نیازسنجی	*	*

محور ۳: حرکت در جهت جلب مشارکت نهادهای اجتماعی در برنامه ریزی های آموزشی

نهاد مسئول: کارگروه پاسخگوئی اجتماعی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تشکیل کارگروه های پاسخگویی اجتماعی در سطح دانشگاه با حضور ذینفعان از بطن جامعه	هر ۴ ماه یکبار	ابلاغ تشکیل و گزارش برگزاری جلسات و تدوین اهم مباحث (هر ماه یک جلسه)	*	*
۲	جلب مشارکت نهادهای اجتماعی در برنامه ریزی های آموزشی	هر ۴ ماه یکبار	تعداد برنامه های آموزشی بازنگری شده با نهادهای مربوطه	*	*

محور ۴: آشناسازی اعضای هیات علمی با مفاهیم پاسخگویی اجتماعی

نهاد مسئول: کارگروه پاسخگوئی اجتماعی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	گنجانیدن برنامه های آموزشی ترویجی در قالب دوره های توانمندسازی، بازآموزی و فرهنگی - اجتماعی برای اعضای هیات علمی و کارکنان در زمینه پاسخگویی اجتماعی	هر ۴ ماه یکبار	تعداد برنامه های مرتبط با برنامه های آموزشی		*

محور ۵: ارتقاء نقش اعضای هیأت علمی به عنوان الگوهای آموزنده در زمینه پاسخگویی

نهاد مسئول: کارگروه پاسخگویی اجتماعی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تسهیل و ترغیب حضور اعضای هیأت علمی در فعالیت های اجتماعی و سازمان های مردم نهاد با تخصیص امتیازات تشویقی	هر ۴ ماه یکبار	میزان تسهیلات و امتیازات حضور اعضای هیأت علمی در فعالیت های اجتماعی	*	*
۲	تسهیل و ترغیب تعاملات خارج برنامه آموزشی با دانشجویان و بدنه جامعه از طریق حضور در نشست ها و مجامع اجتماعی	هر ۴ ماه یکبار	فایل گزارش اقدامات انجام شده	*	*

محور ۶: انگیزه سازی در اعضای هیأت علمی به منظور حضور موثر در عرصه های اجتماعی

نهاد مسئول: مرکز امور عیات علمی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	بازنگری آیین نامه های ترفیع و ارتقاء و پر رنگ کردن نقش فعالیت های اجتماعی در آنها	انتهای مرداد	آیین نامه های تدوین شده و مصوب	*	*
۲	معرفی و تشویق اعضای هیأت علمی دارای فعالیتهای اجتماعی قابل توجه	هر ۴ ماه یکبار	تدوین شیوه نامه و میزان اجرای آن	*	*

محور ۷: حرکت در جهت ارتقاء دانش دانشجویان در حوزه مفاهیم پاسخگویی اجتماعی

نهاد مسئول: کارگروه پاسخگوئی اجتماعی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	گنجاندن مفاهیم پاسخگویی اجتماعی در کوریکولوم های موجود رشته مقاطع علوم پزشکی	انتهای مرداد ماه	تعداد کوریکولومهای تطبیق داده شده	*	
۲	برگزاری کارگاه های آموزشی مرتبط با مباحث پاسخگویی اجتماعی برای دانشجویان	هر ۴ ماه یکبار	تعداد کارگاههای برگزار شده		*

**بسته حضور عزتمند در عرصه های بین المللی**

محور ۱: عرضه گسترده ظرفیت های آموزش عالی علوم پزشکی کشور در سطح منطقه- جهان و توانمند سازی در سطوح ملی و فراملی

نهاد مسئول: کارگروه حضور عزتمند در عرصه های بین المللی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	معرفی ظرفیت های دانشگاه ها در عرصه فعالیت های بین المللی	هر ۶ ماه یک بار	ارائه سرفصل فعالیت ها	*	
۲	میزان فعالیت دانشگاه ها در عرصه فعالیت های بین المللی (پذیرش دانشجوی خارجی، تنوع رشته های پذیرش دانشجو، تبادل استاد و دانشجو و...)	هر ۶ ماه یک بار	تعداد دانشجوی پذیرفته شده، تعداد برنامه های تبادل استاد و دانشجو و...)		*

محور ۲: رصد همکاری های بین المللی در حوزه علوم پزشکی

نهاد مسئول: کارگروه حضور عزتمند در عرصه های بین المللی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	پایش همکاری های علمی بین المللی و ارایه بازخورد به دانشگاهها و مؤسسات توسط دبیرخانه های کلان منطق و با نظارت ستاد	هر ۶ ماه یک بار	ارائه گزارش	*	

محور ۳: توسعه شبکه تبادلات علمی کشور و برنامه های آموزشی مشترک با دانشگاه های معتبر جهان

نهاد مسئول: کارگروه حضور عزتمند در عرصه های بین المللی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	استقرار نظام نیازسنجی آموزشی دانشگاه های کشور جهت برگزاری برنامه های آموزشی منتهی به گواهی بین الملل مشترک میان دانشگاه های داخلی و خارجی	هر ۶ ماه یک بار	ارائه سند نیازسنجی	*	*
۲	جمع آوری و ثبت اطلاعات تمامی دانشگاه های علوم پزشکی کشور در سامانه EducationIran جهت ارائه به مخاطبان	هر ۴ ماه یک بار	تعداد برنامه های بارگذاری شده به تفکیک دانشگاه ها	*	*

**بسته ارتقاء فرآیندهای پایش، سنجش و ارزیابی**



محور ۱: ارتقاء نظام ارزیابی و آزمون های علوم پزشکی

نهاد مسئول: مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی و دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	ارتقاء فرآیندهای آزمون های علوم پزشکی با بهره گیری از تجارب بین المللی	هر ۶ ماه یک بار	تعداد فرآیندهای اصلاح شده	*	*
۲	توسعه تجهیزاتی مرکز سنجش آموزش پزشکی	هر ۶ ماه یک بار	تعداد تجهیزات تامین شده براساس نیازسنجی	*	
۳	تأمین امنیت و اعتبار بخشی ارزشیابی های از راه دور در آزمون های مجازی در علوم پزشکی	هر ۶ ماه یک بار	ارائه فایل برنامه ایمن سازی	*	*

محور ۲: تحول - اصلاح و ارتقاء نظام پذیرش - آزمون های رقابتی و صلاحیتی نظام آموزش عالی سلامت با هدف سنجش و ارزیابی سطوح بالای شناختی

نهاد مسئول: مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور، با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی و دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	ارزیابی بهینه فرایندهای یاددهی - یادگیری	هر ۶ ماه یک بار	تدوین برنامه اجرایی ارزیابی فرایندهای یاددهی - یادگیری	*	*
۲	تدوین برنامه استانداردسازی سؤالات آزمون های علوم پزشکی	هر ۶ ماه یک بار	فایل برنامه مدون	*	*
۳	بازمهندسی فرایند پذیرش فراگیران نظام آموزش حوزه سلامت	هر ۶ ماه یک بار	فایل فرایندهای بازمهندسی شده	*	*

محور ۳: توسعه و اعتبار بخشی مراکز سنجش مبتنی بر رایانه

نهاد مسئول: مرکز سنجش آموزش پزشکی کشور، با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی و دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	برگزاری آزمون‌های علوم پزشکی به صورت مبتنی بر رایانه	هر ۶ ماه یک بار	فایل تحلیل وضعیت برگزاری آزمون‌های مبتنی بر رایانه	*	*
۲	توسعه و ارتقاء مراکز آزمون مبتنی بر رایانه در کلیه دانشگاه‌ها/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور	هر ۶ ماه یک بار	تعداد صندلی مورد نیاز در هر حوزه متناسب با ۱۱۰٪ پذیرش دانشجوی پزشکی	*	*
۳	یکپارچه سازی سامانه‌های آموزش و آزمون به منظور رصد و پایش میزان پیشرفت تحصیلی	هر ۶ ماه یک بار	گزارش وضعیت موجود و راهکارهای اجرایی	*	*

محور ۴: طراحی و پیاده سازی نظام ارزیابی نهایی و تایید صلاحیت حرفه ای دانش آموختگان علوم پزشکی در راستای ارتقاء کیفیت آموزش پزشکی

نهاد مسئول: دبیرخانه های حوزه معاونت آموزشی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	آموزش اعضای هیات علمی برای انجام آزمون های صلاحیت حرفه ای	هر ۴ ماه یک بار	تعداد اعضای هیات علمی آموزش دیده		*

محور ۵: رتبه بندی علمی دانشگاه ها (رعد)  
 نهاد مسئول: دبیرخانه شورای گسترش آموزش پزشکی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	ثبت اطلاعات بر اساس شاخص های اعلامی در هر سه حوزه تحقیقات و فناوری، فرهنگی-دانشجویی، و آموزشی	انتهای اردیبهشت ماه	فایل اطلاعات مرتبط	*	
۲	آنالیز اطلاعات مورد نیاز برای سنجه های اعلامی	انتهای خرداد ماه	فایا اطلاعات	*	
۳	ارائه برنامه دانشگاه برای اصلاح و ارتقاء در شاخص هایی که نمرات زیر ۵۰٪ کسب شده	انتهای شهریور ماه	فایل تحلیل عملکرد		*

محور ۶: اعتباربخشی برنامه ای  
 نهاد مسئول: دبیرخانه شورای گسترش آموزش پزشکی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	برنامه ریزی براساس درخواست دانشگاه ها	هر ۴ ماه یک بار	فایل برنامه ریزی	*	
۲	تشکیل تیم و انجام ارزیابی بیرونی	هر ۴ ماه یک بار	رأه گزارش خودارزیابی		*
۳	ارزیابی بیرونی توسط هیات های ممتحنه و ارزشیابی	هر ۴ ماه یک بار	گزارش ارزیابی	*	

محور ۷: استراتژی های نهادینه سازی رویکردهای تحولی در دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی کشور  
 نهاد مسئول: کارگروه پایش و ارزیابی

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	شناسایی استراتژی های نهادینه سازی تحول	انتهای شهریور ماه	ارائه فایل مدون استراتژی ها	*	*

**بسته توسعه منابع، زیر ساخت و فرآیندها**

محور ۱: توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی

نهاد مسئول: دانشگاه علوم پزشکی مجازی با همکاری معاونت اجرایی، واحدهای تابعه معاونت آموزشی، معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی وزارت متبوع و دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تاسیس استودیوی آکوستیک صدا برداری و تصویربرداری در دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی	هر ۴ ماه یک بار	استقرار و تجهیز استودیوی آکوستیک صدا برداری و تصویر برداری در دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی		*
۲	راه اندازی فرآیند تولید محتوای الکترونیکی بر اساس استانداردهای شورای عالی آموزش مجازی	هر ۴ ماه یک بار	استقرار و تصویب فرآیند تولید محتوای الکترونیکی بر اساس استانداردهای شورای عالی آموزش مجازی و تعداد محتواهای استاندارد تولید شده		*
۳	راه اندازی فرآیند ارزشیابی دروس مجازی و ترکیبی بر اساس الزامات مصوب شورای عالی آموزش مجازی	هر ۴ ماه یک بار	استقرار و تصویب فرآیند ارزشیابی دروس مجازی و ترکیبی بر اساس الزامات مصوب شورای عالی آموزش مجازی		*
۴	توسعه نرم افزارهای تخصصی آموزش مجازی به جز سیستم مدیریت یادگیری الکترونیکی (LMS)	هر ۴ ماه یک بار	تعداد نرم افزارهای تخصصی آموزش مجازی طراحی و مستقر شده که در سطح منطقه آمایشی/کشور مستقر شده باشد و تعداد کاربران		*
۵	گسترش کوریکولوم ها و برنامه های درسی مجازی و ترکیبی	هر ۴ ماه یک بار	تعداد کوریکولوم ها و برنامه های درسی بازبینی شده برای ارائه مجازی و ترکیبی		*
۶	طراحی و ارائه آموزش های مجازی پودمانی و کوتاه مدت، آموزش مداوم و ضمن خدمت	هر ۴ ماه یک بار	تعداد برنامه های مجازی طراحی و مستقر شده پودمانی و کوتاه مدت، آموزش مداوم و ضمن خدمت و تعداد فراگیران آنها		*

محور ۲: طراحی و اجرای نظام تامین و تخصیص مالی پایدار، عدالت محور و غیر بودجه ای آموزش عالی سلامت مبتنی بر مطالعات هزینه اثربخشی، بازگشت سرمایه و افزایش بهره وری نهاد مسئول: معاونت اجرائی معاونت آموزشی با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی، معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی وزارت متبوع و دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	تأمین و توزیع منابع مالی در آموزش عالی سلامت با رویکرد بودجه ریزی عملیاتی مبتنی بر عملکرد	هر ۴ ماه یک بار	میزان اجرای بودجه ریزی عملیاتی مبتنی بر عملکرد در دانشگاه ها/دانشکده های علوم پزشکی	*	
۲	توسعه مدل جامع درآمدزایی دانشگاه /دانشکده های علوم پزشکی	هر ۴ ماه یک بار	تعداد مدل های نوین طراحی و پیاده سازی شده برای تأمین و توزیع منابع مالی در آموزش عالی سلامت	*	*
۳	طراحی مدل گرانت ها و وام های آموزشی در دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی	هر ۴ ماه یک بار	تعداد مدل های طراحی شده برای اعطای گرانت و وام های آموزشی	*	*

محور ۳: تقویت زیرساخت های تجهیزاتی گروه های آموزشی دست اندرکار تربیت دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی (PhD)

نهاد مسئول: معاونت اجرائی معاونت آموزشی با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی، معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی وزارت متبوع و دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	ترمیم بخشی از کمبودهای منابع دوره های آموزشی تحصیلات تکمیلی	هر ۴ ماه یک بار	میزان بودجه تخصیص یافته برای تامین تجهیزات بیمارستان های آموزشی از محل اعتبارات آموزش و ۲ تا ۳ درصد درآمد اختصاصی دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی	*	*
۲	به روزرسانی تجهیزات آموزشی و کمک آموزشی موردنیاز دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی	هر ۴ ماه یک بار	تجهیزات آموزشی تامین شده از محل اعتبارات ۲ تا ۳ درصد و ظرفیت قانون بودجه و میزان انطباق تجهیزات و منابع موجود با نیازهای تجهیزاتی آنها برای آموزش	*	

محور ۴: تقویت زیرساخت های تجهیزاتی بیمارستانهای آموزشی و مراکز ارائه خدمات درگیر در آموزش

نهاد مسئول: معاونت اجرایی معاونت آموزشی با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی، معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی وزارت متبوع و دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	ترمیم بخشی از کمبودهای منابع بیمارستانهای آموزشی	هر ۴ ماه یک بار	میزان بودجه تخصیص یافته برای تامین تجهیزات بیمارستان های آموزشی از محل اعتبارات آموزش و ۲ تا ۳ درصد درآمد اختصاصی دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی	*	*
۲	به روزرسانی تجهیزات آموزشی و کمک آموزشی موردنیاز بیمارستانهای آموزشی	هر ۴ ماه یک بار	تجهیزات آموزشی تامین شده از محل اعتبارات ۲ تا ۳ درصد و ظرفیت قانون بودجه و میزان انطباق تجهیزات و منابع موجود در بیمارستان های آموزشی با نیازهای تجهیزاتی آنها برای آموزش	*	*

محور ۵: طراحی و اجرای سیستم اطلاعات یکپارچه آموزش علوم پزشکی کشور

نهاد مسئول: معاونت اجرائی معاونت آموزشی با همکاری واحدهای تابعه معاونت آموزشی، دفتر مدیریت آمار و فناوری اطلاعات وزارت متبوع و دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی کشور

ردیف	اقدام	بازه زمانی پایش	شاخص پایش	ستادی	دانشگاهی
۱	طراحی، راه اندازی/ارتقاء و به روزرسانی پورتال های موردنیاز معاونت آموزشی و دانشگاه/دانشکده های علوم پزشکی	هر ۴ ماه یک بار	تعداد پورتال های طراحی و راه اندازی شده/ ارتقاء یافته و به روزرسانی شده	*	*
۲	توسعه بانک های جامع اطلاعاتی موردنیاز حوزه آموزش عالی سلامت	هر ۴ ماه یک بار	تعداد بانک های جامع اطلاعاتی توسعه یافته	*	*