



## برنامه عملیاتی

کارگروه منطقه ای توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری

دانشگاه های کلان منطقه ۲

خرداد ۱۴۰۲

اعضا کارگروه منطقه ای توسعه آموزش و فناوریهای نوین ارتقای یادگیری کلان منطقه ۷..... ۳

مراحل تدوین برنامه عملیاتی..... ۴

اهداف برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲..... ۵

اهداف کلی..... ۵

اهداف اختصاصی..... ۵

جداول اهداف و فعالیت های برنامه عملیاتی..... ۶

جدول ۱. توانمندسازی اعضای هیات علمی و کارکنان حرفه ای سلامت دانشگاه های کلان منطقه ۷ در زمینه شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری..... ۶

جدول ۲. فراهم سازی شرایط برای راه اندازی واحد های علمی-پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی در حوزه TEL..... ۸

جدول ۳. طراحی آموزشی و ارائه واحدهای درسی نظام ترمی واحدی/ماژولار با استفاده از تکنولوژی های نوین از قبیل اپلیکیشن ، موبایل، شبیه سازی ، واقعیت افزوده و مجازی، هوش مصنوعی، XR..... ۹

جدول ۴. توسعه آموزش الکترونیکی بصورت ترکیبی در دانشگاه های کلان منطقه هفت..... ۱۱

جدول ۵. تولید و ارائه شواهد بومی در حوزه بکارگیری فناوری در ارتقاء یادگیری فراگیران..... ۱۲

جدول ۶. تشکیل گفتمان و شبکه سازی علمی در حوزه TEL..... ۱۳

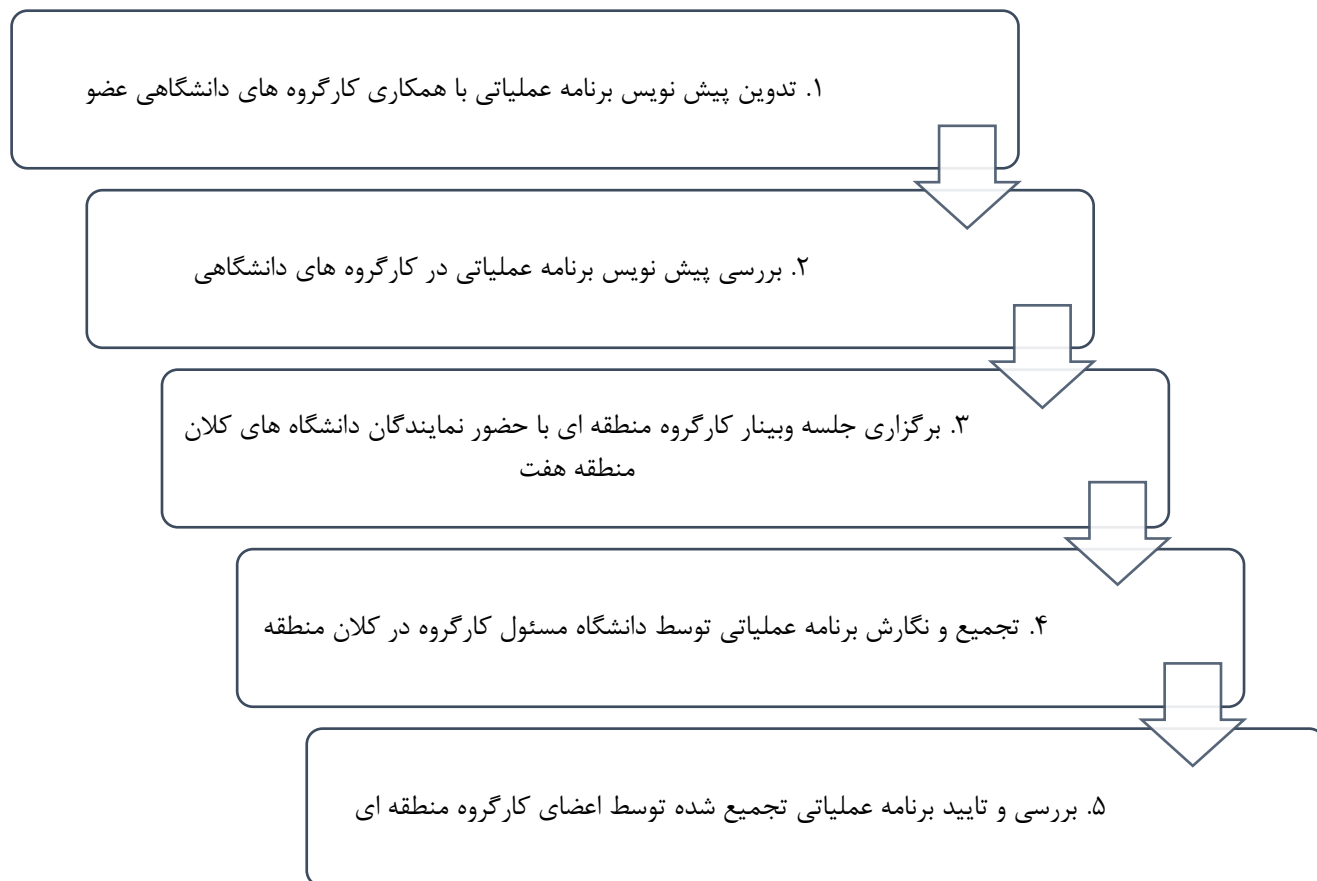
جدول ۷. توسعه آزمون های الکترونیکی در دانشگاه های کلان منطقه هفت..... ۱۴

اعضا کارگروه منطقه ای توسعه آموزش و فناوریهای نوین ارتقای یادگیری کلان منطقه ۷

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	رشته تحصیلی	مرتبۀ علمی	دانشگاه محل خدمت
۱.	دکتر احسان نبوتی	مسئول	انفورماتیک پزشکی	دانشیار	کاشان
۲.	دکتر الهام موسوی نسب	دبیر	انفورماتیک پزشکی	استادیار	کاشان
۳.	خانم مریم یاوری	عضو	آموزش پزشکی	دانشجوی دکترای آموزش پزشکی	کاشان
۴.	دکتر فاطمه کشمیری	عضو	آموزش پزشکی	دانشیار	یزد
۵.	دکتر شهرام طهماسبیان	عضو	انفورماتیک پزشکی	استادیار	شهرکرد
۶.	دکتر سپیده جمشیدیان	عضو	آموزش پزشکی	استادیار	اصفهان
۷.	دکتر عظیمه دانش	عضو	انفورماتیک پزشکی	استادیار	شهرکرد

## مراحل تدوین برنامه عملیاتی

در نمودار زیر مراحل مربوط به تدوین برنامه عملیاتی نمایش داده شده است.



اهداف کلی

۱. توانمندسازی اعضای هیات علمی و کارکنان حرفه ای سلامت در خصوص شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری
۲. فراهم سازی شرایط برای راه اندازی واحد های علمی-پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی در حوزه TEL
۳. تسهیل طراحی آموزشی دوره و ارائه درسی نظام ترمی واحدی/ماژولار با استفاده از تکنولوژی های نوین در دانشگاههای کلان منطقه ۷ (از قبیل اپلیکیشن ، موبایل، شبیه سازی ، واقعیت افزوده و مجازی، هوش مصنوعی، XR)
۴. توسعه ارائه دروس به صورت ترکیبی در دانشگاه های کلان منطقه هفت
۵. تسهیل ارائه شواهد بومی در حوزه بکارگیری فناوری در ارتقای یادگیری فراگیران
۶. فراهم سازی شرایط جهت تشکیل گفتمان و شبکه سازی علمی در حوزه TEL
۷. توسعه برگزاری آزمون های الکترونیکی در دانشگاه های کلان منطقه هفت

اهداف اختصاصی

۱. اجرای برنامه های توانمندسازی در قالب دوره های کوتاه مدت و پودمانی مرتبط با شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری در دانشگاه های کلان منطقه ۷
۲. تعیین نیازمندی ها برای راه اندازی واحد های علمی-پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی ۷ در حوزه TEL
۳. تسهیل فرایند های مربوط به طراحی آموزشی و ارائه واحدهای درسی با استفاده از تکنولوژی های نوین
۴. افزایش درصد دروس ارایه شده به شیوه آموزش الکترونیکی ترکیبی در سامانه آموزشی دانشگاه های کلان منطقه هفت در یک نیم سال تحصیلی
۵. افزایش تعداد پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی محصول محور در حوزه فن آوری های ارتقادهنده آموزش در تمام مقاطع دانشگاه
۶. تشکیل کلاب، ژورنال واچ، راندهای آموزشی و سایر رویدادهای به اشتراک گذاری تجربیات در حوزه های مختلف TEL در سطح دانشگاه و کلان منطقه ۷
۷. افزایش درصد آزمون های الکترونیکی نسبت به کل آزمون های برگزار شده

## جداول اهداف و فعاليت های برنامه عملیاتی

جدول ۱. توانمندسازی اعضای هیات علمی و کارکنان حرفه ای سلامت دانشگاه های کلان منطقه ۷ در زمینه شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش

### بالینی و نظری

هدف کلی: توانمندسازی اعضای هیات علمی و کارکنان حرفه ای سلامت دانشگاه های کلان منطقه ۷ در زمینه شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری								
هدف اختصاصی: اجرای برنامه های توانمندسازی در قالب دوره های کوتاه مدت و پودمانی مرتبط با شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری در دانشگاه های کلان منطقه ۷								
ردیف	شرح فعاليت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۱	تدوین شیوه نامه دوره پودمانی ترکیبی در زمینه شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری ویژه اعضای هیات علمی	کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری مراکز آموزش مجازی واحدهای توانمندسازی اعضای هیات علمی و کارکنان حرفه ای تیم سلامت	تیر ۱۴۰۲	شهریور ۱۴۰۲	جلسه های حضوری و غیر حضوری		مستندات مرتبط با شیوه نامه	
۲	بررسی و تصویب شیوه نامه دوره پودمانی در مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه ها	کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری مراکز آموزش مجازی EDC	شهریور ۱۴۰۲	شهریور ۱۴۰۲	جلسه حضوری	بررسی مصوبات	مستندات مربوط به جلسات حضوری و نامه نگاری های اداری	- اخذ مصوبه های کارگروه های کارگروه EDC و شورای آموزشی دانشگاه در مورد شیوه نامه
۳	اجرای دوره پودمانی مصوب در دانشگاه	کارگروه توسعه آموزش و فناوری های نوین ارتقای یادگیری مراکز آموزش مجازی واحدهای توانمندسازی اعضای هیات علمی	مهر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	پنل های ارائه رویدادهای آنلاین همزمان و غیرهمزمان	ارزشیابی از دیدگاه فراگیران ارزشیابی فراگیران	مستندات مربوط به برگزاری دوره (خبر، عکس...)	

۴	برگزاری کارگاه ها و وبینارهای آموزشی در حیطه های مرتبط با شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری	مراکز آموزش مجازی واحدهای توانمندسازی اعضای هیات علمی	تیر ۱۴۰۲ اسفند ۱۴۰۲	پنل های ارائه رویدادهای آنلاین همزمان جلسات حضوری	ارزشیابی از دیدگاه فراگیران	مستندات مربوط به برگزاری کارگاه ها و وبینارها ارائه بازخورد به EDC
۵	بررسی میزان مشارکت اعضای هیات علمی در دوره های پودمانی و سایر برنامه های توانمندسازی در حیطه های مرتبط با شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری	واحدهای توانمندسازی اعضای هیات علمی EDC	تیر ۱۴۰۲ اسفند ۱۴۰۲	پنل های مدیریتی ارائه رویدادهای آنلاین همزمان جلسات حضوری	تحلیل نتایج مشارکت فراگیران	مستندات مربوط به تحلیل نتایج مشارکت فراگیران ارائه بازخورد به EDC
۶	تدوین و تصویب فرایندهای تشویقی و در صورت لزوم الزام آور به منظور افزایش تعداد شرکت کنندگان در برنامه های توانمندسازی مرتبط با شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش بالینی و نظری	EDC امور هیات عمی کمیته ارتقاء شورای آموزشی دانشگاه	شهریور ۱۴۰۲ شهریور ۱۴۰۲	جلسه حضوری	بررسی مصوبات	مستندات مربوط به جلسات حضوری و نامه نگاری های اداری، مصوبات شورای آموزشی دانشگاه

جدول ۲. فراهم سازی شرایط برای راه اندازی واحد های علمی-پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی در حوزه TEL

هدف کلی: فراهم سازی شرایط برای راه اندازی واحد های علمی-پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی در حوزه TEL								
هدف اختصاصی: تعیین نیازمندی ها برای راه اندازی واحد های علمی-پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی در حوزه TEL								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۱	بررسی زیرساختهای مورد نیاز برای راه اندازی یک واحد علمی- پژوهشی در کلان منطقه (امکانات، تجهیزات، دستورالعمل های و آیین نامه ها، منابع مادی و نیروی انسانی)	-مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها -معاونت آموزشی دانشگاه ها -معاونت پژوهشی دانشگاه ها -کارگروه کلان منطقه EDC-	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضوری با مسئولان اجرایی و وبینارهای مشترک با اعضای کلان منطقه	بررسی مستندات	صورتجلسات و مکاتبات اداری	
۲	تدوین و تصویب دستورالعمل راه اندازی یک واحد علمی- پژوهشی مشترک در کلان منطقه بر اساس نتایج امکان سنجی و ظرفیتهای احصا شده هر کلان منطقه آمایشی در حوزه TEL	-معاونت آموزشی دانشگاه ها -معاونت پژوهشی دانشگاه ها -کارگروه کلان منطقه EDC-	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضوری با مسئولان اجرایی و وبینارهای مشترک با اعضای کلان منطقه	بررسی مستندات	صورتجلسات و مکاتبات اداری فرایندهای تدوین شده	- ابلاغ فرایندهای تدوین شده - بررسی آیین نامه های موجود در جهت جلوگیری از موازی کاری و یا موارد خلاف قوانین جاری معاونتها
۳	تسهیل تولید شواهد علمی از ارتقای یادگیری ناشی از فناوری	-مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها -معاونت آموزشی دانشگاه ها -معاونت پژوهشی دانشگاه ها -کارگروه کلان منطقه EDC-	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضوری با مسئولان اجرایی و وبینارهای مشترک با اعضای کلان منطقه	بررسی مستندات	صورتجلسات و مکاتبات اداری	



جدول ۳. طراحی آموزشی و ارائه واحدهای درسی نظام ترمی واحدی/ماژولار با استفاده از تکنولوژی های نوین از قبیل اپلیکیشن ، موبایل، شبیه سازی ، واقعیت افزوده و مجازی،

هوش مصنوعی، XR

هدف کلی: طراحی آموزشی و ارائه واحدهای درسی نظام ترمی واحدی/ماژولار با استفاده از تکنولوژی های نوین از قبیل اپلیکیشن ، موبایل، شبیه سازی ، واقعیت افزوده و مجازی، هوش مصنوعی، XR

اهداف اختصاصی: تسهیل فرایند های مربوط به طراحی آموزشی و ارائه واحدهای درسی با استفاده از تکنولوژی های نوین

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۱	بررسی وضعیت تجهیزات و نیروی انسانی متخصص در زمینه تکنولوژیهای نوین در دانشگاه و اعلام نیازها و کمبودها به معاونت آموزشی جهت تجهیز واحد	-کارگروه دانشگاهی مراکز آموزش مجازی دانشگاه -EDO دانشکده های مختلف	تیر ۱۴۰۲	مهر ۱۴۰۲	جلسات حضوری نامه نگاری اداری	بررسی مستندات	- تعداد صورتجلسات و مکاتبات اداری	-----
۲	امکان سنجی در زمینه تامین منابع مالی جهت خرید تجهیزات مورد نیاز جهت ارائه دروس و دوره ها با استفاده از تکنولوژی های نوین	-معاونت آموزشی دانشگاه ها -کارگروه دانشگاهی -مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	مهر ۱۴۰۲	جلسات حضوری نامه نگاری اداری	بررسی مستندات	- تعداد صورتجلسات و مکاتبات اداری	-----
۳	توانمندسازی اعضای هیات علمی و دانشجویان در خصوص آشنایی با تکنولوژی های نوین (از قبیل اپلیکیشن، موبایل، شبیه سازی، واقعیت افزوده و مجازی، هوش مصنوعی، XR)	-مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها -EDC(واحد رشد و بالندگی)	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	برگزاری کارگاههای ترکیبی(حضوری و وبیناری) برگزاری دوره های پودمانی	تعداد کارگاهها و وبینارهای برگزار شده تحلیل کیفی کارگاههای برگزار شده با استفاده از فرم رضایتمندی شرکت کنندگان نظرات شرکت کنندگان	تعداد دوره های پودمانی، کارگاهها و وبینارهای برگزار شده ارزشیابی وبینارها و کارگاههای برگزار شده با استفاده از فرم های رضایتمندی شرکت کنندگان	دورههای پودمانی، کارگاه ها و وبینارها در صورت امکان به صورت مشترک در سطح دانشگاه های کلان منطقه ۷ برگزار خواهد شد.

۴	شناسایی منابع موجود جهت اخذ گرنت پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی مبتنی بر فناوری های نوین آموزشی	- کارگروه دانشگاهی - مرکز آموزش مجازی - معاونت تحقیقات و فناوری	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضوری نامه نگاری اداری	مستندات	- صورتجلسات و مکاتبات اداری مصوبات شورای دانش پژوهی و آموزشی دانشگاه
۵	تعیین فرایند مشخص جهت دریافت آمار دوره ها و یا درس های طراحی شده با استفاده از تکنولوژی های نوین آموزشی در دانشگاه	کارگروه دانشگاهی - معاونت تحقیقات و فناوری - EDC	تیر ۱۴۰۲	آبان ۱۴۰۲	جلسات حضوری نامه نگاری اداری	مستندات	- صورتجلسات و مکاتبات اداری

جدول ۴. توسعه آموزش الکترونیکی بصورت ترکیبی در دانشگاه های کلان منطقه هفت

هدف کلی: توسعه آموزش الکترونیکی بصورت ترکیبی در دانشگاه های کلان منطقه هفت

هدف اختصاصی: افزایش درصد دروس ارایه شده به شیوه آموزش الکترونیکی ترکیبی در سامانه آموزشی دانشگاه های کلان منطقه هفت در یک نیم سال تحصیلی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۱	پایش اجرای شیوه نامه ارائه آموزش ترکیبی در دانشگاه ها	مراکز آموزش مجازی	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲		گزارش گیری از سامانه نوید	نسبت تعداد دروس فعال در سامانه LMS به کل دروس ارائه شده در سامانه آموزشی دانشگاه در یک نیم سال تحصیلی	ارائه بازخورد به دانشکده ها جهت انجام اقدامات اصلاحی مورد نیاز
۲	توانمندسازی اعضای هیئت علمی در زمینه آموزش ترکیبی	مراکز آموزش مجازی، EDC,EDO	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	برگزاری کارگاه ترکیبی(حضوری و وبیناری)، ارائه برنامه ها، جلسات و دوره ها	مستندات مربوط به برگزاری کارگاه ها و وبینارها، برنامه ها، جلسات و دوره ها(عکس، خبرو..)	تعداد کارگاهها و وبینارهای برگزار شده، برنامه ها، جلسات و دوره ها	کارگاه ها و وبینارها در صورت امکان به صورت مشترک در سطح دانشگاه های کلان منطقه ۷ برگزار خواهد شد.
۳	پایش ماهانه درصد دروس ارائه شده به شیوه آموزش ترکیبی در یک نیم سال تحصیلی	ادمین سامانه نوید در مرکز آموزش مجازی دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	گزارش گیری از سامانه نوید	تحلیل گزارشات	نسبت تعداد دروس فعال در سامانه LMS به کل دروس ارائه شده در سامانه آموزشی دانشگاه در یک نیم سال تحصیلی	

### جدول ۵. تولید و ارائه شواهد بومی در حوزه بکارگیری فناوری در ارتقای یادگیری فراگیران

هدف کلی: تسهیل تولید ارائه شواهد بومی در حوزه بکارگیری فناوری در ارتقای یادگیری فراگیران								
هدف اختصاصی: افزایش تعداد پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی محصول محور در حوزه فن آوری های ارتقادهنده آموزش در تمام مقاطع دانشگاه								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۱	تدوین لیست اولویت های پژوهشی در حوزه TEL مبتنی بر توانمندی های مشترک کلان منطقه ۷	- کارگروه دانشگاهی - معاونت تحقیقات و فناوری	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضوری نامه نگاری اداری	بررسی مستندات	صورتجلسات و مکاتبات اداری تعداد فرایندهای تدوین شده	اعلام لیست الویتهای پژوهشی در حوزه TEL مبتنی بر توانمندی های مشترک به کلان منطقه ۷
۲	بررسی آیین نامه های تشویقی، معادل سازی پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی محصول محور در (دانشگاه و وزارت بهداشت)	- کارگروه دانشگاهی - معاونت تحقیقات و فناوری شورای آموزشی دانشگاه، کمیته ارتقا	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	- جلسات حضوری نامه نگاری اداری	بررسی مستندات	- صورتجلسات و مکاتبات اداری	
۳	تدوین فرایندهای تسهیل کننده پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی محصول محور در حوزه فن آوری های ارتقادهنده آموزش	- کارگروه دانشگاهی - اعضای سایر کارگروه های مرتبط - معاونت تحقیقات و فناوری	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	تدوین دستورالعمل و پیشنهاد مصوبه به شورای آموزشی دانشگاه	بررسی مستندات	- صورتجلسات و مکاتبات اداری تعداد فرایندهای تدوین شده	
۴	دریافت نظرات متخصصین حوزه آموزش بخصوص متخصصین آموزش پزشکی دانشگاه به منظور اتخاذ تصمیمات لازم در جهت ارتقاء کمی پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی محصول محور در حوزه فن آوری های ارتقادهنده آموزش	- کارگروه دانشگاهی - مرکز آموزش مجازی - معاونت تحقیقات و فناوری EDC-	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضوری نامه نگاری اداری	بررسی مستندات	- صورتجلسات و مکاتبات اداری	

جدول ۶. تشکیل گفتمان و شبکه سازی علمی در حوزه TEL

هدف کلی: فراهم سازی شرایط جهت تشکیل گفتمان و شبکه سازی علمی در حوزه TEL								
اهداف اختصاصی: تشکیل کلاب، ژورنال واچ، راندهای آموزشی و سایر رویدادهای به اشتراک گذاری تجربیات در حوزه های مختلف TEL در سطح دانشگاه و کلان منطقه ۷								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۱	کسب اطلاع در مورد فعالیت های سایر کلان مناطق در خصوص برگزاری رویدادهای انتقال تجربیات در زمینه شیوه های نوین تدریس و کاربرد تکنولوژی های نوین در آموزش	-اعضای کارگروه دانشگاهی مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	مکاتبات اداری جلسات غیرحضورى	بررسی مستندات	صورجلسات و مکاتبات اداری	
۲	برنامه ریزی جهت برگزاری ژورنال کلاب ها و سایر رویدادهای دانشجویی در حوزه های مختلف TEL	اعضای کارگروه دانشگاهی مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها Edo دانشکده ها	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضورى و غیرحضورى	بررسی مستندات	تعداد ژورنال کلاب های و سایر رویدادهای برگزار شده در هر ۶ ماه	
۳	برنامه ریزی جهت برگزاری رویدادهای انتقال تجربیات در حوزه های مختلف TEL ویژه اعضای هیات علمی در سطوح درون دانشگاهی و کلان منطقه ۷	اعضای کارگروه منطقه ای مراکز آموزش مجازی دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	جلسات حضورى و غیرحضورى	بررسی مستندات	تعداد رویدادهای برگزار شده در هر ۶ ماه	

جدول ۷. توسعه آزمون های الکترونیکی در دانشگاه های کلان منطقه هفت

هدف کلی: توسعه آزمون های الکترونیکی در دانشگاه های کلان منطقه هفت

هدف اختصاصی: افزایش درصد آزمون های الکترونیکی نسبت به کل آزمون های برگزار شده

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	شروع	پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش	ملاحظات
۲	اخذ مصوبات در مورد لزوم برگزاری درصد مشخصی از آزمون های هر دانشکده به صورت الکترونیکی (متناسب با ظرفیت، تجهیزات، فضا و نیروی انسانی مراکز آزمون الکترونیکی)	-اعضای کارگروه دانشگاهی EDC - EDO-	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	تدوین دستورالعمل و پیشنهاد مصوبه به شورای آموزشی دانشگاه	بررسی مستندات	-صورتجلسات کارگروه دانشگاهی -صورتجلسات شورای آموزشی دانشگاه ها	مصوب در شورای آموزشی دانشگاه ها
۳	تبیین فرایند مشخص جهت دریافت آمار آزمون های الکترونیکی و غیرالکترونیکی برگزار شده در هر نیمسال تحصیلی	-اعضای کارگروه دانشگاهی -مدیریت یا سرپرستی مراکز آزمون ها - آموزش کل دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	آذر ۱۴۰۲	تدوین دستورالعمل و پیشنهاد مصوبه به شورای آموزشی دانشگاه	بررسی مستندات	-صورتجلسات کارگروه دانشگاهی -صورتجلسات شورای آموزشی دانشگاه ها	-----
۴	پایش درصد آزمون های الکترونیکی نسبت به کل آزمونهای برگزار شده در نیم سال تحصیلی و مقایسه با وضعیت مورد انتظار (۱۵٪ آزمون ها)	-مراکز آزمونهای دانشگاه ها EDC(دانشکده ها در کمیته آزمون دانشکده ها) آموزش کل دانشگاه ها	تیر ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۲	بر اساس ساز و کار دریافت آمار آزمون ها	مستندات (گزارشات و آمار ارائه شده)	نسبت آزمون های الکترونیکی به کل آزمونهای برگزار شده در نیم سال تحصیلی دانشگاه و فاصله تا با وضعیت مورد انتظار (۱۵٪ آزمون ها)	-ارائه آمار به کارگروه دانشگاهی