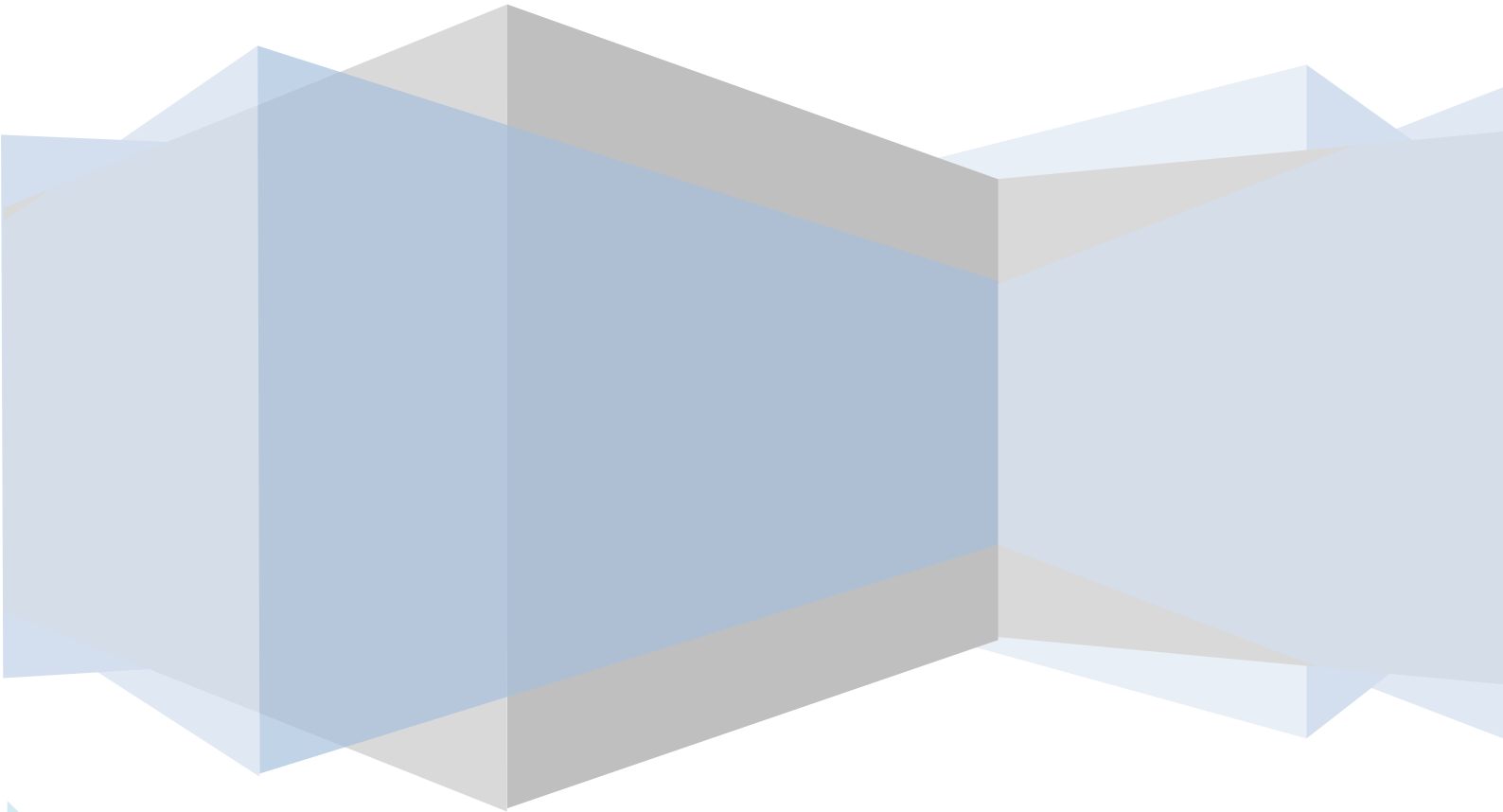
برنامه عملیاتی مرکز آموزش مجازی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در سال ۱۴۰۵

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



فروردین ماه ۱۴۰۵

فهرست مندرجات

گامهای تدوین برنامه عملیاتی ۱۴۰۵ ..... ۳

گزارش برنامه ۱۴۰۴ و تحلیل وضعیت موجود ٤

اهداف ۸

لیست فعالیت ها ۹

برآورد زمان در برنامه عملیاتی ۱۹

جدول زمانی برنامه عملیاتی یکساله (گانت چارت) ۱۹

گامهای تدوین برنامه عملیاتی ۱۴۰۵

بررسی اهداف توسعه آموزش مجازی در برنامه جامع تعالی، بهره وری و عدالت در آموزش علوم پزشکی

بررسی اهداف کلان دانشگاه در سال ۱۴۰۵

تلفیق اهداف کلان دانشگاه و برنامه تحول و تدوین چارچوب برنامه عملیاتی

ارائه چارچوب برنامه عملیاتی سال به کمیته EDC جهت بررسی و تصویب

اجرا و پایش منظم برنامه

ارائه بازخورد

ارزشیابی پایان سال

۱- گزارش برنامه عملیاتی ۱۴۰۴ و تحلیل وضعیت موجود

برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۴ با تمرکز بر حمایت از کلیه فعالیت های آموزش مجازی تدوین و اجرا شد. در آن برنامه تلاش گردید ضمن گسترش و بهینه سازی زیر ساخت های سخت افزاری، نرم افزاری و آموزش و توانمند سازی کارشناسان مرکز در جهت نهادینه سازی فعالیت های آموزش مجازی گام هایی برداشته شود. بر این اساس اهداف کلی برنامه سال ۱۴۰۴ و شرح مختصری از ارزشیابی آن ها شامل موارد زیر بود:

- **گسترش و نگهداری زیر ساخت های سخت افزاری و نرم افزاری آموزش مجازی**

تلاش شد بر اساس برنامه ریزی انجام شده در این هدف، تکنولوژی های مورد نیاز و نرم افزار های مرکز آموزش مجازی تکمیل، زیر ساخت های برقراری ارتباط آنلاین و سامانه های مورد نیاز پشتیبانی شود.

- **گسترش و راه اندازی رشته یا دوره های مجازی کوتاه مدت منجر به گواهی در دانشگاه**

با تلاش گروه آموزش پزشکی، رشته کارشناسی ارشد آموزش پزشکی به صورت مجازی برگزار گردید که مرکز آموزش مجازی تولید محتوا و پشتیبانی دوره را عهده دار می باشد.

گسترش فعالیت های مجازی مشارکتی در زمینه های واقعیت مجازی، شبیه سازی و بازی وارسازی

در این زمینه مرکز آموزش مجازی نقش مشاوره و تسهیل کننده پروژه های واقعیت مجازی، شبیه سازی و بازی وارسازی را در دانشگاه علوم پزشکی در سال ۱۴۰۴ عهده دار بود.

- **گسترش فعالیت های آموزش مداوم مجازی و ارائه دروس به صورت ترکیبی و یا مجازی**

درس های رسمی دانشگاه در قالب ارائه به صورت مجازی و بر اساس روند های جاری مورد ارائه و پیگیری قرار گرفت. در ارائه دروس عدم دستیابی به تعداد مناسب از دانشکده های مختلف و همچنین عدم سازوکار ناقص در ارائه گزارش و ارزشیابی دروس از مهمترین مشکلات و کاستی های برنامه بود.

- **توانمند سازی اساتید دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در زمینه آموزش مجازی**

برگزاری کارگاه آموزشی و وبینارهای مجازی به توجه به شرایط انجام شد.

تلاش برای بروز رسانی سایت و همچنین تولید محتوای آشنایی با فعالیت های آموزش مجازی در سال ۱۴۰۴ پیگیری شد.

برنامه عملیاتی ۱۴۰۵

مرکز آموزش مجازی در قالب برنامه عملیاتی، اهدافی را جهت دستیابی به اهداف کلان دانشگاه در سال جاری دنبال می نماید. به این منظور مرکز آموزش مجازی در سال ۱۴۰۵ برنامه عملیاتی یک ساله به شرح زیر تدوین و ارائه نموده است:

اهداف

۱-۲. اهداف کلی:

۱. گسترش و نگهداری زیر ساخت های سخت افزاری و نرم افزاری آموزش مجازی

۲. گسترش و راه اندازی دوره های مجازی کوتاه مدت منجر به گواهی در دانشگاه

۳. گسترش فعالیت های مجازی مشارکتی در زمینه های واقعیت مجازی، شبیه سازی و بازی وارسازی

۴. گسترش فعالیت های آموزش های ترکیبی و مداوم مجازی

۵. توانمند سازی اساتید دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در زمینه آموزش مجازی

اهداف اختصاصی:

۱-۱- گسترش و بهینه سازی زیر ساخت های نرم افزاری آموزش مجازی

۱-۲- گسترش راهکارهای طراحی و تدوین نرم افزار های آموزشی در حوزه یادگیری الکترونیکی

۱-۳- تدوین و تصویب دوره یا رشته های مجازی منجر به گواهی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵

۱-۲- تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با آموزش مبتنی بر شبیه سازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵

۱-۳- تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با بازی وارسازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵

۲-۳- همکاری با مرکز آموزش مداوم به منظور افزایش دور های مجازی

۳-۳- برگزاری کارگاه آموزشی جهت تسهیل فعالیت های تدریس مجازی

۱- لیست فعالیت ها

هدف کلی: گسترش و نگهداری زیر ساخت های سخت افزاری و نرم افزاری آموزش مجازی

۱-۱- **هدف اختصاصی:** گسترش و بهینه سازی زیر ساخت های نرم افزاری آموزش مجازی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**شناسایی نرم افزار های مورد نیاز در آموزش مجازی**	مسئول مرکز با مشاکت کارشناسان	۱۴۰۵/۱/۳۰	۱۴۰۵/۳/۳۰	بررسی و مشاوره	مستندات	-	
۲	**بروز رسانی سیستم مدیریت یادگیری**	شرکت خصوصی طرف قرارداد با هماهنگی کارشناسان مرکز	۱۴۰۵/۳/۳۰	۱۴۰۵/۶/۱۵	نصب بر روی سرور	بررسی سایت	تغییر نسخه سیستم	
۳	**پشتیبانی از سیستم های مدیریت یادگیری**	شرکت خصوصی طرف قرارداد با هماهنگی کارشناسان مرکز	۱۴۰۵/۶/۱۵	۱۴۰۵/۱۲/۲۹	رفع مشکلات احتمالی و مشاوره	مستندات	درصد مشکلات برطرف شده از طرف شرکت	

هدف کلی: گسترش و راه اندازی دوره های مجازی کوتاه مدت منجر به گواهی در دانشگاه

- **هدف اختصاصی: تدوین و تصویب دستورالعمل راه اندازی رشته یا دوره های مجازی منجر به گواهی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵**

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**شناسایی دوره یا رشته های مجازی**	کمیته آموزش مجازی دانشگاه	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۳/۳۰	ارائه لیست تهیه شده مرکز آموزش مجازی	مستندات	–	
۲	**الویت بندی دوره یا رشته های شناسایی شده**	کمیته آموزش مجازی دانشگاه	۱۴۰۵/۳/۳۰	۱۴۰۵/۴/۳۰	بحث و تبادل نظر در کمیته	مستندات	–	
۳	**ارائه دو دوره یا رشته های الویت بندی شده به شورای آموزش دانشگاه**	مدیر مرکز مطالعات و گسترش آموزش پزشکی	۱۴۰۵/۵/۱	۱۴۰۵/۹/۳۰	مکاتبات اداری	نامه اداری	–	
۴	**درخواست ایجاد دوره یا رشته های و پیگیری های مرتبط در مرکز آموزش مجازی**	مدیر مرکز مطالعات و گسترش آموزش پزشکی	۱۴۰۵/۵/۱	۱۴۰۵/۹/۳۰	مکاتبات اداری	نامه اداری	–	انجام فعالیت مشروط به تایید شورای آموزشی دانشگاه و اخذ مجوز می باشد

هدف کلی: گسترش فعالیت های مجازی مشارکتی در زمینه های واقعیت مجازی، شبیه سازی و بازی وارسازی

- **هدف اختصاصی: تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با واقعیت مجازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵**

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**شناسایی زمینه های فعالیت در خصوص واقعیت مجازی در دانشگاه های علوم پزشکی**	کمیته آموزش مجازی	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۵/۳۰	ارائه لیست تهیه شده مرکز آموزش مجازی	مستندات	–	
۲	**الویت بندی دوره فعالیت های شناسایی شده بر اساس ظرفیت موجود**	کمیته آموزش مجازی	۱۴۰۵/۵/۳۰	۱۴۰۵/۶/۳۰	بحث و تبادل نظر در کمیته	مستندات	–	
۳	**تهیه راهنما و چارچوب فعالیت**	مدیر مرکز	۱۴۰۵/۷/۱	۱۴۰۵/۹/۳۰	مکاتبات اداری	مستندات	–	
۴	**گسترش آموزش های مورد نیاز انجام فعالیت های مرتبط با واقعیت مجازی**	مدیر مرکز	۱۴۰۵/۹/۳۰	۱۴۰۵/۱۲/۲۰	مکاتبات اداری	مستندات	–	

هدف کلی: گسترش فعالیت های مجازی مشارکتی در زمینه های واقعیت مجازی، شبیه سازی و بازی وارسازی

- **هدف اختصاصی: تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با شبیه سازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵**

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**شناسایی زمینه های فعالیت در خصوص شبیه سازی در دانشگاه های علوم پزشکی**	کمیته آموزش مجازی	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۵/۳۰	ارائه لیست تهیه شده مرکز آموزش مجازی	مستندات	–	
۲	**الویت بندی دوره فعالیت های شناسایی شده بر اساس ظرفیت موجود**	کمیته آموزش مجازی	۱۴۰۵/۵/۳۰	۱۴۰۵/۶/۳۰	بحث و تبادل نظر در کمیته	مستندات	–	
۳	**تهیه راهنما و چارچوب فعالیت**	مدیر مرکز	۱۴۰۵/۷/۱	۱۴۰۵/۹/۳۰	مکاتبات اداری	مستندات	–	
۴	**گسترش آموزش های مورد نیاز انجام فعالیت های مرتبط با شبیه سازی**	مدیر مرکز	۱۴۰۵/۹/۳۰	۱۴۰۵/۱۲/۲۰	مکاتبات اداری	مستندات	–	

هدف کلی: گسترش فعالیت های مجازی مشارکتی در زمینه های واقعیت مجازی، شبیه سازی و بازی وارسازی

- **هدف اختصاصی: تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با بازی وارسازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵**

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**شناسایی زمینه های فعالیت در خصوص بازی وارسازی در دانشگاه های علوم پزشکی**	کمیته آموزش مجازی	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۵/۳۰	ارائه لیست تهیه شده مرکز آموزش مجازی	مستندات	–	
۲	**الویت بندی دوره فعالیت های شناسایی شده بر اساس ظرفیت موجود**	کمیته آموزش مجازی	۱۴۰۵/۵/۳۰	۱۴۰۵/۶/۳۰	بحث و تبادل نظر در کمیته	مستندات	–	
۳	**تهیه راهنما و چارچوب فعالیت**	مدیر مرکز	۱۴۰۵/۷/۱	۱۴۰۵/۹/۳۰	مکاتبات اداری	مستندات	–	
۴	**گسترش آموزش های مورد نیاز انجام فعالیت های مرتبط با بازی وارسازی**	مدیر مرکز	۱۴۰۵/۹/۳۰	۱۴۰۵/۱۲/۲۰	مکاتبات اداری	مستندات	–	

هدف کلی: گسترش فعالیت های آموزش های ترکیبی و مداوم مجازی

- **هدف اختصاصی: همکاری با مرکز آموزش مداوم به منظور افزایش دور های مجازی**

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**تسهیل فرآیند ساخت محتوا و ارائه محتوای آموزش مداوم مجازی**	کارشناس مرکز آموزش مجازی	۱۴۰۵/۲/۱	۱۴۰۵/۳/۳۰	بر اساس روند جاری	مستندات	-	
۲	**تامین زیر ساخت های مورد نیاز**	کارشناس مرکز آموزش مجازی	۱۴۰۵/۳/۳۰	۱۴۰۵/۵/۳۰	بر اساس روند جاری	مکاتبات	۱۰۰ درصد عملیاتی شدن اپلیکشن	

هدف کلی: توانمند سازی اساتید دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در زمینه آموزش مجازی

- **هدف اختصاصی: برگزاری کارگاه های مجازی توانمند سازی اعضای هیئت علمی در زمینه آموزش مجازی**

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی	ملاحظات
۱	**شناسایی کارگاه های مورد نیاز دارای قابلیت**	مرکز آموزش مجازی با مشارکت دبیرخانه کلان منطقه	۱۴۰۵/۳/۱	۱۴۰۵/۳/۳۰	روند جاری	مستندات	–	
۲	**الویت بندی و تعیین کارگاه ها**	مرکز آموزش مجازی با مشارکت دبیرخانه کلان منطقه	۱۴۰۵/۳/۳۰	۱۴۰۵/۴/۱۵	بر اساس تکنیک های اجماع محور	مستندات	–	
۳	**تعیین اساتید و مدرسین هر کارگاه**	مرکز آموزش مجازی با مشارکت دبیرخانه کلان منطقه	۱۴۰۵/۴/۱۵	۱۴۰۵/۴/۳۰	روند جاری	–	درصد اساتید مشارکت کننده	
۴	**تولید محتوای الکترونیک و راه اندازی کارگاه مجازی**	مرکز آموزش مجازی با مشارکت دبیرخانه کلان منطقه	۱۴۰۵/۴/۳۰	۱۴۰۵/۱۲/۱۵	بر اساس فرآیند تولید محتوا	بررسی مستندات و نتایج	تعداد درسهای تولید و ارائه شده	

۴. برآورد زمان در برنامه عملیاتی: جدول زمانی برنامه عملیاتی یکساله (گانت چارت)

ردیف	اهداف	مدت (ماه)	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱	گسترش و بهینه سازی زیر ساخت های نرم افزاری آموزش مجازی	۱۲												
۲	راه اندازی دوره یا رشته های مجازی منجر به گواهی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵	۴												
۳	تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با واقعیت مجازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵	۱۲												
۴	تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با شبیه سازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵	۱۲												
۵	تدوین و تصویب چارچوب گسترش فعالیت های مرتبط با بازی وارسازی در دانشگاه تا پایان سال ۱۴۰۵	۱۲												
۶	همکاری با مرکز آموزش مداوم به منظور افزایش دور های مجازی	۵												
۷	برگزاری کارگاه های مجازی توانمند سازی اعضای هیئت علمی در زمینه آموزش مجازی	۶												