

بسته توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی

دکتر سلحشور

بسته توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی

اقدامات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

۱. تعیین سیاست ها، اهداف و برنامه ریزی عملیاتی توسعه آموزش مجازی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
۲. اقدام به فراخوان جهت علاقه مندان و راه اندازی واحد آموزش الکترونیک در مرکز مطالعات
۳. بررسی و شناسایی امکانات و وضعیت موجود
۴. اقدام به جذب نیروی متخصص و اعزام کارشناس به دانشگاههای پیشرو جهت آموزش
۵. خریداری و راه اندازی سیستم مدیریت یادگیری (LMS)
۶. حضور نمایندگان دانشگاه در تمامی سمینارها، گردهمایی ها و کارگاههای کشوری در خصوص آموزش مجازی
۷. اقدام به برگزاری کارگاه روش تحقیق مقدماتی همراه با آزمون به صورت غیر حضوری جهت تمامی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه
۸. برگزاری کارگاه های ساخت محتوی الکترونیک جهت اساتید دانشکده ها
۹. تهیه چندین محتوی الکترونیک جهت برگزاری کارگاههای توانمند سازی اساتید به صورت مجازی
۱۰. برگزاری دو دوره آموزشی CPR جهت اینترنها به صورت غیر حضوری
۱۱. اقدام به ساخت و تهیه محتوی جهت برگزاری برخی کلاس درس اساتید در ترم جاری و آینده به صورت غیر حضوری

۱۲. تهیه و تصویب این نامه ، دستور العمل و ضوابط مورد نیاز در جهت تسهیلات و امتیازات در شورای آموزشی و دانشگاه در خصوص آموزش مجازی

۱۳. اقدام به شناسایی دروس و رشته های قابل ارائه بصورت مجازی در دانشگاه

۱۴. ایجاد تسهیلات و امتیاز در خصوص اساتید دانشگاه در شرکت در دوره مجازی رشته آموزش پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی مجازی

۱۵. خریداری محتوای الکترونیک آموزشی از دانشگاههای پیشرو و در اختیار قرار دادن آن به دانشجویان دانشگاه

۱۶. تهیه این نامه در خصوص استفاده از فیلم های آموزشی در محیط مجازی برای اساتید دانشگاه

۱۷. اقدام به ایجاد کورس های مشترک با دانشگاههای خارج از کشور به صورت ترکیبی از حضوری و غیر حضوری

۱۸. ایجاد تسهیلات و آموزش در مرکز مطالعات و توسعه در خصوص اقدام به تهیه محتوای الکترونیک برخی از جلسات کلاس درس اساتید

۱۹. اعتبار هزینه و اقدام به ساخت مرکز تهیه محتوای الکترونیک

۲۰. اقدام به ارتباط سیستم سماء دانشگاه با سیستم مدیریت یادگیری الکترونیک ملی در جهت برگزاری کلاسهای درس اساتید به صورت غیر حضوری

۲۱. اقدام به تهیه پمفلت در خصوص اهمیت آموزش مجازی

۲۲. توسعه ساختار و تقویت تجهیزات مرکز آموزش مهارت های بالینی متناسب با نیازهای گروه های آموزشی

۲۳. اقدام به تهیه راهنما جهت تهیه محتوای الکترونیک و برگزاری کلاس ها به صورت مجازی

۲۴. اقدام به تهیه راهنما برای اساتید جهت استفاده از سامانه یادگیری الکترونیک جهت استفاده از کارگاه مجازی

۲۵. تصویب تسهیلات و قوانین جهت برگزاری کلاسهای مجازی در شوراهای آموزشی و شورای دانشگاه

۲۶. امتیاز آموزشی بالا در کارنامه ترفیع پایه به علاقه مندان به تهیه محتوای آموزشی الکترونیک

۲۷. ایجاد تسهیلات جهت استفاده اساتید دانشگاه در دوره های آموزش پزشکی مجازی (مصوب شورای

آموزشی و شورای دانشکاه)

۲۸. برگزاری کارگاه در دانشگاه های متقاضی منطقه

۲۹. برگزاری جلسات در جهت ترجمان بسته

اقدامات دانشگاه علوم پزشکی کردستان:

۱- تشکیل کارگروهی برای پیش برد سیاست های آموزش مجازی، حد اقل یک نفر از هر دانشکده در این کارگروه عضویت دارند.

۲- تشکیل سایت آموزش مجازی در سایت معاونت آموزش دانشگاه

۳- صورت جلسات کارگروه در قالب فرم های مدون ثبت خواهد گردید.

۴- تعیین آیین نامه برای آموزش مجازی، کدام دروس قابلیت ارائه به شکل مجازی را دارا هستند؟

۵- آیا دروس عملی نیز قابلیت ارائه در قالب مجازی را دارا میباشند؟

۶- آزمون های دروس مجازی به چه شکل انجام خواهد شد؟

۷- چه بخشی از هر درسی را میتوان طبق آیین نامه به شکل مجازی ارائه داد؟

۸- تعیین محتوای برای یک درس به شکل آزمایشی، مثل اصطلاحات پزشکی، برای آشنایی بیشتر اعضاء هیات

علمی

۹- مصوب شد که، گروه های آموزشی، مخاطب کارگروه آموزش مجازی قرار گیرند نه فرد فرد اساتید.

۱۰- فراهم سازی زیر ساختها برای تشکیل وبینار، ویدئو کنفرانس و

۱۱- تربیت نیروی انسانی در قالب تشکیل کارگاه های مختلف

۱۲- برای افراد درگیر در کارگروه آموزش مجازی، در آیین نامه ارتقاء و طرح تمام وقت امتیازات خاصی قایل

گردند.

اقدامات دانشگاه علوم پزشکی همدان:

۱. آمادگی لازم جهت ارائه برخی دروس دوره های تحصیلات تکمیلی به صورت مجازی
۲. تشکیل کارگروه مربوطه و ثبت مستندات در آتنا
۳. اخذ مجوز از شورای آموزشی دانشگاه جهت برگزاری درس سیستم اطلاع رسانی پزشکی به صورت مجازی جهت دستیاران دندانپزشکی در ترم آتی
۴. معرفی سه نفر از اعضای هیات علمی جهت کار با LMS
۵. ارتباط با دانشگاه علوم پزشکی شیراز و شهید بهشتی در جهت خرید محتوی
۶. برگزاری کارگاه آموزش مجازی در سطح دانشگاه
۷. مشخص شدن دروسی که قابلیت مجازی شدن در ترم آتی دارند
۸. تهیه و تدوین برخی مقررات در خصوص آموزش مجازی

اقدامات دانشگاه علوم پزشکی ایلام:

۱. برگزاری منظم جلسات کارگروه و پیگیری مصوبات

۲. بررسی و پیش بینی امکانات سخت افزاری و نیازهای نیروی انسانی به منظور راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک در دانشگاه ایلام.

۳. اعزام اعضای کارگروه جهت بازدید از مراکز آموزش الکترونیک دانشگاه های علوم پزشکی کشور و ارائه گزارشات لازم در راستای راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک در دانشگاه ایلام.

خروجی های قابل ارائه در راستای بسته مجازی

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

۳۰. تعیین کتابچه سیاست ها، اهداف و برنامه ریزی عملیاتی توسعه آموزش مجازی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

۳۱. راه اندازی واحد آموزش الکترونیک در مرکز مطالعات با بیش از ۲۰ عضو

۳۲. مشخص بودن امکانات و وضعیت موجود هر دانشکده

۳۳. جذب ۲ نیروی متخصص و اعزام یک کارشناس به دانشگاههای پیشرو جهت آموزش

۳۴. خریداری و راه اندازی ۱ سیستم مدیریت یادگیری (LMS)

۳۵. حضور نمایندگان دانشگاه در حداقل ۴ سمینار و کارگاه کشوری در خصوص آموزش مجازی

۳۶. برگزاری کارگاه روش تحقیق مقدماتی همراه با آزمون به صورت غیر حضوری جهت تمامی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه

۳۷. برگزاری ۵ کارگاه ساخت محتوی الکترونیک جهت اساتید دانشگاه

۳۸. تهیه ۸ محتوی الکترونیک جهت برگزاری کارگاههای توانمند سازی اساتید به صورت مجازی

۳۹. برگزاری دوره آموزشی CPR جهت اینترنها به صورت غیر حضوری

۴۰. ساخت و تهیه ۴ محتوی جهت برگزاری برخی کلاس درس ترم جاری

۴۱. تهیه و تصویب این نامه ، دستور العمل و ضوابط مورد نیاز در جهت تسهیلات و امتیازات در شورای آموزشی و دانشگاه در خصوص آموزش مجازی

۴۲. مشخص شدن اکثر دروس و رشته های قابل ارائه بصورت مجازی در ترم آینده

۴۳. حضور ۵۰ نفر از اساتید دانشگاه در دوره مجازی رشته آموزش پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی مجازی

۴۴. خریداری ۲ محتوای الکترونیک آموزشی از دانشگاه تهران

۴۵. تهیه این نامه در خصوص استفاده از فیلم های آموزشی در محیط مجازی برای اساتید دانشگاه

۴۶. اقدام به ایجاد دو کورس های مشترک با دانشگاههای خارج از کشور

۴۷. ساخت یک مرکز تهیه محتوای الکترونیک

۴۸. تهیه پمفلت در خصوص اهمیت آموزش مجازی

۴۹. تهیه ۴ راهنما جهت تهیه محتوای الکترونیک ، برگزاری کلاس ها به صورت مجازی، حضور در کارگاه های مجازی و استفاده از آزمونهای مجازی

۵۰. تصویب چندین قانون جهت برگزاری کلاسهای مجازی در شورای آموزشی دانشگاه

۵۱. قرار دادن سقف ۱۲ امتیاز در کارنامه ترفیع پایه به علاقه مندان به تهیه محتوای آموزشی الکترونیک

۵۲. ایجاد تسهیلات جهت استفاده اساتید دانشگاه در دوره های آموزش پزشکی مجازی (مصوب شورای آموزشی و شورای دانشگاه)

۵۳. برگزاری یک کارگاه در دانشگاه ایلام

۵۴. برگزاری جلسات در تمامی دانشکده ها (۶ جلسه) در جهت ترجمان بسته مجازی

۱. فلوچارت محتوی: گروه آموزشی مربوطه، از نظر فنی و علمی محتوی را بررسی کرده و سپس محتوی به کارگروه آموزش مجازی منتقل میگردد.

۲. فلوچارت تصویب: تعیین محتوی توسط استاد مربوطه - پیشنهاد گروه به کارگروه آموزش مجازی - تصویب در شورای دانشکده - تصویب در شورای دانشگاه

۳. کلیه ی دروسی که به شکل مجازی تدریس میگردند باید مجوز شورای آموزش مجازی دانشگاه را داشته باشند.

۴. سامانه ی **web conference** در دانشگاه راه اندازی گردیده است.

۵. پایش محتوای آموزشی مجازی دروس مختلف

۶. یکسال پس از مطرح شدن محتوای جدید برای آموزش مجازی: بازخوردگرفتن از دانشجویان، آیا از واحد راضی هستند، آیا نیازهای آموزشی آنها را مرتفع کرده است.

۷. بررسی امکانات سخت افزاری و نرم افزاری دانشگاه های برتر در آموزش مجازی، مثلا دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشگاه علوم پزشکی همدان

۱. ارائه برخی دروس دوره های تحصیلات تکمیلی به صورت مجازی

۲. تشکیل کارگروه مربوطه

۳. برگزاری درس سیستم اطلاع رسانی پزشکی به صورت مجازی جهت دستیاران دندانپزشکی در ترم آتی

۴. معرفی سه نفر از اعضای هیات علمی جهت کار با LMS

۵. ارتباط با دانشگاه علوم پزشکی شیراز و شهید بهشتی در جهت خرید محتوی

۶. مشخص شدن دروسی که قابلیت مجازی شدن در ترم آتی دارند

۷. تهیه و تدوین برخی مقررات در خصوص آموزش مجازی

دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۴. برگزاری منظم جلسات کارگروه

۵. بررسی و پیش بینی امکانات سخت افزاری و نیازهای نیروی انسانی به منظور راه اندازی مرکز

آموزش الکترونیک در دانشگاه ایلام.

ردیف	عنوان فعالیت	وضعیت فعلی	وضعیت قبلی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه			
۱	وجود برنامه و اهداف	مشخص	وجود نداشت
۲	تشکیل واحد مشخص	وجود کمیته	وجود نداشت
۳	اطلاع رسانی	وجود سایت	وجود نداشت
۴	امکانات و وضعیت موجود	مشخص	نا مشخص
۵	نیروی متخصص	موجود	عدم وجود
۶	ارتباط با دانشگاه پیشرو	برقرار	وجود نداشت
۷	سیستم مدیریت یادگیری	فعال	غیر فعال
۸	حضور در کارگاهها و سمینارها	فعال	غیر فعال
۹	برگزار کارگاه غیر حضوری جهت دانشجویان	چند مورد برگزار شده	وجود نداشت
۱۰	برگزار کارگاه غیر حضوری جهت هیات علمی	چند مورد برگزار شده	وجود نداشت
۱۱	برگزاری کلاسهای درس به صورت غیر حضوری	چند مورد برگزار شده	وجود نداشت
۱۲	برگزاری کارگاه ساخت محتوی الکترونیک	چند مورد برگزار شده	وجود نداشت
۱۳	ایجاد تسهیلات و امتیاز	وجود دارد	وجود نداشت
۱۴	تهیه راهنما و پمفلت	چندین مورد تهیه شده	وجود نداشت
۱۵	تصویب این نامه های مربوطه	وجود دارد	وجود نداشت
۱۶	شناسایی دروس قابل ارائه بصورت مجازی	انجام شده	غیر فعال
۱۷	حضور اساتید در دوره های مجازی	فعال	وجود نداشت
۱۸	وجود کورسهای مشترک مجازی با دانشگاه های دیگر	در حال پیگیری	وجود نداشت
۱۹	تهیه مرکز تهیه محتوی	در حال انجام	وجود نداشت
۲۰	برگزاری کارگاههای آموزش مداوم به صورت مجازی	فعال	وجود نداشت
۲۱	برگزاری کارگاه در دانشگاه های منطقه	انجام شده	غیر فعال
۲۲	ترجمان بسته	انجام شده	وجود نداشت

وجود نداشت	انجام شده	عقد قرار داد و تفاهم نامه با شرکتهای دانش بنیان	۲۳
غیر فعال	فعال	برگزاری جلسات در جهت ترجمان بسته	۲۴
دانشگاه علوم پزشکی کردستان			
منحصر به دانش آموختگان رشته پزشکی	دانشجویان رشته ی پزشکی و پیراپزشکی	استفاده از سیستم مدیریت یادگیری	۱
دانشگاه علوم پزشکی همدان			
وجود نداشت	آمادگی لازم جهت ارائه برخی دروس دوره های تحصیلات تکمیلی به صورت مجازی	ارائه دروس به صورت مجازی	۱
وجود نداشت	تشکیل کارگروه مربوطه و ثبت مستندات در آتنا	سامانه آتنا	۲
وجود نداشت	اخذ مجوز از شورای آموزشی دانشگاه جهت برگزاری درس سیستم اطلاع رسانی پزشکی به صورت مجازی جهت دستیاران دندانپزشکی در ترم آتی	درس سیستم اطلاع رسانی پزشکی به صورت مجازی	۳
محدود	ارتباط با دانشگاه علوم پزشکی شیراز و شهید بهشتی در جهت خرید محتوی	ارتباط با دانشگاه پیشرو	۴
محدود	برگزاری کارگاه آموزش مجازی	کارگاه آموزش مجازی	۵
وجود نداشت	تهیه و تدوین برخی مقررات در خصوص آموزش مجازی	تهیه و تدوین برخی مقررات	۶
دانشگاه علوم پزشکی ایلام			

بسته آموزش مجاری در علوم پزشکی دانشگاه کردستان

- تشکیل کارگروه راه اندازی مرکز آموزش های مجازی (اعضا: دکتر مرتضی ابوذری پور، مهندس مجتبی ساعدپناه، مهندس شهرام شریفی)
- معرفی نماینده دانشگاه به معاون آموزشی دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- راه اندازی سامانه وب کنفرانس در دانشگاه با قابلیت برگزاری کلاسهای مجازی، وبینارها و کارگاههای آموزشی بصورت همزمان و نامحدود
- تهیه آموزش مجازی لاپاراسکوپی از طریق تهیه مولتی مدیا
- تعیین مسئول بسته و اعضای گروه در دانشکده پرستاری
- تعیین نماینده دانشکده پیراپزشکی
- تعیین نماینده دانشکده دندانپزشکی

توسعه آموزش مجازی دانشگاه ایلام

۱. تعیین کارگروه راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک مرکب از آقایان دکتر جهانگیر عبدی، دکتر محسن جلیلیان، دکتر امین میرزایی، آقای علیرضا میرزایی و آقای خداداد اشرفی
۲. تعیین رئیس و جایگاه سایر اعضا کارگروه (کارشناس و هیات علمی) و صدور ابلاغ.
۳. برگزاری منظم جلسات کارگروه (برگزاری ۵ جلسه) و پیگیری مصوبات.
۴. بررسی وضعیت دانشکده های آموزش مجازی و مراکز آموزش الکترونیک دانشگاه های کشور.
۵. بررسی زیرساختها و وضعیت موجود دانشگاه ایلام در زمینه آموزش مجازی و الکترونیک در راستای راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک.
۶. بررسی شرکتها ی فعال در زمینه آموزش الکترونیک و مذاکره با چندین شرکت جهت راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک در دانشگاه ایلام.
۷. بررسی و پیش بینی امکانات سخت افزاری و نیازهای نیروی انسانی به منظور راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک در دانشگاه ایلام.

۸. اعزام اعضای کارگروه جهت بازدید از مراکز آموزش الکترونیک دانشگاه های علوم پزشکی کشور و ارائه گزارشات لازم در راستای راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک در دانشگاه ایلام.
۹. انجام مکاتبه و پیگیری لازم جهت دریافت پیش فاکتور از پنج شرکت فعال در زمینه یادگیری الکترونیک به منظور خرید LMS, CMC و....
- ۱۰- انجام مکاتبات لازم جهت تامین دو نفر نیروی اختصاصی آموزش الکترونیک.
۱۱. انجام مکاتبات لازم جهت اختصاص ۱۶ مگ پهنای باند اینترنت به آموزش الکترونیک.
۱۱. پیگیری لازم به منظور تصویب این موضوع در شورای آموزشی دانشگاه که "ارائه هر واحد درسی به صورت الکترونیک معادل ۱,۵ واحد در فرایند ارتقاء و محرومیت از مطب لحاظ شود".
۱۲. گرفتن استعلامات لازم از شرکت های فعال در زمینه آموزش الکترونیک به منظور برآورد، تامین هزینه، خرید و راه اندازی مرکز آموزش الکترونیک در دانشگاه علوم پزشکی ایلام.
۱۳. تعیین و افزودن یکنفر کارشناس IT به کارگروه جهت کمک به تحقق اهداف کارگروه.
۱۴. برنامه ریزی به منظور برگزاری جلسه ای با مسئولین دانشکده ها در خصوص راه اندازی برخی از دروس به صورت مجازی در آینده نزدیک.