



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

برنامه عملیاتی  
۱۴۰۲

کمیته توانمند سازی اعضاء هیئت علمی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی همدان



برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ کمیته توانمندسازی اعضای هیئت علمی در راستای ارتقاء مهارت‌های حرفه‌ای و شکوفایی استعداد‌های درخشان مطابق با چشم‌انداز ۲۰ ساله نظام سلامت کشور و ارتقاء فرآیندهای آموزشی، بر اساس اهداف تدوین شده در برنامه، اجرا می‌گردد.

واحد رشد و بالندگی در راستای اهداف برنامه ریزی شده و بر اساس نیاز سنجی انجام شده، کارگاه‌های توانمندسازی اساتید در حیطه‌های آموزشی و پژوهشی جهت ارتقاء کمی و کیفی توانمندی‌های آموزشی و پژوهشی اساتید و دوره توانمندسازی ویژه اساتید جدید الورد و دانشجویان را طراحی و جهت اطلاع اساتید و دانشجویان در ابتدای سال در سامانه قرار میدهد

## گامهای تدوین برنامه عملیاتی ۱۴۰۲

بررسی اهداف توسعه توانمند سازی اساتید در برنامه تحول آموزش و برنامه عملیاتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بررسی اهداف کلان دانشگاه در سال ۱۴۰۲

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

ارائه چارچوب برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ به کمیته EDC جهت بررسی و تصویب

اجرا و پایش منظم برنامه

ارائه بازخورد

ارزشیابی پایان سال

## رسالت کمیته توانمند سازی اعضاء هیئت علمی

- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در نقش یک مدرس متعهد به اخلاق حرفه ای
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در نقش برقرار کننده با فراگیران
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در نقش تسهیل گر در فرآیند یاددهی - یادگیری
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در مدیریت کلاس
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در ارزشیابی آموزشی
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در برنامه ریزی درسی
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در تهیه منابع آموزشی فراگیران
- ارتقاء توانمندی های هیات علمی در هدایت پایان نامه ها و پروژه های تحقیقاتی

## فرآیند گردش کار کمیته توانمند سازی اعضاء هیئت علمی

- ۱- انجام نیازسنجی رسمی و مدون ( آکادمیک ) در قالب طرح پژوهشی دانشگاهی هر ۵ سال یکبار
- ۲- نیازسنجی از دانشکده ها و گروه های آموزشی به صورت سالیانه
- ۳- برنامه ریزی جامع کارگاه های توانمند سازی اعضاء هیئت علمی چهار بار در سال ( به صورت فصلی و در ابتدای هر فصل )
- ۴- اطلاع رسانی برنامه جامع ابتدای هر فصل از طریق سایت ، ایمیل و نامه به دانشکده ها
- ۵- اطلاع رسانی برگزاری کارگاه ۱۰ روز قبل از تاریخ برگزاری از طریق سایت و ایمیل
- ۶- اطلاع رسانی عدم برگزاری کارگاه به ثبت نام کنندگان از طریق پیامک و ایمیل حداکثر ۴۸ ساعت قبل از برگزاری
- ۷- برگزاری کارگاه و صدور گواهی الکترونیک از طریق سایت و همچنین به صورت دستی

## گزارش برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱

### فهرست کارگاه های برگزار شده در سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان کارگاه	تعداد کارگاه
۱	آشنایی با ضوابط و مقررات دانشگاهی	۲
۲	آشنایی با روش های نوین ارزشیابی دانشجویان و دستیاران بالینی KFP&PMP	۱
۳	نحوه ارائه خبر بد	۱
۴	مدرسه زمستانی اخلاق حرفه ای	۶
۵	روشها و فنون تدریس	۲
۶	اخلاق در آموزش	۲
۷	روش های ارزشیابی مقدماتی دانشجو	۲
۸	توسعه برنامه درسی و تدوین طرح درس و طرح دوره	۲
۹	ارزشیابی بالینی	۱
۱۰	چگونگی تهیه پروپوزال های دانش پژوهی	۲
۱۱	همایش بین المللی آموزش پزشکی اروپا AMEE2022	۱
۱۲	آشنایی با فرآیند نویسی در حیطه جشنواره آموزشی شهید مطهری	۱
۱۳	یادگیری مبتنی بر تیم و بازی وارسازی TBL	۱
۱۴	آشنایی با نرم افزار STORY LINE مرور مختصر سمالایو	۱
۱۵	BLENDED LEARNING MOOCs	۱
۱۶	GAMIFICATION ANIMATION MOTION GRAPHIC	۱
۱۷	هوش مصنوعی در علوم پزشکی	۱
۱۸	آشنایی با VR &AR	۱

۱	یادگیری مبتنی بر حل مساله PBL و فناوری های نوین در آموزش	۱۹
۱	پادکست MOBILE LEARNING MICRO LEARNING	۲۰
۱	آشنایی با مرجعیت علمی	۲۱
۱	مقدمه ای بر علم اخلاق پزشکی	۲۲
۱	مسئولیت کیفی و انتظامی شاغلین حرف پزشکی	۲۳
۱	پوشش حرفه ای	۲۴
۱	سلامت معنوی	۲۵
۱	درمان بیهوده	۲۶
۱	شاگردپروری	۲۷
۱	تحلیل آماری	۲۸
۱	کاربرد روش های آماری در پزشکی	۲۹
۱	آشنایی با مرور سیستماتیک	۳۰
۱	مقاله نویسی	۳۱
۱	ترجمان دانش	۳۲
۱	اخلاق در کارآزمایی بالینی	۳۳
۱	اخلاق در پژوهش	۳۴
۱	SPSS	۳۵
۱	اخلاق در فناوری	۳۶
۱	اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی	۳۷
۱	سوء رفتار پژوهشی	۳۸

## اهداف کمیته توانمند سازی اعضای هیئت علمی :

### اهداف کلی :

- ۱- ارتقاء توانمندی کیفی و کمی دوره های آموزشی اساتید
- ۲- ارتقاء کمی و کیفی فعالیت های کمیته
- ۳- مشارکت و همکاری بیشتر و قویتر با مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی وزارت در راستای برنامه های آموزشی توانمند سازی اساتید .
- ۴- ارتقاء توانمندی اعضای هیئت علمی در زمینه آموزش مجازی
- ۵- ارتقاء کمی و کیفی فرآیند برگزاری جشنواره شهید مطهری

### اهداف اختصاصی :

- ۱-۱ - نیازسنجی در مورد تعیین اولویت های کارگاه های توانمند سازی آموزشی اعضای هیئت علمی
- ۱-۲ - طراحی ، برگزاری و ارزشیابی دوره های کوتاه مدت و بلند مدت توانمند سازی آموزشی برای اعضای هیئت علمی دانشگاه ( بالینی و علوم پایه )
- ۱-۳ - توسعه استفاده از روش های نوین تدریس و ارزشیابی آموزشی
- ۱-۴ - طراحی ، برگزاری و ارزشیابی کارگاه های آموزشی مورد نیاز جهت توانمند سازی اعضای هیئت علمی دانشگاه های کلان منطقه .
- ۱-۵ - افزایش بکارگیری اعضای هیئت علمی فارغ التحصیل رشته آموزش پزشکی بعنوان مدرس کارگاه های آموزشی
- ۱-۶ - ایجاد انگیزه و بستر سازی جهت تحصیل اعضای هیئت علمی در دوره های مجازی و حضوری کارشناسی ارشد و دکترای آموزش پزشکی
- ۲-۱ - برنامه ریزی در راستای برگزاری منظم جلسات واحد
- ۳-۱ - همکاری با مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی وزارت در راستای اجرای برنامه های توانمند سازی اساتید



۴-۱- افزایش سطح دانش ، نگرش و مهارت در زمینه نرم افزارهای تولید محتوا ، واقعیت مجازی ، کلاس وارونه و ...

۴-۲- افزایش سطح دانش ، نگرش و مهارت در زمینه نحوه ارزیابی تکوینی و نهایی به شیوه موثر الکترونیک

۵-۱- طراحی و برگزاری کارگاه های آموزشی مورد نیاز جهت توانمند سازی اعضای هیئت علمی به منظور تهیه و نگارش فرآیندهای آموزشی در حیطه های مورد نظر وزارت متبوع .

۵-۲- افزایش سطح دانش ، نگرش و مهارت در زمینه چگونگی انجام فرآیندهای آموزشی در حیطه های مختلف به منظور شرکت در جشنواره شهید مطهری .

## جدول ۱: فعالیت های مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

هدف کلی: ارتقای کمی و کیفی دوره های توانمندسازی آموزشی اعضای هیئت علمی							
هدف اختصاصی: نیازسنجی در مورد تعیین اولویت های کارگاههای توانمندسازی آموزشی اعضای هیات علمی							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	ارسال فراخوان جهت نیازسنجی به دانشکده ها و مراکز آموزشی درمانی	کارشناس واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	نیازسنجی مستمر	مکاتبه با دانشکده ها و گروه های آموزشی	نامه های ارسالی	نامه های ارسالی یا ارزشیابی
۲	دریافت نظرات دانشکده ها و گروه های آموزشی	کارشناس واحد	خرداد ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲ و ادامه دارد	مکاتبه دانشکده ها و گروه های آموزشی با EDC	نامه های ارسالی	نامه های ارسالی
۳	تدوین نهایی لیست کارگاهها و تعیین مدرسین	کارشناس واحد	پایان تیر ۱۴۰۲	پایان هر فصل	بررسی نیازها و اولویت بندی آنها	برنامه ارائه شده در سایت	برنامه ارائه شده در سایت

هدف کلی: ارتقای کمی و کیفی دوره های توانمندسازی آموزشی اعضای هیئت علمی							
هدف اختصاصی: طراحی، برگزاری و ارزشیابی دوره های کوتاه مدت و بلند مدت توانمندسازی آموزشی برای اعضای هیئت علمی دانشگاه ( بالینی و علوم پایه )							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	طراحی، برگزاری و ارزشیابی دوره های کوتاه مدت ( به صورت وبینار) توانمندسازی آموزشی برای اعضای هیئت علمی دانشگاه	کارشناس واحد/ مدرسین	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضاء کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان و فرمهای ارزشیابی
۲	طراحی، برگزاری و ارزشیابی دوره های بلند مدت توانمندسازی آموزشی برای اعضای هیئت علمی دانشگاه	کارشناس واحد/ مدرسین	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضاء کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان و فرمهای ارزشیابی

هدف کلی: ارتقاء کمی و کیفی کارگاههای توانمندسازی آموزشی اعضای هیئت علمی

هدف اختصاصی: توسعه استفاده از روشهای نوین تدریس و ارزشیابی آموزشی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	طراحی، اجرا و ارزشیابی کارگاههای روشهای نوین تدریس	کارشناس واحد/ مدرسین	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضا کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان و فرمهای ارزشیابی
۲	طراحی، اجرا و ارزشیابی کارگاههای روشهای نوین ارزشیابی	کارشناس واحد/ مدرسین	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضا کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان و فرمهای ارزشیابی

هدف کلی: مشارکت و همکاری با مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی وزارت در راستای برنامه های آموزشی توانمندسازی اساتید

هدف اختصاصی: همکاری با مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی وزارت در راستای اجرای برنامه های توانمندسازی اساتید

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	برنامه ریزی با توجه به دستورالعملها و بخشنامه های ارسالی	مسئول واحد	خرداد ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	تشکیل جلسات با اعضا و برنامه ریزی با توجه به دستورالعملها و بخشنامه های ارسالی	بررسی صورت جلسات مستند شده	مستندات صورت جلسات
۲	شرکت فعال در نظرسنجی ها و ارزشیابی ها	اعضا کمیته و اعضا هیات علمی علاقمند	خرداد ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	تکمیل فرم های نظر سنجی و ارزشیابی	بررسی تعداد فرم های نظر سنجی و ارزشیابی تکمیل شده	تعداد فرم های نظر سنجی و ارزشیابی تکمیل شده
۳	شرکت در دوره های آموزشی برگزار شده	اعضا هیات علمی علاقمند	خرداد ۱۴۰۲	خرداد ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	شرکت اعضا هیات علمی علاقمند در دوره های آموزشی برگزار شده	بررسی گواهی های دوره های آموزشی	تعداد دوره های آموزشی شرکت نموده و تعداد اعضای که در این دوره ها شرکت کرده اند

هدف کلی: ارتقاء کمی و کیفی کارگاههای توانمندسازی آموزشی اعضای هیئت علمی

هدف اختصاصی: افزایش بکارگیری اعضای هیات علمی فارغ التحصیل رشته آموزش پزشکی بعنوان مدرس کارگاههای آموزشی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	ایجاد انگیزه و دعوت به همکاری	مسئول واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	در نظر گرفتن امتیازات جهت ترفیع و ارتقاء	بررسی تعداد فارغ التحصیلان رشته آموزش پزشکی بعنوان مدرس کارگاههای آموزشی	تعداد فارغ التحصیلان رشته آموزش پزشکی بعنوان مدرس کارگاههای آموزشی

هدف کلی: ارتقاء کمی و کیفی کارگاههای توانمندسازی آموزشی اعضای هیئت علمی

هدف اختصاصی: ایجاد انگیزه و بستر سازی جهت تحصیل تعداد بیشتری از اعضای هیات علمی در دوره های مجازی و حضوری ارشد و دکترای آموزش پزشکی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	دعوت از اعضای علاقمند	مسئول واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	مکاتبه با دانشکده ها و گروه های آموزشی	نامه های ارسالی	نامه های ارسالی
۲	رایزنی با معاونت آموزشی جهت تسهیل و همکاری با متقاضیان	مسئول واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	مکاتبه با معاونت آموزشی و طرح در شورای مدیران	بررسی تعداد مکاتبات و مصوبات مربوطه	تعداد مکاتبات و مصوبات مربوطه
۳	معرفی اساتید علاقمند به معاونت آموزشی دانشگاه	مسئول واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	مکاتبه با معاونت آموزشی	بررسی تعداد مکاتبات	تعداد مکاتبات و مصوبات مربوطه

هدف کلی: ارتقاء کمی و کیفی فعالیتهای واحد

هدف اختصاصی: برنامه ریزی در راستای برگزاری منظم جلسات واحد

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	هماهنگی کلی با اعضای کمیته در خصوص زمان جلسات	کارشناس واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	تشکیل جلسه با اعضای کمیته	بررسی صورت جلسه تدوین شده	تهیه جدول زمانی
۲	تهیه جدول زمانی برگزاری جلسات بصورت سالانه	کارشناس واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	تدوین جدول زمانی	مشاهده برنامه موجود	برنامه موجود
۳	تنظیم و ارسال دعوتنامه	کارشناس واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	تدوین دعوتنامه و ارسال آن	بررسی مکاتبات	مکاتبات
۴	پیگیری دستور جلسات و مصوبات	کارشناس واحد	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	بررسی صورت جلسات قبلی و پیگیری آنها	بررسی صورت جلسات	صورتهای جلسات

هدف کلی: ارتقاء توانمندی اعضای هیات علمی در زمینه آموزش مجازی

هدف اختصاصی: افزایش سطح دانش، نگرش و مهارت در زمینه نرم افزارهای تولید محتوا، واقعیت مجازی....

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	طراحی، برگزاری و ارزشیابی کارگاههای توانمندسازی اعضای هیئت علمی در زمینه نرم افزارهای تولید محتوا، واقعیت مجازی....	کارشناس واحد/ مدرسین	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضای کمیته رشد و بالندگی / برگزاری کارگاهها/ ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	بررسی مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان

هدف کلی : ارتقاء توانمندی اعضای هیات علمی در زمینه آموزش مجازی

هدف اختصاصی : افزایش سطح دانش، نگرش و مهارت در زمینه نحوه ارزیابی تکوینی و نهایی به شیوه موثر الکترونیک

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	طراحی، برگزاری و ارزشیابی کارگاههای توانمندسازی اعضای هیئت علمی در زمینه نحوه ارزیابی تکوینی و نهایی به شیوه موثر الکترونیک	کارشناس واحد/ مدرسین	اردیبهشت ۱۴۰۲	اردیبهشت ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضای کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	بررسی مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان

هدف کلی : ارتقاء کمی و کیفی فرآیند برگزاری جشنواره شهید مطهری

هدف اختصاصی : طراحی و برگزاری کارگاه های آموزشی مورد نیاز جهت توانمند سازی اعضای هیئت علمی به منظور تهیه و نگارش

فرآیندهای آموزشی در حیطه های مورد نظر وزارت متبوع

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	طراحی، برگزاری و ارزشیابی کارگاههای توانمندسازی اعضای هیئت علمی در زمینه منظور تهیه و نگارش فرآیندهای آموزشی در حیطه های مورد نظر وزارت متبوع	کارشناس واحد/ مدرسین	تیر ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضای کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	بررسی مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان

هدف کلی: ارتقاء کمی و کیفی فرآیند برگزاری جشنواره شهید مطهری

هدف اختصاصی: افزایش سطح دانش، نگرش و مهارت در زمینه چگونگی انجام فرآیندهای آموزشی در حیطه های مختلف به منظور شرکت در جشنواره شهید مطهری

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	نحوه پایش	شاخص پایش یا ارزشیابی
۱	طراحی، برگزاری و ارزشیابی کارگاههای توانمندسازی اعضای هیئت علمی در زمینه منظور تهیه و نگارش فرآیندهای آموزشی در حیطه های مورد نظر وزارت متبوع	کارشناس واحد/ مدرسین	تیر ۱۴۰۲	تیر ۱۴۰۲ و مستمر ادامه دارد	برگزاری جلسات با اعضاء کمیته رشد و بالندگی/ برگزاری کارگاهها/ارائه فرم های ارزشیابی کارگاه به شرکت کنندگان	بررسی مستندات کارگاهها و فرمهای تکمیل شده رضایت از کارگاهها	مستندات برنامه کارگاهها در سایت و ثبت نام شرکت کنندگان

## گزارش برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ تا کنون

- انجام نیازسنجی
- جمع بندی نتایج نیاز سنجی های رسیده به کمیته
- برنامه ریزی به منظور اجرای کارگاه های مورد نیاز هیئت علمی بر اساس نیازسنجی ها به عمل آمده
- برگزاری کارگاه های مورد نیاز تاکنون بر اساس جدول زیر :

ردیف	عنوان کارگاه	کارگاه های برگزار شده در سال ۱۴۰۲ تا کنون در د.ع . پ همدان
		اختیاری
	ضوابط و مقررات دانشگاهی	الزامی
	اخلاق در آموزش	۱
	ارزشیابی دانشجو	۱
	طرح درس ( بخشی از روش ها و فنون تدریس )	۱

### فهرست کارگاه های الزامی

ردیف	عنوان کارگاه	کارگاه های برگزار شده در سال ۱۴۰۲ تا کنون در د.ع . پ همدان
۱	ضوابط و مقررات دانشگاهی	۱
۲	اخلاق در آموزش	۱
۳	روش و فنون تدریس	۰
۴	ارزشیابی دانشجو	۱
۵	طرح درس ( بخشی از روش ها و فنون تدریس )	۱
۶	حمایت از خانواده و جوانی جمعیت ( الزام هیئت رئیسه و معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان )	۰



## فهرست کارگاه های اختیاری دارای امتیاز

ردیف	عنوان کارگاه	کارگاه های در دست اقدام در سال ۱۴۰۲ تا کنون در د. ع . پ همدان
۱	استراتژی های آموزشی در ارتقاء کیفیت کوریکولوم	-
۲	آشنایی با نرم افزار تحلیل داده های کیفی ( MAXQDA)	-
۳	بایدها و نبایدها در طراحی طرح دوره و طرح درس	*
۴	کارگاه مروری بر نگارش طرح درس و طرح دوره	*
۵	وبینار آموزشی مبانی هوش مصنوعی در علوم پزشکی	*
۶	وبینار آموزشی یادگیری سیار Mobile learning ونکات کاربردی در روش تدریس مبتنی بر تیم TBL	*



## ۵. پایش و ارزشیابی

جدول شاخص های پایش و ارزشیابی فعالیت ها

ردیف	عنوان شاخص	شاخص		فرمول محاسبه شاخص	منبع جمع آوری اطلاعات
		پایش	ارزشیابی		
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					