



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه برنامه عملیاتی
گروه فناوری اطلاعات سلامت در سال 1401

[DOCUMENT SUBTITLE]

گام های تدوین برنامه عملیاتی

بررسی اهداف در برنامه عدالت ، تعالی و بهره وری و برنامه عملیاتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

بررسی اهداف کلان دانشگاه در سال 1400-1401

تلفیق اهداف کلان دانشکده و برنامه برنامه عدالت ، تعالی و بهره وری و تدوین چارچوب برنامه عملیاتی

ارائه چارچوب برنامه عملیاتی سال 1401 و تصویب آن

اجرا و پایش منظم برنامه

ارائه بازخورد

پایش پایان سال

تحلیل وضعیت موجود گروه آموزشی

هم اکنون گروه فناوری اطلاعات سلامت در مقطع کارشناسی رشته فناوری اطلاعات سلامت دانشجو می پذیرد و واحدهای درسی آشنایی با کامپیوتر و آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی گروههای دیگر آموزشی را نیز پوشش می دهد.

1-اعضای هیات علمی گروه

ردیف	عضو هیات علمی	تحصیلات	سمت در گروه
1	دکتر گلی ارجی	دکتری تخصصی مدیریت اطلاعات سلامت	مدیر گروه
2	دکتر مرتضی همت	دکتری تخصصی مدیریت اطلاعات سلامت	عضو هیات علمی گروه
3	دکتر میثم رحمانی	دکتری تخصصی مدیریت اطلاعات سلامت	عضو هیات علمی گروه

2-تعداد دانشجویان گروه به تفکیک ورودی

ردیف	ورودی	تعداد	وضعیت تحصیلی
1	1396	7	فارغ التحصیل
2	1397	14	فارغ التحصیل
3	1398	16	فارغ التحصیل
4	1399	19	در حال تحصیل

5	1400	21	در حال تحصیل
6	1401	7	در حال تحصیل

3-اطلاعات مربوط به سرفصل دروس

ردیف	نام رشته	مقطع	تعداد دروس تخصصی	تعداد واحد کارآموزی	تعداد واحد پایان نامه
1	فناوری اطلاعات سلامت	کارشناسی	114	16	-

4-تحلیل ذینفعان

تحلیل ذینفعان شامل شناسایی ذینفعان کلیدی، ارزیابی سلايق آنها و تشخیص راههای اثرپذیری این سلايق و علايق است.

گروه اول: دانشجویان

با مشارکت و هم اندیشی با گروه مشکلات مختلف آموزشی، پژوهشی دانشجویان شناسایی می شود.

گروه دوم: اعضای هیات علمی

این گروه می بایست در تحقق اهداف دانشکده مشارکت فعال داشته و برای این منظور برگزاری جلسات هم اندیشی برای شناسایی مشکلات و ارتباط با واحدهای ذیربط برگزار می شود و از نظرات آنان در جهت حل مشکلات استفاده می شود.

5- اهداف کلی

5-1 اهداف کلی

G1: توسعه کیفی آموزش

G2: ارتقا کمی و کیفی پژوهش

G3: ارتقا کیفیت ارزشیابی دانشجو

G4: مدیریت موثر گروه آموزشی

6-اهداف اختصاصی

G1: حوزه توسعه کیفی آموزش (خانم دکتر ارجی)

- **G101:** بهره گیری از روش های نوین آموزش
- **G102:** تجهیز و به روز رسانی آزمایشگاه فناوری اطلاعات سلامت
- **G103:** برگزاری کارگاههای آموزشی و مهارت آموزی دانشجویان
- **G104:** راه اندازی مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت

G2: حوزه توسعه کمی و کیفی پژوهش (آقای دکتر رحمانی)

- **G201:** ارتقا کمی طرح های مشترک با مراکز دیگر (حداقل دو مورد در سال)
- **G202:** بهبود وضعیت چاپ مقالات اعضای هیات علمی
- **G203:** توسعه طرح های پژوهشی دانشجویی
- **G204:** توسعه پژوهش در آموزش

G3: حوزه ارتقا کیفیت ارزشیابی دانشجو (خانم دکتر ارجی)

- **G301:** بهبود کیفیت سوالات آزمون های به میزان 30 درصد
- **G302:** پایش مطابقت سوالات با سرفصل های تدریس شده

G4: مدیریت موثر گروه آموزشی

- **G401:** بهبود مشارکت اعضای هیات علمی در تصمیم گیری ها و سیاست گذاری

• **G402:** برگزاری کارگاههای توانمند سازی اعضای هیات علمی

جدول فعالیت های مربوط به هر یک از اهداف برنامه عملیاتی

حوزه فعالیت: توسعه کیفی آموزش

G1: حوزه توسعه کیفی آموزش								
• G101: بهره گیری از روش های نوین آموزش								
ملاحظات	درصد پیشرفت	شاخص پایش یا ارزشیابی	چگونگی اجرا	زمان پایان	زمان شروع	مسئول اجرا	شرح فعالیت	ردیف
		تعداد کارگاه برگزار شده	تعیین عناوین دقیق کارگاهها و مدرسین آن	1401	1400	دکتر ارجی	برگزاری کارگاههای روش تدریس جهت اساتید	1
		جلسات برگزار شده	همفکری و اجماع با دانشجویان	1401	1400	دکتر ارجی	شناسایی شیوه های اثربخش تدریس از دید دانشجویان	2
		تعداد جلسات برگزار شده	برگزاری چند جلسه از تدریس به روش های نوین	1401	1400	دکتر ارجی	برگزاری 20 درصد از جلسات دروس اساتید داوطلب برای اجرای روش های نوین تدریس	3

G1: حوزه توسعه کیفی آموزش

• G102: تجهیز و به روز رسانی آزمایشگاه فناوری اطلاعات سلامت

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین لیست نواقص تجهیزات آزمایشگاه فناوری اطلاعات و ارائه لیست خرید	دکتر ارجی	1400	1401	بررسی سیستم های موجود و تهیه لیست	لیست خرید ارائه شده		
2	پیگیری لیست خرید های ارائه شده	دکتر ارجی	1400	1401	پیگیری خرید های صورت گرفته از کاربردازی	تجهیزات خریداری شده		

		لیست نرم افزارها	بررسی نرم افزارهای رایج مورد استفاده در آزمایشگاههای HIT	1401	1400	دکتر ارجی	تهیه لیست نرم افزارهای مورد نیاز آزمایشگاه	3
		نرم افزارهای نصب شده	نصب نرم افزارهای مورد نیاز	1401	1400	دکتر ارجی	نصب نرم افزارهای مورد نیاز آزمایشگاه	4
		لیست نرم افزارهای موجود	تهیه لیست نرم افزارها	1401	1400	دکتر ارجی	تهیه لیست نرم افزارهای موجود در آزمایشگاه و نصب در محیط آزمایشگاه	5

G1: حوزه توسعه کیفی آموزش

• G103: برگزاری کارگاههای آموزشی و مهارت آموزی دانشجویان

ملاحظات	درصد پیشرفت	شاخص پایش یا ارزشیابی	چگونگی اجرا	زمان پایان	زمان شروع	مسئول اجرا	شرح فعالیت	ردیف
---------	-------------	-----------------------	-------------	------------	-----------	------------	------------	------

		لیست دوره های آموزشی مورد نیاز	نظرسنجی آنلاین دوره های آموزشی	1401	1400	انجمن فناوری اطلاعات سلامت	نیازسنجی دوره های آموزشی مورد نیاز	1
		لیست مدرسین دوره	تعیین مدرسین هر حوزه و معرفی به انجمن	1401	1400	دکتر ارجی	تعیین مدرسین دوره	2
		بازه زمانی برگزاری دوره ها	تعیین بازه زمانی با توجه به تقویم آموزشی دانشجویان و تفکیک دوره های حضوری و مجازی	1401	1400	دکتر ارجی	تعیین بازه زمانی اجرای دوره های آموزشی	3
		لیست کارگاههای برگزار شده	برگزاری دوره ها به شکل مجازی یا حضوری	1401	1400	انجمن فناوری اطلاعات سلامت	برگزاری دوره های آموزشی بر طبق تقویم تنظیم شده	4

G1: حوزه توسعه کیفی آموزش

• G104: راه اندازی مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات سلامت

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	پیگیری راه اندازی ارشد رشته فناوری اطلاعات سلامت	دکتر ارجی- دکت رهمت	1400	1401	پیگیری راه اندازی ارشد رشته	راه اندازی رشته		

حوزه فعالیت: توسعه کمی و کیفی پژوهش

G2: توسعه کمی و کیفی پژوهش								
G2O1: ارتقا کمی طرح های محصول محور								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	برگزاری کارگاههای آشنایی با طرح های محصول محور	دکتر رحمانی	1400	1401	برگزاری کارگاه در قالب توانمند سازی اساتید	مستندات کارگاه برگزار شده		
2	برگزاری کارگاههای شیوه نگارش طرح های کسب و کار	دکتر رحمانی	1400	1401	برگزاری کارگاه در قالب توانمند سازی اساتید	مستندات کارگاه برگزار شده		
3	برگزاری کارگاههای آشنایی با مالکیت فکری و ثبت اختراع	دکتر رحمانی	1400	1401	برگزاری کارگاه در قالب توانمند سازی اساتید	مستندات کارگاه برگزار شده		

G2: توسعه کمی و کیفی پژوهش								
G2O2: بهبود وضعیت چاپ مقالات اعضای هیات علمی								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات

		مستندات کارگاه برگزار شده	برگزاری کارگاه در قالب توانمند سازی اساتید	1401	1400	دکتر رحمانی	برگزاری کارگاه آموزشی نگارش مقالات انگلیسی	1
		بررسی مستندات	طرح، بررسی و تصویب مصوبات در شورای گروه	1401	1400	دکتر رحمانی	تعیین چشم اندازه 5 ساله گروه آموزشی در ارائه مقالات پژوهشی	
		بررسی مستندات	تعیین سهم هر یک از همکاران در تحقق برنامه	1401	1400	دکتر رحمانی	تعیین سهم هر یک از همکاران در تحقق اهداف چشم انداز تعیین شده	2
		بررسی مستندات	اطلاع رسانی از طریق شبکه های اجتماعی و سایت	1401	1400	دکتر رحمانی	اطلاع رسانی همایش های ملی و بین المللی	3

G2: توسعه کمی و کیفی پژوهش

• G203: توسعه طرح های پژوهشی دانشجویی

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین لیست اولویت های پژوهشی گروه	دکتر رحمانی	1400	1401	همفکری و اجماع با همکاران گروه	مستندات		
2	اطلاع رسانی اولویت های پژوهشی گروه به دانشجویان	دکتر رحمانی	1400	1401	اطلاع رسانی اولویت ها	مستندات		
3	همکاری با کمیته تحقیقات دانشجویی برای ارائه طرح های دانشجویی	دکتر رحمانی	1400	1401	معرفی طرح های دانشجویی به کمیته تحقیقات	لیست طرح های مصوب		

G2: توسعه کمی و کیفی پژوهش

• G204: توسعه پژوهش در آموزش

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	تعیین لیست اولویت های پژوهش در آموزش	دکتر رحمانی	1400	1401	همفکری و اجماع با همکاران گروه	مستندات		

		مستندات	اطلاع رسانی اولویت ها	1401	1400	دکتر رحمانی	اطلاع رسانی اولویت های پژوهش در آموزش به دانشجویان	
		لیست طرح های مصوب	معرفی طرح های دانشجویی به کمیته توسعه دانشجویی	1401	1400	دکتر رحمانی	همکاری با کمیته توسعه آموزش برای ارائه طرح های دانشجویی	

حوزه ارتقا کیفیت ارزشیابی دانشجو

G3: حوزه ارتقا کیفیت ارزشیابی دانشجو								
• G301: بهبود کیفیت سوالات آزمون های به میزان 30 درصد								
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	شناسایی چالش های آزمون های سال 1401 از دید اساتید	دکتر ارجی	1400	1401	اجماع و نشست با اساتید گروه	بررسی مستندات		
2	شناسایی چالش های آزمون های سال 1401 از دید دانشجویان	دکتر ارجی	1400	1401	اجماع و نشست با دانشجویان	بررسی مستندات		
3	دسته بندی چالش های شناسایی شده	دکتر ارجی	1400	1401	جمع بندی یافته های بند 1 و 2	مستندات		
4	ارائه چالش ها به EDC جهت برگزاری کارگاه آموزشی	دکتر ارجی	1400	1401	مکاتبه	مستندات		

G3: حوزه ارتقا کیفیت ارزشیابی دانشجو	
• G302: پایش مطابقت سوالات با سرفصل های تدریس شده	

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	بررسی حداقل یک آزمون از دروس محول شده به اساتید	دکتر ارجی	1400	1401	انتخاب یکی از آزمونهای هر یک از اساتید گروه در جلسه گروه	بررسی مستندات جلسه گروه		
2	بررسی مطابقت سوالات با طرح درس ارائه شده	دکتر ارجی	1400	1401	بررسی مطابقت سرفصل دروس با آزمون مربوطه با نظارت متخصص مربوطه	بررسی سوالات		
3	ارائه بازخورد به مدرس مربوطه	دکتر ارجی	1400	1401	ارائه اشکالات موجود در سوالات آزمون ها	مستندات مربوط به فیدبک به اساتید		

حوزه: مدیریت موثر گروه آموزشی

G4: مدیریت موثر گروه آموزشی							
G4O1: بهبود مشارکت اعضای هیات علمی در تصمیم گیری ها و سیاست گذاری							
ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت ملاحظات
1	برگزاری نشست همفکری در گروه	دکتر همت	1400	1401	شورای گروه	مستندات	
2	اطلاع رسانی مصوبات و تصمیمات گروه جهت اعضا	دکتر همت	1400	1401	مکاتبات	مستندات	
3	شناسایی موقعیت های مختلف در سطح دانشکده و ارائه در گروه جهت همفکری و ارائه خدمات مشاوره ای گروه	دکتر همت	1400	1401	مکاتبات	مستندات	
4	تهیه گزارش از فعالیت های گروه جهت ارائه به معاونت آموزشی	دکتر همت	1400	1401	مکاتبات	مستندات	

G4: مدیریت موثر گروه آموزشی	
G4O2: برگزاری کارگاههای توانمند سازی اعضای هیات علمی	

ردیف	شرح فعالیت	مسئول اجرا	زمان شروع	زمان پایان	چگونگی اجرا	شاخص پایش یا ارزشیابی	درصد پیشرفت	ملاحظات
1	نیازسنجی دوره های آموزشی مورد نیاز	واحد توانمند سازی اساتید	1400	1401	نظرسنجی آنلاین دوره های آموزشی	لیست دوره های آموزشی مورد نیاز	نیازسنجی دوره های آموزشی مورد نیاز	
2	تعیین مدرسین دوره	واحد توانمند سازی اساتید	1400	1401	تعیین مدرسین هر حوزه و معرفی به انجمن	لیست مدرسین دوره	تعیین مدرسین دوره	
3	تعیین بازه زمانی اجرای دوره های آموزشی	واحد توانمند سازی اساتید	1400	1401	تعیین بازه زمانی با توجه به تقویم آموزشی دانشجویان و تفکیک دوره های حضوری و مجازی	بازه زمانی برگزاری دوره ها	تعیین بازه زمانی اجرای دوره های آموزشی	
4	برگزاری دوره های آموزشی بر طبق تقویم تنظیم شده	واحد توانمند سازی اساتید	1400	1401	برگزاری دوره ها به شکل مجازی یا حضوری	لیست کارگاههای برگزار شده	برگزاری دوره های آموزشی بر طبق تقویم تنظیم شده	