دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان چهارمحال و بختیاری

به نام خداوند بی همتا

برنامه عملیاتی گروه علوم آزمایشگاهی

سال 1405

دانشکده پیراپزشکی و توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

اهداف اصلی

- **ارتقاء کیفی و کمی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی**
- **ارتقاء کیفی و کمی پژوهش در گروه علوم آزمایشگاهی**
- **ارتقاء زیرساختها و فضای آزمایشگاهها و تجهیز و راه اندازی آزمایشگاهها در گروه علوم آزمایشگاهی**
- **توسعه نیروی انسانی در گروه علوم آزمایشگاهی**
- **برنامه های فرهنگی و اجتماعی گروه**

- ارتقاء کیفی و کمی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی

هدف کلی: ارتقاءکیفی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی															
هدف اختصاصی: 1- بررسی سطح کیفی و کمیت آموزش دروس مختلف رشته علوم آزمایشگاهی و تطبیق محتوی دروس تدریس شده توسط اساتید محترم گروه با آخرین سرفصلهای مصوب سال 1399															
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	تدوین طرح درس و طرح دوره مربوط به هر یک از دروس تخصصی رشته علوم آزمایشگاهی در هر نیمسال و ارائه به EDO دانشکده و مدیر گروه علوم آزمایشگاهی	کلیه اعضای محترم هیئت علمی گروه و سایر اساتید محترم که با گروه علوم ازمایشگاهی در زمینه تدریس دروس تخصصی این رشته همکاری دارند.	ارسال طرح درس ابتدای هر نیمسال برای EDO	*	*										
2	برگزاری جلساتی جهت بررسی کیفیت طرح درس و طرح دوره های ارائه شده و تطبیق آن با سرفصل های مصوب	مدیر گروه و استاد درس	حداقل 1 صورتجلسه به ازای هرنیمسال			*	*								
3	نظارت میدانی و نظر سنجی از دانشجویان در مورد نحوه ارائه طرح درس و طرح دوره به آنان و میزان پایبندی زمانی و محتوایی به آن توسط اساتید محترم	مدیر گروه	ارسال صورتجلسات ماهانه ی گروه				*	*	*						
4	بازخورد نهایی از نظارت میدانی و نظر سنجی از دانشجویان به اساتید مربوطه و هم اندیشی جهت رفع نواقص و ایرادات احتمالی	مدیر گروه	ارسال صورتجسات جلسات برگزار شده						*	*					

هدف کلی: ارتقاءکیفی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی															
هدف اختصاصی: 2- ارتقاء توانمندی های دانشجویان گروه علوم آزمایشگاهی															
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	شناسایی نیازهای آموزشی برای برگزاری کارگاه ها و دوره های مورد نیاز دانشجویان و برنامه ریزی برای اجرای دوره های آموزشی و برگزاری کارگاه های تخصصی (حداقل 3 کارگاه توسط هر یک از اعضای هیئت علمی گروه)	کل گروه با همکاری دانشجویان انجمن علمی علوم آزمایشگاهی	گزارش برگزاری کارگاه ها (حداقل 3 کارگاه توسط هر یک از اعضای هیئت علمی گروه)	*	*	*	*								
2	اجرا و برگزاری دوره های آموزشی	تیمی از دانشجویان فعال و کارشناس گروه به سرپرستی یکی از اعضای هیئت علمی گروه	گزارش برگزاری						*	*	*	*	*	*	*

هدف کلی: ارتقاء کیفی آموزش در گروه علوم ازمایشگاهی														
هدف اختصاصی: 3- ارتقاء توانمندی های اساتید گروه علوم ازمایشگاهی														
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	شناسایی نیازهای آموزشی اعضای هیات علمی بویژه در زمینه تکنولوژیهای جدید و هوش مصنوعی در آموزش اعلام نیازهای آموزشی به EDC دانشگاه و هماهنگی با سایر گروههای اموزشی برای معرفی مدرس دوره های آموزشی برنامه ریزی و هماهنگی با سایر گروههای اموزشی برای اجرای دوره های آموزشی	همه اعضای هیات علمی گروه	گزارش عملکرد	*	*	*	*							
2	اجرا و برگزاری دوره های آموزشی	همه اعضای هیات علمی گروه	گزارش برگزاری دوره				*	*	*	*	*	*	*	*	*

هدف کلی: ارتقاء کیفی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی														
هدف اختصاصی: 4- ارتقاء سطح علمی و مهارت های کارکنان آزمایشگاههای مراکز درمانی اموزشی دانشگاه														
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	شناسایی نیازهای آموزشی کارکنان آزمایشگاههای مراکز درمانی اموزشی دانشگاه برنامه ریزی برای اجرای دوره های آموزشی و برنامه های آموزش مداوم	مدیر گروه با هماهنگی اعضای هیئت علمی گروه علوم ازمایشگاهی و سایر گروههای اموزشی مایل به مشارکت	گزارش عملکرد	*	*	*	*	*							
3	اجرا و برگزاری دوره های آموزشی	اعضای هیئت علمی گروه علوم ازمایشگاهی و سایر گروههای اموزشی مایل به مشارکت	گزارش برگزاری دوره				*	*	*	*	*	*	*	*	*

- ارتقاء کمی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی

هدف کلی: ارتقاء کمی آموزش در گروه علوم آزمایشگاهی																					
اهداف اختصاصی: 1- اقدامات لازم برای پذیرش دانشجوی بین الملل در مقطع کارشناسی علوم آزمایشگاهی 2- اقدامات لازم برای پذیرش دانشجودر مقطع کارشناسی ارشد رشته هماتولوژی																					
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه																	
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
1	بررسی امکانات، زیرساختها و نیروی انسانی لازم برای پذیرش دانشجودر 1-مقطع کارشناسی ارشد رشته هماتولوژی و 2- دانشجوی بین الملل در مقطع کارشناسی علوم آزمایشگاهی ارزیابی امکانات موجود و تعیین و رفع کمبودها	کل گروه	گزارش عملکرد	*	*	*	*	*	*												
2	مکاتبه با مسئولین ذی ربط و اعلام آمادگی گروه علوم ازمایشگاهی برای پذیرش دانشجودر مقطع کارشناسی ارشد رشته هماتولوژی و دانشجوی بین الملل در مقطع کارشناسی و ارائه برنامه ترمیک و پیگیری های لازم تا پذیرش و ثبت نام دانشجویان	مدیر گروه	گزارش نامه های مکاتبه شده						*	*	*	*	*	*	*						

- **ارتقاءکیفی و کمی پژوهش در گروه علوم آزمایشگاهی**

هدف کلی: ارتقاء کیفی و کمی پژوهش در گروه علوم آزمایشگاهی																					
هدف اختصاصی: 1- افزایش تعداد طرحهای پژوهشی و مقالات مرتبط با گرایشهای مختلف علوم آزمایشگاهی																					
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه																	
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
1	مطالعات اولیه و بررسی اولویت های تحقیقاتی مرتبط با گرایشهای مختلف علوم آزمایشگاهی و اطلاع رسانی به اعضای هیات علمی،کارکنان و دانشجویان در مورد اولویت های پژوهشی	هر یک از اعضائ هیئت علمی گروه در گرایش مربوطه	ارائه چک لیست موضوعات کاری هر عضو	*	*																
2	انجام مطالعات مرتبط و ارائه گزارش دوره ای از پیشرفت طرحها و وضعیت انتشار نتایج پژوهش ها	اعضائ هیئت علمی گروه	ارائه گزارش			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						

هدف کلی: ارتقاء کیفی و کمی پژوهش در گروه علوم آزمایشگاهی																					
هدف اختصاصی: 2- تدوین ، ارائه و اجرای طرحهای مشترک بین اعضای هیئت علمی گروه در حوزه پژوهش در آموزش																					
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه																	
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24						
1	شناسایی مشکلات مربوط به آموزش و یادگیری و کسب مهارت و خلاقیت در رشته علوم آزمایشگاهی و ارایه ایده و راهکار حل مساله جهت ارتقائ یادگیری و مهارت و خلاقیت در دانشجویان	هر یک از اعضائ هیئت علمی گروه	ارائه گزارش عملکرد	*	*	*	*														
2	انجام مطالعات اولیه و تدوین و ارائه پروپوزال پژوهشی جهت بررسی کارایی و اثربخشی ایده های جدید و راهکارهای حل مسائل آموزشی	اعضائ هیئت علمی گروه	ارائه پروپوزال آموزشی پژوهشی	*	*	*	*														
3	اجرای طرح های مصوب پژوهش در آموزش و ارائه گزارش دوره ای از پیشرفت طرحها و انتشار نتایج پژوهش ها	اعضائ هیئت علمی گروه	ارائه گزارش به ازای هر طرح					*	*	*	*	*	*	*	*						

- **ارتقاء زیرساخت و فضای آزمایشگاهها و تجهیز و راه اندازی آزمایشگاههای گروه علوم آزمایشگاهی**

- **هدف کلی: ارتقاء زیرساخت ها و فضای آزمایشگاهها و تجهیز آزمایشگاهها در گروه علوم آزمایشگاهی**

هدف اختصاصی:
1- ارتقاء زیرساخت و فضای آزمایشگاه میکروب شناسی
2- ارتقاء زیرساخت و فضای آزمایشگاه بیوشیمی
3- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه میکروب شناسی
4- تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه بیوشیمی

ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه											
				2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1	بررسی و تطبیق طراحی فیزیکی آزمایشگاهها با نیازها و استانداردهای آزمایشگاهی و آموزشی و برطرف کردن ایرادات تا حد امکان	کل گروه	ارائه گزارش	*	*	*									
2	بررسی و لیست کردن امکانات و تجهیزات موجود و نیاز سنجی و اولویت سنجی جهت رفع کمبودهای ضروری مشخص کردن کمبودها به ترتیب اولویت	اعضای هیئت علمی با همکاری کارشناس گروه	ارائه گزارش	*	*	*	*								
3	مکاتبه با مسئولین ذی ربط و تأمین اعتبار لازم	مدیر گروه	ارائه نامه های پیگیری					*	*	*					
4	خرید تجهیزات	مدیر گروه	ارائه فاکتورها ی خرید								*	*	*		
5	استقرار تجهیزات آزمایشگاهی	اعضای هیئت علمی با همکاری کارشناسان گروه	ارائه گزارش و مستندات									*	*	*	*

توسعه نیروی انسانی در گروه علوم آزمایشگاهی

هدف کلی: توسعه نیروی انسانی در گروه علوم آزمایشگاهی														
هدف اختصاصی: 1- جذب یک نفر عضو هیات علمی رشته انگل شناسی														
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	• ماه										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	نیازسنجی و توجیه مسئولین دانشکده	مدیر گروه	ارائه مستندات	قبلا انجام شده است.											
2	هماهنگی با مسئولین دانشگاه	مدیر گروه	ارائه مستندات	قبلاً انجام شده است.											
4	پیگیری درخواست جذب هیئت علمی	مدیر گروه	ارائه نامه ها و پیگیری ها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

هدف کلی: توسعه نیروی انسانی در گروه علوم آزمایشگاهی														
هدف اختصاصی: 2- جذب یک نفر کارشناس علوم آزمایشگاهی														
ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	• ماه										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	نیازسنجی و توجیه مسئولین دانشکده	مدیر گروه	ارائه مستندات	قبلا انجام شده است.											
2	هماهنگی با مسئولین دانشگاه	مدیر گروه	ارائه مستندات	قبلاً انجام شده است.											
4	پیگیری درخواست جذب نیرو	مدیر گروه	ارائه نامه ها و مستندات پیگیری ها	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- برنامه فرهنگی و اجتماعی گروه

- هدف کلی: برنامه فرهنگی و اجتماعی گروه

اهداف اختصاصی:

1- برگزاری جشن و برنامه های فرهنگی به مناسبت روز ملی علوم آزمایشگاهی (30 فروردین)
2- برگزاری جشن و تقدیم هدیه و خوش آمدگویی و همزمان جلسه توجیهی و آشنایی با اساتید ومسئولان و قوانین و قواعد و فضای دانشگاه و دانشکده برای دانشجویان نوورود مهر 1405
3- برگزاری مراسم روز دانشجو(16آذر) و تقدیر از دانشجویان دارای رتبه های برتر علمی و دانشجویان فعال در انجمن های علمی و صنفی
4- برنامه ریزی برای مشارکت گروهی اعضای هیئت علمی و دانشجویان گروه در کنگره ها، نمایشگاهها و کنفرانسهای سالانه تخصصی و دانشجویی مرتبط با علوم آزمایشگاهی ، و هماهنگی جهت اخذ تسهیلات و مشوقهایی از معاونت فرهنگی دانشجویی جهت افزایش مشارکت دانشجویان در این قبیل برنامه ها
5- هماهنگی و برنامه ریزی جهت بازدید دانشجویان از سازمانها و شرکتهای دانش بنیان مرتبط با علوم ازمایشگاهی

ردیف	فعالیت	مجری	معیار سنجش	ماه											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	تدوین برنامه فرهنگی گروه جهت ارائه به معاونت فرهنگی دانشجویی	مدیر گروه	ارائه برنامه ارسالی	*	*	*									
2	توجیه مسئولان فرهنگی در مورد نیاز دانشجویان به هر یک از برنامه های مذکور و درخواست تامین اعتبار	مدیر گروه با همکاری انجمن علمی علوم آزمایشگاهی	ارائه صورتجلسه				*	*							
3	برنامه ریزی و نامه نگاری اداری جهت اجرای مراسم ها یا شرکت در بازدید ها	مدیر گروه	ارائه مستندات و نامه نگاری ها						*	*	*	*	*	*	*