



مقدمه

گروه اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی همدان هم اکنون دارای سه عضو هیئت علمی تمام وقت (یک دانشیار و دو استادیار) می باشد. گروه اپیدمیولوژی از سال ۱۳۸۸ اقدام به پذیرش و تربیت دانشجوی اپیدمیولوژی در مقطع کارشناسی ارشد نموده است و تا کنون هفت دوره پذیرش داشته است.

گروه اپیدمیولوژی با همکاری گروه آمار زیستی با بکارگیری خلاقیت و تجربیات علمی و کاربردی اساتید، دانش آموختگان و دانشجویان به منظور فراهم نمودن بستر مناسب و تشویق لازم جهت انجام تحقیقات علمی در تعیین عوامل خطر و روند بیماریهای مزمن که هم اکنون یکی از مشکلات عمده کشور ایران است در سال ۱۳۹۳ اقدام به تاسیس مرکز تحقیقات مدلسازی بیماریهای غیرواگیر نمود.

اعضاء هیئت علمی گروه اپیدمیولوژی

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	مرتبۀ علمی
۱	دکتر جلال پورالعجل	PhD اپیدمیولوژی	دانشیار
۲	دکتر منوچهر کرمی	PhD اپیدمیولوژی	استادیار
۳	دکتر یونس محمدی	PhD اپیدمیولوژی	استادیار



فعالیت‌های آموزشی تخصصی گروه

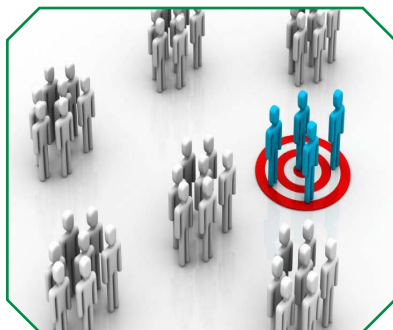
- تربیت نیروی انسانی کارآمد برای تدریس و تحقیق در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی در سطح کارشناسی ارشد.
- راهنمایی دیگر محققین در سایر دانشکده‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی ارگان‌ها و سازمان‌ها
- برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی اعضای هیأت علمی دانشگاه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ارتباط با نرم افزارهای کاربردی مختلف نظیر Stata و Mendeley و EndNote و SPSS
- برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی اعضای هیأت علمی دانشگاه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ارتباط روش تحقیق مقدماتی و پیشرفته.
- برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی اعضای هیأت علمی دانشگاه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ارتباط مطالعات مروری و ساختار یافته و فراتحلیل.
- برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی اعضای هیأت علمی دانشگاه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در ارتباط مقاله نویسی و علم سنجی.





فعالیت تحقیقاتی تخصصی

- طراحی و اجرای مطالعات مرور ساختار یافته و فراتحلیل.
- طراحی و اجرای مطالعات غربالگری و تحلیل آنها.
- طراحی و اجرای مطالعات کارآزمایی بالینی و تجربی.
- طراحی و اجرای مطالعات اپیدمیولوژیک به منظور برآورد بار بیماریهای مزمن و تشخیص عوامل خطر.
- ارزشیابی نظام جاری مراقبت از بیماری های واگیردار.
- ارزشیابی عملکرد روش های کشف طغیان و رویدادهای بهداشتی.
- طراحی و اجرای مطالعات در زمینه پایلوت نظام مراقبت سندرومیک با هدف تصمیم سازی راه اندازی نظام مراقبت سندرومیک در کشور
- طراحی و اجرای مطالعات ارزشیابی اثرات مستقیم و غیرمستقیم واکسن های جدید با هدف تصمیم سازی اضافه نمودن واکسن های پنتاوالان و پنوموک



در برنامه گسترش ایمن سازی کمی سازی و اولویت بندی مداخلات پیشگیرانه در زمینه عوامل خطر ساز بیماری های مختلف بارویکرد ارزیابی خطر مقایسه ای.

- ارزشیابی سیستم های ثبت وقایع حیاتی.
- طراحی و اجرای پروژه بار بیماریها.
- طراحی و اجرای مطالعات مربوط به نابرابری در سلامت.



اهم سوابق ارتباط با صنعت و جامعه

- تدوین سند چشم انداز بیماریهای غیرواگیر
 - برنامه ریزی و سیاست گذاری کنترل و کاهش بیماریهای غیرواگیر
 - مستند سازی دستیابی جمهوری اسلامی ایران به هدف حذف سرخک
 - پایلوت برنامه پایش اثرات واکسن پنتاوالان
- مشارکت در برنامه ملی بار بیماری ها