

جدول برنامه عملیاتی در گروه آموزشی ژنتیک و بیولوژی مولکولی دانشکده پزشکی

هدف کلی ۱: ارتقای حوزه آموزش

هدف اختصاصی ۱-۱: فعال نمودن آموزش مجازی و برگزاری اقلا ۲۰٪ از یکی از دروس مقطع دکتری تخصصی گروه به صورت مجازی

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	برنامه ریزی برای هماهنگی یا اساتید داخل یا خارج دانشگاه برای ارائه جلسات مجازی (در هر نیم سال ۴ جلسه)	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	آماده کردن ملزومات ارتباط مجازی از قبیل کامپیوتر مناسب، مودم و	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۱	۱۳۹۷/۱۲	۱۰۰	
۳	پایش و ارزشیابی و نظر سنجی از کیفیت ارائه جلسات مجازی	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	سنجش رضایتمندی دانشجویان از ارائه جلساتی از درس به صورت مجازی	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵							

شاخص تحقق هدف: برگزاری ۲۰٪ از یکی از دروس مقطع PhD به صورت مجازی **نحوه جمع آوری داده ها:** فرم های نظر سنجی از دانشجویانی که در دوره شرکت کرده اند دانشجویان

هدف کلی ۱: ارتقای حوزه آموزش

هدف اختصاصی ۲-۱: برگزاری منظم سمینارهای علمی گروه به صورت هفتگی در طول ترم

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	برنامه ریزی برای دعوت منظم از سخنرانان مختلف اعم از دانشجویان یا اساتید داخل یا خارج دانشگاه (۲ جلسه برای هر نیم سال)	دکتر قیصری	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	اطلاع رسانی به دانشجویان و اساتید و دعوت از ایشان جهت شرکت فعال در سخنرانی ها	دکتر قیصری	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	اطلاع رسانی سمینارهای گروه ترجیحا از طریق وب سایت گروه و ایمیل	دکتر قیصری	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	تعیین یک زمان ثابت هفتگی جهت سمینارهای علمی گروه و هماهنگی با مدیر گروه و معاون آموزشی گروه با هدف اینکه زمان ثابت هفتگی مورد نظر برای همه اعضای هیات علمی گروه همواره آزاد باشد.	دکتر قیصری	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵	پیگیری امور اجرایی انجام سخنرانی های هفتگی از قبیل هماهنگی جهت سالن، امور سمعی بصری، پذیرایی، و ...	دکتر قیصری	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰

شاخص تحقق هدف: تعداد سمینارهای برگزار شده علمی گروه

نحوه جمع آوری داده ها: مراجعه به وب سایت گروه، سوال از اساتید و دانشجویان

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	بررسی و ارزیابی نقاط قوت و ضعف نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس و ارائه گزارش مکتوب به معاون آموزشی گروه	دکتر طباطبایی فر	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	به روزرسانی نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس با همکاری نزدیک همکاران تدریس همان درس	دکتر طباطبایی فر	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	بررسی نسخه جدید Course plans توسط معاون آموزشی گروه و انعکاس نقاط ضعف احتمالی به مسوول درس مربوطه و پیگیری تا نهایایی نمودن نسخه جدید Course plans	دکتر طباطبایی فر	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	بارگزاری نسخه جدید Course plans در وب سایت گروه	دکتر طباطبایی فر	دکتر خان احمد	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵							

شاخص تحقق هدف: حداقل ۱۰ Course plans به روز شده در مقایسه با تعداد درس دوره کارشناسی ارشد نحوه جمع آوری داده ها: مراجعه به وب سایت گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	بررسی و ارزیابی نقاط قوت و ضعف نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس و ارائه گزارش مکتوب به معاون آموزشی گروه	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	به روزرسانی نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس با همکاری نزدیک همکاران تدریس همان درس	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	بررسی نسخه جدید Course plans توسط معاون آموزشی گروه و انعکاس نقاط ضعف احتمالی به مسوول درس مربوطه و پیگیری تا نهایایی نمودن نسخه جدید Course plans	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	بارگزاری نسخه جدید Course plans در وب سایت گروه	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵							

شاخص تحقق هدف: حداقل ۱۰ Course plans به روز شده در مقایسه با تعداد درس دوره PhD نحوه جمع آوری داده ها: مراجعه به وب سایت گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	بررسی و ارزیابی نقاط قوت و ضعف نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس و ارائه گزارش مکتوب به معاون آموزشی گروه	دکتر قیصری	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	به روزرسانی نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس با همکاری نزدیک همکاران تدریس همان درس	دکتر قیصری	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	بررسی نسخه جدید Course plans توسط معاون آموزشی گروه و انعکاس نقاط ضعف احتمالی به مسوول درس مربوطه و پیگیری تا نهایایی نمودن نسخه جدید Course plans	دکتر قیصری	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	بارگزاری نسخه جدید Course plans در وب سایت گروه	دکتر قیصری	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵							

شاخص تحقق هدف حداقل ۴ Course plans به روز شده در مقایسه با تعداد درس دوره علوم پایه پزشکی نحوه جمع آوری داده ها: مراجعه به وب سایت گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	بررسی و ارزیابی نقاط قوت و ضعف نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس و ارائه گزارش مکتوب به معاون آموزشی گروه	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	به روزرسانی نسخه کنونی Course plans توسط عضو هیات علمی مسوول هر درس با همکاری نزدیک همکاران تدریس همان درس	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	بررسی نسخه جدید Course plans توسط معاون آموزشی گروه و انعکاس نقاط ضعف احتمالی به مسوول درس مربوطه و پیگیری تا نهایایی نمودن نسخه جدید Course plans	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	بارگزاری نسخه جدید Course plans در وب سایت گروه	دکتر زینلیان	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵							

شاخص تحقق هدف: حداقل ۳ Course plans به روز شده در مقایسه با تعداد درس دوره پیراپزشکی نحوه جمع آوری داده ها: مراجعه به وب سایت گروه

هدف کلی ۲: ارتقای حوزه پژوهش

هدف اختصاصی ۱-۲: ایجاد عدالت در توزیع دانشجویان تحصیلات تکمیلی بین اعضای هیات علمی گروه جهت اخذ پایان نامه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	محاسبه، تعیین، و اعلام ظرفیت خالی هر عضو هیات علمی برای راهنمایی یامشاوره دانشجویان تحصیلات تکمیلی به تفکیک کارشناسی ارشد و PhD (بصورت مستمر در هر نیم سال)	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	رسیدگی به اعتراضات احتمالی و ابلاغ ظرفیتهای نهایی به هر عضو هیات علمی گروه	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	پیگیری اجرای صحیح ظرفیتهای اعلام شده در طول سال تحصیلی	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	توزیع دانشجویان بر اساس ظرفیت خالی اساتید	دکتر نیک پور	دکتر خیرالهی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵							

شاخص تحقق هدف: تعداد دانشجویان هر استاد

نحوه جمع آوری داده ها: سوال از اعضای محترم هیات علمی گروه

هدف کلی ۲: ارتقای حوزه پژوهش

هدف اختصاصی ۲-۲: بهبود فرآیندهای ایمنی در آزمایشگاه تحقیقاتی گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	به روز رسانی و تصویب و ابلاغ مجدد دستورالعمل "راهنمای کار در آزمایشگاه"	دکتر شریفی	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۱۰۰	
۲	الزام دانشجویان به طی دوره آموزشی قبل از شروع به کار در آزمایشگاه تحقیقاتی گروه (بصورت مستمر در هر نیم سال)	دکتر شریفی	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	بازدید ماهیانه مستمر نسبت به حسن اجرای "راهنمای کار در آزمایشگاه"	دکتر شریفی	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴							
۵							

شاخص تحقق هدف: ابلاغ یا عدم ابلاغ مجدد دستورالعمل "راهنمای کار در آزمایشگاه"، گزارش های بازدیدهای دوره ای مستمر نحوه جمع آوری داده ها: استناد به مکاتبات رسمی گروه، بررسی گزارش

های بازدیدهای دوره ای مستمر

هدف کلی ۲: ارتقای حوزه پژوهش

هدف اختصاصی ۲-۳: تجهیز و راه اندازی بخش های جدید در آزمایشگاه گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	نصب و راه اندازی دستگاه Real-Time PCR	دکتر خان احمد	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۳	۱۳۹۷/۱۲	۱۰۰	
۲	نصب و راه اندازی فریزر -۸۰	دکتر خان احمد	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۳	۱۳۹۷/۱۲	۱۰۰	
۳	خرید وسایل الکتروفورز و وسترن بلات و تجهیز آزمایشگاه پروتئین	دکتر خان احمد	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۷	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴							
۵							

شاخص تحقق هدف: انجام آزمایشات مربوطه نحوه جمع آوری داده ها: تعداد آزمایش انجام شده در هر بخش جدید

هدف کلی ۲: ارتقای حوزه پژوهش

هدف اختصاصی ۴-۲: برگزاری کارگاه های مرتبط با پژوهش برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	برگزاری کارگاه های روش پژوهش در علوم مولکولی (یک کارگاه در هر نیم سال) با هدف ارتقا توانمندی های پژوهشی دانشجویان ارشد و دکتری	دکتر نیک پور	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	برگزاری کارگاه های عملی آزمایشات تخصصی مولکولی (دو کارگاه در هر نیم سال) جهت آشنایی با روشهای نوین مولکولی	دکتر نیک پور	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳							
۴							
۵							

شاخص تحقق هدف: برگزاری کارگاه نحوه جمع آوری داده ها: تعداد کارگاه های برگزاری شده

هدف کلی ۴: ارتقای حوزه مدیریت

هدف اختصاصی ۱-۴: بهبود اطلاع رسانی توانمندی ها و فعالیت های گروه از طریق بهبود محتوای وب سایت گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسئول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	جمع آوری CV اساتید، دانشجویان دکتری و کارشناسان گروه و بارگزاری آن (بصورت مستمر)	دکتر زینلیان	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	جمع آوری برنامه تدریس و برنامه هفتگی اساتید گروه و بارگزاری آن (بصورت مستمر در هر نیم سال)	دکتر زینلیان	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	جمع آوری برنامه سمینارها، کارگاهها و کنگره های گروه و بارگزاری آن (بصورت مستمر در هر نیم سال)	دکتر زینلیان	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۴	به روزرسانی منظم محتوای وب سایت دست کم ماهی یک بار با تاکید بر عناوین اشاره شده در بالا	دکتر زینلیان	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۵	ایجاد وب سایت بزبان انگلیسی برای گروه	دکتر زینلیان	دکتر قیصری	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰

شاخص تحقق هدف: تعداد CV، برنامه تدریس، برنامه هفتگی و برنامه سمینار بارگزاری شده در وب سایت گروه نحوه جمع آوری داده ها: مراجعه به وب سایت گروه

هدف کلی ۴: ارتقای حوزه مدیریت

هدف اختصاصی ۲-۴: تلاش در جهت ارتقای نقش و جایگاه گروه در ارائه خدمات تشخیصی درمانی تخصصی

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	فعالیت در جهت انتخاب دست کم یک بیمارستان هدف جهت تاسیس دست کم یک آزمایشگاه تخصصی ژنتیک در هر سال	دکتر رسول صالحی	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۲	جلب منابع مالی و امکانات مورد نیاز برای تاسیس دست کم یک آزمایشگاه تخصصی ژنتیک در هر سال	دکتر رسول صالحی	دکتر منصور صالحی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳							
۴							
۵							

شاخص تحقق هدف: فعال شدن آزمایشگاه تشخیصی ژنتیک در یک مرکز درمانی دانشگاه نحوه جمع آوری داده ها: بررسی مستندات فعال شدن آزمایشگاه

هدف کلی ۴: ارتقای حوزه مدیریت **هدف اختصاصی ۳-۴:** برنامه ریزی جهت ترغیب و تسهیل درگیر شدن دانشجویان تحصیلات تکمیلی در فرایندهای آموزشی، پژوهشی مرتبط با تحصیلات تکمیلی گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	برگزاری انتخابات نمایندگان مقاطع تحصیلات تکمیلی گروه	دکتر رسول صالحی	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۱۰۰	
۲	برگزاری جلسات ماهیانه با نمایندگان منتخب	دکتر رسول صالحی	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰
۳	سامان دهی دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه از طریق نمایندگان منتخب در کارگروههای آموزشی و پژوهشی	دکتر رسول صالحی	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۱۰۰	
۴	مشخص نمودن یکی از دانشجویان منتخب به عنوان مسؤل هر یک از کارگروهها	دکتر رسول صالحی	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۱۰۰	
۵	ارزیابی و پایش دو ماهانه فعالیت نمایندگان و دانشجویانی که با آنها کار می کنند	دکتر رسول صالحی	دکتر شریفی	۱۳۹۷/۲	۱۳۹۸/۱۲	۵۰	۱۰۰

نحوه جمع آوری داده ها: بررسی تعداد جلسات با نمایندگان دانشجویان

شاخص تحقق هدف: افزایش مشارکت دانشجویان در تصمیمات گروه

ردیف	فهرست فعالیت ها (حجم فعالیت بطور دقیق بطور کمی با عدد یا درصد مشخص شود)	مسئول اجرا	مسوول پایش	زمان اجرای فعالیت		پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۷	پیش بینی میزان پیشرفت فعالیت سال ۹۸
				زمان شروع	زمان پایان		
۱	انتخاب اعضای برگزار کننده همایش و معرفی به مسئولین ذی ربط			۱۳۹۷/۲	۱۳۹۷/۸	۱۰۰	-
۲	برگزاری جلسات ماهیانه تا زمان برگزاری همایش			۱۳۹۷/۸	۱۳۹۸/۶	۵۰	۱۰۰
۳	برگزاری همایش در شهریور ۹۸			۱۳۹۸/۶	۱۳۹۸/۶	-	۱۰۰
۴							
۵							

شاخص تحقق هدف: ایجاد محیط علمی و هم اندیشی دانش آموختگان

نحوه جمع آوری داده ها: بررسی تعداد افراد شرکت کننده در همایش