

برنامه عملیاتی مرکز تحقیقاتی آموزش علوم پزشکی

معیار سنجش	تاریخ شروع و اتمام فعالیت ها		مسئول اجرا	فعالیت	هدف اختصاصی	هدف کلی
ابلاغ ها	۹۶/۲/۳۱	۹۶/۲/۱	شورای پژوهشی	۱- بازنگری در اعضاء تیم مشاوره	O1 :: ارائه خدمات مشاوره ای برای اعضاء هیات علمی در زمینه پژوهشهای مرتبط با آموزش علوم پزشکی بصورت مستمر در طول برنامه	GI: حمایت از طراحی و اجرای پژوهشهای جامعه نگر (مبتنی بر نیازهای جامعه) در زمینه آموزش علوم پزشکی
مشاهده سایت	۹۶/۳/۲۰	۹۶/۳/۱	سالک	۲- فعال سازی مجدد سایت ثبت نام و رزرو زمان مشاوره به صورت آن لاین		
مشاهده سایت	۹۶/۳/۳۱	۹۶/۳/۲۱	سالک	۳- اطلاع رسانی از طریق سایت و ارسال پوستر		
-	در طول سال		سالک	۴- چک مستمر، مدیریت سایت خدمات مشاوره ای و تعیین وقت و مشاور مناسب برای ارائه خدمات مورد نیاز		
فرمهای نظر سنجی	در طول سال		سالک	۵- اخذ بازخورد از گیرندگان خدمات مشاوره ای برای ارتقاء مستمر فرآیند		
پروپوزال طراحی شده	۹۶/۱/۳۱	۹۶/۱/۱۵	دکتر بهشید دکتر غفاری فر - سالک	۱- طراحی مطالعه نیازسنجی مشکلات و چالشهای آموزشی	O2: نیاز سنجی سالانه بمنظور شناسایی مشکلات و چالشهای آموزش علوم پزشکی و تعیین اولویت های پژوهشی مرکز و اطلاع رسانی به تمام دانشگاههای علوم پزشکی یک دوره در سال در طول برنامه	
مستندات مربوط به اجرا از قبیل پرسشنامه ها	۹۶/۲/۳۱	۹۶/۲/۱	دکتر بهشید دکتر غفاری فر - سالک	۲- اجرای مطالعه		
صورتجلسه	۹۶/۳/۱۵	۹۶/۳/۱	دکتر بهشید دکتر غفاری فر سالک	۳- تشکیل جلسه شورای مرکز برای تعیین اولویتهای پژوهشی بر مبنای نتایج بدست آمده از مطالعه		
مشاهده سایت و فراخوان	۹۶/۳/۳۱	۹۶/۳/۱۶	سالک	۴- اعلام اولویتهای پژوهشی در سایت مرکز و مکاتبه با دانشگاههای علوم پزشکی در خصوص فراخوان طرح های تحقیقاتی		

لیست اعضای تیم	۹۶/۴/۳۱	۹۶/۴/۱	دکتر بیلان دکتر بهشید دکتر غفاری فر	۱- تعیین اعضای تیم	03: برگزاری نشست های مشترک و تعامل با مسئولین آموزشی و پژوهشی دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی و جلب همکاری آنها در ارائه طرحهای پژوهش در آموزش بمیزان حداقل ۱۰٪ رشد در سال در طول برنامه
	برنامه	۹۶/۵/۱۵	۹۶/۵/۱	۲- تعیین برنامه زمانبندی برای برگزاری نشستهای مشترک در دانشکده های مختلف	
	صورتهجلسات	در طول سال		۳- برگزاری جلسات نشست مشترک در دانشکده ها و ارائه گزارش مربوطه به مرکز	
		در طول سال		۴- پیگیری مصوبات نشستها جهت تسهیل مشارکت دانشکده ها در برنامه مطالعاتی مرکز	
		در طول سال		۵- ارتباط دادن گروههای علاقمند به تیم مشاوره تحقیقاتی	
	فرمهای حق التدرسی	در طول سال		۶- محاسبه و پرداخت حق مشاوره اعضای تیم در قالب حق التدریس	
صورتهجلسات	تا پایان برنامه به صورت فصلی	۹۶/۵/۱	دکتر بیلان سالک (هماهنگی جلسات)	۱- تشکیل جلسات فصلی با مدیران گروههای آموزشی جهت تعیین مشکلات موجود	04: ارتباط مستمر با مدیران گروه های آموزشی دانشگاه جهت تعیین مشکلات موجود آموزشی و هدایت حداقل ۵۰٪ طرحهای پژوهشی مرکز در جهت تامین نیاز گروههای آموزشی
	تا پایان برنامه به صورت فصلی		اعضاء شورا	۲- طرح مشکلات آموزشی گروههای آموزشی در جلسات شورای مرکز جهت تصمیم گیری و هدایت طرحهای تحقیقاتی بر اساس اولویتها	
	در طول دوره		دکتر بیلان دکتر حسنزاده سالک	۳- پیشنهاد عناوین پژوهشی الویت دار به اعضای گروه آموزشی آموزش علوم پزشکی و محققین علاقمند	
	در طول برنامه		دکتر بیلان	۴- پیگیری میزان نیل به تصمیمات شورا در خصوص رفع مشکلات آموزشی	
مشاهده سایت	۹۶/۲/۱۵	۹۶/۲/۱	سالک	۱- اعلام الویتهای پژوهشی گروههای آموزشی به محققین علاقمند برای طراحی و اجرای مطالعات از طریق سایت و مکاتبات اداری	05: حمایت مالی از طرحهای پژوهشی اصیل و اولویت دار

				در حوزه آموزش علوم پزشکی بمیزان ۵۰٪ کل طرحهای مصوب مرکز در طول برنامه	
صورتجلسه	اولین جلسه شورای پژوهشی مرکز	اعضاء شورای پژوهشی	۲- تعیین تن خواه برای تامین اعتبار طرحهای پژوهشی دارای الویت		
نامه های حسابداری	در طول برنامه	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۳- حمایت مالی از طرحهای پژوهشی اصیل در حوزه آموزش علوم پزشکی و طرحهای فناورانه منطبق با اولویتهای پژوهشی مرکز		
صورتجلسه	در طول برنامه	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۱- تاکید روی اهداف طرحهای پیشنهادی به مرکز در زمان طرح و بررسی پروپوزال در شورای پژوهشی مرکز	06: گنجاندن حداقل یک هدف کاربردی در کلیه طرحهای تحقیقاتی ارائه شده به مرکز در طول برنامه	G2: ترویج انجام طرح های پژوهشی کاربردی در جهت شناسایی مشکلات و اصلاح نظام آموزش در حوزه علوم پزشکی
برگه های انجام مشاوره	در طول برنامه	گروه مشاورین مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۲- راهنمایی محققین در خصوص طراحی اهداف کاربردی برای مطالعات پیشنهاد شده		
برگه های انجام مشاوره	در طول برنامه	گروه مشاورین مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۳- توجیه کامل اعضاء هیئت داوران در مورد نحوه بررسی پروپوزالها و گزارشات مرحله ای و نهایی طرحهای تحقیقاتی از نظر لحاظ نمودن اعداف کاربردی		
برگه های انجام مشاوره	در طول برنامه	دکتر بهشید	۴- بررسی نیل به اهداف کاربردی مطالعه در زمان داوری گزارشات نهایی طرح		
صورتجلسه	اولین جلسه شورای پژوهشی مرکز	دکتر بیلان	۱- پیشنهاد و تصویب نوع امتیازات ویژه در جلسه شورای مرکز	07: تخصیص امتیازات ویژه به گزارش کاربردی شدن نتایج طرح های تحقیقاتی بمیزان ۱۰٪ طرحهای اجرا شده در سال در طول برنامه	
صورتجلسه	در طول برنامه	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۲- اعطاء جوایز مقالات مازاد برای مقالات منتج از طرحهای تحقیقاتی کاربردی		
صورتجلسه	در طول برنامه	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۳- تخصیص تنخواه برای تامین اعتبار جوایز ویژه مقالات		

08: توسعه همکاریهای بین بخشی و برون بخشی در جهت شناسایی مشکلات و چالشهای آموزش علوم پزشکی بمیزان جذب حداقل یک گرنت پژوهشی در سال در طول برنامه	۱- تشکیل نشست های مشترک با ارگانهای موثر در حوزه سلامت و سواد سلامت (استانداری- شهرداری- شورای شهر- اداره آب و فاضلاب- آموزش و پرورش) بصورت فصلی برای تعیین محورهای مورد علاقه مشترک	دکتر بیلان دکتر غفاری فر	در طول برنامه	صور تجلسه
	۲- ارائه فراخوان سالانه برای محققین علاقمند به منظور طراحی مطالعات بین بخشی (ترجیحاً مگا پروژه)	سالک	در طول برنامه	مشاهده سایت و فراخوان
	۳- بررسی پروپوزالهای پیشنهاد شده از نظر امکان اجرای طرحهای بین بخشی در زمان طرح در شورای پژوهشی مرکز و داوری پروپوزالها	اعضاء شورای پژوهشی مرکز	در طول برنامه	صور تجلسه
	۴- تاکید ویژه روی توسعه همکاری بین ارگانهای مرتبط با حوزه سلامت و استقبال از طرحهای بین بخشی	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	در طول برنامه	صور تجلسه
09: ترغیب اعضای هیئت علمی و پژوهشگران به طراحی و اجرای مطالعات اقدام پژوهی جهت بهبود فرآیندهای آموزشی به میزان حداقل دو طرح در سال در طول برنامه	۱- برگزاری کارگاههای آموزشی با هدف توانمندسازی اعضای هیئت علمی و پژوهشگران در زمینه مطالعات اقدام پژوهی	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	در طول برنامه	برنامه کارگاه لسیت شرکت کنندگان
	۲- سوق دادن طرحهای پایان نامه ای گروه آموزش علوم پزشکی به سمت مطالعات مداخله ای از نوع اقدام پژوهی	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	در طول برنامه	
	۳- همکاری تنگاتنگ با حوزه معاونت آموزشی در جهت کاربردی کردن نتایج و دستاوردهای طرحهای اقدام پژوهی	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	در طول برنامه	
010: شناسایی طرحهای اقدام پژوهی موفق و حمایت از این طرحها در سطح کشور به میزان حداقل یک طرح در سال در طول برنامه	۱- مذاقه روی فرآیندهای آموزشی منتخب دانشگاههای سطح کشور در جشنواره شهید مطهری از نظر میزان موفقیت در ارتقاء سطح آموزش	دکتر غفاری فر دکتر سلطانی دکتر بهشید	در طول برنامه	صور تجلسه
	۲- شناسایی طرحهای موفق دانش پژوهی	دکتر غفاری فر دکتر سلطانی دکتر بهشید	در طول برنامه	طرح های شناسائی شده
	۳- ارائه دستاوردهای مطالعات اقدام پژوهی و دانش پژوهی از طریق پایگاه داده ها	دکتر بهشید	در طول برنامه	مشاهده پایگاه داده ها

			۴- معرفی طرحهای موفق در نشست های مشترک کشور EDC مدیران		
لیست طرح ها	در طول برنامه	دکتر بیلان دکتر غفاری فر دکتر سلطانی دکتر بهشید			
پرسشنامه های نیازسنجی و لیست کارگاهها	در طول برنامه	دکتر بهشید دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	۱- نیازسنجی و تهیه لیست برنامه های توانمند سازی و کارگاههای مورد نیاز اعضاء هیئت علمی	OII: برگزاری دوره های آموزشی توانمندسازی ویژه اعضای هیات علمی و پژوهشگران علاقمند به پژوهشهای مرتبط با آموزش علوم پزشکی بمیزان حداقل ۴ دوره در سال در طول برنامه	G3 : ارتقاء توانمندی پژوهشگران و اعضاء هیات علمی دانشگاه در طراحی و اجرای طرح های پژوهشی اصیل در زمینه آموزش علوم پزشکی
برنامه کارگاهها	در طول برنامه	سالک	۲- برنامه ریزی و اجرای دوره ها و کارگاههای آموزشی بر اساس نیازسنجی		
محصول	در طول برنامه	دکتر بهشید دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	۳- تعیین محصول مورد انتظار بعد از گذراندن برنامه های توانمندسازی بعنوان ملزومات اخذ گواهی پایان دوره		
چک لیست پایش	در طول برنامه	دکتر بهشید دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	۴- پایش میزان اثربخشی برنامه های توانمندسازی و محصولات حاصل از اجرای برنامه ها		
مشاهده سایت	در طول برنامه	دکتر سلطانی سالک	۱- جستجو و اطلاع رسانی برنامه های توانمندسازی خارج دانشگاهی (اعم از کشوری و بین المللی)	O12: ایجاد بستر مناسب جهت شرکت اعضای هیات علمی و پژوهشگران در دوره های آموزشی و همایشهای داخلی و خارجی مرتبط با آموزش علوم پزشکی بمیزان حداقل ۸۰٪ تقاضاهای مطرح شده در سال در طول برنامه	
صور تجلسه	در طول برنامه	اعضاء شورای پژوهشی	۲- تعیین و معرفی نوع و میزان تسهیلات قابل ارائه (بسته های حمایتی) به محققین علاقمند مرکز برای شرکت در برنامه ها		
درخواستها	در طول برنامه	دکتر سلطانی	۳- جمع آوری و بررسی درخواستها و الویت بندی برای ارائه بسته های حمایتی		
	در طول برنامه	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	۴- ارائه خدمات حمایتی برای تسهیل استفاده از برنامه های توانمندسازی		
لیست کارگاههای آموزشی	در طول برنامه	دکتر سلطانی	۵- اخذ بازخورد و برگزاری برنامه های گزارش دهی دستاوردهای دوره ها در قالب کارگاه آموزشی برای استفاده عموم		

	در طول برنامه		دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	۶- کاربردی کردن دستاوردها در برنامه های مرکز		
مشاهده سایت و فراخوان	۹۶/۲/۱۵	۹۶/۲/۱	سالک	۱- ارائه فراخوان برای جذب علاقمندان به تهیه بسته آموزشی در راستای اهداف مرکز	O13: تهیه بسته آموزش الکترونیکی برای برنامه های توانمند سازی پژوهشگران ب میزان یک بسته در سال در طول برنامه	
مشاهده سایت	۹۶/۲/۳۱	۹۶/۲/۱۶	سالک	۲- ارائه الویتهای مرکز برای تهیه بسته های آموزش الکترونیکی		
	در طول برنامه		اعضاء شورای پژوهشی مرکز	۳- نظارت اعضاء هیئت علمی عضو شورای مرکز بر روند تهیه بسته های آموزشی		
صور تجلسه	در طول برنامه		اعضاء شورای پژوهشی مرکز	۴- طرح محتوای بسته آموزشی در شورای مرکز و داوری و تصویب نهایی در شورا		
	در طول برنامه		دکتر غفاری فر	۵- هماهنگی با واحد رسانه و بارگذاری بسته های آموزشی در سایت مرکز		
فرمهای نظر سنجی	در طول برنامه		دکتر غفاری فر	۶- اخذ بازخورد از کاربران بسته های آموزشی بمنظور ارتقاء کیفیت بسته هادر مراحل بازنگری و تجدید نشر		
نامه های ارسال شده به دانشکده ها	۹۶/۲/۱۵	۹۶/۲/۱	سالک	۱- معرفی سایت خدمات مشاوره ای به علاقمندان به پژوهشهای آموزش علوم پزشکی	O14: ارائه خدمات مشاوره ای برای علاقمندان به تحقیق در زمینه آموزش علوم پزشکی حداقل یک روز در هفته در طول برنامه	
صور تجلسه	در طول برنامه		اعضاء شورای پژوهشی مرکز	۲- ایجاد تسهیلات برای حمایت مستمر متخصصین مرکز از محققین علاقمند در قالب مشاور همکار طرح		
صور تجلسه	در طول برنامه		اعضاء شورای پژوهشی مرکز	۳- نگاه حمایتی حاکم بر مراحل داوری و پذیرش طرحهای تحقیقاتی در زمینه آموزش علوم پزشکی		
برنامه	در طول برنامه		سالک	۴- تعیین زمان مشخص برای ارائه خدمات مشاوره ای در روز خاصی از هفته		
فرم های امضاء شده	۹۶/۴/۱۵	۹۶/۴/۱	مرکز تحقیقات	۱- التزام کتبی محققین مرکز به ارائه محصول پژوهشی منتج از طرحهای تحقیقاتی در زمان عقد قرارداد	G4 : انتشار دستاوردهای پژوهشی و تسهیل تبادل یافته های پژوهشی	
صور تجلسه	۹۶/۴/۳۱	۹۶/۴/۱۶	اعضاء شورای پژوهشی مرکز	۲- تعیین بازه زمانی برای نشر یافته های پژوهشی		

پژوهشی معتبر بمیزان ۱۰۰٪ طرحهای تحقیقاتی مصوب در طول برنامه	۳- تغییر مکانیسم های پرداخت بخش بیشتری از حق التحقیق برای التزام محققین به نشر یافته ها	اعضاء شورای پژوهشی مرکز	۹۶/۴/۱۶	۹۶/۴/۳۱	صوررتجلسه
	۴- ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه جایابی و نحوه نگارش مقالات	اعضاء کمیته مشاوره	در طول برنامه		برگه های مشاوره
	۵- تهیه لیست مجلات آموزش علوم پزشکی و معرفی آن به مجریان طرحهای تحقیقاتی	سالک	۹۶/۴/۱	۹۶/۴/۱۵	مشاهده سایت
	۶- ارائه مشاوره در زمینه چاپ مقالات	اعضاء کمیته مشاوره	در طول برنامه		برگه های مشاوره
	۷- حمایت از محققین در تهیه مقالات منتج از طرحهای پژوهشی و یافتن بهترین ژورنال برای چاپ مقاله	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	در طول برنامه		
O16 : شناسایی و معرفی منابع مرتبط با پژوهش در آموزش به محققین برای نشر یافته ها حداقل یک بار در سال در طول برنامه	۱- جستجوی سایتهای مرتبط برای یافتن ژورنالهای معتبر برای نشر یافته های حاصل از مطالعات در زمینه آموزش علوم پزشکی	سالک	۹۶/۵/۱	۹۶/۵/۱۵	لیست ژورنالها
	۲- معرفی منابع مرتبط برای نشر یافته ها از طریق پایگاه اطلاع رسانی مرکز	سالک	۹۶/۵/۱۶	۹۶/۵/۳۱	لیست ژورنالها
	۳- تهیه نسخه راهنمای نگارش مقالات چند ژورنال معتبر برای سهولت استفاده کاربران	سالک	۹۶/۶/۱	۹۶/۶/۱۵	راهنمای نگارش مقالات ژورنالها
	۴- برقراری تعاملات علمی برای مساعدت دفاتر ژورنالها بمنظور تسریع در پذیرش و چاپ مقالات	دکتر سلطانی	در طول برنامه		نامه های ارسال شده
G5 : کمک به ترویج کاربرد دستاوردها و یافته های پژوهشی در آموزش علوم پزشکی	۱- تشکیل جلسات با مسئولین اجرای دوره های آموزشی بصورت سالانه	دکتر بیلان	در طول برنامه		صوررتجلسه
	۲- ارائه یافته های پژوهش های انجام یافته در زمینه آموزش پزشکی	دکتر غفاری فر	در طول برنامه		صوررتجلسه
	۳- بررسی و نهایی کردن راهکارهای عملیاتی کردن یافته های پژوهش	اعضاء جلسه	در طول برنامه		صوررتجلسه
O18: هدایت پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد آموزش	۱- اطلاع رسانی مناسب الویتهای پژوهشی مرکز به اعضاء هیئت علمی گروه آموزش علوم پزشکی	سالک	۹۶/۲/۱	۹۶/۲/۱۵	مشاهده سایت

پزشکی در زمینه شناسایی و حل مشکلات آموزشی الویت دار بر مبنای نیاز سنجی در حیطه آموزش پزشکی بمیزان حداقل ۷۰٪ عناوین پایان نامه ای هر دوره	۲-تخصیص امتیازات ویژه به طرحهای پایان نامه ای منطبق با برنامه های نیاز سنجی و الویتهای پژوهشی مرکز	مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	در طول برنامه	صورتجلسه
	۳-ایجاد تسهیلات نشر(الویت در نوبت چاپ و ترجمه متن و ...) یافته های مطالعات منطبق بر نیازها و الویتهای پژوهشی مرکز	دکتر بهشید دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	در طول برنامه	مکاتبات انجام شده
	۴-مساعدت در جهت کاربردی کردن نتایج و دستاوردهای حاصل از مطالعات	دکتر بهشید دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	در طول برنامه	
G6 : ارتقاء کیفیت خدمات اطلاع رسانی علمی و پژوهشی مرکز	۱- طراحی و فعال سازی پایگاه اطلاع رسانی	سالک	۹۶/۳/۱	مشاهده سایت
	۲-بارگذاری خلاصه پایاننامه های دفاع شده در سایت	سالک	در طول برنامه	مشاهده سایت
	۳-بارگذاری مقالات چاپ شده داخلی و خارجی در زمینه آموزش علوم پزشکی توسط اعضاء هیئت علمی در سایت	سالک	در طول برنامه	مشاهده سایت
	۴-بارگذاری پمفلتها و کتابچه های آموزشی در سایت	سالک	در طول برنامه	مشاهده سایت
	۵-ایجاد محیط تعاملی برای پرسش و پاسخ	دکتر بهشید دکتر غفاری فر دکتر سلطانی	در طول برنامه	مشاهده سایت
	۶-به روز رسانی مستمر پایگاه اطلاع رسانی بصورت فصلی در طول برنامه	سالک	در طول برنامه	مشاهده سایت
G7 : ترویج طرح های تحقیقاتی در راستای بسته های تحول و ماموریتهای واسپاری شده دانشگاه	۱- بارگذاری فایل های مربوط به بسته های تحول در سایت دانشگاه و مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	سالک	۹۶/۳/۱	مشاهده سایت
	۲- فعال سازی EDO ها برای ترویج بسته های تحول و آشناسازی اعضاء هیئت علمی با این بسته ها	دکتر غفاری فر دکتر بهشید	در طول برنامه	مکاتبات و صورتجلسات

مشاهده سایت و فراخوان	۹۶/۳/۱۵	۹۶/۳/۱	سالک	۱- ارسال فراخوان به دانشکده ها و کلیه مراکز و اعلام آمادگی جهت ارائه مشاوره در زمینه طراحی پروژه های تحقیقاتی در راستای بسته های تحول و ماموریت‌های واسپاری شده دانشگاه	022: ارائه مشاوره در جهت طراحی پروژه های تحقیقاتی در راستای بسته های تحول و ماموریت‌های واسپاری شده دانشگاه	
لیست اعضای کمیته مشاوره	در طول برنامه		اعضاء کمیته مشاوره	۲- تشکیل کمیته مشاوره و ارائه برنامه زمانبندی انجام مشاوره		
پمفلت طراحی شده	۹۶/۳/۱۵	۹۶/۳/۱	دکتر سلطانی	۱- طراحی پمفلت برای معرفی مرکز و زمینه های فعالیت‌های مرکز و ارسال به کلیه مراکز	023: آشناسازی مراکز مختلف دانشگاه علوم پزشکی با توانمندیها و فعالیت‌های مرکز تحقیقات آموزش علوم پزشکی	G8 : ترویج طرح ها و پایاننامه های تحقیقاتی چند مرکزی
مشاهده سایت و فراخوان	۹۶/۳/۱۵	۹۶/۳/۱	سالک	۱- ارسال فراخوان به دانشکده ها و کلیه مراکز و اعلام آمادگی جهت ارائه مشاوره در زمینه طراحی پروژه های تحقیقاتی در راستای بسته های تحول و ماموریت‌های واسپاری شده دانشگاه	024: ارائه مشاوره در جهت طراحی پروژه های تحقیقاتی چند مرکزی	
لیست اعضای کمیته مشاوره	در طول برنامه			۲- تشکیل کمیته مشاوره و ارائه برنامه زمانبندی انجام مشاوره		