

فهرست

- 3 گروه آموزشی ارگونومی.....
- 3 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 4 گروه آموزشی آموزش ابتدایی.....
- 4 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 5 گروه آموزشی گفتاردرمانی.....
- 5 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 6 گروه آموزشی روانپزشکی.....
- 6 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 7 گروه آموزشی روانشناسی بالینی و بالینی کودک و نوجوان.....
- 7 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 8 گروه آموزشی فیزیوتراپی.....
- 8 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 9 گروه آموزشی مدیریت رفاه اجتماعی.....
- 9 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 10 گروه آموزشی آمار زیستی.....
- 10 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 11 گروه آموزشی شنوایی سنجی.....
- 11 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 12 مرکز تحقیقات توانبخشی اعصاب اطفال.....
- 12 الف) معرفی مرکز.....
- 12 ب) اهداف.....
- 12 ج) زیر گروههای پژوهشی.....
- 13 د) زمینه های فعالیت.....
- 14 ه) برخی از مهمترین طرح های خاتمه یافته ی مرکز.....
- 14 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 16 گروه آموزشی و مرکز تحقیقات ژنتیک.....
- 16 حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله.....
- 17 مرکز تحقیقات سوء مصرف و وابستگی به مواد.....
- 17 الف) معرفی مرکز تحقیقات.....
- 17 ب) اهداف.....
- 17 ج) زمینه های فعالیت.....

19	.....	د) برخی از طرح های خاتمه یافته
21	.....	مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
21	.....	الف) معرفی مرکز تحقیقات
21	.....	ب) اهداف
21	.....	ج) گروه های پژوهشی
21	.....	د) زمینه های فعالیت
22	.....	ه) برخی از طرح های خاتمه یافته
23	.....	مرکز تحقیقات سالمندی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
23	.....	الف) معرفی مرکز :
23	.....	ب) اهداف
23	.....	ج) گروه های پژوهشی
23	.....	د) زمینه های فعالیت:
24	.....	ه) برخی از طرح های خاتمه یافته :

گروه آموزشی ارگونومی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
8	43	16	42	7		19	

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله

- 1) ارگونومی در مدیریت – افزایش راندمان اقتصادی سازمانها و صنایع
- 2) ارگونومی شناختی – کاهش حوادث و افزایش دقت در فرایندها
- 3) ارگونومی طراحی- کاهش آسیبهای اسکلتی عضلانی در استفاده از محصولات و محیطهای کار

گروه آموزشی آموزش ابتدایی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
			5	3	-	20	80

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله الف- حوزه ارزیابی

- (1) تشخیص زود هنگام اختلالات تکاملی کودکان
 - (2) بررسی اپیدمیولوژیک اختلالات روان نوظهور در کودکان
 - (3) بررسی استانداردهای آموزشی (و وضعیت موجود)
 - (4) نیاز سنجی های آموزشی کودکان
 - (5) طراحی برنامه آموزشی ویژه کودکان مناطق محروم
 - (6) تحلیل محتوی مواد آموزشی تدوین شده برای کودکان
 - (7) سنجش صلاحیت مدیران
- ب- توانمندسازی و بررسی اثربخشی مداخلات
- تدوین محتوی بومی سلامت محور مورد نیاز کودکان
 - اثربخشی برنامه های آموزشی و مداخله ای کودکان در ابعاد فرهنگی- اجتماعی
 - طراحی برنامه های مداخلات در حل مشکلات کودکان
 - توانمندسازی خانواده، مربیان و مدیران کارکنان و سازمان ها در حوزه مهارت ها (زندگی- هیجانی، ارتباطی)
 - ارتقاء سلامت روان کودکان

ج- ابزارسازی و هنجاریابی ابزارها

- 1- هنجاریابی ابزارها و استانداردهای سلامت و آموزش کودکان ، خانواده و مربیان و مدیران
- 2- ارزیابی استانداردهای سلامت و آموزشی (تعیین شاخص ها) ارائه شده برای کودکان

گروه آموزشی گفتاردرمانی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
2 اختراع و 2 محصول تولیدی	167	16	351	5	19	25	86

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله

- (1) آزمون سازی (انواع آزمون های گفتار و زبان) برای کلینیک های گفتاردرمانی
- (2) ابزار روش های برقراری ارتباط (AAC) به صورت high tech و low tech برای کلینیک ها
- (3) تهیه گایدلاین های ارزیابی برای انواع اختلالات گفتار و زبان، ارتباط و بلع در قالب Application
- (4) تهیه گایدلاین و پروتکل درمان برای انواع اختلالات گفتار و زبان، ارتباط و بلع
- (5) تهیه بازی افزارها و کتب الکترونیک برای بیماران و مراجعان به کلینیک های درمان
- (6) تهیه برنامه ای جهت پرونده نویسی و مستندسازی برنامه های بالینی اعم از ارزیابی و درمان
- (7) تهیه ابزارهای غربالگری برای تشخیص مشکلات زبانی و ارتباطی کودکان
- (8) تهیه ابزارهای غربالگری برای تشخیص مشکلات زبانی و ارتباطی سالمندان و گروههای با آسیب مغزی
- (9) تهیه application های بهبود مهارتهای زبانی- شناختی مخصوص کودکان و سالمندان
- (10) تهیه استانداردهای بالینی مربوط به درمان اختلالات گفتار و زبان با توجه به ویژگی های اقتصادی و فرهنگی جامعه ایران
- (11) تهیه نرم افزاری کاربردی جهت توان بخشی از راه دور (telerehabilitation) اختلالات گفتاری
- (12) تهیه برنامه ای جهت کنترل و نظارت home care بیماران آسیب مغزی

گروه آموزشی روانپزشکی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری-دستیار
VR آموزشی خانواده های دچار سپکور	52 سه سال اخیر	6	35	19	32		

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله

(1) طرحهای virtual مرتبط با آموزش بیماران و خانواده های آنها

(2) طرحهای فن آوری مرتبط با TMS و پلی سونوگرافی

(3) سیستم های مجازی مرتبط با آموزش خانواده ها

(4) سیستم های مجازی و virtual مرتبط با درمان بیماران مانند فوبیا، وسواسی، افسردگی ، (1)Pt جهت رفتار درمانی ، شناخت درمانی و مواجه سازی

گروه آموزشی روانشناسی بالینی و بالینی کودک و نوجوان

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
---	بیش از 200 مقاله	حدود 50 پژوهش	48 دکتری 163 ارشد	9 نفر	31 نفر	41 نفر	60 نفر

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آوران / حل مسئله

- (1) ارزیابی شناختی (ساخت آزمون و ابزار جهت سنجش توجه ، حافظه ، استدلال و سایر عملکردهای شناختی)
- (2) توان بخشی شناختی نرم افزاری (ساخت پکیج های توان بخشی شناختی جهت بهبود حافظه ، توجه و ...)
- (3) طراحی و ساخت پکیج های توان بخشی غیر نرم افزاری
- (4) طراحی و اجرای مدل توان بخشی شناختی در کهنسالان
- (5) تهیه دیتابیس متغیرهای فیزیولوژیک مرتبط با سلامت روانی
- (6) ساخت ابزارهای شناسایی هیجانات از طریق حالات چهره و صوت (برای اختلالات ارتباطی و اوتیسم)
- (7) طراحی و راه اندازی واحدهای نوروسایکوتراپی

گروه آموزشی فیزیوتراپی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
موجود در پژوهش	موجود در سامانه scopus	موجود در پژوهش	180 عنوان	13	27	54	92

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله

1) مشارکت در طراحی نرم افزارها و سخت افزارها پژوهشی مرتبط با پایان نامه ها و رساله های مقاطع مختلف تحصیلات تکمیلی

2) مشارکت در طراحی وسایل کمکی مورد نیاز بیماران با اختلالات عملکردی

گروه آموزشی مدیریت رفاه اجتماعی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری شاغل به تحصیل	کارشناسی ارشد شاغل به تحصیل	کارشناسی
			11 دکتری 97 ارشد	6	19	24	-

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آوران / حل مسئله

- 1- دکتر سجادی : تعیین کننده های اجتماعی سلامت ، سیاست های سلامت ، سلامت عمومی / بهداشت عمومی ، شاخص های سلامت
- 2- دکتر نصرتی نژاد : آسیب های اجتماعی ، سلامت اجتماعی ، بیمه های اجتماعی (بازنشستگی ، بیمه سلامت ، بیکاری) ، حمایت های اجتماعی ، سیاست گذاری اجتماعی ، روابط کار ، ارتباط صنعت و دانشگاه

گروه آموزشی آمار زیستی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
کتاب: 4 نسخه اختراع: 1	910	31	43	5		11	

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله

- 1) تحلیل شبکه ای رابطه صنایع مختلف در کشور
- 2) طراحی و ایجاد پایگاه داده با تاکید بر ارتباط با پایگاه مختلف موجود
- 3) استاندارد سازی ابزار های موجود در صنایع
- 4) بررسی و ارزیابی کنترل کیفیت
- 5) اجرای پژوهشهای میدانی مرتبط با رضایت سنجی و نیاز سنجی
- 6) بررسی روند ثبت داده های صنایع مرتبط با وزارت بهداشت و امکان سنجی بهبود فرایند
- 7) طراحی و نظارت بر اجرای کارآزماییهای بالینی مرتبط با صنایع داروسازی
- 8) فرایند تحلیل مطالعات انجام شده در حوزه صنعت
- 9) نیاز سنجی جامعه به انواع خدمات پزشکی و اتوانبخشی (دارویی، درمانی ، نیروی انسانی)
- 10) داده کاوی در صنایع مرتبط با وزارت بهداشت

گروه آموزشی شنوایی سنجی

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
12 ساخت آزمونهای پردازش شنوایی	67	7	37 ارشد 15 دکتری	3	12	12	

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آوران / حل مسئله

1) تدوین و اجرای برنامه های توانبخشی شنوایی به صورت اپلیکشن

2) تدوین و اجرای برنامه های توانبخشی تعادلی به صورت اپلیکشن

3) تدوین استانداردهای سمعک

4) مشارکت در طراحی دستگاه گالوانیک برای توانبخشی وزوز و توانبخشی تعادلی

مرکز تحقیقات توانبخشی اعصاب اطفال

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده	تعداد اعضای هیات علمی	تعداد دانشجویان		
					کارشناسی ارشد	کارشناسی	دکتری
--	350	40	7	3 نفر تمام وقت 10 نفر پاره وقت	3	--	--

الف) معرفی مرکز

این مرکز از سال ۱۳۸۰ به صورت يك كانون پژوهشي غير مصوب در دانشگاه علوم بهزيستي شکل گرفت و در سال ۱۳۸۷ موافقت اصولی تشکیل مرکز تحقیقاتی به نام «مرکز تحقیقات توانبخشی اعصاب اطفال» اخذ گردید. مجوز قطعی تشکیل مرکز در سال ۱۳۸۹ صادر شد و در سال ۱۳۹۰ این مرکز دارای تشکیلات رسمی گردید. این مرکز در حال حاضر دارای بیش از ۱۵ عضو هیات علمی یا محقق غیر هیات علمی تمام وقت یا پاره وقت، ۷ دانشجوی دکتری پژوهشی فارغ التحصیل از مرکز، ۴ دانشجوی دکتری پژوهشی در حال تحصیل می باشد.

در حال حاضر دکتر فیروزه ساجدی سرپرست مرکز می باشند.

ب) اهداف

1. افزایش سهم مرکز در دانش تولید شده در حوزه تکامل کودکان در سطح ملی و بین المللی
2. افزایش اشاعه دانش تولید شده مرکز در سطح ملی و بین المللی
3. افزایش سهم مرکز در تصمیم سازیها و سیاست گذاریها در سطح دانشگاه در حوزه تکامل کودکان
4. افزایش سهم مرکز در تصمیم سازیها و سیاست گذاریهای ملی در حوزه تکامل کودکان
5. افزایش مشارکت علمی و تحقیقاتی با سازمانهای علمی و تحقیقاتی داخل و خارج از کشور
6. توسعه نیروی انسانی مرکز
7. افزایش سهم مرکز از بودجه های مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
8. جذب بودجه برای مرکز از بودجه های پژوهشی کشور
9. انجام پژوهش های بنیادی اپیدمیولوژیک و بالینی در جهت اصلاح نظام ارایه خدمات بهداشتی و درمانی کشور به منظور جوابگویی به نیاز های جامعه اسلامی
10. تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه توانبخشی اعصاب اطفال
11. همکاری علمی با مراکز تحقیقات و آموزش سایر کشورها و سازمانهای بین المللی

ج) زیر گروههای پژوهشی

- کمیته تحقیقات کم شنوایی

د) زمینه های فعالیت

زمینه های تحقیق و پژوهش برای محققان و پژوهشگران به شرح زیر می باشد:

1. بررسی و ارزیابی وضعیت هنجارهای رشد و تکامل طبیعی در حیطه های مختلف تکاملی (حرکتی، ارتباطی، گفتار و زبان، شناختی، رفتاری، هیجانی، اجتماعی، معنوی) در کودکان ایرانی
2. بررسی میزان بروز یا شیوع انواع تأخیر و اختلالات تکاملی (حرکتی، ارتباطی، شناختی، رفتاری، هیجانی، اجتماعی، معنوی) در کودکان و نوجوانان
3. بررسی شیوع و رابطه فاکتور های مختلف فردی، خانوادگی، محیطی و اجتماعی بر بروز و شیوع انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی
4. ساخت و یا استاندارد سازی آزمون های غربالگری و ارزیابی تشخیصی در انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان
5. ساخت و یا استاندارد سازی آزمون های غربالگری و ارزیابی تشخیصی در انواع تأخیر یا اختلالات رفتاری کودکان و نوجوانان
6. ساخت و یا استاندارد سازی آزمون های ارزیابی پیامدهای درمانی-توانبخشی در کودکان و نوجوانان دچار انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی
7. تبیین و مقایسه راهکارهای تشخیصی مختلف در انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان و نوجوانان
8. تبیین و مقایسه راهکارهای پیشگیری مختلف در انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان و نوجوانان
9. تبیین و مقایسه مداخلات زودرس تکاملی مختلف در کودکان و نوجوانان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان و نوجوانان
10. تبیین و مقایسه مداخلات آموزشی - تربیتی مختلف در کودکان و نوجوانان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان و نوجوانان
11. تبیین و مقایسه مداخلات روانی-اجتماعی مختلف در کودکان و نوجوانان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان و نوجوانان
12. تبیین و مقایسه مداخلات درمانی- توانبخشی مختلف در انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی کودکان و نوجوانان
13. توانبخشی در اختلالات عصبی- عضلانی خارج از دستگاه اعصاب مرکزی نظیر ضایعات نخاعی، اسپینایفیدا، فلج ارب، پریفرال نوروپاتی و اختلالات نوروماسکولار) در کودکان و نوجوانان
14. تبیین و مقایسه راههای مختلف ارتقاء سطح تکامل کودک و نوجوان طبیعی در حیطه های مختلف تکاملی (حرکتی، ارتباطی، شناختی، رفتارهای هیجانی، اجتماعی، معنوی)
15. تدوین دستورالعمل ها، پروتکل ها و گایدلاین های مداخلات زود هنگام تکاملی مبتنی بر شواهد در کودکان و نوجوانان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی
16. بررسی وضعیت مشکلات همراه در کودکان و نوجوانان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی
17. بررسی شیوع و عوامل مرتبط با اختلالات اختلالات رفتاری و روانشناختی در اعضای خانواده کودکان و نوجوانان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی
18. بررسی وضعیت تعیین کننده های اجتماعی سلامت در کودک و نوجوان دارای انواع تأخیر یا اختلالات تکاملی و خانواده های آنها
19. مطالعات مرور سیستماتیک در حوزه های مختلف مرتبط با تکامل کودکان و نوجوانان
20. بررسی و ارزیابی جنین در بارداری های پر خطر، مراقبت از نوزادان حاصل از این بارداریها و پیگیری عوارض و آسیبهای درازمدت آنها
21. تدوین پروتکل و بسته های مراقبت مبتنی بر شواهد در حوزه های سلامت جنین، نوزاد و کودک.
22. پژوهش های کمی، کیفی و تلفیقی در حوزه سلامت و سطوح مختلف پیشگیری در مراقبتهای دوره جنینی، نوزادی و کودکی.
23. پژوهش های کمی، کیفی و تلفیقی در حوزه مراقبت های ویژه در نوزاد و کودک.
24. پژوهش در مدیریت و آموزش مراقبتهای نوزاد و کودک.

25. اقدام پژوهی در توانمندسازی سلامت کودکان و شیرخواران در ابعاد زیستی، روانی، اجتماعی، معنوی، فرهنگی.
26. تحقیقات کمی و کیفی و تلفیقی جهت نظریه پردازی، الگو سازی و ابزار سازی در زمینه سلامت کودکان در مقاطع مختلف زندگی.
27. پژوهش در زمینه توانبخشی جامع عصبی - روانی - اجتماعی در کودکان دارای نیازهای خاص.
28. پژوهش در زمینه آموزش خانواده محور در نوزادان و کودکان پرخطر.
29. پژوهش در زمینه آموزش خانواده محور در کودکان دارای نیازهای خاص.

ه) برخی از مهمترین طرح های خاتمه یافته ی مرکز

1. بررسی جایگاه و سهم مشارکت والدین در آموزش کودکان در مدل ارتباطی تعیین کننده های اجتماعی سلامت بر سطح تکاملی کودکان
2. تعیین نقاط برش نسخه فارسی آزمون تشخیصی مقیاسهای تکاملی شیرخواران و نوپایان بیلی 3 در کودکان 1 تا 24 ماهه (طرح کشوری)
3. تاثیر حرکت درمانی بر مهارت های حرکتی و توجهی کودکان با طیف اوتیسم
4. تهیه پروتکل مداخلات زودرس برای اختلالات تکامل گفتار و زبان در کودکان
5. استاندارد سازی آزمون غربالگری مقیاسهای تکاملی شیرخواران و نوپایان " Bayley III در کودکان 1 تا 42 ماهه شهر تهران
6. بررسی سطح تکامل حرکتی در کودکان 1 تا 4 ساله فنیل کتونوری تحت رژیم درمانی از بدو تولد
7. انطباق و استاندارد سازی پرسشنامه های آزمون غربالگری تکاملی سنین و مراحل (ASQ) در جامعه کودکان ایرانی (طرح ملی)
8. بررسی راه های ارتقاء سطح تکامل کودکان ایرانی (فاز 1: تدوین برنامه پیشنهادی جامع ارتقاء تکامل کودکان ایرانی)

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آوران / حل مسئله

- 1) ساخت و طراحی نرم افزارهای غربالگری اختلالات تکاملی کودکان
- 2) ساخت و طراحی نرم افزارهای تشخیص زودرس اختلالات تکاملی کودکان
- 3) ساخت و طراحی نرم افزارهای آموزش ارتقاء تکامل کودکان برای والدین
- 4) ساخت و طراحی نرم افزارهای آموزش ارتقاء تکامل کودکان برای کارشناسان و متخصصین
- 5) طراحی Mobile Application ها برای ارزیابی و مونیتورینگ کودکان (با و بدون اختلالات اسکلتی)
- 6) استفاده Tele rehabilitation برای مونیتورینگ و درمان کودکان دارای اختلالات عضلانی نورولوژیک و اسکلتی، عضلانی
- 7) طراحی application های موبایل برای غربالگری کودکان در مهد کودک ها و مدارس
- 8) طراحی applicatioon موبایل و یا Virtual reality برای ارزیابی و مونیتورینگ کودکان بستری در بخش NICU

گروه آموزشی و مرکز تحقیقات ژنتیک

تعداد اختراعات و محصولات تولیدی	تعداد مقالات چاپ شده	تعداد طرح های پژوهشی اتمام یافته	تعداد پایان نامه های دفاع شده			تعداد اعضای هیات علمی	تعداد کل دانشجویان		
			دکترای پژوهشی	دکترا	ارشد		By Research	دکتری	کارشناسی ارشد
1. پیدا نمودن 180 مورد ژن جدید در زمینه عقب ماندگی ذهنی، 2. پیدا نمودن چندین مورد ژن جدید در زمینه بیماریهای ناشنوایی 3. کشف سندرم کهریزی	بیش از 300 مقاله ISI در ژورنال های معتبر بین المللی *	بیش از 150 طرح تحقیقاتی	4	17	122	8	7	37	144

تعداد دانشجویان ارشد در حال تحصیل : 22

تعداد دانشجویان دکترای در حال تحصیل : 20

تعداد دانشجویان دکترای پژوهشی در حاص تحصیل: 3

*بیش از 300 مقاله منتشر شده اعضای هیات علمی با Affiliation مرکز تحقیقات ژنتیک

حوزه تسلط و علاقمندی گروه برای فعالیتهای پژوهشی / فن آورانه / حل مسئله

(1) تشخیص بیماریهای ژنتیکی

(2) پیدا کردن ژن های خاص جمعیتی

(3) فعالیت های پایه ای ژنتیک پزشکی

مرکز تحقیقات سوء مصرف و وابستگی به مواد

الف) معرفی مرکز تحقیقات

این مرکز در ابتدا با نام مؤسسه داریوش در تاریخ 81/7/27 با همکاری ستاد مبارزه با مواد مخدر، سازمان بهزیستی کشور، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی و دفتر مبارزه با مواد و جرایم سازمان ملل با توجه به تعهدات قانونی کشور در زمینه کاهش بار مشکلات و انحرافات اجتماعی، با کمک ستاد مبارزه با مواد مخدر و برنامه مبارزه با مواد سازمان ملل متحد (برنامه داریوش از برنامه نوروز) با هدف کنترل علمی معضل اعتیاد تأسیس شد.

در سال 1387 مجوز موسسه در قالب «مرکز تحقیقات سوء مصرف و وابستگی به مواد» زیر نظر معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی صادر شد.

این با بکارگیری نیروهای متخصص و متعهد و با رعایت اصول اخلاقی و علمی وظیفه دارد با بهره گیری از مناسب ترین فناوری ها و دانش نوین ضمن تعامل سازنده با وزارتخانه های بهداشت درمان و آموزش پزشکی، وزارت رفاه، ستاد مبارزه با مواد مخدر، سازمان بهزیستی، وزارت آموزش و پرورش و سایر سازمان ها و نهادهای مرتبط در جهت تولید دانش و فناوری لازم در مورد پیشگیری، درمان و توانبخشی اعتیاد و نیز تربیت نیروی متخصص در زمینه پیشگیری، درمان و توانبخشی اعتیاد فعالیت نماید.

ب) اهداف

- 1) افزایش سهم مرکز در تولید علم در مورد اعتیاد در داخل کشور و سطح جهان
- 2) ارتقای سطح دانش تخصصی در زمینه پیشگیری درمان و توانبخشی اعتیاد
- 3) ارزیابی الگوهای نوآور در زمینه پیشگیری درمان و توانبخشی اعتیاد بر اساس نتایج تحقیقات
- 4) بسط و توسعه ارتباط و همکاریهای ملی، منطقه ای و جهانی در زمینه اعتیاد
- 5) ارتقای کمی و کیفی انتشار نتایج تحقیقات بگونه ای که منجر به پیشنهاد سیاستگذاری مبتنی بر شواهد در حوزه اعتیاد و سوء مصرف مواد شود.

ج) زمینه های فعالیت

کاهش تقاضا	1
عوامل زمینه ساز (علل و عوامل اعتیاد)	
عوامل محافظتی	
شیوه های نوین پیشگیری (اطلاع رسانی ، عاطفی ، جانشین ها ، مهارت های مقاومت ، مهارت	

الف	پیشگیری	اجتماعی) برنامه های پیشگیری (مدرسه مدار ، جامعه مدار ، متمرکز بر خانواده ، تغییر محیط و ...) بررسی تاثیر عوامل اجتماعی موثر بر اعتیاد تعیین فرایند های تاب آور (resiliency) در برابر عوامل خطر شناخته شده اعتیاد ارزشیابی برنامه های پیشگیری از اعتیاد کشور
ب	درمان و پیشگیری از عود	شیوه های نوین درمانهای روانشناختی (فردی ، گروهی و خانواده درمانی و مشاوره) مداخلات اجتماعی (شیوه های درمان حمایت اجتماعی) درمانهای طبی (درمان با آگونیسست ها ، سم زدایی ، بستری ، اجتماع درمان مدار و ...) انجام نیازسنجی از درمانگران تهیه و تدوین بسته های آموزشی برای آنان درمان مکمل یا جایگزین (طب سوزنی ، پینوترپی ، گیاه درمانی ، معنویت درمانی) بررسی و تعیین میزان علل عود در جهت ارائه مدل‌های درمانی پیشگیری از عود بررسی هزینه اثربخشی مداخلات درمانی رایج در کشور
ج	کاهش آسیب	
2		ارزشیابی
		ارزشیابی شامل : (ارزیابی میزان دستیابی به اهداف ، هزینه - اثر بخشی ، هزینه - فایده) پایش و ارزشیابی برنامه های کاهش آسیب ارزیابی و پایش میزان تغییرات مسائل اجتماعی و اجرای طرح های امنیت اجتماعی ارزشیابی توانمند سازی سازمانهای مردم نهاد (سمن) و اجتماع محور (سام) اثر بخشی برنامه های تبلیغی علیه مواد مخدر و روانگردان ها
3		ساخت آزمون ها
		غربالگری ابزار تشخیصی
4		همه گیر شناسی
		شناخت سیمای اعتیاد کشور تعیین شیوع معتادان اپیدمیولوژی در گروه خاص شامل : (زنان ، دانش آموزان ، دانشجویان ، محیط های کار و ...) بررسی وضعیت موجود اعتیاد در مانزاد (iatrogenic) در کشور

تغییر الگوی مصرف	
تعیین علل بروز و افزایش مرگ و میر های ناشی از اعتیاد ارجاعی به مراکز پزشکی قانون	
رصد تعیین کننده های اجتماعی اعتیاد (فقر، اسکان غیر رسمی، نا برابری سرمایه اجتماعی و ...)	
مطالعه هم ابتلایی اعتیاد با اختلالات روانپزشکی	
زیست شناختی	5
بررسی مداخلات محیطی بر ساختارهای عصبی مستعد اعتیاد	
بررسی همه گیر شناسی وراثتی اعتیاد	
مطالعه فوری بر مواد نوپدید و آنالیز شیمیایی ترکیبات آنها	
بررسی زمینه های ژنتیکی اعتیاد	
مطالعه جنبه های عصبی شناختی اعتیاد	
مطالعه جنبه های نوروبیولوژیکی اعتیاد	
آینده پژوهی	6
توصیف و تبیین آینده اعتیاد	
ساخت آینده	

د) برخی از طرح های خاتمه یافته

- 1) بررسی سبب شناختی و میزان پیش اعتیادی معتادان بهبود یافته
- 2) ارزشیابی برنامه های معتادان گمنام در ایران
- 3) ارزیابی سریع وضعیت سوء مصرف و وابستگی به مواد در ایران RSA
- 4) ساخت و روسازی مانایی سنج درمان اختلالات مصرف مواد در ایران
- 5) طرح آموزشی دو سالانه پیشگیری از ایدز در ایران
- 6) ارزشیابی اقدامات کاهش آسیب در زندان
- 7) مجموعه آموزشی درمان اعتیاد
- 8) بررسی هزینه اثر بخشی گروه تولدی دوباره در سم زدایی و ترک معتادان
- 9) ارزیابی سریع وضعیت سوء مصرف و وابستگی به مواد در ایران RSA
- 10) فرا تحلیل پژوهش های حوزه کاهش آسیب و درمان در حوزه اعتیاد

11) بررسی عوامل موثر بر موفقیت سمزدایی و پیشگیری از عود در مراجعین به مراکز خودمعرف بهزیستی 83 تا 85

- 12) نقش مددکاران اجتماعی در کار با موضوع اعتیاد و فرد معتاد
- 13) آموزش جامع مداخلات درمانی غیر دارویی در سوء مصرف مواد نوجوانان
- 14) تدوین بسته آموزشی درمان غیردارویی و سرپایی سوءمصرف مواد محرک
- 15) تدوین و ارزشیابی بسته پیشگیری از سوءمصرف مواد در سالن‌های آرایشی بانوان
- 16) برنامه ارتقاء کیفیت زندگی و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی در دانشجویان
- 17) طراحی و سنجش کارایی بسته بازتوانی عصبی شناختی برای بیماران وابسته به مت‌آمفتامین فارسی زبان
- 18) استاندارد سازی و هنجاریابی پرسشنامه تغییر عملکرد جنسی در معتادان مرد و مقایسه عملکرد جنسی در افراد معتاد با افراد سالم
- 19) مقایسه علل گرایش زنان به مصرف مواد در مصرف کنندگان مواد مخدر و محرک
- 20) بررسی تغییرات تکانشگری در فرآیند بر نامه‌های 12 قدمی
- 21) اثر بخشی روان‌درمانی پذیرش و تعهد بر بهزیستی روانی معتادان افیونی تحت درمان
- 22) بررسی نقش گیرنده‌های دوپامین‌ژیک D1 و D2 در هیپوکمپ پشتی بر خواص پاداشی مورفین در مدل ترجیح مکان شرطی در موش صحرائی
- 23) اثر بخشی مشاوره گروهی به شیوه منابع شناخت خود بر ابراز وجود معتادان در حال بازتوانی
- 24) مقایسه راهبردهای تنظیم هیجان در مردان سوءمصرف کننده مت‌آمفتامین با افراد عادی
- 25) شیوع‌شناسی رفتارهای پرخطر در گروه‌های سنی 15-25 سال در ارتباط با اعتیاد در شهرهای بزرگ
- 26) راه‌اندازی خدمات درمان اختلال مصرف الکل در مراکز سرپایی درمان سوءمصرف مواد در کشور
- 27) بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد رفتارهای پرخطر مرتبط با اعتیاد و HIV در کودکان کار و خیابان و ارزیابی خطرپذیری از والدین در تهران
- 28) تدوین پروتکل کشوری درمان اختلال مصرف الکل
- 29) تدوین کتابچه راهنمای درمان روانشناختی وابستگی به الکل و کتابچه منزل
- 30) طراحی مدل معرف خدمات مددکاری اجتماعی کودکان وابسته به مواد

مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت

الف) معرفی مرکز تحقیقات

بر اساس رای صادره در یکصد و نود و هفتمین جلسه مورخ 1388/5/31 شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، با تأسیس مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی موافقت اصولی بعمل آمد و به استناد رای صادره در دویست و سی و چهارمین جلسه شورای گسترش دانشگاه‌های علوم پزشکی، مورخ 1393/03/17 موافقت قطعی آن تصویب شد.

یکی از هدف‌های مهم این مرکز، هدایت و اجرای پژوهش‌های کاربردی با تأکید بر تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت و در ادامه انتشار و در اختیارگزاری نتایج آن به مردم، متولیان، سیاست‌گزاران و برنامه‌ریزان سلامت است. این باور ماست که با انجام پژوهش و تلفیق آن با آموزش و مدیریت سلامت جامعه؛ ضمن ارتقای سواد سلامت، جامعه‌ای شکل گیرد که همگان از عدالت و برابری در سلامت برخوردار و بهره‌مند شوند. بر این اساس، حمایت اجتماعی و خانوادگی و رفع محدودیت‌های اجتماعی و همچنین اقتصادی (از جمله رفع بیکاری و مشکلات ناشی از آن؛ ایجاد امنیت شغلی؛ رفع نابرابری جنسیتی با تأکید بر فرهنگ و ارزش اسلامی؛ کنترل و کاهش عوامل آسیب‌رسان به مردم و به‌ویژه قشر محروم؛ ایجاد پوشش همگانی خدمات سلامت و ...) متضمن سلامت و حرکت به‌سوی «جامعه‌ی سالم‌تر» خواهد بود.

ب) اهداف

- ایجاد بستر مناسب برای انجام پژوهش‌های مرتبط با تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- هدف‌مندی پژوهش در حیطه‌ی تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- ارائه‌ی الگو برای توسعه‌ی پژوهش‌های کاربردی و مبتنی بر جامعه
- مشارکت و ارائه‌ی الگو برای سنجش سلامت (Health metrics) در حیطه‌ی تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- انجام ارزیابی‌های اقتصادی و اجتماعی برای سنجش اثربخشی برنامه‌ها و مداخله‌های سلامت‌محور
- طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌ی نظارت بر اختلال‌های سلامت، ناتوانی‌ها و بیماری‌های روانی
- ارتقای سطح دانش و سلامت آحاد مردم با توانمندسازی در حیطه‌ی تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت

ج) گروه‌های پژوهشی

- توانبخشی در نظام سلامت

د) زمینه‌های فعالیت

- 1- آموزش در زمینه‌ی تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- 2- امنیت اجتماعی، حقوق شهروندی و سلامت
- 3- توانبخشی در نظام سلامت با رویکرد تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- 4- نابرابری‌ها در وضعیت سلامت با رویکرد تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- 5- عدالت در سلامت با رویکرد تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- 6- درآمد، فقر، اشتغال و بیکاری و ارتباط آن با تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت

- 7- شرایط و سبک زندگی و تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت
- 8- نابرابری‌های جنسیتی و تعیین‌کننده‌های اجتماعی سلامت

ه) برخی از طرح‌های خاتمه یافته

- 1- ارزیابی توانایی‌های زنان در مواجهه با خشونت خانگی در شهر تهران
- 2- برآورد اندازه جمعیت‌های پنهان دختران فراری، کودکان کار و مصرف‌کنندگان مواد مخدر در 5 کلان شهر ایران (تهران، مشهد، اصفهان، شیراز، اهواز) در سال 1393
- 3- تحلیل شبکه اجتماعی زنان دارای رفتارهای پرخطر و بررسی ارتباط ویژگی‌های شبکه با رفتارهای پرخطر آنها
- 4- تحلیل وضعیت مصدومیت غیر عمد در کودکان دختر و پسر از دیدگاه ارتباطی، فرهنگی، اجتماعی، رفتاری و هنجاری و تدوین استراتژی ارتباطی جهت پیشگیری از مصدومیت غیر عمد در کودکان
- 5- بررسی شیوع و اندازه جمعیت دانشجویان دارای رفتارهای پرخطر مستعد کننده ابتلا به اچ ای وی دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی البرز با استفاده از روش "network scale up"
- 6- بررسی الگوهای بروز سندرم حاد کرونر (Coronary Syndromes Axute) و تعیین عوامل اجتماعی مرتبط با پیامد آنها در جمهوری اسلامی ایران با استفاده از تحلیل چند سطحی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (G.I.S)
- 7- تدوین سیاست‌های راهبردی و کلان در موضوعات رفاه و تامین اجتماعی، امنیت اجتماعی و سلامت اجتماعی
- 8- ارائه مدل مناسب جهت مداخلات اجتماع محور سلامت روان در زنان شهر تهران (مصوب موسسه ملی تحقیقات سلامت)
- 9- شناخت تاثیر برنامه پزشک خانواده بر عوامل اجتماعی، اقتصادی و آموزشی جامعه

مرکز تحقیقات سالمندی دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

الف) معرفی مرکز :

مرکز تحقیقات سالمندی اولین و تنها مرکز تحقیقات سالمندی مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در بهمن ماه 1380 تاسیس گردید و از طریق انجام پژوهش و برگزاری دوره های آموزشی شروع به کار نمود. در اردیبهشت ماه سال 1383 توسط شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی موافقت اصولی و در تیرماه 1387 موافقت قطعی خود را دریافت نمود.

مهمترین فعالیت مرکز حمایت از طرح های تحقیقاتی در حوزه جسمی روانی و اجتماعی سالمندان، راه اندازی کوهورت از میانسالی تا سالمندی ایران، تاسیس انجمن علمی سالمند شناسی طب سالمندی ایران، برگزاری دوره دکتری پژوهشی سالمندی و فصلنامه علمی پژوهشی سالمندان ایران در بر گیرنده مقالات علوم اجتماعی، روانشناختی، پزشکی و پیرا پزشکی مرتبط با مسائل سالمندان می باشد. و در پایگاه های [Science Web of](#) و [Scopus](#) نمایه می شود.

ب) اهداف

هدف اصلی مرکز انجام تحقیقات در حوزه مسائل بیولوژیکی، جسمی - روانی و اجتماعی سالمندان در سطح جامعه و تولید، انتشار و کاربرد دانش نوین در حیطه سالمندی به منظور ارتقاء سلامت و کیفیت زندگی سالمندان می باشد.

همچنین با تربیت نیروی متخصص و ترغیب، تشویق و به کارگیری محققین مشارکت و همکاری با مراکز تحقیقاتی و آموزشی، سازمان های ملی و بین المللی از طریق مشاوره در سیاست گذاری برنامه های کشور به ارتقاء همه جانبه سلامت سالمندی جامعه کمک می نماید.

ج) گروههای پژوهشی

*بیولوژیک

*روانی

*اجتماعی

د) زمینه های فعالیت:

*سلامت سالمندان: مفهوم؛ اندازه گیری؛ تعیین کننده ها

*مشارکت اجتماعی سالمندان: مفهوم؛ اندازه گیری؛ تعیین کننده ها

*نگاه جامعه به سالمندی و سالمندان

*IT و سالمندی

*مراقبین سالمندان : اشتغال ؛ خستگی و فشار کاری
*مدلهای مراقبتی سالمندان (مبتنی بر بیمارستان , خانواده و جامعه)
*اپیدمیولوژی بیماریهای مرتبط با سالمندی
*نیازهای آموزشی کارکنان بهداشتی و درمانی مراکز سالمندی
*تهیه و بومی سازی پروتکل های بهداشتی و درمانی سالمندی

ه) برخی از طرح های خاتمه یافته :

- "*تأثیر تمرینات مقاومتی الاستیک و مصرف مکمل پروتئین بر فولیستاتین و اکتیوین زنان سالمند "
- "*بررسی وضعیت تغذیه‌ای افراد سالمند شهر سمنان و ارتباط آن با سلامت شناختی و افسردگی 1394
- *رابطه حمایت اجتماعی و اضطراب مرگ در سالمندان مراجعه کننده به مراکز روزانه شهر تهران در سال 1395
- "*اعتباریابی و توسعه مدل آسایش اجتماعی کبیز در سالمندان جامعه شهر تهران"
- "*بررسی وضعیت نیازهای روانشناختی، اجتماعی و آموزشی مراقبین غیررسمی(عضو خانواده) سالمندان مبتلا به دمانس و ارتباط آن با سلامت عمومی آنان"
- "*مطالعه توزیع اللهای توالی تکراری بسیار بلند و human-specific ژن ZMYM3 در افراد مبتلا به بیماریهای الزایمر و اسکیزوفرنیا و جمعیت کنترل."
- "*بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه "کیفیت زندگی افراد ناتوان سازمان بهداشت جهانی" WHOQOL-DIS در افراد سالمند ناتوان
- "*ویژگی های روان سنجی نسخه فارسی پرسشنامه خلاصه شده ادراک از پیری در سالمندان"
- "*توسعه مفهوم و طراحی ابزار سنجش سلامت معنوی سالمندان"
- "*عنوان طرح: روا سازی و اعتبار یابی پرسشنامه 10 آیتمی شخصیت در سالمندان"
- "* مقایسه ترکیب سنی-جنسی سالمندان ایران با کشورهای منطقه (خاورمیانه) طی سال های 1335-90"
- "*تأثیر تغییرات مرتبط با سن در سیستم های حسی بر متغیرهای کینتیک کنترل پاسچر در سالمندان 80-60 سال"
- "*ارزیابی آمادگی عملکردی سالمندان شهر تهران و مقایسه آن با نرم های جهانی"
- "*ارتباط بین تغذیه ناکافی در دوران کودکی و ابتلا به دمانس در دوران سالمندی"

*"نشانگان افت روحیه وارتباط آن با نوع اسکان در سالمندان"