



## مراکز توسعه پژوهش‌های بالینی دانشگاه

مراکز توسعه پژوهش‌های بالینی، به منظور افزایش توانمندی‌های پژوهشی و بسترسازی برای بروز نتایج پژوهشی اعضای هیأت‌علمی شاغل در بیمارستانهای دانشگاه تأسیس شده‌اند. این مراکز، با برگزاری کارگاه‌های مختلف مقاله‌نویسی، آموزش نرم‌افزار SPSS، PowerPoint و کارگاه روش تحقیق در سه سطح مقدماتی، متوسط و پیشرفته و دیگر کارگاه‌های مورد نیاز اعضای هیأت‌علمی، همچنین ارائه خدمات تایپ مقالات علمی و پروپوزال طرح‌های تحقیقاتی، تهیه پوستر، تهیه اسلاید، تدوین و چاپ CDهای علمی و آموزشی، پرینت و تکثیر مقالات، ارائه خدمات جستجو در اینترنت، ارائه مشاوره آماری به محققین و راهنمایی در زمینه نحوه تهیه و تدوین مقالات و جستجو در بانکهای اطلاعاتی؛ نقش مهمی در ارتقای توانمندیهای پژوهشی اعضای هیأت‌علمی و پژوهشگران دانشگاه برعهده دارند.

طی سال ۱۳۸۶ در مجموع ۹ مرکز توسعه پژوهش بالینی در دانشگاه فعال بوده‌اند که اسامی این مراکز در انتهای فصل اول این سالنامه ارائه شده است. در این گزارش به آمار مقالات و امکانات و خدمات ارائه‌شده در ۴ مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی دانشگاه شامل مراکز توسعه پژوهش بیمارستانهای امام خمینی (ره)، امیر اعلم، دکتر شریعتی و مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا، که از چند سال قبل فعالیت داشته‌اند، اشاره شده‌است. پنج مرکز دیگر در سال ۸۶ فعالیتهای خود را آغاز نموده‌اند و انشاء الله گزارش فعالیتهای آنان متعاقباً ارائه خواهد گردید.

جدول ۴-۳: مشخصات چهار مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی دانشگاه در سال ۱۳۸۶

نام مرکز	فضای فیزیکی (مترمربع)	نشانی	تلفن
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام خمینی (ره)	۳۸۵	انتهای بلوار کشاورز، مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره)، روبروی باند هلیکوپتر امداد	۶۶۴۲۸۹۴۱ ۶۶۴۳۸۶۳۵
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم	۳۰	خیابان سعدی شمالی، بیمارستان امیراعلم، کتابخانه بیمارستان، مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم	۶۶۷۱۲۵۴۹
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان دکتر شریعتی	۳۰۰	خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بزرگراه جلال آل احمد	۸۸۰۲۶۰۱۹
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا	۶۵	خیابان امام خمینی، میدان حسن آباد، بیمارستان سینا، مرکز توسعه پژوهش‌های بالینیهای بیمارستان سینا	۶۶۷۱۶۵۴۶

جدول ۴-۱: امکانات موجود در چهار مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی دانشگاه در سال ۱۳۸۶

نام مرکز	کامپیوتر فعال	کامپیوتر کیفی	چاپگر سیاه‌وسفید	چاپگر رنگی	اسکنر	اورهد	دستگاه کپی	ویدئو پرژکتور	کتب فارسی	کتب لاتین
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام خمینی (ره)	۱۸	۵	۳	۰	۱	۱	۱	۱	۳۵۲	۳۴۲
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم	۳	۲	۲	۱	۱	۰	۰	۱	۵	۰
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان دکتر شریعتی	۱۹	۱	۲	۳	۲	۱	۱	۲	۲۰	۶
مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا	۱۶	۲	۷	۱	۱	۱	۲	۱	۲۰	۱



### مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام خمینی (ره)

در سال ۱۳۸۶، ۱۲ نفر در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام (ره) فعالیت داشته‌اند که ۵ نفر آنها مرد و ۷ نفر زن بوده‌اند. همچنین از تعداد یادشده ۱ نفر هیأت‌علمی رسمی، ۵ نفر پزشک طرحی، ۱ نفر کارمند شرکتی و ۳ نفر هم‌کارمند قراردادی بوده‌اند. ۲ نفر نیز بصورت پاره‌وقت به این مرکز خدمات مشاوره‌ای ارائه داده‌اند. این مرکز از طریق فیبرنوری به شبکه دانشگاه و اینترنت اتصال دارد و بخشی از محیط این مرکز جهت استفاده‌کنندگان از خدمات جستجوی الکترونیک و دسترسی به بانکهای اطلاعاتی اختصاص داده شده‌است. ظرفیت این محیط ۱۰ نفر بوده و ۵ دستگاه کامپیوتر بصورت مستقیم به این موضوع اختصاص یافته‌است.

جدول ۴۲-۳: آمارکارکنان مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام (ره) برحسب مدرک تحصیلی در سال ۱۳۸۶		
نوع همکاری	تعداد	مدرک تحصیلی
رئیس مرکز	۱ نفر هیأت‌علمی	دکترای تخصصی
طرحی	۵	دکترای عمومی
کارکنان ثابت	۳	پرسنل اداری
	۱	پرسنل خدماتی
پاره‌وقت	۲	× مشاورین آمار
۱۲		مجموع

× ۱ نفر دارای مدرک دکترای تخصصی و یک نفر کارشناس آمار به این مرکز خدمات مشاوره‌ای ارائه می‌کنند.

جدول ۴۳-۳: آمار خدمات ارائه شده به مراجعه‌کنندگان در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام (ره) در سال ۱۳۸۶	
۲۹۷	مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره‌ای
۶۱	تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای
عدد ۲۴۷۹	تعداد CDهای علمی - آموزشی رایب شده
نفر ۲۲۴۰	تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات جستجوی اینترنتی در سایت مرکز
۱۵۰۰۰ برگ	تعداد صفحات پرینت شده
۴۰۰۰ برگ	تعداد موارد اسکن
۲۳	پوسترهای تهیه شده
۱۱	تعداد کارگاه‌های برگزار شده توسط مرکز
۴۱۶	تعداد شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها
۱۰۶	تعداد ساعات برگزاری کارگاه‌ها
۱	تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در دست اجرا هستند

### تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۶ در کل ۱۱ مقاله با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام خمینی تولید شد که از تعداد مذکور، ۴ عنوان مقاله در نشریات علمی پژوهشی داخلی و ۱ عنوان هم در نشریات معتبر خارجی چاپ شدند. تعداد ۴ مقاله نیز در نشریات معتبر داخلی و ۹ مقاله در نشریات معتبر خارجی در دست چاپ هستند.

جدول ۴۴-۳: مقالاتی که با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امام (ره) تولید شده‌اند به تفکیک موضوع در سال ۱۳۸۶									
موضوع	ارتوپدی	پوست	گوش و حلق و بینی	جراحی	زنان	روانپزشکی	قلب	کنسر	اطفال
تعداد	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۲	۸	۳



### مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیر اعلم

طی سال ۱۳۸۶، ۶ نفر در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم فعالیت داشته‌اند که بر حسب نوع استخدام، ۲ نفر رسمی، ۱ نفر پزشک طرحی و ۱ نفر شرکتی بوده‌اند. همچنین خدمات مشاوره‌آماری ۱ نفر نیز بصورت پاره‌وقت در اختیار مراجعه‌کنندگان به این مرکز قرار گرفته است.

این مرکز از طریق خطوط تلفنی پرسرعت و سیستم بی‌سیم به شبکه دانشگاه و اینترنت متصل است. بخشی از فضای این مرکز با ظرفیت ۳ نفر و با ۳ دستگاه کامپیوتر جهت دسترسی به بانکهای اطلاعاتی و استفاده‌کنندگان از خدمات جستجوی اینترنتی قرار گرفته است.

جدول ۴۵-۳: آمارکارکنان فعال در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم بر حسب مدرک تحصیلی در سال ۱۳۸۶		
نوع همکاری	تعداد	مدرک تحصیلی
رئیس مرکز	۱	دکترای تخصصی
طرحی	۱	دکترای عمومی
کارکنان ثابت	۲	پرسنل اداری
پاره‌وقت	۱	مشاوره آمار
	۵	مجموع

جدول ۴۶-۳: آمار خدمات ارائه شده به مراجعه‌کنندگان در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم در سال ۱۳۸۶	
مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره ای	× حدوداً ۵۰ ساعت
تعداد استفاده کنندگان از خدمات مشاوره ای	۲۱۰ نفر
تعداد CDهای علمی - آموزشی رایت شده	۷۵
تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات جستجوی اینترنتی در سایت مرکز	۲۲۵ نفر
تعداد صفحات پرینت شده	۲۲۰
تعداد موارد اسکن	۱۰۰
پوسترهای تهیه‌شده	۱۱
فایلهای ارائه مطلب	۱۱ فایل
تعداد کارگاه‌های برگزار شده توسط مرکز	۶
تعداد شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها	۱۶۰
مجموع ساعات برگزاری کارگاهها	۲۷
تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در دست اجرا هستند	۲
تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در سال ۱۳۸۶ اتمام یافته‌اند	۷

× آمار دقیق موجود نیست.

### تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۶ مجموعاً ۵۷ مقاله با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم تولید شد. ۲۴ عنوان مقاله در نشریات معتبر داخلی و ۳۳ عنوان هم در نشریات معتبر خارجی چاپ شدند.

جدول ۴۷-۳: مقالاتی که با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان امیراعلم تولید شده‌اند به تفکیک موضوع در سال ۱۳۸۶							
موضوع	جراحی	ارولوژی	بیهوشی	داخلی	گوش و حلق و بینی	عفونی	گوارش
تعداد	۱۲	۲	۳	۱۲	۱۵	۴	۹



### مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان دکتر شریعتی

در سال ۱۳۸۶، در مجموع ۹ نفر در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان دکتر شریعتی فعالیت داشته‌اند که ۲ نفر رسمی، ۲ نفر طرحی، ۳ نفر قرارداد انجام کار مشخص و ۲ نفر بصورت پاره‌وقت خدمات مشاوره آماری خود را در اختیار این مرکز قرار داده‌اند.

همچنین بخشی از محیط این مرکز جهت استفاده‌کنندگان از جستجوی اینترنتی و پژوهشگران قرار دارد. ظرفیت این محیط ۴۰ نفر بوده و ۱۹ دستگاه کامپیوتر در مرکز به این امر اختصاص یافته‌است. در این سال مرکز توسعه پژوهش‌های بیمارستان دکتر شریعتی از طریق خطوط تلفنی پرسرعت و سیستم بی‌سیم و فیبرنوری به اینترنت متصل بوده‌است.

جدول ۴۸-۳: آمار کارکنان فعال در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان دکتر شریعتی بر حسب مدرک تحصیلی در سال ۱۳۸۶		
نوع همکاری	تعداد	مدرک تحصیلی
رئیس و قائم‌مقام مرکز	۲ نفر هیأت علمی	دکترای تخصصی
طرحی	۲	دکترای عمومی
کارکنان ثابت	۳	پرستل اداری
	۱	پرستل خدماتی
پاره‌وقت	۲	مشاوره آمار
	۹	مجموع

جدول ۴۹-۳: آمار خدمات ارائه شده به مراجعه‌کنندگان در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان دکتر شریعتی در سال ۱۳۸۶	
۸۲۰	مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره‌ای
× حدوداً هفته‌ای ۱۵ نفر	تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای
۲۲۳۰ عدد	تعداد CDهای علمی - آموزشی رایت شده
* حدوداً روزانه ۶۰ نفر	تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات جستجوی اینترنتی در سایت مرکز
۹۰۰۰۰	تعداد صفحات پرینت شده
۲۹۲۰	تعداد موارد اسکن
۱۰۰	پوسترهای تهیه‌شده
۱۲۲۵ اسلاید (۱۱۰ فایل)	فایلهای ارائه مطلب
۱۲	تعداد کارگاه‌های برگزارشده توسط مرکز
۲۰۰	تعداد شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها
۲	تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در دست اجرا هستند
۳	تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در سال ۱۳۸۶ اتمام یافته‌اند

× آمار دقیق موجود نیست.

### تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۶ مجموعاً ۲۵ مقاله با همکاری این مرکز تولید شد. ۱۳ عنوان مقاله در نشریات معتبر داخلی و ۱۲ عنوان هم در نشریات معتبر خارجی چاپ شدند.

جدول ۵۰-۳: مقالاتی که با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان دکتر شریعتی تولید شده‌اند به تفکیک موضوع در سال ۱۳۸۶						
موضوع	جراحی	ارولوژی	بیهوشی	زنان	گوارش	قلب
تعداد	۲	۳	۵	۶	۳	۶



### مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا

تعداد کارکنانی که طی سال ۱۳۸۶ در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا مشغول فعالیت تمام‌وقت و یا نیمه‌وقت بوده‌اند، ۹ نفر (۳ نفر مرد و ۶ نفر زن) می‌باشد که ۱ نفر هیأت‌علمی رسمی، ۲ نفر پزشک طرحی و ۴ نفر نیز بصورت قراردادی با مرکز همکاری داشته‌اند. خدمات مشاوره آماری ۲ نفر بصورت پاره‌وقت در اختیار مراجعه‌کنندگان به این مرکز قرار گرفته‌است. برای دسترسی به بانکهای اطلاعاتی و خدمات جستجوی اینترنتی، این مرکز از طریق کابل و سیستم بی‌سیم به شبکه دانشگاه و اینترنت متصل شده‌است. بخشی از محیط این مرکز نیز جهت استفاده‌کنندگان از جستجوی الکترونیک و پژوهشگران قرار گرفته‌است که ظرفیت این محیط ۱۲ نفر بوده و ۱۲ دستگاه کامپیوتر از مجموع ۱۶ کامپیوتر فعال موجود در مرکز به این امر اختصاص یافته‌است. سایر اطلاعات در جداول زیر خلاصه شده‌است.

جدول ۳-۵۱: آمار کارکنان در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا بر حسب مدرک تحصیلی در سال ۱۳۸۶		
نوع همکاری	تعداد	مدرک تحصیلی
رئیس مرکز	۱	دکترای تخصصی
طرحی	۲	دکترای عمومی
کارکنان ثابت	۳	پرسنل اداری
	۱	پرسنل خدماتی
پاره‌وقت	۲	مشاوره آمار
	۹	مجموع

جدول ۳-۵۲: آمار خدمات ارائه شده به مراجعه‌کنندگان در مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا در سال ۱۳۸۶	
۵۱۶	مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره‌ای
۲۵۵	تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای
عدد ۴۸۷	تعداد CDهای علمی - آموزشی رایب شده
نفر ۲۸۷۰	تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات جستجوی اینترنتی در سایت مرکز
۳۱۴۴۰ برگ	تعداد صفحات پرینت شده
۵۸۰ نفر مراجعه‌کننده و ۱۱۶۰ برگ	تعداد موارد اسکن
۱۵	پوسترهای تهیه‌شده
۵۳۴ فایل شامل ۱۰۶۸۰ اسلاید	فایل ارائه مطلب
۱۶	تعداد کارگاه‌های برگزار شده توسط مرکز
۲۴۵	تعداد شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها
۹۶	تعداد ساعات برگزاری کارگاه‌ها
۲۵	تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در دست اجرا هستند
۲	تعداد طرح‌های مصوب دانشگاه که در سال ۱۳۸۶ اتمام یافته‌اند

### تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۶ در مجموع ۸۲ مقاله با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا تولید شد که از این تعداد ۲۴ عنوان مقاله در نشریات معتبر داخلی و ۵۸ مقاله هم در نشریات معتبر خارجی چاپ شدند.

جدول ۳-۵۳: مقالاتی که با همکاری مرکز توسعه پژوهش‌های بالینی بیمارستان سینا تولید شده‌اند به تفکیک موضوع در سال ۱۳۸۶										
موضوع	جراحی	نورولوژی	ارولوژی	بیهوشی	داخلی	پاتولوژی	هسته‌ای	ارتوپدی	عفونی	جراحی اعصاب
تعداد	۱۴	۵	۱۷	۱۲	۱۱	۴	۱	۳	۵	۱۰