

### طرح‌ها، مقالات و کارگاه‌های اجرایشده در مرکز پژوهش‌های علمی دانشجویی:

جدول ۳-۳۹ مقایسه‌ای طرح‌ها و مقالات تدوین‌شده و کارگاه‌های اجرایشده در مرکز

سال	موضوع	تعداد	تعداد شرکت‌کنندگان
۱۳۸۴	طرح‌های پژوهشی مصوب	۲۳	۵۵۱
	تصویب‌شده HSR طرح‌های	۵	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات داخلی	۲	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات خارجی	۴	
	کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۲۹	
۱۳۸۵	طرح‌های پژوهشی مصوب	۴۷	۶۵۰
	تصویب‌شده HSR طرح‌های	۴	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات داخلی	۱۲	
	مقالات چاپ‌شده در مجلات خارجی	۹	
	کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی	۳۲	

### مراکز توسعه پژوهش دانشگاه

هدف اصلی از تأسیس مراکز توسعه پژوهش، افزایش توانمندی‌های پژوهشی و همچنین تشویق اعضای هیأت‌علمی دانشگاه در انجام پژوهش‌های بالینی است.

مراکز توسعه پژوهش دانشگاه، با برگزاری کارگاه‌های مقاله‌نویسی، آموزش نرم‌افزار SPSS، power point و کارگاه روش تحقیق در سه سطح مقدماتی، متوسط و پیشرفته و 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 و ارائه مشاوره آماری به محققین و همچنین راهنمایی در زمینه نحوه تهیه و تدوین مقالات و جستجو در بانک‌های اطلاعاتی؛ نقش مهمی در ارتقای توانمندی‌های پژوهشی دانشگاه بر عهده‌دارند.

در سال ۱۳۸۵ چهار مرکز توسعه پژوهش به‌صورت فعال در مجموعه دانشگاه فعالیت داشته‌اند که این مراکز عبارت‌اند از:

- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام خمینی
- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا
- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان دکتر شریعتی
- مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم

لازم به توضیح است که سه مرکز توسعه پژوهش امام، سینا و شریعتی از سال ۱۳۸۱ شروع به فعالیت کرده‌اند ولی مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم از تیرماه ۱۳۸۴ به‌طور رسمی فعالیت خود را آغاز کرده است. در ادامه این بخش خصوصیات و آمار مربوط به مراکز یادشده به ترتیب ارائه خواهد شد.

## مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام خمینی (ره)

در سال ۱۳۸۵ امکانات موجود در این مرکز عبارت‌اند از:

۱) دستگاه کامپیوتر پنتیوم	۱۰	۵) ضبط صوت یک دستگاه
۲) دو دستگاه چاپگر	۲	۶) تلویزیون یک دستگاه
۳) یک دستگاه کپی	۳	۷) اسکنر یک دستگاه
۴) یک دستگاه کامپیوتر کیفی	۴	۸) یک دستگاه اورهد

همچنین با راه‌اندازی سیستم بی‌سیم (Wireless) در این مرکز و محدوده‌های از فضای اطراف آن، اساتید بیمارستان می‌توانند با استفاده از کامپیوترهای شخصی به شبکه اینترنت متصل شوند. کتابخانه این مرکز دارای ۱۰۱۴ جلد کتاب (۳۸۴ جلد کتاب فارسی و ۶۳۰ جلد کتاب لاتین) است که در اختیار علاقه‌مندان امر پژوهش قرار دارد. ۹ نفر از کارکنان دانشگاه در این مرکز فعالیت می‌کنند.

جدول ۴۰-۳ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام (ره)

مدرک تحصیلی	تعداد (نفر)
دکترای تخصصی	۱
دکترای عمومی	۲
کارشناس آمار	۲
پرسنل اداری	۳
پرسنل خدماتی	۱
مجموع	۹

جدول ۴۱-۳ آمار خدمات ارائه‌شده به مراجعه‌کنندگان در مرکز توسعه پژوهش امام (ره) در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره‌ای	۵۹۲ ساعت	۷۸۶ ساعت
تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای	۶۲۴ نفر	۵۹۲ نفر
تعداد خدمات تایپ و پرینت	۱۰۷۰ مورد	۱۶۶۰ برگ
تعداد CDهای علمی - آموزشی رایت شده	۲۲۲۰ عدد	۴۱۳۶ عدد
میزان استفاده از خدمات جستجوی اینترنتی در سایت مرکز	۷۳۰۲ نفر ساعت	۶۷۴۰ نفر
تعداد صفحات پرینت شده	۱۳۴۰۰ برگ	۲۸۵۰۰ برگ
تعداد موارد اسکن	۳۷۰۰ مورد	۷۶۱۴ مورد

## تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۵ مجموعاً ۵ مقاله فارسی در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام تولید شد که ۳ عنوان مقاله در موضوع‌های مدیریت سلامتی و خدمات بهداشتی و روش‌شناسی پژوهش در خبرنامه توسعه تحقیقات بالینی مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره) در بهمن‌ماه ۱۳۸۵ چاپ و منتشر گردید و ۱ مقاله نیز با موضوع جراحی در فصلنامه بیماری‌های پستان وابسته به جهاد دانشگاهی منتشر شد. مقاله پنجم به‌صورت سخنرانی در اولین کنگره سراسری نارسایی قلب ارائه‌شده است.

این در حالی است که در سال ۱۳۸۴؛ ۴ مقاله در موضوع داخلی قلب، در مرکز توسعه پژوهش‌های بیمارستان امام تولید و چاپ شده است که ۳ مورد آن‌ها به فارسی و ۱ مورد به لاتین بوده است. هر ۴ مقاله در مجلات داخلی (مجله دانشکده پزشکی) چاپ و منتشر شده‌اند.

#### مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی:

۳۰ مقاله اعضای هیأت علمی بیمارستان امام در سال ۱۳۸۴ با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امام (ره) تولید و در همایش‌های علمی ۱۷ کشور مختلف ارائه شد. از این تعداد مقاله، ۱۹ مورد (۶۳/۳ درصد) به صورت پوستر و ۱۱ مورد (۳۶/۷ درصد) به صورت سخنرانی در همایش‌ها بوده‌اند.

### مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا

این مرکز در سال ۱۳۸۵، دارای امکانات زیر بوده است:

۱. ۱۰ دستگاه کامپیوتر پنتیوم
  ۲. دو دستگاه کپی و زیراکس
  ۳. سه دستگاه کامپیوتر کیفی
  ۴. یک دستگاه دوربین دیجیتال
  ۵. یک دستگاه تلویزیون
  ۶. ویدئو یک دستگاه
  ۷. ضبط صوت یک دستگاه
  ۸. اورهد یک دستگاه
  ۹. یک دستگاه اسکنر
  ۱۰. چاپگر لیزری ۷ دستگاه
  ۱۱. یک دستگاه چاپگر جوهرافشان رنگی
  ۱۲. پروژکتور اسلاید یک دستگاه
- همچنین در مردادماه سال ۱۳۸۵ با راه‌اندازی شبکه بی‌سیم در ساختمان این مرکز ارتباط با شبکه برای ترغیب اساتید به استفاده از کامپیوترهای کیفی فراهم گردید. کتابخانه این مرکز دارای ۳۲ کتاب فارسی و ۳ کتاب لاتین است.

جدول ۴۲-۳ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا\*

تعداد	مدرک تحصیلی
۱	دکترای تخصصی
۱	دکترای عمومی
۳	کارشناس و اپراتور شبکه
۵	مجموع

\* ۲ نفر مشاور اپیدمیولوژی به صورت پاره‌وقت نیز به این مرکز سرویس و خدمات مشاوره‌ای ارائه می‌دهند.

جدول ۴۳-۳ خدمات ارائه شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

عنوان	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره‌ای	۱۶۹ نفر	۱۶۵
تعداد خدمات تایپ و پرینت	۱۸۱۱ مورد	۲۰۰۶ مورد
تعداد خدمات مربوط به رایب CD	۴۴۲ عدد	۳۳۹ عدد
تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات Search	۱۲۸۳ نفر	۱۳۳۴ نفر
تعداد خدمات مربوط به اسکن	۳۸۵۴ مورد	۳۶۸

علاوه بر خدمات فوق در این مرکز خدمات دیگری مانند عکس دیجیتال، کپی، تهیه اسلاید و مشاوره آماری نیز به پژوهشگران ارائه شده است.

#### تولید مقالات:

در سال ۱۳۸۵ تعداد ۶۴ مقاله (۵۵ مقاله به لاتین و ۹ مقاله فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا تولید شد. این در حالی است که در سال ۱۳۸۴، تعداد ۶۵ مقاله (۳۴ مورد به زبان لاتین و ۳۱ مورد به زبان فارسی) با

همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا تولید شده است که ۳۴ مقاله در مجلات خارجی و ۳۱ مورد در مجلات داخلی به چاپ رسیده‌اند.

جدول ۳-۴۴ مقالاتی که در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان سینا تولید شده است

موضوع	ارولوژی	داخلی	جراحی	نفرولوژی	بیهوشی	عفونی	رادیولوژی	ارتوپدی	سایر	جمع
تعداد مقالات سال ۱۳۸۴	۱۳	۵	۱۵	۹	۶	۲	۷	۱	۷	۶۵
تعداد مقالات سال ۱۳۸۵	۱۸	۶	۲۷	-	۵	۴	-	۱	۳	۶۴

## مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی

در سال ۱۳۸۵ امکانات و تجهیزاتی که در اختیار این مرکز قرار داشته به شرح ذیل بوده است:

- |                                 |                                |                               |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ۱. دستگاه کامپیوتر پنتیوم       | ۸. یک دستگاه کامپیوتر کیفی     | ۱۵. CD رایتر ۳ عدد            |
| ۲. دستگاه چاپگر سیاه و سفید     | ۹. ضبط صوت یک دستگاه           | ۱۶. ۵ عدد تخته وایت برد       |
| ۳. دستگاه چاپگر رنگی            | ۱۰. دو عدد پرده ویدئو پروژکتور | ۱۷. امکان استفاده از Wireless |
| ۴. تلویزیون دو دستگاه           | ۱۱. دو دستگاه ویدئو پروژکتور   |                               |
| ۵. اسکنر یک دستگاه              | ۱۲. یک عدد اسلایدر             |                               |
| ۶. دو دستگاه دوربین فیلم برداری | ۱۳. یک دستگاه کی               |                               |
| ۷. دو دستگاه دوربین عکاسی       | ۱۴. یک دستگاه DVD, VCD, VHS    |                               |

جدول ۳-۴۵ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی

مدرک تحصیلی	تعداد (نفر)
دکترای تخصصی	۲
دکترای عمومی	۳
پرسنل اداری	۳
مجموع	۸

جدول ۳-۴۶ خدمات ارائه شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

عنوان	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
مجموع ساعات ارائه خدمات مشاوره	۱۲۲۰	۱۵۴۱
تعداد استفاده‌کنندگان از خدمات مشاوره	۱۱۱۴	۳۲۶۹
تعداد خدمات مربوط به رایتر CD	۱۵۰۰	۲۱۸۵
تعداد نفرات استفاده‌کننده از خدمات Search	به‌طور متوسط روزانه ۶۰ نفر	به‌طور متوسط روزانه ۶۰ نفر
پرینت	۸۰۰۰۰ برگ	۱۱۰۰۰۰ برگ
تعداد موارد اسکن	۱۵۴۰ مورد	۲۵۴۰ مورد

همچنین فضای این مرکز جهت برگزاری کارگاه در اختیار برگزارکنندگان، قرار گرفته است و سه روز در هفته در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی مشاوره آمار و اپیدمیولوژی ارائه شده است.

در سال ۱۳۸۵ تعداد ۱۰ مقاله (۶ مقاله به لاتین و ۴ عنوان مقاله به فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی تولید شده است. موضوع بیهوشی با ۵ مقاله بالاترین تولید مقاله را به خود اختصاص داده است. همچنین در سال ۱۳۸۴؛ در مجموع ۳۲ مقاله (۱۲ مورد به لاتین و ۲۰ مورد به زبان فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی تولید شده است.

جدول ۳-۴۷ مقالات تولید شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	ارولوژی	داخلی	جراحی	بیهوشی	پوست	زنان	سایر	جمع
مقالات سال ۱۳۸۴	۶	۱	۱۰	۴	۲	۹	-	۲۲
مقالات سال ۱۳۸۵	۳	۱	-	۵	-	-	۱	۱۰

### مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم

این مرکز در تیرماه سال ۱۳۸۴ به صورت رسمی فعالیت خود را آغاز کرد و در سال ۱۳۸۵، دارای امکانات و تجهیزات زیر بوده است:

۱. دستگاه کامپیوتر پنتیوم	۲. دستگاه چاپگر سیاه و سفید	۳. دستگاه چاپگر رنگی	۴. یک دستگاه کامپیوتر کیفی	۵. یک دستگاه کپی	۶. اسکنر یک دستگاه	۷. CD رایتر ۱ عدد	۸. ۱ عدد تخته وایت برد
---------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------------	------------------	--------------------	-------------------	------------------------

کتابخانه این مرکز دارای ۳۲ جلد کتاب (۲۵ جلد کتاب فارسی و ۷ جلد کتاب به لاتین) است که در اختیار علاقه‌مندان امر پژوهش قرار گرفته است.

جدول ۳-۴۸ آمار شاغلان در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم\*

مدرك تحصیلی	تعداد (نفر)
دکترای تخصصی	۱
دکترای عمومی	۲
پرسنل اداری	۲
مجموع	۵

\*در سال ۱۳۸۵، یک نفر دستیار اپیدمیولوژی نیز به این مرکز خدمات مشاوره‌ای ارائه داده است.

جدول ۳-۴۹ خدمات ارائه شده به مراجعه کنندگان در سایت مرکز توسعه پژوهش امیراعلم در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

عنوان	سال ۱۳۸۴	سال ۱۳۸۵
تعداد ساعات مشاوره	۸۵ ساعت	۹۵ ساعت
خدمات تایپ و پرینت	۴۹۲ مورد	۴۵۰ مورد
تعداد خدمات مربوط به راییت CD	۶۲ عدد	۶۷ مورد
تعداد استفاده کنندگان از خدمات مشاوره ای مرکز	۶۰ نفر	۶۹ نفر
تعداد موارد اسکن	۱۰ مورد	بیش از ۱۷۰ مورد
تعداد استفاده کنندگان از خدمات Search	۷۵ نفر	۷۷ نفر

### تولید مقالات:

از بدو تأسیس مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم تا پایان سال ۱۳۸۵ در مجموع ۲۴ مقاله (۴ مقاله به لاتین و ۲۰ مقاله فارسی) با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم تولید شده است. تمامی مقالاتی که در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۵ ارائه شده اند تا تاریخ تهیه گزارش در حال بررسی و انجام مراحل بودند. لازم به ذکر است که طی سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ در مجموع ۳۱ طرح تحقیقاتی با همکاری مرکز توسعه پژوهش بیمارستان امیراعلم اجرا شده است.

جدول ۳-۵۰ مقالاتی که با همکاری مرکز توسعه پژوهش امیراعلم از بدو تأسیس تولید شده، برحسب موضوع

موضوع	ENT	عفونی	گوارش	نورولوژی	جراحی	بیهوشی	جمع
تعداد	۷	۷	۲	۱	۲	۵	۲۴

### دیگر فعالیت های صورت گرفته در چهار

### مرکز توسعه پژوهش دانشگاه در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

### تولید مقالات:

مجموع مقالاتی که در سال ۱۳۸۵ با همکاری سه مرکز توسعه پژوهش امام، شریعتی و سینا تولید شده، ۸۵ عنوان بوده که ۶۲ مقاله به زبان لاتین و ۲۳ مقاله به زبان فارسی تهیه شده اند. با توجه به عدم تفکیک مقالات سال های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ و نیز تاریخ شروع به فعالیت مرکز توسعه پژوهش امیراعلم از تیرماه ۱۳۸۴ عملکرد این مرکز در بخش مقالات به صورت مجزا ارائه می گردد. جزئیات بیشتر به همراه آمار مقالات سال ۱۳۸۴ در جدول زیر ارائه شده است.

جدول ۳-۵۱ عملکرد مراکز توسعه پژوهش برحسب مقالات در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	امام خمینی (ره)		سینا		شریعتی		مجموع
	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	
مقالات لاتین	۱	۱	۳۴	۵۵	۱۲	۶	۶۲
مقالات فارسی	۱۰	۳	۳۱	۹	۲۰	۴	۲۳
مجموع	۱۱	۴	۶۵	۶۴	۳۲	۱۰	۸۵

### کارگاه‌ها:

در سال ۱۳۸۵ جمعاً ۴۳ کارگاه در ۱۰۶۱/۵ ساعت و برای ۷۸۴ نفر شرکت‌کننده در مراکز توسعه پژوهش دانشگاه برگزار شده است. بر اساس این آمار، به‌طور متوسط در هر کارگاه ۱۸ نفر شرکت داشته و از مزایای آن بهره‌مند شده‌اند. این در حالی است که در سال قبل ۴۰ کارگاه در ۱۱۹۸/۵ ساعت در این مراکز برگزار شد و ۵۵۶ نفر در این کارگاه‌ها شرکت داشته‌اند.

جدول ۳-۵۲ عملکرد مراکز توسعه پژوهش برحسب کارگاه‌های برگزار شده در سال ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵

موضوع	امام خمینی (ره)		سینا		شریعتی*		امیراعلم**		مجموع	
	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۴
تعداد کارگاه‌ها	۱۴	۱۱	۶	۱۱	۱۹	۱۳	۴	۳	۴۳	۴۰
تعداد شرکت‌کنندگان	۲۳۴	۱۲۷	۸۹	۱۲۷	۳۶۸	۲۲۱	۹۳	۵۲	۷۸۴	۵۵۶
جمع ساعات کارگاه‌ها	۱۲۴	۸۵	۳۶	۵۸	۹۲۱/۵	۸۹۴/۵	۱۹	۱۰	۱۰۶۱/۵	۱۱۹۸/۵

\* ۵۷۶ ساعت از کل ساعات مربوط به کارگاه‌های برگزار شده در مرکز توسعه پژوهش بیمارستان شریعتی در سال ۱۳۸۴ مربوط به دوره‌های ICDL بوده است.

\*\* مرکز توسعه پژوهش‌های بیمارستان امیراعلم از تیرماه ۱۳۸۴ شروع به فعالیت کرده است.