

سرانه کارکرد

پرسنل واحدهای تصویربرداری بیمارستان‌های تابعه

مقدمه:

این بخش از سالنامه شامل آمار سرانه کارکرد پرسنل فنی واحدهای تصویربرداری بیمارستان‌های تابعه دانشگاه علوم پزشکی تهران طی سال ۸۵ می باشد. با توجه به این اطلاعات می توان عملکرد کلی بیمارستانها را در این واحدها مورد بررسی قرار داد و در جهت ارتقاء کیفی و کمی واحدهای مزبور اقدامات لازم را انجام داد. لازم به ذکر است که اطلاعات فوق از فرم‌های آمار بخش رادیولوژی که در مجموعه فرم‌های نظام نوین آماری تهیه می شود، استخراج شده است. فرم‌های یادشده توسط واحدهای تابعه به صورت گزارش ماهیانه به این مدیریت ارسال گردیده است که نمونه این فرمها به پیوست گزارش شده است. در ضمن علاوه بر سرانه کارکرد، هزینه خدمت ارائه شده در واحد تصویربرداری بیمارستان‌های تابعه دانشگاه نیز محاسبه شده است که اطلاعات لازم در مورد حق اشعه و حقوق دریافتی کارکنان بر اساس اطلاعات معاونت پشتیبانی دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد. در این گزارش سعی شده است تا حد امکان از توضیح و ذکر مطالب تکراری خودداری شده و اعداد و ارقام در جداول مربوطه درج گردیده است. انشاءالله مدیران محترم با توجه به مقایسه ردیفها و ستونهای مربوطه به هر موضوع برداشت لازم را نسبت به موضوع مورد نظر داشته باشند.

نکات کلی:

لازم است در تحلیل جداول به نکات زیر توجه شود:

۱- برای محاسبه سرانه کارکرد پرسنل فنی هر واحد تصویربرداری کلیه خدماتی که در آن واحد ارائه می گردد، در نظر گرفته شده است. برای نمونه، واحد تصویربرداری بیمارستان سینا که ۷ نوع خدمت ارائه می نماید، در مجموع ۶۹۳۵۰ بیمار پذیرش شده است که از خدمات این واحد استفاده کرده اند. بنابراین با توجه به تعداد کارکنان این واحد اعم از هیات علمی و غیر هیات علمی و بدون در نظر داشتن دانشجویان مقاطع مختلف، سرانه‌ای معادل ۱۹۳ واحد خدمت در ماه برای هر عضو محاسبه شده است که این سرانه برای اعضای هیات علمی ۱۴۴۵، متخصص صفر و سایر کارکنان ۲۲۲ می باشد. سرانه ماهانه کارکرد پرسنل فنی واحد تصویربرداری به صورت زیر محاسبه می شود.

$$\text{تعداد معرفی شدگان به واحد تصویربرداری} \\ \text{سرانه ماهانه کارکرد پرسنل فنی} = \frac{\text{تعداد پرسنل فنی} * ۱۲}{\text{تعداد پرسنل فنی} * ۱۲}$$

برای محاسبه متوسط هزینه خدمت ارائه شده در واحد تصویربرداری در دو مقوله بررسی انجام شده است. یک مورد در بحث میزان متوسط حق اشعه که به کارکنان تعلق می گیرد و دیگر در بحث حقوق کل هر یک از کارکنان، بدین معنی که مثلاً در بیمارستان امام خمینی که چهار نوع خدمت را ارائه می کند؛ متوسط حق اشعه که به اعضای هیات علمی پرداخت می شود ۱۹۹۳۱۲۷ ریال می باشد در حالی که این پرداخت به اعضای غیر هیات علمی آن واحد ۶۱۰۷۷۱ ریال است. بر این اساس هزینه هر واحد خدمت در این بیمارستان برای اعضای هیات علمی ۲۵۲۶۶ ریال و برای اعضای غیر هیات علمی ۱۹۵۰۷ ریال محاسبه شده است. به طور کلی هزینه هر واحد خدمت در این بیمارستان ۴۲۷۶۵ ریال محاسبه شده است. لازم به ذکر است که هزینه خدمت ارائه شده در هر واحد به صورت زیر محاسبه شده است.

$$\text{متوسط حقوق دریافتی} \\ \text{سرانه ماهانه کارکرد پرسنل فنی} = \frac{\text{متوسط هزینه خدمت ارائه شده در واحد تصویربرداری}}{\text{سرانه ماهانه کارکرد پرسنل فنی}}$$

در تحلیل و مقایسه سرانه کارکرد بیمارستان‌های مختلف به ماهیت کاری و نوع پذیرش بیماران، منطقه جغرافیایی، تنوع خدمات و برخی عوامل دیگر باید توجه شود. برای مثال گر چه بیمارستان فارابی جزو بیمارستان‌های بزرگ و از نظر پذیرش بیماران بسیار فعال می‌باشد، لیکن در این بیمارستان به دلیل نوع بیماران پذیرش شده، تصاویر رادیولوژی زیادی تهیه نمی‌شود و عضو هیات علمی در بخش تصویربرداری حضور ندارد. بنابراین عملکرد نسبتاً کمی هم از نظر تنوع و هم از نظر تعداد در بخش تصویربرداری این بیمارستان مشاهده می‌شود.

در تحلیل و مقایسه بیمارستان‌ها، خصوصیات آن‌ها لحاظ شده است. بیمارستان‌های ضیائیان، بهارلو و مرکز قلب جزء بیمارستان‌های فقط درمانی هستند و سایر بیمارستان‌ها آموزشی_درمانی می‌باشند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد که به ترتیب ۱۰۰ و ۷۵ درصد مراجعین به بیمارستان‌های سینا و شریعتی از واحد تصویر برداری بیمارستان خدمت دریافت نموده‌اند. این نسبت در واحد تصویربرداری بیمارستان امام خمینی نیز همان گونه که انتظار می‌رفت ۱۰۰ درصد بوده زیرا تمام مراجعین به واحد یادشده برای دریافت همین خدمت پذیرش می‌شدند. در حالی که در بیمارستان‌هایی چون فارابی و رازی تقریباً ۲ درصد از بیماران در واحد تصویربرداری پذیرش شده‌اند که کمترین درصد پذیرش بیمار را در کل بیمارستان‌های تابعه دانشگاه داشته‌اند.

سرانه کارکرد پرسنل فنی بیمارستان بهارلو یازده (بیشترین سرانه کارکرد) و بیمارستان رازی یک (کمترین سرانه کارکرد) می‌باشد. بیمارستان‌های رازی و انستیتو کانسر، بالاترین هزینه خدمت ارائه شده در هر واحد را دارا هستند که به ترتیب ۱۱۲۳۷۴ ریال و ۹۹۹۳۵ ریال می‌باشد درحالیکه بیمارستان‌های بهارلو و ضیائیان، کمترین هزینه خدمت ارائه شده در هر واحد را دارا هستند که به ترتیب ۱۲۰۵۹ ریال و ۱۱۶۰۵ ریال می‌باشند.

متوسط حق اشعه بیمارستان‌های میرزا کوچک‌خان و امیراعلم به ترتیب ۹۱۸۵۳۶ ریال و ۸۹۲۰۱۰ ریال می‌باشد که این بیمارستان بیشترین حق اشعه را به کارکنان خود در واحد تصویربرداری پرداخت می‌کند و متوسط حق اشعه بیمارستان‌های آرش و رازی به ترتیب ۵۹۰۶۲۵ ریال و ۵۹۱۱۶۷ ریال می‌باشد که کمترین حق اشعه را به کارکنان خود در واحد تصویربرداری پرداخت می‌کند.

جدول ۴۳-۴ آمار تعداد پرسنل فنی واحد تصویربرداری در بیمارستان‌های تابعه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

پرسنل فنی						بیمارستان‌ها
متخصص	کارشناس ارشد	کارشناس	کاربان	تجربی	جمع کل	
۱۲	۱	۲۵	۱۴	۷	۵۹	مجتمع بیمارستانی امام خمینی «ره»
۳	۱	۱۹	۱۵	۶	۴۱	شریعتی
۹	۴	۲۴	۱	۰	۳۴	مرکز تصویر برداری امام خمینی «ره»
۴	۱	۱۰	۱۰	۵	۳۰	سینا
۱	۱	۱۷	۶	۱	۲۶	انستیتو کانسر
۱	۰	۱۸	۱	۰	۲۰	مرکز قلب
۳	۰	۹	۳	۱	۱۶	امیراعلم
۴	۰	۷	۱	۱	۱۳	مرکز طبی کودکان
۲	۰	۴	۲	۳	۱۱	بهرامی
۲	۰	۱	۳	۳	۹	بهارلو
۲	۰	۳	۳	۱	۹	میرزا کوچک خان
۰	۰	۶	۱	۰	۷	فارابی
۱	۰	۲	۲	۰	۵	آرش
۱	۰	۲	۱	۱	۵	ضیائیان
۱	۰	۲	۱	۱	۵	رازی

جدول ۴-۴ خدمات ارائه شده در واحد تصویربرداری بیمارستان‌های تابعه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

دستگاه‌های رادیولوژی	رادیوگرافی	سونوگرافی و داپلر	ماموگرافی	آنژیوگرافی	سی تی اسکن	MRI	سنگ شکن	دانسیتومتری	پزشکی هسته ای	پری اپیکال یا OPG
بهرامی	*	*								
بهارلو	*	*			*					*
میرزا کوچک خان	*	*	*							
شریعتی	*	*	*	*	*				*	*
آرش	*	*								
امیراعلم	*	*			*					*
سینا	*	*		*	*		*	*	*	
ضیائیان	*	*	*							
فارابی	*	*		*	*					
مرکز قلب	*	*		*	*	*			*	
رازی	*	*								
مجتمع بیمارستانی امام خمینی «ره»	*	*		*					*	*
مرکز طب کودکان	*	*							*	
انسیتیتوکانسر	*	*	*							
مرکز تصویربرداری امام خمینی	*	*	*	*	*	*				

توضیح:

- ۱- علامت ستاره در خانه مربوط به هر نوع خدمت بیانگر این است که خدمات مورد اشاره در آن بیمارستان ارائه می‌گردد و خانه‌های خالی حاکی از عدم ارائه خدمت است.
- ۲- آنژیوگرافی در بیمارستان فارابی به صورت عکسبرداری، بدون استفاده از اشعه X می‌باشد.
- ۳- آمار واحد آنژیوگرافی بیمارستان‌های مرکز قلب و مجتمع بیمارستانی امام خمینی و آمار واحد پزشکی هسته‌ای بیمارستان مرکز قلب در سال ۸۵ به این مدیریت ارسال نشده است.
- ۴- آنژیوگرافی‌های مربوط به مرکز طب کودکان در بیمارستان امام خمینی «ره» انجام شده است.

جدول ۴-۴۵ سرانه کارکرد پرسنل فنی واحد تصویربرداری در بیمارستان‌های تابعه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

بیمارستان	تعداد معرفی شدگان به واحد تصویربرداری	پرسنل فنی	* سرانه کارکرد پرسنل فنی
بهارلو	۳۵۱۰۲	۹	۱۱
ضیائیان	۱۹۲۰۶	۵	۱۰/۷
شریعتی	۱۲۰۶۳۸	۴۱	۸
مرکز قلب	۵۵۵۱۷	۲۰	۷/۷
سینا	۶۹۳۵۰	۳۰	۶/۴
میرزا کوچک خان	۱۷۴۴۳	۹	۵/۳
مرکز طبی کودکان	۲۵۰۶۶	۱۳	۵/۳
امیراعلم	۲۱۳۹۷	۱۶	۳/۷
مجتمع بیمارستانی امام خمینی «ره»	۹۸۷۵۶	۵۹	۴/۶
مرکز تصویر برداری امام خمینی «ره»	۴۲۲۸۷	۳۴	۳/۴
بهرامی	۱۰۵۳۳	۱۱	۲/۶
فارابی	۴۴۱۵	۷	۱/۷
انستیتو کانسر	۱۲۵۱۳	۲۶	۱/۳
آرش	۲۲۷۴	۵	۱/۲
رازی	۲۰۱۷	۵	۱/۱

* سرانه کارکرد پرسنل فنی برحسب تعداد بیمار در روزهای مورد بررسی می‌باشد.

جدول ۴-۴۶ درصد معرفی شدگان به واحد تصویربرداری از پذیرش شدگان در بیمارستان‌های تابعه دانشگاه

بیمارستان	تعداد بیمار پذیرفته شده در بیمارستان	تعداد معرفی شدگان به واحد تصویربرداری	درصد معرفی شدگان به واحد تصویربرداری
سینا	۶۹۳۵۳	۶۹۳۵۰	۱۰۰
مرکز تصویر برداری امام خمینی «ره»	۴۲۲۸۷	۴۲۲۸۷	۱۰۰
شریعتی	۱۶۰۳۳۳	۱۲۰۶۳۸	۷۵
مرکز قلب	۱۱۱۴۹۹	۵۵۵۱۷	۵۰
مجتمع بیمارستانی امام خمینی «ره»	۲۱۳۹۶۲	۹۸۷۵۶	۴۶
میرزا کوچک خان	۵۰۳۵۲	۱۷۴۴۳	۳۴
بهارلو	۱۲۷۷۳۳	۳۵۱۰۲	۲۷
انستیتو کانسر	۴۵۶۰۵	۱۲۵۱۳	۲۷
مرکز طبی کودکان	۱۰۲۸۷۱	۲۵۰۶۶	۲۴
بهرامی	۵۸۴۱۸	۱۰۵۳۳	۱۸
امیراعلم	۱۳۲۲۶۴	۲۱۳۹۷	۱۶
ضیائیان	۱۹۶۰۵۰	۱۹۲۰۶	۱۰
آرش	۲۵۶۵۲	۲۲۷۴	۹
فارابی	۲۶۲۸۵۳	۴۴۱۵	۲
رازی	۸۵۱۱۴	۲۰۱۷	۲

تحلیل:

بیمارستان سینا جزء بیمارستان‌های آموزشی_درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان دارای ۷ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر، آنژیوگرافی، سی‌تی‌اسکن، پزشکی هسته‌ای، سنگ‌شکن و دانسیتومتری می‌باشد. در این بیمارستان از ۶۹۳۵۳ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۶۹۳۵۰ بیمار در واحد تصویر برداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویر برداری تقریباً ۱۰۰ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۳۰ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۶/۴ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۷۹۱۱۸۶ ریال می‌باشد و متوسط هزینه پرسنلی خدمات ارائه‌شده در این بخش ۲۸۷۶۳ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۲۸۷۶۳ ریال هزینه برای بیمارستان دربردارد.

بیمارستان شریعتی جزء بیمارستان‌های آموزشی_درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان، دارای ۷ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر، ماموگرافی، سی‌تی‌اسکن، آنژیوگرافی، پزشکی هسته‌ای و پری‌اپیکال یا OPG می‌باشد. در این بیمارستان از ۱۶۰۳۳۳ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۲۰۶۳۸ بیمار در واحد تصویر برداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویر برداری تقریباً ۷۵ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۴۱ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۸ می‌باشد. البته لازم به‌ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۷۰۹۹۰۱ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۱۸۸۴۵ ریال می‌باشد. به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۱۸۸۴۵ ریال هزینه برای بیمارستان در بر دارد.

مجتمع بیمارستانی امام خمینی جزء بیمارستان‌های آموزشی_درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان، دارای ۴ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر، پری اپیکال یا OPG و پزشکی هسته‌ای می‌باشد که آمار واحد پزشکی هسته‌ای از تیرماه تا آخر سال ارائه‌شده است و آمار واحد پری اپیکال یا OPG از اول سال ۸۵ تا مهرماه ۸۵ می‌باشد. در این بیمارستان از ۲۱۳۹۶۲ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۹۸۷۵۶ بیمار در واحد تصویر برداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویر برداری تقریباً ۴۶ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۵۹ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۴/۶ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۸۶۲۱۰۸ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۴۲۷۶۵ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۴۲۷۶۵ ریال هزینه برای بیمارستان دربردارد.

بیمارستان ضیائیان جزء بیمارستان‌های درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان، دارای ۳ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر و ماموگرافی می‌باشد که آمار واحد ماموگرافی فقط در فروردین‌ماه و آبان‌ماه ارائه‌شده‌است. در این بیمارستان از ۱۹۶۰۵۰ نفر تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۱۹۲۰۶ بیمار در واحد تصویربرداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویر برداری تقریباً ۱۰ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۵ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۱۰/۷ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۶۷۸۵۵۱ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۱۱۶۰۵ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۱۱۶۰۵ ریال هزینه برای بیمارستان در بر دارد.

بیمارستان بهارلو جزء بیمارستان‌های درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان، دارای ۴ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر، سی‌تی‌اسکن، پری اپیکال یا OPG می‌باشد. در این بیمارستان از ۱۲۷۷۳۳ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۳۵۱۰۲ بیمار در واحد تصویر برداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویر برداری تقریباً ۲۷ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۹ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۱۱ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به

کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۶۶۰۹۹ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۱۲۰۵۹ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۱۲۰۵۹ ریال هزینه برای بیمارستان در بر دارد.

بیمارستان رازی جزء بیمارستان‌های آموزشی_درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان، دارای ۲ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر می‌باشد که آمار واحد سونوگرافی از آذر ماه تا آخر سال ارائه‌شده است. در این بیمارستان از ۸۵۱۱۴ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۲۰۱۷ بیمار در واحد تصویربرداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویربرداری تقریباً ۲ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۵ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۱/۱ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۵۹۱۱۶۷ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۱۱۲۳۷۴ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۱۱۲۳۷۴ ریال هزینه برای بیمارستان در بر دارد.

بیمارستان فارابی جزء بیمارستان‌های آموزشی_درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این بیمارستان، دارای ۴ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر، آنژیوگرافی، سی‌تی‌اسکن می‌باشد که آمار واحدهای سونوگرافی و سی‌تی‌اسکن در طول سال ۸۵ ارائه نشده است. در این بیمارستان از ۲۶۲۸۵۳ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۴۴۱۵ بیمار در واحد تصویربرداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویربرداری تقریباً ۲ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۷ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۱/۷ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۶۲۲۶۶۴ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۷۲۵۵۵ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۷۲۵۵۵ ریال هزینه برای بیمارستان در بر دارد.

مرکز تصویربرداری امام خمینی بیمارستان‌های آموزشی_درمانی می‌باشد. واحد تصویربرداری این مرکز، دارای ۶ بخش فعال می‌باشد که شامل بخش‌های رادیوگرافی، سونوگرافی و داپلر، ماموگرافی، آنژیوگرافی، MRI، سی‌تی‌اسکن می‌باشد. در این بیمارستان از ۴۲۲۸۷ تعداد کل مراجعه‌کننده به بیمارستان، تعداد ۴۲۲۸۷ بیمار در واحد تصویربرداری پذیرش شده‌اند و این بدین معنی است که در بیمارستان فوق در واحد تصویربرداری تقریباً ۱۰۰ درصد از کل بیماران مراجعه‌کننده به بیمارستان، پذیرش شده‌اند. از طرفی سرانه کارکرد پرسنل فنی این بیمارستان با داشتن ۳۴ نفر پرسنل فنی (روزانه) ۳/۴ می‌باشد. البته لازم به ذکر است که متوسط حق اشعه‌ای که به کارکنانی که در بخش تصویربرداری فعالیت می‌کنند ۶۷۵۰۰۸ ریال می‌باشد و متوسط هزینه خدمات ارائه‌شده در این بخش ۳۷۹۰۷ ریال می‌باشد به‌بیان‌دیگر هر واحد خدمت که در این بخش ارائه می‌گردد، ماهانه مبلغ ۳۷۹۰۷ ریال هزینه برای بیمارستان در بر دارد.

جدول ۴-۴۷ آمار سرانه کارکرد و متوسط حق اشعه واحدهای تصویر برداری بیمارستان‌های تابعه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

بیمارستان	تصویربرداری به واحد تعداد معرفی شدگان	پرسنل فنی			سرانه ماهانه کارکرد پرسنل فنی			متوسط حق اشعه (ریال)			
		هیات علمی	متخصص	سایر کارکنان	کل	هیات علمی	متخصص	سایر کارکنان	کل	هیات علمی	غیر هیات علمی
بهارلو	۳۵۱۰۲	۰	۲	۷	۹	۰	۴۱۸	۲۲۵	۰	۶۶۶۰۹۹	۶۶۶۰۹۹
ضیائیان	۱۹۲۰۶	۰	۱	۴	۵	۰	۴۰۰	۳۲۰	۰	۶۷۸۵۵۱	۶۷۸۵۵۱
مرکز قلب	۵۵۵۱۷	۰	۱	۱۹	۲۰	۰	۲۴۳	۲۳۱	۰	۶۶۰۰۹۰	۶۶۰۰۹۰
شریعتی	۱۲۰۶۳۸	۲	۱	۳۸	۴۱	۵۰۲۶	۲۶۴	۲۴۵	۲۴۴۹۶۷۸	۶۱۵۸۵۹	۷۰۹۹۰۱
سینا	۶۹۳۵۰	۴	۰	۲۶	۳۰	۱۴۴۵	۰	۲۲۲	۱۷۴۸۹۳۲	۶۳۷۹۴۷	۷۹۱۱۸۶
میرزا کوچک	۱۷۴۴۳	۲	۰	۷	۹	۷۲۷	۰	۲۰۸	۱۷۸۴۱۴۱	۶۳۰۰۰۰	۹۱۸۵۳۶
مرکز طبی	۲۵۰۶۶	۲	۲	۹	۱۳	۱۰۴۴	۱۰۴۴	۲۳۲	۲۰۱۱۵۶۵	۶۶۸۵۵۰	۸۷۵۱۶۸
مجتمع* بیمارستانی امام	۹۸۷۵۶	۱۲	۰	۴۷	۵۹	۶۸۶	۰	۱۷۵	۱۹۹۳۱۲۷	۶۱۰۷۷۱	۸۶۲۱۰۸
امیراعلم	۲۱۳۹۷	۲	۱	۱۳	۱۶	۸۹۲	۱۷۸۳	۱۳۷	۱۹۵۷۲۷۸	۶۷۸۹۵۶	۸۹۲۰۱۰
مرکز تصویر برداری امام	۴۲۲۸۷	۹	۰	۲۵	۳۴	۳۹۲	۰	۱۴۱	۰	۶۷۵۰۰۸	۶۷۵۰۰۸
بهرامی	۱۰۵۳۳	۱	۱	۹	۱۱	۸۷۸	۸۷۸	۹۷	۱۵۴۰۵۸۶	۶۴۲۲۳۶	۷۵۵۴۰۴
فارابی	۴۴۱۵	۰	۰	۷	۷	۰	۰	۵۳	۰	۶۲۲۶۶۴	۶۲۲۶۶۴
انستیتو کانسر	۱۲۵۱۳	۱	۰	۲۵	۲۶	۱۰۴۳	۰	۴۲	۱۵۴۹۳۹۰	۶۰۸۶۲۶	۶۴۲۲۲۴
آرش	۲۲۷۴	۰	۱	۴	۵	۰	۱۸۹	۴۷	۰	۵۹۰۶۲۵	۵۹۰۶۲۵
رازی	۲۰۱۷	۰	۱	۴	۵	۰	۴۲	۳۴	۰	۵۹۱۱۶۷	۵۹۱۱۶۷

*توضیح: اعضای هیات علمی مرکز تصویربرداری امام خمینی، حق اشعه و حقوق دریافتی خود را از مجتمع بیمارستانی امام خمینی دریافت می‌کنند و فقط به صورت مأمور در این مرکز فعالیت می‌کنند.



جدول ۴-۴۸ آمار هزینه خدمات ارائه شده واحدهای تصویر برداری بیمارستان های تابعه دانشگاه در سال ۱۳۸۵

متوسط هزینه خدمت ارائه شده در واحد تصویر برداری (ریال)			متوسط حقوق دریافتی (ریال)			متوسط حق اشعه (ریال)			سرانه ماهانه کارکرد پرسنل فنی	تعداد معرفی شدگان به واحد تصویر برداری	بیمارستان
میانگین کل	غیر هیات علمی	هیات علمی	میانگین کل	هیات علمی غیر	هیات علمی	میانگین کل	هیات علمی غیر	هیات علمی			
۱۲۰۵۹	۲۰۸۴	۰	۳۹۱۹۱۵۷	۳۹۱۹۱۵۷	۰	۶۶۶۰۹۹	۶۶۶۰۹۹	۰	۳۲۵	۳۵۱۰۲	بهارلو
۱۱۶۰۵	۱۸۵۷	۰	۳۷۱۳۶۰۲	۳۷۱۳۶۰۲	۰	۶۷۸۵۵۱	۶۷۸۵۵۱	۰	۳۲۰	۱۹۲۰۶	ضیائیان
۱۷۵۹۶	۸۳۵	۰	۴۰۶۴۵۶۵	۴۰۶۴۵۶۵	۰	۶۶۰۰۹۰	۶۶۰۰۹۰	۰	۲۳۱	۵۵۵۱۷	مرکز قلب
۱۸۸۴۵	۳۵۸	۴۳۱۲	۴۶۱۷۰۲۳	۳۶۹۵۰۵۳	۲۱۶۷۳۴۸۵	۷۰۹۹۰۱	۶۱۵۸۵۹	۲۴۴۹۶۷۸	۲۴۵	۱۲۰۶۳۸	شریعی
۲۸۷۶۳	۱۶۵۷۴	۱۱۹۳۸	۵۵۵۱۳۰۸	۳۶۷۹۴۳۴	۱۷۲۵۰۵۲۱	۷۹۱۱۸۶	۶۳۷۹۴۷	۱۷۴۸۹۳۲	۱۹۳	۶۹۳۵۰	سینا
۴۱۶۷۵	۱۶۸۴۱	۲۲۴۶۲	۶۷۰۹۷۰۷	۳۵۰۲۹۸۰	۱۶۳۲۹۸۸۱	۹۱۸۵۳۶	۶۳۰۰۰۰	۱۷۸۴۱۴۱	۱۶۱	۱۷۴۴۳	میرزا کوچک
۳۷۶۴۳	۲۹۵۲	۱۸۱۱۷	۶۰۹۸۰۹۶	۳۷۶۷۸۴۴	۱۸۹۱۴۴۸۴	۸۷۵۱۶۸	۶۶۸۵۵۰	۲۰۱۱۵۶۵	۱۶۲	۲۵۰۶۶	مرکز طبی
۴۲۷۶۵	۱۹۵۰۷	۲۵۲۶۶	۵۹۴۴۳۸۹	۳۴۱۳۷۶۰	۱۷۳۳۲۲۲۲	۸۶۲۱۰۸	۶۱۰۷۷۱	۱۹۹۳۱۲۷	۱۳۹	۹۸۱۷۵۶	مجتمع بیمارستانی امام خمینی «ره»
۵۶۴۸۲	۲۱۲۹	۱۹۲۶۳	۶۲۶۹۵۵۰	۴۰۸۶۹۶۲	۱۷۱۸۲۴۸۸	۸۹۲۰۱۰	۶۷۸۹۵۶	۱۹۵۷۲۷۸	۱۱۱	۲۱۳۹۷	امیراعلم
۳۷۹۰۷	۲۷۹۶۰	۰	۳۹۴۲۳۶۹	۳۹۴۲۳۶۹	-	۶۷۵۰۰۸	۶۷۵۰۰۸	۰	۱۰۴	۴۲۲۸۷	تصویر برداری
۶۷۳۸۵	۴۱۰۵	۱۷۲۰۷	۵۳۹۰۷۸۵	۴۰۰۲۷۰۹	۱۵۱۰۷۳۲۴	۷۵۵۴۰۴	۶۴۳۲۳۶	۱۵۴۰۵۸۶	۸۰	۱۰۵۳۳	بهرامی
۷۲۵۵۵	۷۲۵۵۵	۰	۳۸۴۵۳۹۸	۳۸۴۵۳۹۸	۰	۶۲۲۶۶۴	۶۲۲۶۶۴	۰	۵۳	۴۴۱۵	فارابی
۹۹۹۳۵	۸۶۱۹۶	۱۳۵۹۷	۳۹۹۱۴۱۳	۳۶۲۰۲۳۵	۱۴۱۸۱۲۱۹	۶۴۲۲۲۴	۶۰۸۶۲۶	۱۵۴۹۳۹۰	۴۰	۱۲۵۱۳	انستیتو کانسر
۹۱۶۳۴	۱۴۷۵۵	۰	۳۴۸۲۱۰۹	۳۴۸۲۱۰۹	۰	۵۹۰۶۲۵	۵۹۰۶۲۵	۰	۳۸	۲۲۷۴	آرش
۱۱۲۳۷۴	۱۸۱۹۴	۰	۳۸۲۰۷۰۸	۳۸۲۰۷۰۸	۰	۵۹۱۱۶۷	۵۹۱۱۶۷	۰	۳۴	۲۰۱۷	رازی

توجه: در محاسبه متوسط حق اشعه و متوسط حقوق دریافتی از اطلاعات معاونت پشتیبانی استفاده شده است.