

بسم الله الرحمن الرحيم



دانشگاه علوم پزشکی  
و خدمات بهداشتی آموزشی درمانی تهران

مدیریت آمار و فناوری اطلاعات دانشگاه

آمار خدمات بیمارستان‌های  
غیردانشگاه در منطقه تحت پوشش  
دانشگاه علوم پزشکی تهران

عملکرد سال ۱۳۹۶

تهییه کنندگان:

دکتر علیرضا زرین‌آرا، سرپرست بخش آمار دانشگاه  
ذهرا ابراهیمی، کارشناس آمار دانشگاه

تاریخ تهییه: تابستان ۱۳۹۷

تاریخ انتشار: پاییز ۱۳۹۷

## تقدیر و تشکر

از تمامی همکاران بخش آمار در واحد مدارک پزشکی ۱۶ بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران که در تهیه اطلاعات و تکمیل فرم‌های آماری تلاش قابل توجهی نموده‌اند، تشکر و قدردانی می‌شود. اسمای همکاران در بیمارستان‌های یادشده به شرح زیر می‌باشد:

بیمارستان آزادی: خانم رجی آقباش

بیمارستان آیت‌الله کاشانی: آقای اصغری

بیمارستان اقبال: خانم گلرخی

بیمارستان امام رضا(ع): خانم واحدی و آقای شاه‌حسینی

بیمارستان امام زمان (عج): خانم زلفی

بیمارستان امیرالمؤمنین(ع): خانم زکی شمس‌آبادی

بیمارستان بابک: خانم رحیمی

بیمارستان پارسا: خانم واعظی

بیمارستان رازی: خانم گل محمدی

بیمارستان شهریار: خانم شایق

بیمارستان صدیقه‌الزهرا(س): خانم باغان باشی

بیمارستان مدائی: خانم موسایی

بیمارستان مفرح: خانم اژدری

بیمارستان میمنت: خانم نژاد محمد

بیمارستان نجمیه: خانم شاه‌محمدی

بیمارستان ولی‌عصر(عج): خانم خمیری

همچنین از رؤسا و مدیران محترم این بیمارستان‌ها که دستورات لازم برای جمع‌آوری داده‌ها و تهیه گزارش‌های مورد نظر را صادر کرده‌اند و از این فعالیت حمایت نموده‌اند صمیمانه قدردانی می‌گردد.

## «فهرست مندرجات»

۱	تقدیر و تشکر.....
۵	چکیده.....
۶	مقدمه.....
۸	روند عملکرد پنج ساله بیمارستانها.....
۱۲	جزئیات آمار خدمات بستری، سرپایی و فوت شدگان ۱۶ بیمارستان.....
۱۲	واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۹۶.....
۱۲	آمار خدمات بستری.....
۱۳	تخت فعل و مصوب.....
۱۴	میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی).....
۱۴	متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری).....
۱۵	نسبت سازارین به کل زایمان انجام شده.....
۱۶	تعداد بیماران بستری بیمه شده در بیمارستانها.....
۱۷	آمار فعالیت‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانها به تفکیک ماه.....
۱۸	شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانها به تفکیک ماه.....
۱۹	آمار فعالیت‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانها به تفکیک بیمارستان.....
۲۰	شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانها به تفکیک بیمارستان.....
۲۱	خلاصه‌ی نتایج خدمات سرپایی.....
۲۲	توزیع مراجعین سرپایی به تفکیک بیمارستان.....
۲۳	توزیع مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک سطوح تریاژ و بیمارستان.....
۲۴	توزیع مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک بیمارستان.....
۲۵	توزیع ترخیص بیماران از درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک بیمارستان.....
۲۶	اعمال جراحی سرپایی در درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی به تفکیک بیمارستان.....
۲۷	متوسط مراجعة روزانه به درمانگاه‌های بیمارستان.....
۲۸	متوسط مراجعین اورژانسی روزانه به اورژانس بیمارستان.....
۲۹	تعداد و درصد مراجعین اورژانسی بستری شده در بخش‌های بستری به تفکیک بیمارستان.....
۲۹	تعداد و درصد ارجاع از سایر بیمارستانها.....
۳۰	شاخص‌های عملکرد درمانگاه‌های بیمارستانها.....
۳۱	مراجعةین به درمانگاه‌های تخصصی و اورژانس به تفکیک بیمارستان.....
۳۲	توزیع مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی به تفکیک بیمارستان.....
۳۳	مراجعةین به واحدهای تشخیصی درمانی به تفکیک بیمارستان.....
۳۴	مراجعةین به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی به تفکیک بیمارستان.....
۳۵	مراجعةین به واحدهای پرتونگاری به تفکیک خدمت.....
۳۶	مراجعةین به واحدهای آزمایشگاه به تفکیک خدمت.....
۳۷	وضعیت فوت شدگان.....
۴۰	مرگ داخل رحمی جنین.....
۴۱	آمار فوت شدگان بیماران بستری و سرپایی به تفکیک بیمارستان.....
۴۲	شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری شده در بیمارستانها.....
۴۳	آمار فعالیت و شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری و سرپایی در بیمارستانها به تفکیک ماه.....
۴۴	پیوست ۱-مناطق تحت پوشش دانشگاه.....
۴۵	پیوست ۲-خلاصه آمار خدمات بستری و شاخص‌های عملکرد در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶.....
۴۶	پیوست ۳-تعاریف و مفاهیم خدمات بستری.....
۴۷	پیوست ۴-فرمول شاخص‌های خدمات بستری.....
۴۹	پیوست ۵-تعاریف و مفاهیم خدمات سرپایی.....
۵۰	پیوست ۶-نحوه محاسبه شاخص‌های خدمات سرپایی.....

## «فهرست جدول‌ها»

۷	جدول ۱- بیمارستان‌های واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۱۲	جدول ۲- خلاصه آمار خدمات بستری ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۱۲	جدول ۳- خلاصه شاخص‌های عملکرد ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۱۴	جدول ۴- میزان اشغال تخت و متوسط روز بستری در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۱۵	جدول ۵- نسبت سازارین به کل زایمان در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۱۶	جدول ۶- تعداد بیماران بستری بیمه شده در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۱۷	جدول ۷- آمار فعالیت عملکرد بخش‌های بستری در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶
۱۸	جدول ۸- شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶
۱۹	جدول ۹- آمار فعالیت عملکرد بخش‌های بستری بیمارستان در سال ۱۳۹۶
۲۰	جدول ۱۰- شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک بیمارستان در سال ۱۳۹۶
۲۱	جدول ۱۱- خلاصه آمار خدمات سرپایی ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۱	جدول ۱۲- خلاصه شاخص‌های عملکرد ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۲	جدول ۱۳- تعداد مراجعین سرپایی به واحدهای درمانگاهی و پاراکلینیکی بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۳	جدول ۱۴- آمار فعالیت درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک سطوح تریاژدر بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۴	جدول ۱۵- آمار فعالیت درمانگاه‌های اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۵	جدول ۱۶- آمار ترخصی بیماران از درمانگاه‌های اورژانس در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۶	جدول ۱۷- اعمال جراحی سرپایی در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۷	جدول ۱۸- متوسط مراجعه روزانه به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۸	جدول ۱۹- متوسط مراجعین اورژانسی روزانه به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۹	جدول ۲۰- تعداد و درصد مراجعین اورژانسی بستری شده در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۲۹	جدول ۲۱- تعداد و درصد ارجاع از سایر بیمارستان‌ها به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۰	جدول ۲۲- شاخص‌های عملکرد درمانگاه‌های بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۱	جدول ۲۳- توزیع مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۲	جدول ۲۴- توزیع مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۳	جدول ۲۵- توزیع مراجعین به واحدهای تشخیصی درمانی بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۴	جدول ۲۶- توزیع مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۵	جدول ۲۷- تعداد مراجعین به واحدهای پرتونگاری و دفعات انجام خدمت در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۶	جدول ۲۸- مراجعین به واحدهای آزمایشگاه و تعداد خدمات آن در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۷	جدول ۲۹- وضعیت فوت شدگان در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۸	جدول ۳۰- فوت شدگان به تفکیک بخش‌های مرابت‌های ویژه و عادی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۳۹	جدول ۳۱- فوت شدگان به تفکیک ماه در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۴۰	جدول ۳۲- تعداد مرگ داخل رحمی جنین به تفکیک ماه در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۴۱	جدول ۳۳- آمار فوت شدگان بستری و سرپایی در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۴۲	جدول ۳۴- شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری شده در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶
۴۳	جدول ۳۵- آمار فعالیت فوتی بیماران بستری و سرپایی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶
۴۳	جدول ۳۶- شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶
۴۵	جدول ۳۷- خلاصه آمار خدمات بستری در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶
۴۵	جدول ۳۸- خلاصه شاخص‌های عملکرد در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶

## «فهرست نمودارها»

نمودار ۱-تعداد تخت فعال در بیمارستان‌های واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۹۶	۶
نمودار ۲-تعداد تخت فعال در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۸
نمودار ۳-تعداد تخت فعال ویژه در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۸
نمودار ۴-تعداد بستری شدگان در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۸
نمودار ۵-تعداد مرخص شدگان(بهبود یافته و انتقال به بیمارستان دیگر) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۹
نمودار ۶-تعداد اعمال جراحی بیماران بستری در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۹
نمودار ۷-تعداد فوت شدگان (اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۹
نمودار ۸-میزان اشغال تخت (در صد تخت روز اشغالی) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۱۰
نمودار ۹-متوسط اقامت بیمار(متوسط روز بستری در بیمارستان) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۱۰
نمودار ۱۰-میزان وقته در چرخش اشغال تخت(فاصله بازگردانی تخت) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۱۰
نمودار ۱۱-میزان چرخش اشغال تخت در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۱۱
نمودار ۱۲-میزان مرگ و میر ناخالص(در هر هزار نفر) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۱۱
نمودار ۱۳-نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت فعال در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶	۱۱
نمودار ۱۴-تعداد تخت مصوب و فعال در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶	۱۳

## چکیده

در شهر تهران خدمت رسانی از دیدگاه ارگانهای مختلف تعریف متفاوت داشته و با حساسیتهای مختلفی در مورد آن رفتار می‌شود. خدمات درمانی در تهران به وسیله بخش دولتی و خصوصی ارائه می‌شود در عین حال تهران به سه منطقه نامهانگ از نظر جغرافیایی و جمعیتی بین سه دانشگاه علوم پزشکی مستقر در تهران تقسیم شده است. این در حالی است که دانشگاه‌های دیگری نیز در تهران قرار دارند که در حیطه علوم پزشکی فعالیت می‌کنند و خدمات خود را به شهروندان ارائه می‌نمایند.

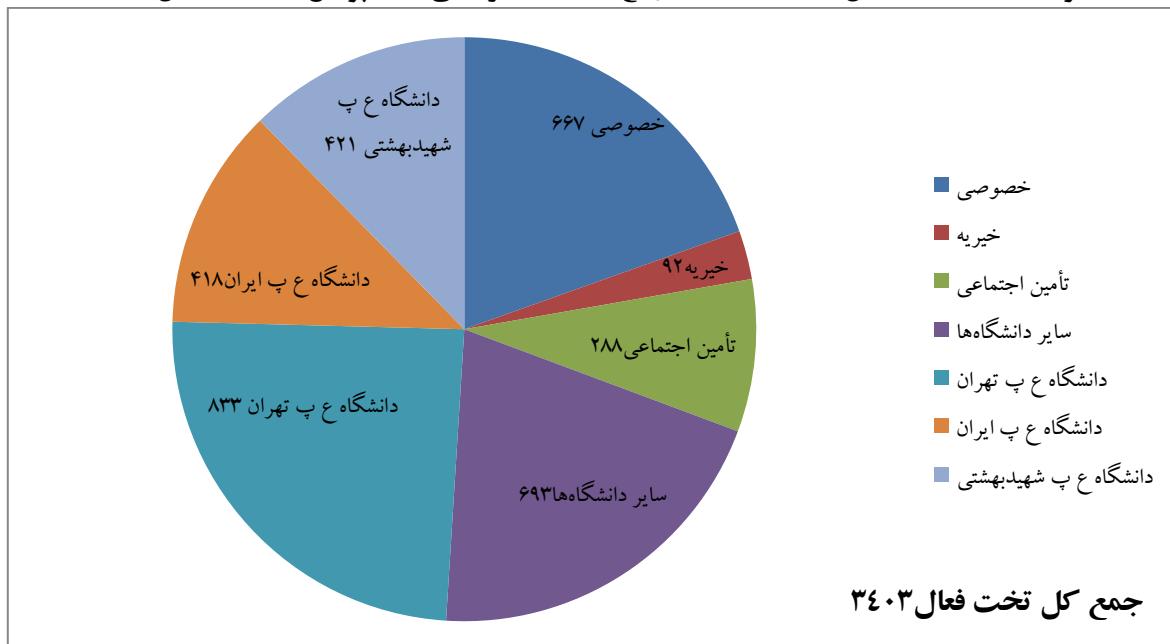
با توجه به قدمت و سایر خصوصیات دانشگاه ع.پ. تهران انتظار مسئولان و مردم از این دانشگاه زیاد است. بنابراین کمیت خدمات بیمارستانی ارائه شده و چگونگی توزیع آن در منطقه تحت پوشش دانشگاه اهمیت ویژه‌ای دارد. با این نگرش خدمت رسانی به حدود ۳ میلیون نفر جمعیت که تقریباً یک چهارم جمعیت شهر تهران می‌باشد اهمیت خاصی پیدا می‌کند.

این گزارش نشان می‌دهد که در منطقه تحت پوشش دانشگاه طی پنج سال گذشته تغییری در تعداد تختهای فعال بیمارستانهای منطقه‌ی تحت پوشش پدید نیامده و در عین حال تعداد خدمت گیرندگان نیز تقریباً ثابت بوده است. وقتی بیمارستانهای منطقه‌ی تحت پوشش به چهار گروه تقسیم شود (دانشگاهی - تامین اجتماعی - خصوصی و خیریه) نقش بیمارستانهای خصوصی در ارائه خدمات بیشتر از سایر گروه‌ها است. این در حالی است که تا کنون بطور مستدل این حقیقت مشخص نشده بود. همچنین این یافته در شرایطی است که طی سالهای گذشته طرح تحول سلامت در بیمارستانهای دولتی در حال اجرا بوده است و انتظار می‌رفت با توجه به بافت اقتصادی - اجتماعی مردم منطقه، نقش بیمارستانهای خصوصی کم نگر از بیمارستانهای دولتی باشد. بیمارستانهای مورد مطالعه در سال گذشته به ۹۵ هزار بیمار بستری خدمت رسانی کرده‌اند. این حقیقتی است که تا کنون در منطقه تحت پوشش دانشگاه مشخص نشده بود.

در این گزارش شاخصهای عملکرد بیمارستانهای مورد بررسی در مقایسه با بیمارستانهای دانشگاه ع.پ. تهران، در سطح پایین‌تری قرار دارند (رجوع شود به سالنامه آماری دانشگاه در سال ۱۳۹۶). همزمان توجه به افزایش تخت روز اشغالی و کاهش مدت زمان بستری بیماران در این بیمارستانها، نوید خوبی برای بهتر شدن عملکرد آنهاست. ولی ثبات تقریبی برخی شاخصها تامل برانگیز است و با توجه به لزوم کنترل هزینه‌ها و بهبود عملکرد، بررسی بیشتر موضوع مهم می‌باشد.

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، منطقه‌ای از تهران بزرگ را برای خدمات بهداشتی درمانی تحت پوشش نظارتی خود دارد (پیوست ۱). بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۶ و ضریب تصحیح مرکز آمار ایران، جمعیت تحت پوشش مستقیم دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۹۶، حدود ۲۹۷۸۰۷۶ نفر برآورد شده است. ۲۴ بیمارستان با ۳۴۰۳ تخت فعال در این منطقه خدمات رسانی می‌کنند و از بیمارستانهای دانشگاه تنها ۴ بیمارستان ضیائیان، روزبه، فارابی و بهارلو در منطقه تحت پوشش نظارتی آن قرار دارند. ۲۰ بیمارستان دیگر که در منطقه تحت پوشش دانشگاه خدمت رسانی می‌کنند شامل ۲ بیمارستان متعلق به دانشگاه علوم پزشکی ایران، یک بیمارستان متعلق به دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی، یک بیمارستان متعلق به دانشگاه علوم بهزیستی، یک بیمارستان متعلق به دانشگاه آزاد اسلامی و یک بیمارستان متعلق به دانشگاه بقیه‌الله می‌باشد (مجموع این موارد بیمارستانهای سایر دانشگاه‌ها نامیده شده است) و نیز ۹ بیمارستان متعلق به بخش خصوصی ۲ بیمارستان متعلق به سازمان تامین اجتماعی و ۳ بیمارستان متعلق به سازمانهای خیریه است. نمودار زیر نشان دهنده تعداد کل تخت‌های بیمارستانی فعال در منطقه تحت پوشش دانشگاه می‌باشد.

**نمودار ۱-تعداد تخت فعال در بیمارستانهای واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۹۶**



بر اساس تقسیم‌بندی معاونتهای درمان و بهداشتی دانشگاه در منطقه جغرافیایی تحت پوشش خود، ۱۳ بیمارستان در محدوده‌ی تعریف شده

تهران جنوب، ۲ بیمارستان در محدوده‌ی شهری و ۲ بیمارستان در محدوده‌ی اسلامشهر قرار دارند. نحوه خدمت‌رسانی بیمارستانها بصورت ۱۵ بیمارستان عمومی (جنرا) و ۲ بیمارستان رازی و میمنت به صورت تخصصی روانپزشکی می‌باشد.

یادآور می‌شود آمار ۴ بیمارستان دانشگاه ع پ تهران با ۸۳۳ تخت فعال که در منطقه تحت پوشش نظارتی دانشگاه هستند در بخش بیمارستانهای دانشگاهی ارائه شده است. آمار ۲ بیمارستان فیروزآبادی و شهدای هفتمنیر با ۴۱۸ تخت فعال که وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران و بیمارستان لقمان حکیم با ۱۲۴ تخت فعال که وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی می‌باشند و در این منطقه قراردارند نیز به دلیل اینکه تابع دانشگاه دیگری هستند در اختیار این مدیریت قرار نمی‌گیرد. بنابراین گزارش حاضر حاوی اطلاعات ۱۷ بیمارستان دیگر با مجموع ۱۷۳۹ تخت فعال است که در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی تهران قرار دارند.

در این گزارش ابتدا به بررسی روند پنج ساله عملکرد ۱۵ بیمارستان از مجموعه ۱۷ بیمارستان پرداخته و بعد از آن آمار عملکرد جزئی خدمات بستری، سرپایی و تعداد فوت شدگان ۱۷ بیمارستان در سال ۱۳۹۶ ارائه می‌شود.

## بیمارستان‌های واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه

جدول ۱ بیمارستان‌هایی که در تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران قرار دارند، همراه با وابستگی سازمانی، نوع خدمات و تعداد تخت‌های آنها (در سال ۱۳۹۶) را نمایش می‌دهد.

جدول ۱- بیمارستان‌های واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۹۶

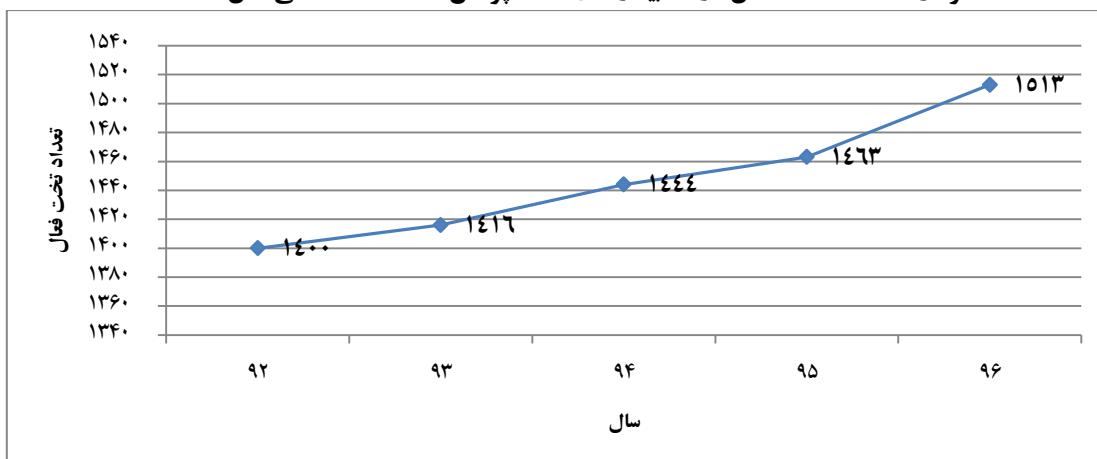
ردیف	بیمارستان	وابستگی سازمانی	زمینه فعالیت	تعداد تخت			پیمارستان‌های واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه
				فصاعل ویژه *	فعال	مصطفوب	
۱	آزادی	خصوصی	عمومی	۵۳	۱۲۰		۱۴
۲	اقبال	خصوصی	عمومی	۷۵	۷۵		۱۱
۳	بابک	خصوصی	عمومی	۳۵	۵۰		۸
۴	امام زمان(عج)	خصوصی	عمومی	۹۸	۱۰۰		۱۵
۵	پارسا	خصوصی	عمومی	۴۲	۵۲		۲۰
۶	سورنا	خصوصی	عمومی	۶۴	۱۰۷		۳۳
۷	شهریار	خصوصی	عمومی	۱۰۷	۱۵۰		۲۸
۸	مدائن	خصوصی	عمومی	۱۳۳	۱۴۵		۲۰
۹	میمنت	خصوصی	روان‌پزشکی	۶۰	۶۰		۰
۱۰	صدیقه الزهرا(س)	خیریه	عمومی	۳۰	۳۵		۱۱
۱۱	ولی‌عصر(عج)	خیریه	عمومی	۳۰	۵۰		۰
۱۲	مفرح	خیریه	عمومی	۳۲	۹۶		۰
۱۳	آیت‌الله کاشانی	تأمين اجتماعی	عمومی	۱۶۲	۱۷۱		۲۲
۱۴	امام‌رضاء(ع)	تأمين اجتماعی	عمومی	۱۲۶	۱۶۵		۱۲
۱۵	رازی	دانشگاه بهزیستی	روان‌پزشکی	۴۵۰	۱۳۷۵		۰
۱۶	نجمیه	دانشگاه بقیه‌الله	عمومی	۱۳۱	۱۵۳		۱۷
۱۷	امیرالمؤمنین(ع)	دانشگاه آزاد اسلامی	عمومی	۱۱۲	۲۲۰		۱۷
۱۸	فارابی	دانشگاه پ تهران	جسم	۲۲۰	۴۵۱		۵
۱۹	روزبه	دانشگاه پ تهران	روان‌پزشکی	۲۰۱	۲۹۴		۰
۲۰	ضیائیان	دانشگاه پ تهران	عمومی	۱۴۳	۱۵۵		۲۷
۲۱	بهارلو	دانشگاه پ تهران	عمومی	۲۶۹	۳۳۰		۶۴
۲۲	فیروزآبادی	دانشگاه پ ایران	عمومی	۲۱۰	۴۷۷		۶۹
۲۳	شهدا هفت تیر	دانشگاه پ ایران	عمومی	۲۰۸	۲۴۰		۶۸
۲۴	لقمان حکیم	دانشگاه پ شهید بهشتی	عمومی	۴۱۲	۴۲۰		-

\*تخت‌های بیمارستانی که خدمات مراقبت‌های ویژه ارائه می‌دهد.

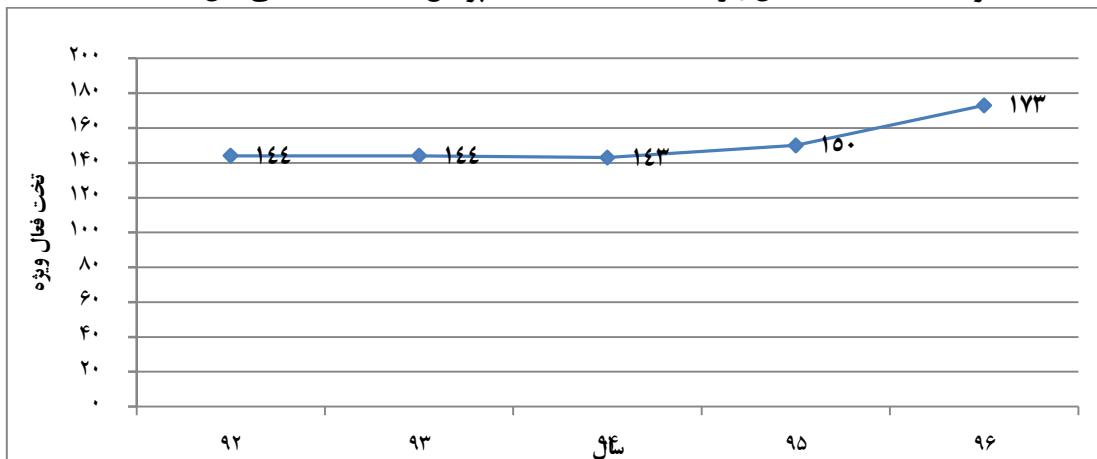
## روند عملکرد پنج ساله بیمارستانها

نمودارهای زیر عملکرد بیمارستانهای منطقه تحت پوشش را طی پنج سال گذشته نشان می‌دهند. توضیح اینکه دو بیمارستان سورنا و آیت‌الله کاشانی بدلیل نقص آمار ارسالی، در روند آمار ۵ ساله در نظر گرفته نشده‌اند و جدول آمار خدمات بستری در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در پیوست ۲ و تعاریف و مفاهیم خدمات بستری و محاسبه شاخصها در پیوست ۳ و ۴ آرائه شده است.

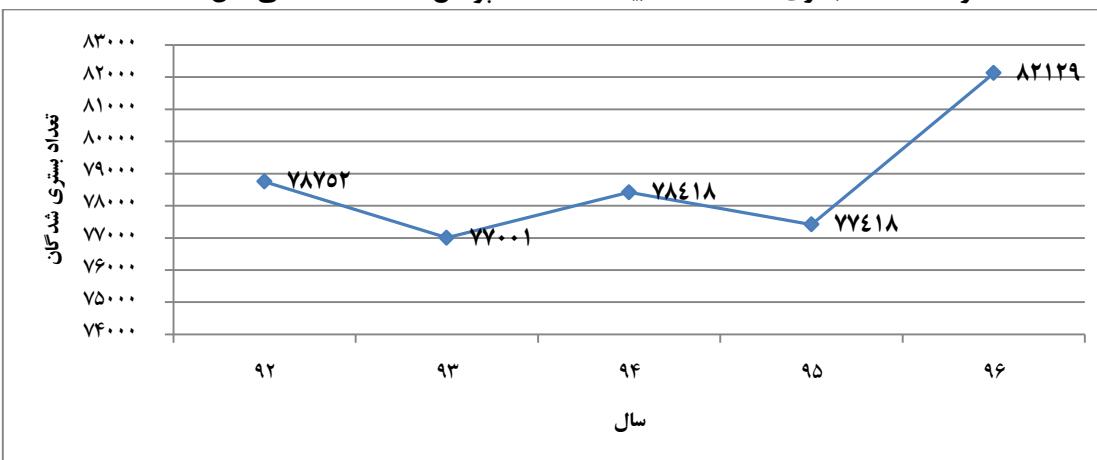
نمودار ۲- تعداد تخت فعال در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



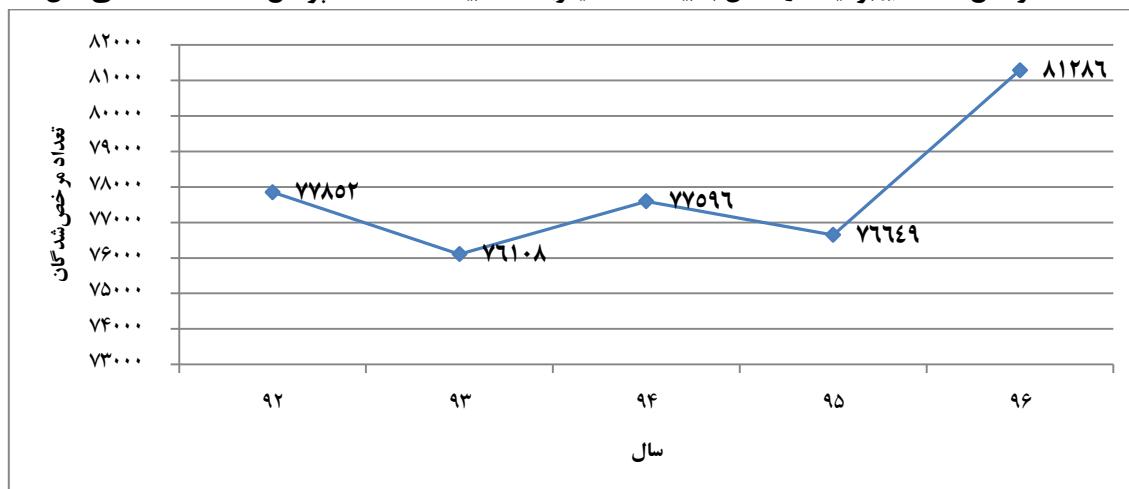
نمودار ۳- تعداد تخت فعال ویژه در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



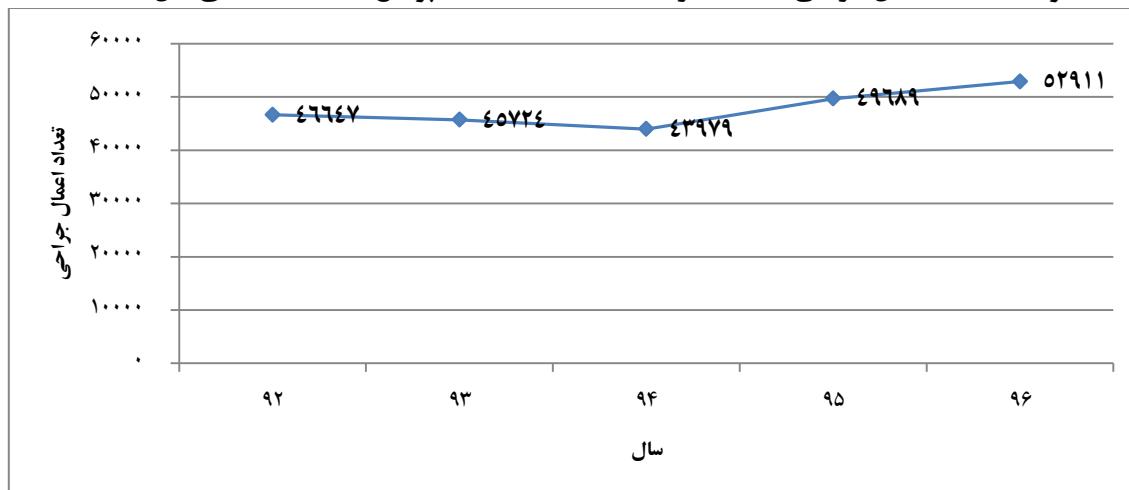
نمودار ۴- تعداد بستری شدگان در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



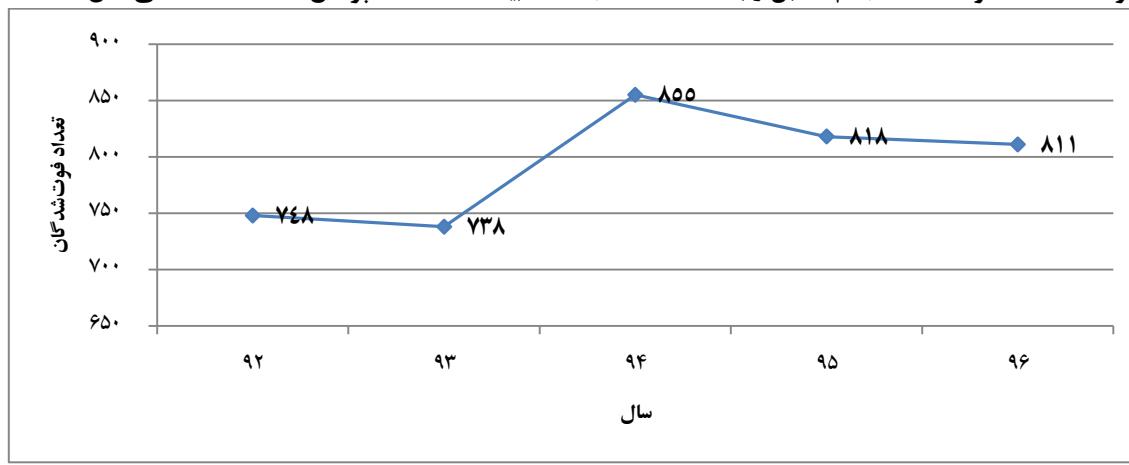
نمودار ۵-تعداد مرخص شدگان (بیبود یافته و انتقال به بیمارستان دیگر) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



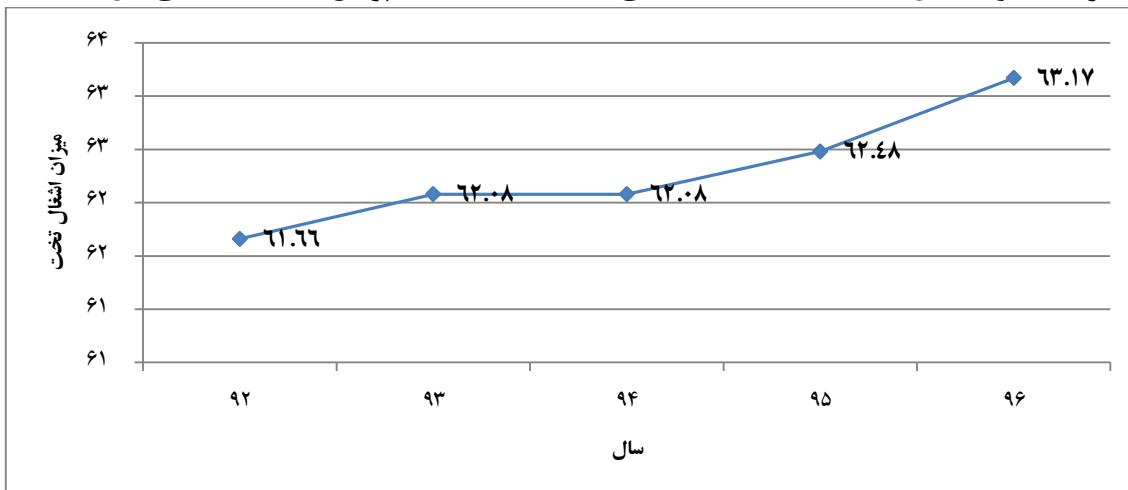
نمودار ۶-تعداد اعمال جراحی بیماران بستری در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



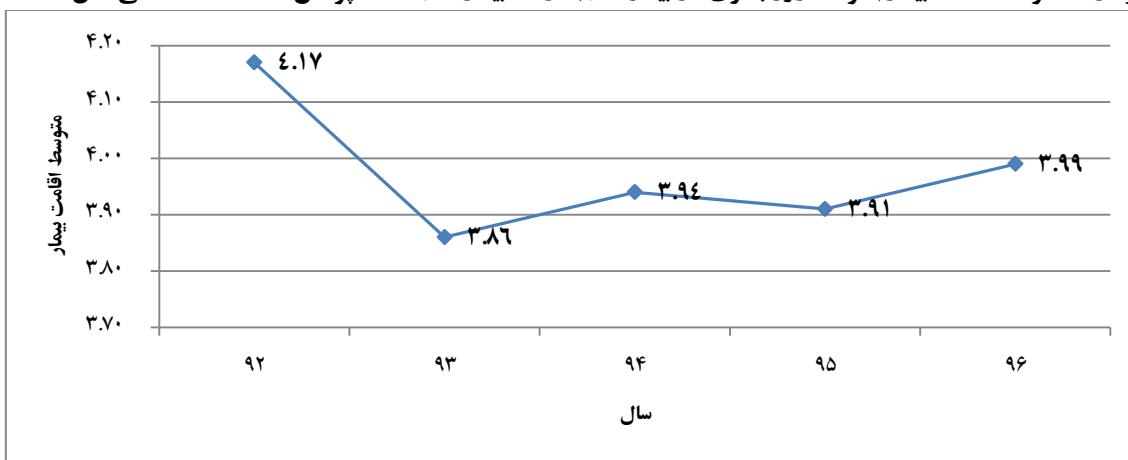
نمودار ۷-تعداد فوت شدگان (اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



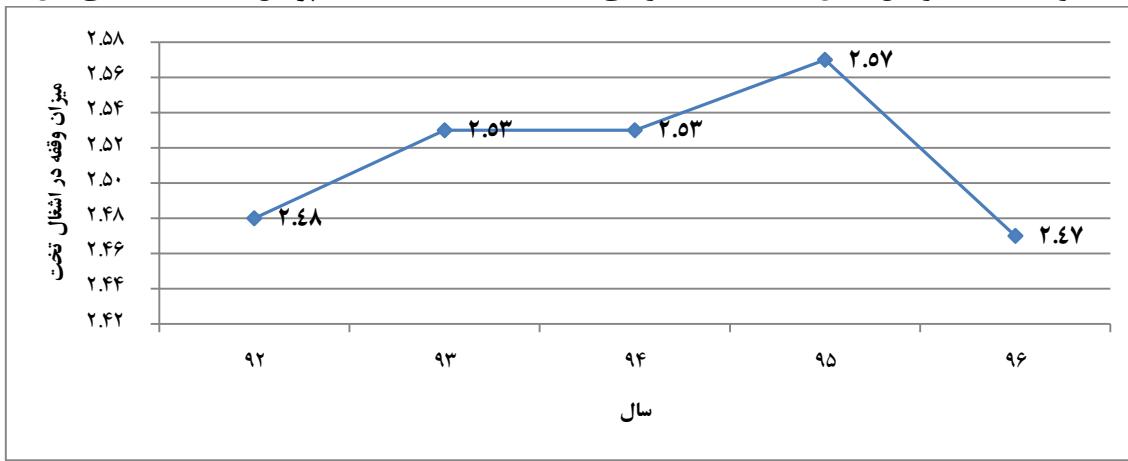
نمودار ۸- میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



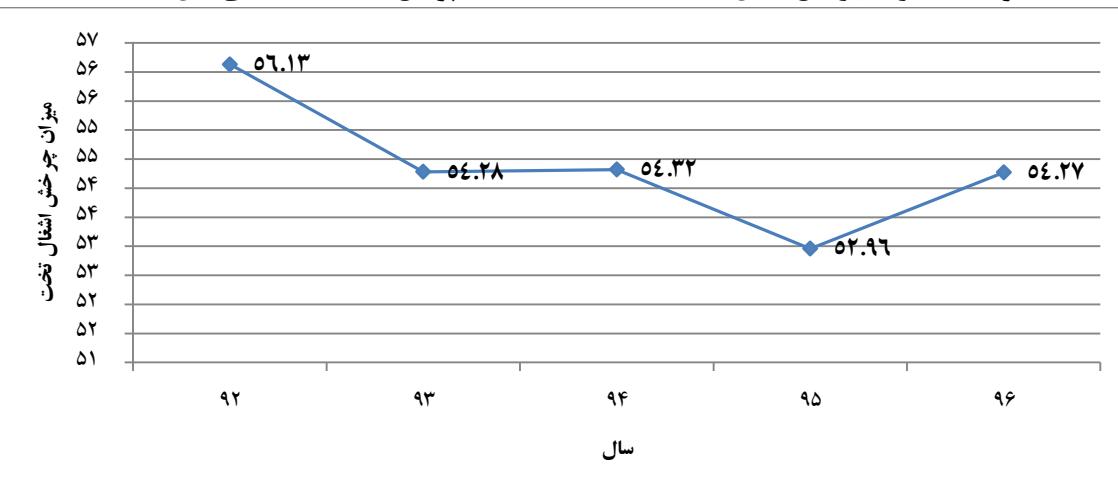
نمودار ۹- متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری در بیمارستان) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



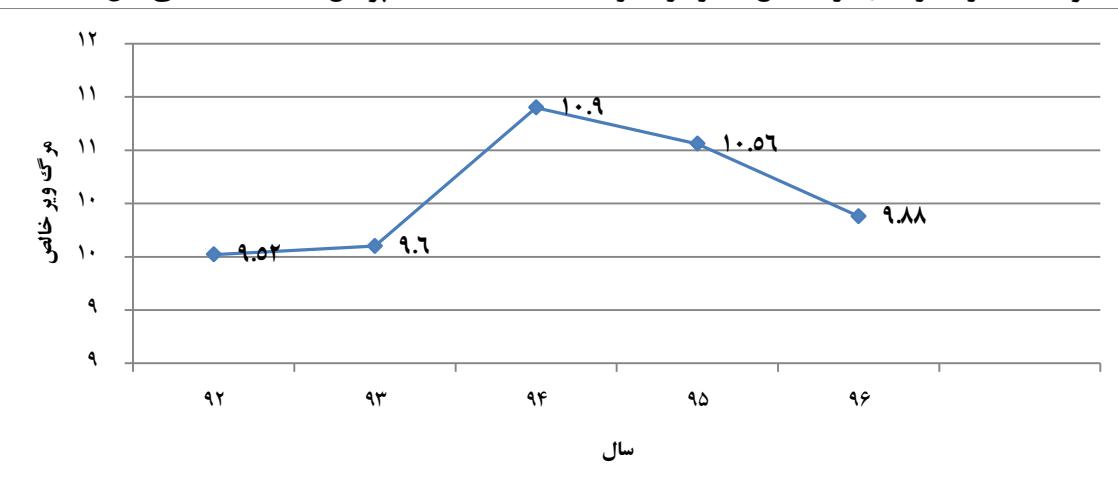
نمودار ۱۰- میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



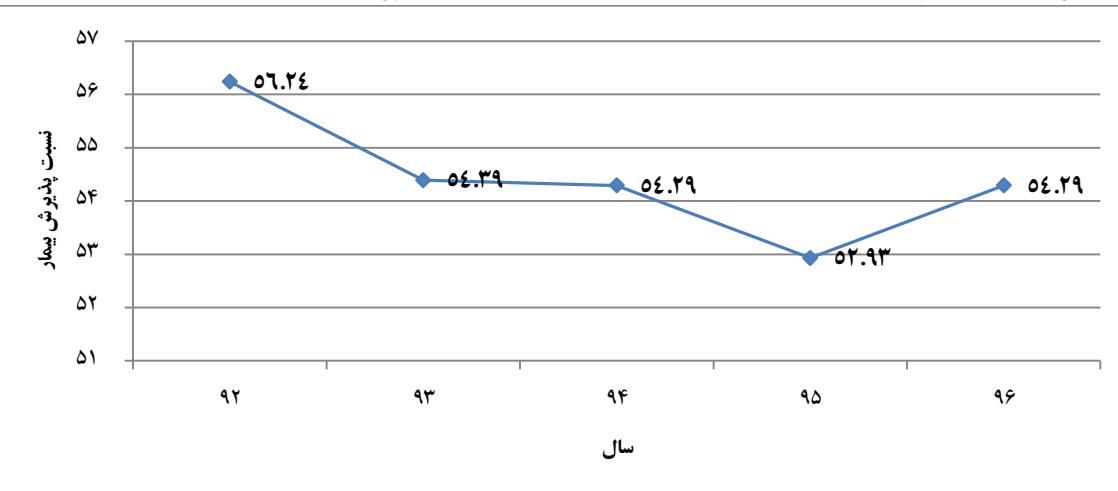
### نمودار ۱۱- میزان چرخش اشغال تخت در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



### نمودار ۱۲- میزان مرگ و میر ناخالص (در هر هزار نفر) در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



### نمودار ۱۳- نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت فعال در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۲ تا ۹۶



## جزئیات آمار خدمات بستری، سرپایی و فوت شدگان ۱۶ بیمارستان

### واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه در سال ۱۳۹۶

#### آمار خدمات بستری

بررسی‌ها نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۶، ۱۶ بیمارستان واقع در منطقه جغرافیایی تحت پوشش دانشگاه، با ۱۶۷۵ تخت فعال، فعالیت کرده و تعداد ۹۵۶۵۰ نفر برای درمان در این مراکز بستری شده و از امکانات و خدمات تخصصی این بیمارستان‌ها استفاده نموده‌اند. بطور متوسط هر بیمار برای درمان بین ۳ الی ۴ روز در بیمارستان‌های مذکور بستری شده و خدمت دریافت نموده است. همچنین میزان اشغال تخت در این بیمارستان‌ها بیش از ۶۴ درصد بوده و بطور متوسط در سال ۱۳۹۶ بر روی هر یک از تخت‌های فعال، ۵۷ بیمار، بستری شده و به آنها خدمات ارائه گردیده است. این در حالی است که میزان وقفه در اشغال مجدد تخت‌ها و به عبارتی دیگر، مدت زمان خالی ماندن تخت، ۲ تا ۳ روز بوده است. لازم به ذکر است آمار سال ۱۳۹۶ بیمارستان سورفا تا زمان تهیه گزارش به این مدیریت ارسال نشده و در این گزارش نیست.

جدول ۲-خلاصه آمار خدمات بستری ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

عنوان	تعداد
تعداد تخت مصوب	۳۰۱۷
تعداد تخت فعال	۱۶۷۵
تعداد تخت فعال و بیرون	۱۹۵
تعداد کل بستری شدگان	۹۵۶۵۰
تعداد مرخص شدگان (اعم از بهبود یافته یا انتقال به بیمارستان دیگر)	۹۴۶۸۱
تعداد کل مرخص شدگان (مرخص شده + فوت شده)	۹۵۶۴۳
تعداد کل فوت شدگان (اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت)	۹۶۲
تعداد کل اعمال جراحی بیماران بستری	۶۱۰۴۰

جدول ۳-خلاصه شاخص‌های عملکرد ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

عنوان*	شاخص
میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی)	۶۴/۲۲
متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری در بیمارستان)	۳/۸۷
میزان چرخش اشغال تخت <sup>۱</sup>	۵۷/۱۱
میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت)	۲/۲۸
نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت فعال در طول سال ۱۳۹۶	۵۷/۱۲
میزان مرگ و میر خالص (در هر هزار نفر)	۸/۹۰
میزان مرگ و میر ناخالص (در هر هزار نفر)	۱۰/۰۶
نسبت جراحی انجام شده به کل بیمار بستری جراحی شده	۱/۰۹
نسبت بیمار جراحی شده به کل بستری شدگان (درصد)	۵۸/۷۰
نسبت سازارین انجام شده به کل زایمان انجام شده (درصد)	۷۱/۶۵
نسبت زایمان طبیعی انجام شده به کل زایمان انجام شده (درصد)	۲۸/۳۵

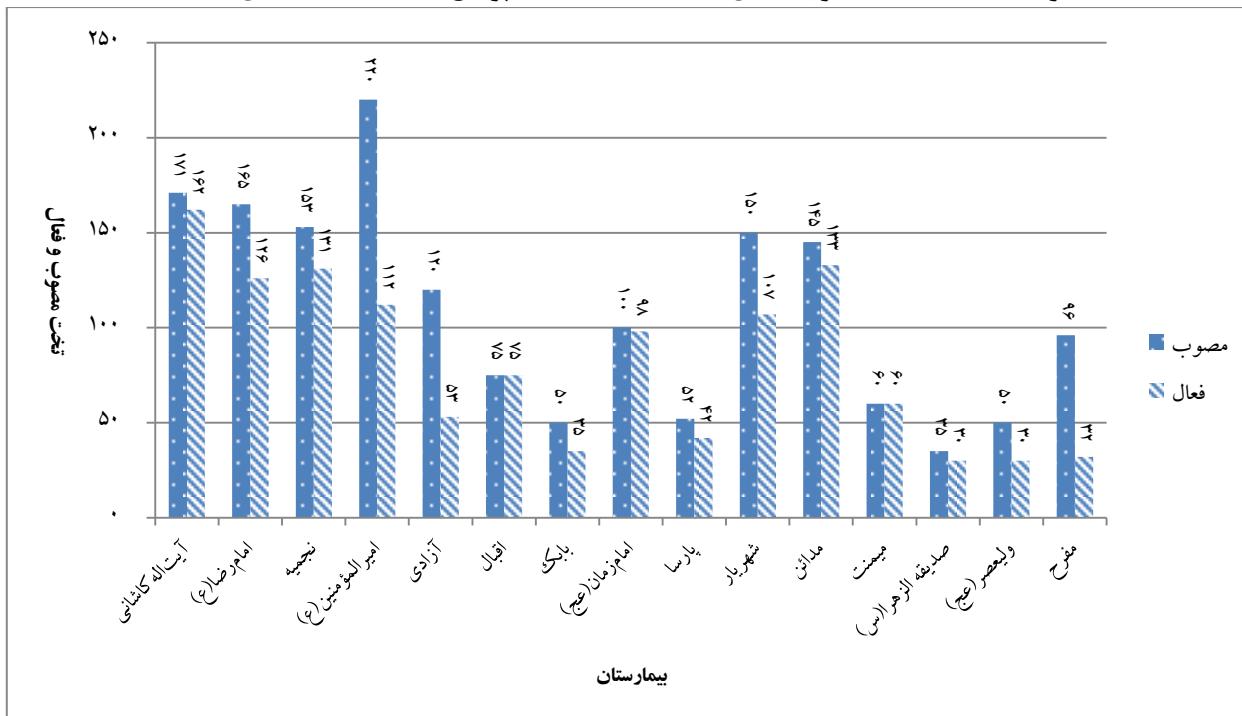
\* نحوه محاسبه شاخص‌های عملکرد بیمارستان‌ها، در پیوست ۴ ارائه شده است

Bed Turnover Rate ۱

## تحت فعال و مصوب

نمودار زیر تعداد تخت فعال و مصوب در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران را نمایش می‌دهد. یادآور می‌شود بیمارستان روان‌پزشکی رازی با ۱۳۷۵ تخت مصوب و ۴۵۰ تخت فعال بعلت تعداد بالای تخت مصوب و اختلاف آن با تخت فعال و تاثیر نامناسب در اندازه و مقایسه تصویری در نمودار لحاظ نشده است.

نمودار ۱۴- تعداد تخت مصوب و فعال در ۱۵ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶



## میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی)

در سال ۱۳۹۶، میانگین میزان اشغال تخت در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه ۶۴/۲۲ می‌باشد که کمترین میزان اشغال تخت (تخت روز اشغالی) با ۴۱/۰ درصد مربوط به بیمارستان ولی‌عصر(عج) و بیشترین با ۸۶/۰ درصد مربوط به بیمارستان رازی (روان‌پزشکی) و ۷۵/۰ درصد مربوط به بیمارستان امام‌رضا(ع) می‌باشد.

## متوجه اقامت بیمار (متوجه روز بستری)

بررسی اطلاعات بستری شدگان در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۶، متوسط اقامت هر بیمار ۳/۸۷ می‌باشد. بطور متوسط هر بیمار بین ۳ الی ۴ روز در بیمارستان‌های مذکور بستری و سپس ترجیح شده است. کمترین مدت زمان بستری در این بیمارستان‌ها با ۱/۰۵ روز مربوط به بیمارستان ولی‌عصر(عج) و بیشترین مدت زمان بستری با ۳۳/۳۵ روز مربوط به بیمارستان رازی (روان‌پزشکی) مشاهده شده است.

لازم به ذکر است که بیمارستان‌های میمنت و رازی به علت تخصصی بودن (روان‌پزشکی) میزان اشغال تخت و متوسط اقامت بیمار بیشتری نسبت به سایر بیمارستانها دارند. در جدول زیر درصد اشغال تخت و متوسط روز بستری در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران ارائه شده است.

جدول ۴-میزان اشغال تخت و متوسط روز بستری در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان	میزان اشغال تخت(درصد)	متوجه روز بستری
۱	آزادی	۴۰/۲۸	۱/۹۱
۲	اقبال	۴۳/۱۶	۱/۴۲
۳	بابک	۴۷/۹۹	۱/۸۷
۴	امام‌زمان(عج)	۴۶/۵۰	۳/۱۴
۵	پارسا	۷۲/۵۵	۱/۸۰
۶	شهریار	۳۵/۲۶	۲/۸۱
۷	مدائن	۶۵/۸۴	۳/۳۲
۸	میمنت (روان‌پزشکی)	۷۴/۲۷	۱۳/۳۱
۹	صدیقه الزهرا(س)	۴۶/۱۸	۱/۶۹
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۰/۴۱	۱/۰۵
۱۱	مفرح	۲۰/۴۰	۱/۱۳
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۷۳/۹۴	۳/۱۵
۱۳	امام‌رضا(ع)	۷۵/۲۵	۲/۲۹
۱۴	رازی (روان‌پزشکی)	۸۶/۰۶	۳۳/۳۵
۱۵	نجمیه	۶۵/۱۲	۱/۸۹
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۴۶/۴۱	۳/۱۵
	میانگین	۶۴/۲۲	۳/۸۷



## نسبت سزارین به کل زایمان انجام شده

بررسی اطلاعات بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶، تعداد کل زایمان ۲۶۵۹۷ مورد می‌باشد که از این تعداد ۱۹۰۵۶ مورد (حدود ۷۲ درصد) سزارین بوده است. لازم به توضیح است تعداد سزارین انجام شده حدود ۶ برابر تعداد زایمان طبیعی می‌باشد.

نسبت سزارین به کل زایمان انجام شده (سزارین و طبیعی) در بیمارستان‌های مذکور (از بین ۱۶ بیمارستان، ۱۳ بیمارستان دارای زایشگاه می‌باشد) ۷۱/۶۵ درصد می‌باشد. لازم به ذکر است که سایر زایمان‌ها شامل: زایمان بدون درد، زایمان طبیعی با وانتز و... می‌باشد.

جدول ۵-نسبت سزارین به کل زایمان در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد و شاخص ←		زايمان سزارين	زايمان طبیعی	ساير زایمان	نسبة سزارين با اندیکاسيون به کل زایمان سزارين انجام شده (درصد)	نسبة سزارين بدون اندیکاسيون به کل زایمان	نسبة زایمان طبیعی به کل زایمان انجام شده (درصد)
		بدون اندیکاسيون	با اندیکاسيون						
۱	آزادی	۲۸۵	۱۶	۷	۹۴/۶۸	۳۵	۵/۳۲	۱۲/۲۴	۱۲/۲۴
۲	اقبال	۳۷۳۵	۶۸۶	۷۳۶	۸۴/۴۸	۰	۱۵/۵۲	۱۴/۲۷	۱۴/۲۷
۳	بابک	۱۸۸۹	۲۶۵	۱۲۳	۸۷/۷۰	۶۶	۱۲/۳۰	۸/۰۷	۸/۰۷
۴	امام‌زمان(عج)	۴۴۳	۲۲۴	۱۵	۶۶/۴۲	۱۶۰	۳۳/۵۸	۲۰/۷۸	۲۰/۷۸
۵	پارسا	۹۲۶	۱۱۷	۲۷۱	۸۸/۷۸	۱۲۲	۱۱/۲۲	۲۷/۳۷	۲۷/۳۷
۶	شهریار	۵۳۲	۰	۷۶	۱۰۰/۰۰	۰	۰/۰۰	۱۲/۵۰	۱۲/۵۰
۷	مدائن	۱۵۰	۱۶۰	۱۰۸	۴۸/۳۹	۸۹	۵۱/۶۱	۳۸/۸۶	۳۸/۸۶
۸	صدیقه الزهر(اس)	۳۰۶	۴۱۶	۷۳	۴۲/۳۸	۹۵	۵۷/۶۲	۱۸/۸۸	۱۸/۸۸
۹	مفراح	۵۳۳	۵۶۲	۳۲۸	۴۸/۶۸	۱	۵۱/۳۲	۲۳/۱۰	۲۳/۱۰
۱۰	آیت‌الله‌کاشانی	۳۵۰	۹۴۴	۳۰۹	۲۷/۰۵	۱۱۲۶	۷۷/۹۵	۵۲/۵۸	۵۲/۵۸
۱۱	امام‌رضاء(ع)	۱۰۱۲	۵۲۸	۱۲۵۶	۱۰۰/۰۰	۰	۰/۰۰	۶۳/۸۱	۶۳/۸۱
۱۲	نجمیه	۴۶۶۰	۰	۱۱۱۸	۱۰۰/۰۰	۳۵۹	۰/۰۰	۲۴/۰۷	۲۴/۰۷
۱۳	امیرالمؤمنین(ع)	۵۴۹	۲۹۶	۲۲۱	۶۴/۹۷	۳۱۹	۳۵/۰۳	۳۸/۹۹	۳۸/۹۹
	کل بیمارستان‌های دارای زایشگاه	۱۵۳۷۰	۳۶۸۶	۳۱۵۴	۸۰/۶۶	۴۳۸۷	۱۹/۳۴	۲۸/۳۵	۲۸/۳۵



## تعداد بیماران بستری بیمه شده در بیمارستان‌ها

مطابق جدول زیر، بیشترین تعداد بیماران بستری بیمه شده در بیمارستان‌های نجمیه، آیت‌الله کاشانی و امام رضا(ع) و کمترین این تعداد در بیمارستان ولی‌عصر(عج)، پذیرش و درمان شده‌اند.

جدول ۶- تعداد بیماران بستری بیمه شده در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	بیمه شده*								نسبت بیمار بستری بیمه شده به کل مرخص شد گان (درصد)	مجموع تعداد بیمه شد گان*	آزاد (غیربیمه‌ای)
			بیمه شده	خدمات درمانی	تأمین اجتماعی	نیروهای مسلح	سایر بیمه شد گان	حوادث ترافیکی	آزاد (غیربیمه‌ای)	نیروهای مسلح			
۱	آزادی	۱۷۱۱	۰	۰	۱۷۱۱	۲۷۶	۷۸۲	۱	۴۲۰	۲۷۷۰	۸۶/۸۳	۲۷۷۰	۴۲۰
۲	اقبال	۶۱۴۱	۱۰۴۷	۶۱۴۱	۳۶۰	۲۵۱	۵	۴۷۷	۷۸۰۴	۹۴/۲۴	۷۸۰۴	۴۷۷	
۳	بابک	۲۴۳۸	۶۸۰	۲۴۳۸	۵۸	۲۹	۰	۱۵۹	۳۲۰۵	۹۵/۲۷	۳۲۰۵	۱۵۹	
۴	امام‌زمان(عج)	۳۳۶۷	۶۴۱	۳۳۶۷	۱۷۷	۱۳۵	۰	۲۸۳	۴۳۲۰	۹۳/۸۵	۴۳۲۰	۲۸۳	
۵	پارسا	۱۷۷۵	۶۵۸	۱۷۷۵	۵۰۱	۳۲۹	۴	۱۲۳۸	۳۲۶۷	۷۲/۵۲	۳۲۶۷	۱۲۳۸	
۶	شهریار	۲۵۰۸	۳۱۵	۲۵۰۸	۳۵۲	۸۰۹	۰	۷۹۹	۳۹۸۴	۸۳/۳۰	۳۹۸۴	۷۹۹	
۷	مدائن	۰	۰	۰	۶۴۳۲	۶۴۳۲	۰	۲۸۳۹	۶۴۳۲	۶۹/۳۸	۶۴۳۲	۲۸۳۹	
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۰	۰	۰	۷۲۸	۷۲۸	۰	۴۱۰	۷۲۸	۶۳/۹۷	۷۲۸	۴۱۰	
۹	صدیقه الزهرا(س)	۱۱۷۴	۵۴۹	۱۱۷۴	۲۲۷	۱۷۲	۰	۳۳۵	۲۱۲۲	۸۶/۳۷	۲۱۲۲	۳۳۵	
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۱۵	۱۲	۱۵	۰	۲	۰	۱۲	۲۹	۷۰/۷۳	۷۰/۷۳	۲۹	
۱۱	مفرح	۱۲۸۸	۵۵۰	۱۲۸۸	۲۹	۴	۰	۲۲۶	۱۸۷۱	۸۹/۲۲	۱۸۷۱	۲۲۶	
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۱۲۸۹۹	۴۴۹	۱۲۸۹۹	۰	۰	۰	۰	۱۹۸	۱۳۳۴۸	۹۸/۵۴	۱۹۸	
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۱۱۴۵۱	۴۱۵	۱۱۴۵۱	۰	۴	۳	۰	۲۷۲	۱۱۸۷۳	۹۷/۷۶	۱۱۸۷۳	
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۷۸۵	۳۰۷۱	۷۸۵	۵۳	۶	۹۹	۰	۹۵	۴۰۱۴	۹۷/۶۹	۴۰۱۴	
۱۵	نجمیه	۰	۰	۰	۱۱۳۳۷	۲۶۶۷	۰	۰	۱۴۶۰	۱۴۰۰۴	۹۰/۵۶	۱۴۰۰۴	
۱۶	امیر المؤمنین(ع)	۳۲۷۰	۲۲۹۳	۳۲۷۰	۰	۱۸۵	۳۵۵	۰	۵۴۶	۶۱۰۳	۹۱/۷۹	۶۱۰۳	
	مجموع سالانه	۴۸۸۲۲	۱۰۶۸۰	۱۰۶۸۰	۱۳۷۷۲۵	۱۲۵۳۴	۱۰	۹۷۶۹	۸۵۸۷۴	۸۹/۷۹		۸۵۸۷۴	

\*: منظور از بیمه بستری شده؛ تأمین اجتماعی، خدمات درمانی، کمیته امداد، نیروهای مسلح، حوادث ترافیکی و سایر بیمه‌ها است.



## آمار فعالیت‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانها به تفکیک ماه

همان طور که در جدول زیر مشاهده می‌شود شلوغ‌ترین ماه با ۸۸۰ نفر بیمار بستری شده مربوط به مرداد ماه و خلوت‌ترین ماه با ۶۳۵۱ نفر بیمار بستری شده مربوط به فروردین ماه می‌باشد. لازم به توضیح است که تعاریف و معانی خدمات بستری در پیوست ۳ ارائه شده است.

جدول ۲-آمار فعالیت عملکرد بخش‌های بستری در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶

تعداد ← ماه	تعداد فعال ویژه	تعداد فعال	تعداد مصطفوب	تحت												
				کل روزهای بستری بیمارستان	تخت روز کل	تخت روز اشغالی شخص	تخت روز کل	بسنری شده	مرخص شده	فوت شده	کل مرخص شدگان (مرخص شده + کل فوت شده)	کل جراحی انجام شده	بیمار جراحی شده			
۴۹۶۶	۳۶۸۱	۵۸۹۳	۷۸	۷	۵۷۸۰	۲۸	۵۰۲۴	۱۳۲۲	۵	۲۰۳۸۹	۵۰۶۸۵	۲۷۰۱۵	۱۸۲	۱۶۳۵	۳۰۱۰	فروردین
۵۰۲۷	۵۴۱۴	۸۲۹۹	۷۷	۸	۸۱۷۹	۳۵	۶۷۸۲	۱۵۵۰	۱۴	۳۲۳۹۸	۵۱۴۹۱	۳۴۲۰۱	۱۸۵	۱۶۶۱	۳۰۱۰	اردیبهشت
۵۰۱۱	۵۴۰۶	۸۳۵۰	۵۴	۹	۸۲۵۸	۲۹	۶۸۸۱	۱۴۰۰	۱۶	۳۴۰۳۵	۵۰۷۴۷	۳۴۹۰۱	۱۹۱	۱۶۴۷	۳۰۱۰	خرداد
۴۹۸۱	۵۳۱۶	۸۲۵۸	۶۵	۱۰	۸۱۴۳	۴۰	۶۷۰۷	۱۵۴۸	۱۵	۲۹۳۲۷	۵۱۴۹۱	۳۳۲۴۷	۱۹۱	۱۶۶۱	۳۰۱۰	تیر
۵۳۷۷	۵۷۲۳	۸۷۸۲	۷۱	۹	۸۶۷۳	۲۹	۷۲۹۴	۱۴۹۵	۱۱	۲۹۸۸۴	۵۱۶۱۵	۳۴۸۶۴	۱۹۱	۱۶۶۵	۳۰۱۰	مرداد
۵۰۹۰	۵۶۲۷	۸۳۶۹	۸۱	۱۰	۸۲۴۳	۳۵	۶۹۴۶	۱۳۳۰	۱۰	۳۱۳۷۴	۵۲۰۱۸	۳۴۱۹۰	۱۹۱	۱۶۷۸	۳۰۱۰	شهریور
۴۷۲۰	۵۲۱۵	۷۸۲۹	۵۵	۸	۷۷۳۷	۲۹	۶۵۵۶	۱۳۴۲	۱۱	۳۰۶۴۳	۵۰۶۱۰	۳۲۲۹۷	۱۹۹	۱۶۸۷	۳۰۲۳	مهر
۴۵۴۲	۴۹۴۳	۷۹۳۱	۸۱	۱۲	۷۸۰۳	۳۵	۶۵۲۶	۱۳۷۷	۸	۳۱۹۸۳	۵۰۶۷۰	۳۲۳۴۲	۲۰۰	۱۶۸۹	۳۰۲۳	آبان
۴۵۶۵	۴۹۲۹	۸۰۰۳	۵۹	۱۰	۷۹۰۴	۳۰	۶۵۲۳	۱۴۶۰	۴	۳۲۴۵۷	۵۰۷۳۰	۳۲۲۰۵	۲۰۲	۱۶۹۱	۳۰۲۳	آذر
۴۸۵۱	۵۳۵۷	۸۵۲۲	۹۰	۱۳	۸۳۸۵	۳۴	۶۹۸۳	۱۵۷۹	۱۱	۳۴۰۴۵	۵۰۷۳۰	۳۴۹۷۲	۲۰۲	۱۶۹۱	۳۰۲۳	دی
۴۵۸۳	۵۱۰۶	۸۰۷۷	۷۹	۱۳	۷۹۴۶	۳۹	۶۵۵۹	۱۴۹۵	۵	۳۳۰۸۸	۵۱۲۴۰	۳۳۰۴۲	۲۰۲	۱۷۰۸	۳۰۲۳	بهمن
۳۹۳۰	۴۳۲۳	۷۳۳۰	۶۰	۳	۷۲۴۴	۲۳	۵۵۱۳	۱۳۴۰	۸	۳۰۵۹۸	۴۸۰۸۶	۲۸۵۲۳	۲۰۲	۱۶۹۳	۳۰۲۳	اسفند
۵۶۱۴۳	۶۱۰۴۰	۹۰۶۴۳	۸۰۰	۱۱۲	۹۴۲۹۰	۳۸۶	۷۸۲۹۴	۱۷۲۳۸	۱۱۸	۳۷۰۲۲۱	۶۱۰۱۱۳	۳۹۱۷۹۹	*۱۹۰	*۱۶۷۵	*۳۰۱۷	مجموع سالانه

\* در جدول فوق، در ردیف مجموع سالانه، اعداد مربوط به تخت‌های مصوب، فعال و فعال ویژه، میانگین تعداد تخت‌ها می‌باشد.



## شاخص‌های عملکرد بخش‌های بسترى بیمارستانها به تفکیک ماه

جدول زیر شاخص‌های عملکرد بخش‌های بسترى در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران را نمایش می‌دهد. در ضمن نحوه محاسبه شاخص‌های خدمات بسترى در پیوست ۴ ارائه شده است.

جدول ۸-شاخص‌های عملکرد بخش‌های بسترى بیمارستانها تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶

شاخص‌ها ← ماه ↓	میانگین تخت فعال به مصوب (درصد)	فعال به تخت‌های فعال (درصد)	درصد اشغال تخت فعال و بیمه	متوسط اقامت بیمار (متوسط روزهای اشغالی)	میزان چرخش اشغال تخت (Turnover Rate)	میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت)	نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت (نسبت بیمار پذیری)	مرگ و میر خالص (در هزار نفر)	مرگ و میر ناخالص (در هزار نفر)	نسبت جراحی انجام شده به کل بیمار بسترى جراحی شده	نسبت بیمار جراحی شده به کل بسترى شدگان (درصد)
فروردین	۵۴/۳۲	۱۱/۱۳	۵۳/۳۰	۳/۴۶	۳/۶۰	۴/۰۲	۳/۸۸	۱۲/۲۵	۱۴/۴۲	۱/۰۶	۵۴/۵۷
اردیبهشت	۵۵/۱۸	۱۱/۱۴	۶۶/۴۲	۳/۹۰	۵/۰۰	۲/۰۸	۵/۰۲	۹/۲۹	۱۰/۲۴	۱/۰۸	۶۰/۲۲
خرداد	۵۴/۳۹	۱۱/۸۷	۶۶/۸۰	۴/۰۸	۵/۱۰	۲/۰۲	۵/۰۷	۶/۴۷	۷/۵۴	۱/۰۸	۶۰/۴۰
تیر	۵۵/۱۸	۱۱/۵۰	۶۴/۵۷	۳/۵۵	۴/۹۷	۲/۲۱	۴/۹۸	۷/۸۸	۹/۰۸	۱/۰۷	۶۰/۲۳
مرداد	۵۵/۳۲	۱۱/۴۷	۶۷/۵۵	۳/۴۰	۵/۲۷	۱/۹۱	۵/۲۹	۸/۰۹	۹/۱۱	۱/۰۶	۶۱/۱۰
شهریور	۵۵/۷۵	۱۱/۳۸	۶۵/۷۳	۳/۷۵	۴/۹۹	۲/۱۳	۴/۹۴	۹/۶۹	۱۰/۸۷	۱/۱۱	۶۱/۴۳
مهر	۵۵/۸۱	۱۱/۸۰	۶۳/۸۲	۳/۹۱	۴/۶۴	۲/۳۴	۴/۶۹	۷/۰۳	۸/۰۵	۱/۱۰	۵۹/۶۸
آبان	۵۵/۸۷	۱۱/۸۴	۶۳/۸۳	۴/۰۳	۴/۷۰	۲/۳۱	۴/۶۸	۱۰/۲۳	۱۱/۷۳	۱/۰۹	۵۷/۴۱
آذر	۵۵/۹۴	۱۱/۹۵	۶۵/۴۵	۴/۰۶	۴/۷۳	۲/۱۹	۴/۷۲	۷/۳۸	۸/۶۲	۱/۰۸	۵۷/۱۶
دی	۵۵/۹۴	۱۱/۹۵	۶۸/۹۴	۳/۹۹	۵/۰۴	۱/۸۵	۵/۰۷	۱۰/۵۸	۱۲/۰۹	۱/۱۰	۵۶/۵۸
بهمن	۵۶/۵۰	۱۱/۸۳	۶۴/۴۸	۴/۱۰	۴/۷۳	۲/۲۵	۴/۷۲	۹/۸۰	۱۱/۳۹	۱/۱۱	۵۶/۸۷
اسفند	۵۶/۰۰	۱۱/۹۳	۵۹/۳۲	۴/۱۷	۴/۳۳	۲/۶۷	۴/۰۵	۸/۱۹	۸/۵۹	۱/۱۰	۵۷/۲۸
میانگین شاخص سالانه	۵۵/۰۲	۱۱/۶۳	۶۴/۲۲	۳/۸۷	۵۷/۱۰	۲/۲۸	۵۷/۱۲	۸/۹۰	۱۰/۰۶	۱/۰۹	۵۸/۲۰



## آمار فعالیت‌های عملکرد بخش‌های بسترهای بیمارستانها به تفکیک بیمارستان

جدول زیر آمار فعالیت عملکرد بخش‌های بسترهای در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران را نمایش می‌دهد. لازم به توضیح است که تعاریف و معانی خدمات بسترهای در پیوست ۳ ارائه شده است.

جدول ۹-آمار فعالیت عملکرد بخش‌های بسترهای بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک بیمارستان در سال ۱۳۹۶

ردیف	تعداد بیمارستان	تخت												تعداد			
		بیمار جراحی شده	کل جراحی انجام شده	کل مرخص شدگان (مرخص شده + کل فوت شده)	فوت شده	مرخص شده	مرخص شده	بسنتری شده	کل روزهای بسترهای بیمارستان	تخت روز کل	تخت روز اشغالی شاخص**	فعال	فعال	مصوب			
۱	آزادی	۱۸۵۴	۱۸۵۴	۳۱۹۰	۲۶	۴	۲۱۲۲	۲۸	۲۰۵۲	۱۱۴۱	۲	۶۰۹۴	۱۹۲۱۱	۷۷۳۸	۱۴	۵۳	۱۲۰
۲	اقبال	۷۳۲۱	۷۸۱۱	۸۲۸۱	۴	۷	۸۲۲۲	۴۸	۸۰۸۷	۱۸۵	۲	۱۱۷۵۷	۲۷۳۷۵	۱۱۸۱۵	۱۱	۷۵	۷۵
۳	بابک	۲۵۴۷	۲۵۸۵	۳۳۶۴	۷	۰	۳۳۳۱	۲۶	۳۳۰۵	۱۳	۵۳	۶۳۰۷	۱۲۸۶۸	۶۱۷۵	۸	۳۵	۵۰
۴	امام‌زمان(عج)	۲۸۳۴	۲۸۶۷	۴۶۰۳	۹	۵	۴۵۱۱	۴۸	۳۹۴۹	۶۷۱	۱	۱۴۴۳۱	۳۵۷۵۶	۱۶۶۲۷	۱۵	۹۸	۱۰۰
۵	پارسا	۳۳۲۱	۳۴۲۶	۴۵۰۵	۶۷	۱۲	۴۴۱۹	۷	۳۷۴۴	۸۰۵	۱۱	۸۰۹۲	۱۵۳۷۱	۱۱۱۵۱	۲۰	۴۲	۵۲
۶	شهریار	۲۴۲۸	۲۴۲۸	۴۷۸۳	۹۷	۱۵	۴۶۶۹	۲	۳۷۸۲	۹۸۹	۹	۱۳۴۴۶	۳۸۹۵۵	۱۳۷۳۴	۲۸	۱۰۷	۱۵۰
۷	مدانی	۴۳۹۰	۴۳۹۰	۹۲۷۱	۱۸۶	۱۲	۹۰۵۷	۶	۶۸۳۸	۲۴۱۳	۸	۳۰۷۸۴	۴۷۳۶۹	۳۱۱۸۸	۲۰	۱۳۳	۱۴۵
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	•	•	۱۱۳۸	۲	۰	۱۱۳۴	۲	۴۲۷	۷۳۵	۰	۱۵۱۴۵	۲۱۹۰۰	۱۶۲۶۵	۰	۶۰	۶۰
۹	صدیقه الزهراء(س)	۱۵۴۸	۱۵۴۴	۲۴۵۷	۴۴	۳	۲۳۷۱	۳۹	۱۸۳۶	۶۰۸	۱۱	۴۱۴۳	۱۰۸۲۳	۴۹۹۸	۱۱	۳۰	۳۵
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۴۱	۴۱	۴۱	۰	۰	۴۱	۰	۴۱	۰	۰	۴۳	۱۰۹۵۰	۴۵	۰	۳۰	۵۰
۱۱	مفرح	۱۵۶۶	۱۶۰۶	۲۰۹۷	۰	۱	۲۰۸۸	۸	۲۰۷۸	۱۷	۰	۲۳۶۸	۱۱۷۰۸	۲۲۸۸	۰	۳۲	۹۶
۱۲	آیت‌الله‌کاشانی	۷۱۰۹	۸۱۲۹	۱۳۵۴۶	۱۳۵	۱۶	۱۳۳۹۵	۰	۹۵۰۳	۴۰۱۸	۰	۴۲۷۰۹	۵۹۱۳۰	۴۳۷۲۰	۲۲	۱۶۲	۱۷۱
۱۳	امام‌رضاع(ع)	۷۹۷۷	۸۶۲۷	۱۲۱۴۵	۶۶	۲۱	۱۱۹۳۵	۱۲۳	۱۱۲۸۵	۸۵۲	۰	۲۷۷۶۹	۴۵۹۶۲	۳۴۵۸۸	۱۲	۱۲۶	۱۶۵
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	•	•	۴۱۰۹	۲۱	۰	۴۰۶۵	۲۳	۱۴۶۶	۲۵۸۲	۲۰	۱۳۰۳۰	۱۶۴۲۵۰	۱۴۱۳۵۷	۰	۴۵۰	۱۳۷۵
۱۵	نجمیه	۱۰۴۹۴	۱۲۸۳۴	۱۵۴۶۴	۲۸	۵	۱۵۴۱۳	۱۸	۱۵۲۲۱	۲۲۷	۰	۲۹۱۷۱	۴۷۸۱۵	۳۱۱۳۶	۱۷	۱۳۱	۱۵۳
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۲۷۴۳	۲۸۹۸	۶۶۴۹	۱۵۸	۱۱	۶۴۷۲	۸	۴۶۸۰	۱۹۷۲	۱	۲۰۹۳۲	۴۰۶۷۰	۱۸۷۴	۱۷	۱۱۲	۲۲۰
	مجموع سالانه	۵۶۱۴۳	۶۱۰۴۰	۹۵۶۴۳	۸۰۰	۱۱۲	۹۴۲۹۵	۳۸۶	۲۸۲۹۴	۱۷۲۳۸	۱۱۸	۳۷۰۲۲۱	۶۱۰۱۱۳	۳۹۱۷۹۹	*۱۹۵	*۱۶۷۵	*۳۰۱۷

\* در جدول فوق، در ردیف مجموع سالانه، اعداد مربوط به تخت‌های مصوب، فعال و فعال ویژه، میانگین تعداد تخت‌ها می‌باشد.

\*\* در تمامی جداول گزارش شده: تخت روز اشغالی شاخص=تخت روز اشغالی بیمارستان + تعداد بیماران با اقامت کمتر از ۲۴ ساعت بیمارستان.

## شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستانها به تفکیک بیمارستان

جدول زیر شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران را نمایش می‌دهد. در ضمن فرمول شاخص‌های خدمات بستری در پیوست ۴ ارائه شده است.

جدول ۱۰-شاخص‌های عملکرد بخش‌های بستری بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک بیمارستان در سال ۱۳۹۶

ردیف	باشگاه	با مصوب (درصد)	میانگین تخت فعال	نیاز به تخت‌های فعال	(درصد تخت روز (درصد))	درصد اشغال تخت	متوسط اقامت بیمار (متوسط روزهای بستری)	میزان چرخش اشغال تخت (Bed (Turnover Rate	میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت)	نیزه به کل بیمار ناخالص (در هزار نفر)	نیزه برای هر تخت ناخالص (نیزه بیمارپذیری)	مرگ و میر ناخالص (در هزار نفر)	مرگ و میر	نیزه بیمار
														بیمارستان ↓
۱	آزادی	۴۳/۸۲	۴۳/۸۲	۲۶/۱۵	۴۰/۲۸	۱/۹۱	۶۰/۶۷	۳/۶۰	۶۰/۷۶	۱۱۰/۳۲	۰/۴۸	۱/۳۳	۱/۰۷	۸۸/۴۸
۲	اقبال	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۴/۶۷	۴۳/۱۶	۱/۴۲	۱۱۰/۴۱	۱/۸۸	۱۱۰/۳۲	۰/۴۸	۱/۳۳	۱/۰۷	۸۸/۴۸	
۳	بابک	۷۰/۵۰	۷۰/۵۰	۲۲/۷۰	۴۷/۹۹	۱/۸۷	۹۵/۴۳	۱/۹۹	۹۵/۶۳	۲/۰۸	۲/۰۸	۱/۰۱	۱/۰۱	۷۵/۵۶
۴	امام‌زمان(عج)	۹۸/۰۰	۹۸/۰۰	۱۵/۳۱	۴۶/۵۰	۳/۱۴	۴۶/۹۷	۴/۱۶	۴۷/۱۵	۱/۹۶	۳/۰۴	۱/۰۱	۱/۰۱	۶۱/۳۳
۵	پارسا	۸۱/۸۸	۸۱/۸۸	۴۸/۴۲	۷۲/۵۵	۱/۸۰	۱۰۶/۸۴	۰/۹۴	۱۰۸/۱۴	۱۴/۹۱	۱۷/۵۴	۱/۰۳	۱/۰۳	۷۲/۸۳
۶	شهریار	۷۱/۱۷	۷۱/۱۷	۲۶/۲۳	۳۵/۲۶	۲/۸۱	۴۴/۸۱	۵/۲۷	۴۴/۷۸	۲۰/۳۴	۲۲/۴۲	۱/۰۰	۱/۰۰	۵۰/۷۹
۷	مدانی	۹۱/۴۴	۹۱/۴۴	۱۵/۰۸	۶۵/۸۴	۳/۳۲	۶۹/۹۳	۱/۷۵	۶۹/۸۴	۲۰/۰۹	۲۱/۳۶	۱/۰۰	۱/۰۰	۴۷/۴۱
۸	میمنت(روانپزشکی)	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	۰/۰۰	۷۴/۲۷	۱۳/۳۱	۱۸/۹۷	۴/۹۵	۱۹/۳۷	۱/۷۶	*—	۱/۷۶	۱/۰۰	۰/۰۰
۹	صدیقه الزهرا(س)	۸۴/۷۶	۸۴/۷۶	۳۵/۹۶	۴۶/۱۸	۱/۶۹	۸۲/۸۲	۲/۳۷	۸۲/۷۵	۱۷/۹۳	۱۹/۱۳	۱/۰۲	۱/۰۲	۶۱/۸۳
۱۰	ولیعصر(عج)	۶۰/۰۰	۶۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۴۱	۱/۱۰۵	۱/۱۷	۲۶۵/۹۸	۱/۳۷	۰/۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰	۱/۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۱	مفرح	۳۳/۵۱	۳۳/۵۱	۰/۰۰	۲۰/۴۰	۱/۱۱۳	۶۵/۱۹	۴/۴۴	۶۵/۱۳	۰/۴۸	۱/۰۳	۰/۰۰	۰/۰۰	۷۴/۷۵
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۹۴/۷۴	۹۴/۷۴	۱۳/۵۸	۷۳/۹۴	۳/۱۵	۸۳/۶۲	۱/۱۴	۸۳/۴۶	۹/۹۸	۱۱/۱۵	۱/۱۴	۱/۱۴	۵۲/۵۸
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۷۶/۳۶	۷۶/۳۶	۹/۵۲	۷۵/۲۵	۲/۲۹	۹۶/۳۹	۰/۹۴	۹۶/۲۳	۵/۴۴	۷/۱۶	۱/۰۸	۱/۰۸	۶۵/۷۲
۱۴	رازی(روانپزشکی)	۳۲/۷۳	۳۲/۷۳	۰/۰۰	۸۶/۰۶	۳۲/۳۵	۹/۱۳	۵/۵۷	۹/۰۴	۵/۱۱	۵/۱۱	۵/۱۱	۰/۰۰	۰/۰۰
۱۵	تجمیه	۸۵/۶۲	۸۵/۶۲	۱۲/۹۸	۶۵/۱۲	۱/۸۹	۱۱۸/۰۵	۱/۰۸	۱۱۸/۰۰	۱/۸۱	۲/۱۳	۱/۲۲	۱/۲۲	۶۷/۸۹
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۵۰/۶۸	۵۰/۶۸	۱۵/۲۵	۴۶/۴۱	۳/۱۵	۵۹/۶۳	۳/۲۸	۵۹/۶۷	۲۳/۸۰	۲۵/۴۲	۱/۰۶	۱/۰۶	۴۱/۲۳
۱۷	میانگین شاخص سالانه	۵۵/۵۲	۵۵/۵۲	۱۱/۶۳	۶۴/۲۲	۳/۸۷	۵۷/۱۱	۲/۲۸	۵۷/۱۲	۸/۹۰	۱۰/۰۶	۱/۰۹	۱/۰۹	۵۸/۷۰

\* در بیمارستان رازی(روانپزشکی) و میمنت(روانپزشکی) عمل جراحی انجام نمی‌شود.

## خلاصه نتایج خدمات سرپایی

بررسی‌ها نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۶، تعداد ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه، به ۳۴۵۵۷۰۷ نفر بیمار، خدمات سرپایی ارائه نمودند. از این تعداد ۴۷۴۷۸۵ نفر به درمانگاه‌های اورژانس، ۱۴۲۷۶۲۱ نفر به درمانگاه‌های تخصصی، ۱۵۵۳۰۵ نفر به واحدهای تشخیصی درمانی و پاراکلینیک مراجعه نموده‌اند. از کل بیماران اورژانسی مراجعه کننده سرپایی به بیمارستان، تعداد ۶۰۸۷ نفر توسط اورژانس ۱۱۵ تهران انتقال داده شد. از کل بیماران درمانگاه اورژانس، ۳۹۲۱۴۸ نفر به صورت سرپایی (عادی) و ۸۲۶۳۷ نفر به صورت بستری (اورژانسی) به درمانگاه‌های اورژانس مراجعه نمودند. در ضمن نحوه محاسبه شاخص‌های سرپایی در پیوست ۶ ارائه شده است. ضمناً خلاصه‌ای از نتایج و اطلاعات استخراج شده به شرح ذیل منعکس می‌شود:

**جدول ۱۱- خلاصه آمار خدمات سرپایی ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

تعداد	شرح
۳۴۵۵۷۰۷	کل مراجعین* سرپایی به بیمارستان‌ها
۴۷۴۷۸۵	کل مراجعین به درمانگاه اورژانس
۳۹۲۱۴۸	کل مراجعین سرپایی (عادی) به واحد اورژانس
۸۲۶۳۷	کل مراجعین بستری (اورژانسی) به واحد اورژانس
۹۳۹۵	کل اعمال سرپایی در درمانگاه اورژانس
۶۸۸۷	کل اعمال سرپایی در سایر درمانگاه‌ها
۶۰۸۷	کل پذیرش اورژانسی از ۱۱۵
۱۴۲۷۶۲۱	کل مراجعین* به درمانگاه‌های تخصصی
۱۳۱۷۴۷۸	کل مراجعین* سرپایی به واحدهای تشخیصی درمانی
۲۳۵۸۲۷	کل مراجعین* سرپایی به واحدهای پاراکلینیک
۱۷۱	کل ارجاع از سایر مراکز به درمانگاه اورژانس
۲۲۲	فوتی بدرو و رود
۱۰۶۵۳	ترخيص از درمانگاه اورژانس با رضایت شخصی
۴۴۱	اعزام به خارج از بیمارستان

\* منظور کل مراجعین سرپایی و بستری بیمارستانها می‌باشد که خدمت سرپایی دریافت کرده‌اند.

**جدول ۱۲- خلاصه شاخص‌های عملکرد ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

شاخص	عنوان
۴۳	متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک عمومی در درمانگاه اورژانس
۱۰	متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک فرآگیر، طب اورژانس در درمانگاه اورژانس
۱۹	متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک متخصص و فوق‌تخصص در درمانگاه‌های تخصصی و فوق‌تخصصی
۸۰	متوسط تعداد مراجعه روزانه به درمانگاه اورژانس کل بیمارستان‌ها
۱۴	متوسط تعداد مراجعه روزانه اورژانسی به درمانگاه اورژانس کل بیمارستان‌ها
۲۳/۱۴	میزان فوتی بدرو و رود (در هزار نفر)
۴۵/۱۹	درصد پذیرش بیماران اورژانسی از ۱۱۵
۴/۶۲	درصد ارجاع از سایر بیمارستان‌ها
۱/۰۶	درصد اعزام به خارج از بیمارستان

## توزيع مراجعین سرپایی به تفکیک بیمارستان

بررسی اطلاعات بیماران سرپایی مراجعه کننده به درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی و فوق تخصصی و واحدهای پاراکلینیکی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۶، تعداد ۴۷۴۷۸۱ نفر به درمانگاه اورژانس، تعداد ۱۴۲۷۶۲۱ نفر به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی، تعداد ۱۳۱۷۴۷۸ نفر به واحدهای تشخیصی درمانی و تعداد ۲۳۵۸۲۷ نفر به واحدهای پاراکلینیکی بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه مراجعه نموده‌اند تا خدمات سرپایی از واحدهای مختلف بیمارستانی بگیرند.

جدول ذیل منعکس کننده مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی و فوق تخصصی و واحدهای پاراکلینیکی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران می‌باشد:

جدول ۱۳- تعداد مراجعین سرپایی به واحدهای درمانگاهی و پاراکلینیکی بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	مراجعین سرپایی به					کل مراجعین
			درمانگاه اوژانس	درمانگاه تخصصی	واحدهای تشخیصی درمانی	پاراکلینیک	به درمانگاه‌ها	سرپایی
۱	آزادی	۷۱۴۲	۱۱۱۸۱	۳۰۸۲۱	۲۱۹۰	۱۸۳۲۳	۵۲۳۳۴	۵۲۳۳۴
۲	اقبال	۲۸۹۵۰	۴۶۵۷۹	۵۸۸۸۳	۱۲۹۱۶	۷۵۵۲۹	۱۴۷۳۲۸	۱۴۷۳۲۸
۳	بابک	۱۲۸۶۰	۱۴۶۷۹	۱۳۸۰۵	۱۲۳	۲۷۵۳۹	۴۱۴۶۷	۴۱۴۶۷
۴	امام زمان(عج)	۲۹۵۳۶	۶۳۱۹۷	۵۳۴۴۵	۱۷۵۴۲	۹۲۷۳۳	۱۶۳۷۲۰	۱۶۳۷۲۰
۵	پارسا	۱۲۲۲۵	۱۳۱۶۹	۵۳۷۵۵	۱۸۸۳	۲۵۳۹۴	۸۱۰۳۲	۸۱۰۳۲
۶	شهریار	۱۸۰۱۲	۲۳۲۱۹	۱۰۰۹۴۲	۳۹۰	۴۱۲۳۱	۱۴۶۱۱۳	۱۴۶۱۱۳
۷	مدائن	۱۲۸۸۲	۴۰۳۵۹	۱۱۱۰۴۴	۱۳۶۷۱	۵۳۲۴۱	۱۷۷۹۵۶	۱۷۷۹۵۶
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۱۵۰۸	۵۷۲۸	۸۳۹	۴۵۵۸	۷۲۳۶	۱۲۶۳۳	۱۲۶۳۳
۹	صدیقه الزهرا(س)	۸۸۸۶۱	۱۰۳۵۹۷	۷۹۲۹۱	۲۱۷۵۲	۱۹۲۴۵۸	۲۹۳۵۰۱	۲۹۳۵۰۱
۱۰	ولیعصر(عج)	۱۱۴۴۲	۲۹۳۷۲	۱۸۰۹۵	۲۹۴۹	۴۰۸۱۴	۶۱۸۵۸	۶۱۸۵۸
۱۱	مفرح	۱۰۷۷۶	۵۳۴۸۷	۵۹۸۳۵	۵۳۱۳	۶۴۲۶۳	۱۲۹۴۱۱	۱۲۹۴۱۱
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۱۱۵۴۱۸	۳۱۷۶۴۸	۲۰۵۶۵۴	۵۶۴۹۷	۴۳۳۰۶۶	۶۹۵۲۱۷	۶۹۵۲۱۷
۱۳	امام رضا(ع)	۴۴۷۱۲	۴۳۹۹۸۶	۱۷۶۶۶۲	۳۷۴۳۶	۴۸۴۶۹۸	۶۹۸۷۹۶	۶۹۸۷۹۶
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۴۹۰۰	۱۳۴۱۶	۱۶۲۷۹	۷۴۳۷	۱۸۳۱۶	۴۲۰۳۲	۴۲۰۳۲
۱۵	نجفیه	۲۳۷۲۴	۱۷۹۳۵۲	۱۴۵۸۷۵	۲۷۵۶۴	۲۰۳۰۷۷	۳۷۶۵۱۶	۳۷۶۵۱۶
۱۶	امیر المؤمنین(ع)	۵۱۸۳۳	۷۲۶۵۱	۱۹۲۲۵۳	۱۹۰۵۶	۱۲۴۴۸۴	۳۳۵۷۹۳	۳۳۵۷۹۳
مجموع							۳۴۰۵۷۰۷	۱۹۰۲۴۰۲

## توزيع مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک سطوح تریاژ و بیمارستان

در جدول زیر، آمار مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک سطوح تریاژ در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفته است. از مجموع ۴۷۴۷۸۵ بیمار مراجعه کننده که از ورودی تریاژ به درمانگاه اورژانس رسیده‌اند، تعداد ۵۵۳۵۸۷ مورد گزارش شده است که علت این اختلاف در بیمارستان امام رضا(ع) می‌باشد. در این بیمارستان بعلت بازسازی قسمتی از اورژانس بیمارستان، مراجعین به اورژانس سطوح تریاژ یک و دو و سه به درمانگاه اورژانس و سطوح تریاژ چهار و پنج به درمانگاه عادی ارجاع داده می‌شوند. ضمناً در پیوست ۸، نمودار مربوطه ارائه شده است.

**جدول ۱۴-آمار فعالیت درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک سطوح تریاژ در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	عادی	اورژانسی	مجموع درمانگاه اورژانس					تعداد →
				مجموع مراجعین					
	تریاژ	پنج	چهار	سه	دو	یک	تریاژ	سطوح	مجموع
۱	آزادی	۵۱۸۳	۱۹۵۹	۷۱۴۲	۹۱	۲۳	۱۸۰۴	۲۳۷۸	۷۱۴۲
۲	اقبال	۲۴۵۷۲	۴۳۸۲	۲۸۹۵۴	۱۰	۱۳	۱۲۰۳۹	۱۳۷۱۳	۲۸۹۵۴
۳	بابک	۱۱۱۱۸	۱۷۴۲	۱۲۸۶۰	۷۲	۶	۲۹۲۷	۸۱۸۲	۱۲۸۶۰
۴	امام زمان(ع)	۲۵۸۱۰	۳۷۲۶	۲۹۵۳۶	۲۸۰	۱۹	۱۱۶۷۱	۱۳۰۷۲	۲۹۵۳۶
۵	پارسا	۱۱۲۴۵	۹۸۰	۱۲۲۲۵	۵۳۱	۰	۱۱۲۴۵	۲۰۸	۱۲۲۲۵
۶	شهریار	۱۴۶۵۰	۳۳۶۲	۱۸۰۱۲	۱۴۷	۱۷	۱۰۳۲	۱۴۴۲۸	۱۸۰۱۲
۷	مدائن	۹۸۲۲	۳۰۶۰	۱۲۸۸۲	۶۸۷	۱۲	۴۰۹۸	۵۷۲۴	۱۲۸۸۲
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۷۶۸	۷۴۰	۱۵۰۸	۵۷۰	۵۷۷	۲۴۶	۵۷۰	۱۵۰۸
۹	صدیقه الزهراء(س)	۷۹۲۳۴	۹۶۲۷	۸۸۸۶۱	۶۰۸۵	۹۴۲	۵۰۴۵۷	۳۱۳۴۷	۸۸۸۶۱
۱۰	ولی‌عصر(ع)	۷۳۷۱	۴۰۷۱	۱۱۴۴۲	۱۹۷	۱۳	۶۹۷۹	۴۲۵۱	۱۱۴۴۲
۱۱	مفرح	۶۰۷۹	۴۶۹۷	۱۰۷۷۶	۲۹	۰	۲۶۰۸	۷۸۱۲	۱۰۷۷۶
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۱۰۶۵۱	۸۸۶۷	۱۱۵۴۱۸	۵۴۶۱۱	۸۳۳۲	۴۶۴۷۱	۵۴۶۱۱	۱۱۵۴۱۸
۱۳	امام‌رضاع	۲۸۳۸۱	۱۶۳۳۱	۴۴۷۱۲	۱۳۱۲۴	۱۳۱۲۲	۲۷۴۲۲	۵۱۳۸۰	۱۲۳۵۱۴
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۲۲۵۸	۲۶۴۲	۴۹۰۰	۱۴۲۲	۲۵۵	۳۰۶۵	۱۴۲۲	۴۹۰۰
۱۵	نجمه	۱۸۷۴۳	۴۹۸۱	۲۳۷۲۴	۶۳۳	۸	۳۰۵۲	۱۳۷۲۸	۲۳۷۲۴
۱۶	امیر المؤمنین(ع)	۴۰۳۶۳	۱۱۴۷۰	۵۱۸۳۳	۴۱۲۳	۵۸۶	۱۷۸۷۳	۱۹۱۰۷	۵۱۸۳۳
	مجموع	۳۹۲۱۴۸	۸۲۶۳۷	۴۷۴۷۸۵	۲۶۵۸۴	۱۶۵۶	۲۴۳۵۷۶	۸۱۶۹۱	۵۵۳۵۸۷

\*میزان اختلاف سطوح تریاژ با مجموع مراجعین به درمانگاه اورژانس

## توزیع مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک بیمارستان

در جدول زیر، آمار مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفته است. تعداد کل مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس، ۴۷۴۷۸۵ نفر می‌باشد که از این تعداد، ۳۹۲۱۴۸ مورد مراجعه بصورت سرپاپی (عادی) و ۸۲۶۳۷ مورد مراجعه بصورت بستری (اورژانسی) مورد مداوا قرار گرفتند.

بیشترین تعداد مراجعه به درمانگاه‌های اورژانس مربوط به بیمارستان آیت‌الله کاشانی با ۱۱۵۴۱۸ نفر، بیشترین تعداد پذیرش از ۱۱۵ مربوط به بیمارستان امام رضا(ع) با ۳۶۳۲ بیمار، بیشترین تعداد ارجاع از بیمارستان دیگر مربوط به بیمارستان شهریار با ۱۴۶ نفر می‌باشد. لازم به ذکر است تنها دو بیمارستان آیت‌الله کاشانی و شهریار، بیمار ارجاعی از سایر بیمارستان‌ها داشته‌اند.

جدول ۱۵-آمار فعالیت درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	مراجعین به درمانگاه اورژانس			پذیرش از ۱۱۵	فوتی بدرو ورود
			کل	اورژانسی	عادی		
۱	آزادی	۵۱۸۳	۱۹۵۹	۷۱۴۲	۱۶	۱۱۵	۰
۲	اقبال	۲۴۵۷۲	۴۳۸۲	۲۸۹۵۴	۲	۴	۰
۳	بابک	۱۱۱۱۸	۱۷۴۲	۱۲۸۶۰	۱	۰	۰
۴	امام‌زمان(عج)	۲۵۸۱۰	۳۷۲۶	۲۹۵۳۶	۰	۶	۰
۵	پارسا	۱۱۲۴۵	۹۸۰	۱۲۲۲۵	۰	۰	۰
۶	شهریار	۱۴۶۵۰	۳۳۶۲	۱۸۰۱۲	۵	۹	۰
۷	مدائن	۹۸۲۲	۳۰۶۰	۱۲۸۸۲	۰	۲	۰
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۷۶۸	۷۴۰	۱۵۰۸	۰	۰	۰
۹	صدیقه الزهرا(س)	۷۹۲۳۴	۹۶۲۷	۸۸۸۶۱	۰	۰	۱۶
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۷۳۷۱	۴۰۷۱	۱۱۴۴۲	۰	۰	۰
۱۱	مفرح	۶۰۷۹	۴۶۹۷	۱۰۷۷۶	۰	۰	۰
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۱۰۶۵۵۱	۸۸۶۷	۱۱۵۴۱۸	۲۶۹	۱	۰
۱۳	امام‌رضا(ع)	۲۸۳۸۱	۱۶۳۳۱	۴۴۷۱۲	۳۶۳۲	۲۵	۰
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۲۲۵۸	۲۶۴۲	۴۹۰۰	۰	۰	۰
۱۵	نجمیه	۱۸۷۴۳	۴۹۸۱	۲۳۷۲۴	۰	۱	۰
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۴۰۳۶۳	۱۱۴۷۰	۵۱۸۳۳	۲۱۶۲	۱۵۸	۰
مجموع		۳۹۲۱۴۸	۸۲۶۳۷	۴۷۴۷۸۵	۶۰۸۷	۲۲۲	

## توزیع ترخیص بیماران از درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک بیمارستان

در جدول زیر، آمار مخصوص شدگان از درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفته است. از تعداد کل ۴۷۴۷۸۵ بیمار مراجعه کننده به درمانگاه‌های اورژانس، تعداد ۱۱۷۳۵ بیمار به بخش‌های عادی و تعداد ۵۵۰۳ بیمار به بخش‌های مراقبت‌های ویژه انتقال داده شدند. بیمارستان‌های مذکور، بخش پشتیبان اورژانس ندارند.

از تعداد ۴۷۴۷۸۵ نفر، تعداد ۱۰۶۵۳ نفر با رضایت شخصی از اورژانس ترخیص شدند و تعداد ۴۴۱ نفر به علت درمان کامل‌تر به بیمارستان دیگر اعزام شدند. از این تعداد ۲۷۶ نفر قبل از ۱۲ ساعت اول و تعداد ۸۲ نفر بعد از ۱۲ ساعت اول فوت نموده‌اند.

جدول ۱۶-آمار ترخیص بیماران از درمانگاه‌های اورژانس در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←		انتقال به	بخش‌های عادی	بخش‌های ویژه	ترخیص با رضایت شخصی	اعزام به خارج از بیمارستان	فوت شده سرپایی
		بعد از ۱۲ ساعت	ساعت اول ۱۲						
۱	آزادی	۶۹۱	۴۵۰	۳۷۵	۴۵۰	۰	۰	۰	۰
۲	اقبال	۷۳	۱۱۲	۹۳	۱۱۲	۱	۱۲	۰	۰
۳	بابک	۸	۵	۱۸۸	۵	۰	۰	۱۳	۰
۴	امام‌جمان(عج)	۲۱۵	۴۵۶	۹۸۵	۴۵۶	۱۰	۷۲	۰	۰
۵	پارسا	۲۵۳	۵۵۲	۸۶	۵۵۲	۰	۰	۰	۰
۶	شهریار	۴۸۳	۵۰۶	۸۲۲	۵۰۶	۱	۰	۰	۰
۷	مدائن	۱۸۰۴	۶۰۹	۶۷۲	۶۰۹	۶	۰	۰	۰
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۷۳۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	صدیقه الزهرا(س)	۲۸۵	۳۲۳	۱۰۳۸	۳۲۳	۰	۰	۰	۰
۱۰	ولیعصر(عج)	۰	۰	۳	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	مفرح	۱۷	۰	۱۱	۳۲۵	۱	۰	۰	۰
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۳۰۷۰	۹۴۸	۱۴۶	۷۲۲	۷۲	۰	۰	۰
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۱۶۷	۶۸۵	۳۸	۳۲۲۶	۱۸۵	۰	۰	۰
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۲۵۸۲	۰	۰	۲۰۲	۰	۰	۰	۰
۱۵	نجمه	۲۳۶	۱	۲۵	۱۳۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	امیر المؤمنین(ع)	۱۱۱۶	۸۵۶	۱۲۱	۱۷۸۹	۰	۰	۰	۰
۸۲	مجموع	۱۱۷۳۵	۵۰۰۳	۴۴۱	۱۰۶۵۳	۲۷۶	۰	۰	۰

## اعمال جراحی سرپایی در درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی به تفکیک بیمارستان

در جدول زیر ، تعداد اعمال جراحی سرپایی انجام شده در درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفته است. از ۴۷۴۷۸۵ نفر مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های مذکور ، ۹۳۹۵ نفر در درمانگاه اورژانس و ۶۸۸۷ نفر در سایر درمانگاه‌ها(درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی) مورد عمل جراحی سرپایی قرار گرفتند.

**جدول ۱۲- اعمال جراحی سرپایی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	اعمال سرپایی
			درمانگاه‌های تخصصی
۱	آزادی	۰	۱۰۷
۲	اقبال	۵۲۷	۲۱۸
۳	بابک	۱۹۲	۱۷
۴	امام‌زمان(عج)	۰	۱۲۲
۵	پارسا	۰	۷۶
۶	شهریار	۰	۱۲۴
۷	مدائن	۰	۱۶۱
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۰	۰
۹	صدیقه الزهرا(س)	۷۵۳	۱۹۹۸
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۸۷	۹۹
۱۱	مفرح	۱۱۶۰	۳۲۳
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۰	۲۱۷۶
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۲۶۹۹	۰
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۰	۰
۱۵	نجمیه	۲۷	۱۴۵۷
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۱۴۴۲	۲۵۱۷
مجموع		۶۸۸۷	۹۳۹۰

## متوسط مراجعه روزانه به درمانگاه‌های بیمارستان

بررسی اطلاعات بیماران سرپایی مراجعه کننده به بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه نشان می‌دهد که سال ۱۳۹۶، متوسط مراجعت روزانه به درمانگاه‌های اورژانس در بیمارستان‌های مذکور ۱۲۷۶ نفر بوده است که کمترین تعداد با ۴ نفر مربوط به بیمارستان روان‌پزشکی میمنت (روان‌پزشکی) و بیشترین تعداد با ۳۱۰ نفر مربوط به بیمارستان آیت‌الله کاشانیمی باشد. ضمناً سهم هر بیمارستان در مراجعات روزانه به درمانگاه‌های اورژانس به تفاوت در میزان بیمارپذیری بیمارستان‌ها که وابسته به موقعیت مکانی و خدمات قابل ارائه میباشد، ۸۰ نفر خواهد بود. در ضمن نحوه محاسبه متوسط مراجعین روزانه به درمانگاه‌های بیمارستان، در پیوست ۶ ارائه شده است

**جدول ۱۸-متوسط مراجعة روزانه به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	متوسط مراجعین روزانه به درمانگاه‌های بیمارستان
۱	آزادی	۱۹	
۲	اقبال	۷۸	
۳	بابک	۳۵	
۴	امام‌زمان(عج)	۷۹	
۵	پارسا	۳۳	
۶	شهریار	۴۸	
۷	مدائن	۳۵	
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۴	
۹	صدیقه الزهرا(س)	۲۳۹	
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۳۱	
۱۱	مفرح	۲۹	
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۳۱۰	
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۱۲۰	
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۱۳	
۱۵	نجمیه	۶۴	
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۱۳۹	
مجموع بیمارستان‌ها		۱۲۷۶	

## متوسط مراجعین اورژانسی روزانه به اورژانس بیمارستان

بررسی اطلاعات بیماران سرپایی مراجعه کننده روزانه اورژانسی به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه نشان می‌دهد که در سال ۱۳۹۶، متوسط مراجعین روزانه اورژانسی به درمانگاه‌های اورژانس در این بیمارستان‌ها ۱۴ نفر بوده است که کمترین تعداد با ۲ نفر مربوط به بیمارستان روان‌پزشکی‌میمنت (روان‌پزشکی) و بیشترین تعداد با ۴۴ نفر مربوط به بیمارستان امام رضا(ع) می‌باشد. در ضمن نحوه محاسبه متوسط مراجعین روزانه اورژانسی به اورژانس بیمارستان، در پیوست ۶ ارائه شده است

جدول ۱۹- متوسط مراجعین اورژانسی روزانه به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	تعداد ← بیمارستان ↓	متوجه مراجعین اورژانسی روزانه به اورژانس بیمارستان
۱	آزادی	۵
۲	اقبال	۱۲
۳	بابک	۵
۴	امام زمان(عج)	۱۰
۵	پارسا	۳
۶	شهریار	۹
۷	مدائن	۸
۸	میمنت (روان‌پزشکی)	۲
۹	صدیقه الزهرا(س)	۲۶
۱۰	ولیعصر(عج)	۱۱
۱۱	مفرح	۱۳
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۲۴
۱۳	امام رضا(ع)	۴۴
۱۴	رازی (روان‌پزشکی)	۷
۱۵	نجمیه	۱۳
۱۶	امیر المؤمنین(ع)	۳۱
مجموع بیمارستانها		۲۲۲

## تعداد و درصد مراجعین اورژانسی بستری شده در بخش‌های بستری به تفکیک بیمارستان

در جدول زیر آمار تعداد و درصد مراجعین اورژانسی بستری شده در بخش‌های بستری در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۱۳۹۶ مورد بررسی قرار گرفته است. بیمارستان‌های مذکور، بخش پشتیبان اورژانس ندارند. در ضمن تعریف بخش پشتیبان اورژانس در پیوست ۳ ارائه شده است.

**جدول ۲۰-تعداد و درصد مراجعین اورژانسی بستری شده در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	تعداد انتقال به بخش‌های				درصد انتقال به بخش‌های	مراجعین اورژانسی	کل مراجعین به اورژانس
			عادی	مراقبت‌های ویژه	عادی	مراقبت‌های ویژه			
۱	آزادی	۶۹۱	۴۵۰	۰/۲۳	۰/۳۵	۰/۰۳	۱۹۵۹	۷۱۴۲	
۲	اقبال	۷۳	۱۱۲	۰/۰۲	۰/۰۲	۰/۰۳	۴۳۸۲	۲۸۹۵۴	
۳	بابک	۸	۵	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۷۴۲	۱۲۸۶۰	
۴	امام‌زمان(عج)	۲۱۵	۴۵۶	۰/۱۲	۰/۰۶	۰/۱۲	۳۷۲۶	۲۹۵۳۶	
۵	پارسا	۲۵۳	۵۵۲	۰/۲۶	۰/۵۶	۰/۰۵	۹۸۰	۱۲۲۲۵	
۶	شهریار	۴۸۳	۵۰۶	۰/۱۴	۰/۱۵	۰/۰۱۵	۳۳۶۲	۱۸۰۱۲	
۷	مدائن	۱۸۰۴	۶۰۹	۰/۵۹	۰/۲۰	۰/۰۲۰	۳۰۶۰	۱۲۸۸۲	
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۷۳۵	۰	۰/۹۹	۰/۰۰	۰/۰۰	۷۴۰	۱۵۰۸	
۹	صدیقه الزهرا(س)	۲۸۵	۳۲۳	۰/۰۳	۰/۰۳	۰/۰۳	۹۶۲۷	۸۸۸۶۱	
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۰	۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۴۰۷۱	۱۱۴۴۲	
۱۱	مفرح	۱۷	۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۴۶۹۷	۱۰۷۷۶	
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۳۰۷۰	۹۴۸	۰/۳۵	۰/۱۱	۰/۱۱	۸۸۶۷	۱۱۵۴۱۸	
۱۳	امام‌رضاع)	۱۶۷	۶۸۵	۰/۰۱	۰/۰۴	۰/۰۴	۱۶۳۳۱	۴۴۷۱۲	
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۲۵۸۲	۰	۰/۹۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۲۶۴۲	۴۹۰۰	
۱۵	نجمیه	۲۳۶	۱	۰/۰۵	۰/۰۰	۰/۰۰	۴۹۸۱	۲۳۷۲۴	
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۱۱۱۶	۸۵۶	۰/۱۰	۰/۰۷	۰/۰۷	۱۱۴۷۰	۵۱۸۳۳	
	مجموع	۱۱۷۳۵	۵۰۰۳	۳/۹۳	۱/۵۵	۸۲۶۳۷	۴۷۴۷۸۵		

## تعداد و درصد ارجاع از سایر بیمارستان‌ها

بررسی اطلاعات در سال ۱۳۹۶ ، تعداد ۱۷۱ مورد ارجاع از بیمارستان‌های دیگر به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه را نشان می‌دهد که تعداد ۱۱۶ مورد از بیمارستان‌های دانشگاهی و تعداد ۳۱ مورد از بیمارستان‌های غیر دانشگاهی و تعداد ۸ مورد از بیمارستان‌های سایر دانشگاه‌های تهران بزرگ و تعداد ۱۶ مورد از بیمارستان‌های سایر دانشگاه‌های استان‌های دیگر به بیمارستان‌های دانشگاهی ارجاع شده‌اند. لازم به ذکر است فقط دو بیمارستان آیت‌الله کاشانی و شهریار ارجاع از سایر بیمارستان‌ها به درمانگاه‌های اورژانس، داشته‌اند.

**جدول ۲۱-تعداد و درصد ارجاع از سایر بیمارستان‌ها به درمانگاه‌های اورژانس بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

بیمارستان ↓	تعداد ارجاع از					تعداد ارجاع از					تعداد ←
	سایر دانشگاه‌های استان‌های دیگر	سایر دانشگاه‌های تهران بزرگ	غیر دانشگاهی	دانشگاهی	سایر دانشگاه‌های استان‌های دیگر	سایر دانشگاه‌های تهران بزرگ	غیر دانشگاهی	دانشگاهی	سایر دانشگاه‌های استان‌های دیگر		
آیت‌الله کاشانی	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۲۸	۰	۰	۰	۰	۲۵	۲۵	
شهریار	۰/۴۸	۰/۲۴	۰/۹۲	۲/۷۱	۱۶	۸	۳۱	۹۱	۱۴۶	۱۴۶	
مجموع	۰/۴۸	۰/۲۴	۰/۹۲	۲/۹۹	۱۶	۸	۳۱	۱۱۶	۱۱۶	۱۷۱	

## شاخص‌های عملکرد درمانگاه‌های بیمارستانها

جدول زیر شاخص‌های عملکرد درمانگاه‌های بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران را نمایش می‌دهد. در ضمن فرمول شاخص‌های خدمات سرپایی در پیوست ۶ ارائه شده است.

جدول ۲۲-شاخص‌های عملکرد درمانگاه‌های بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	شاخص ←								
		درمانگاه اورژانس بیمارستان	متوسط مراجعه‌ی روزانه به	پذیرش از (درصد)	ورود (در هزار)	میزان فوتی بدرو	ارجاع از سایر مراکز (درصد)	اعزام به سایر مراکز (درصد)	میزان انتقال به بخش مراقبت‌های ویژه از درمانگاه اورژانس (درصد)	میزان انتقال به سایر بخش‌ها از درمانگاه اورژانس (درصد)
۱	آزادی	۱۹/۲۰	۰/۸۲	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۳۵	۰/۲۳
۲	اقبال	۷۷/۸۳	۰/۰۵	۰/۹۱	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۴	۰/۰۲	۰/۰۳	۲/۱۲
۳	بابک	۳۴/۵۷	۰/۰۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۱۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۱۰/۷۹
۴	امام‌زمان (عج)	۷۹/۴۰	۰/۰۰	۱/۶۱	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۶	۰/۱۲	۲۶/۴۴
۵	پارسا	۳۲/۸۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۵۶	۸/۷۸
۶	شهریار	۴۸/۴۲	۰/۱۵	۲/۶۸	۴/۳۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۱۵	۰/۱۵	۲۴/۴۵
۷	مدائن	۳۴/۶۳	۰/۰۰	۰/۶۵	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۲۰	۲۱/۹۶
۸	میمنت (روان‌پزشکی)	۴۰/۰۵	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
۹	صدیقه الزهرا (س)	۲۳۸/۸۷	۰/۰۰	۱/۶۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۳	۱۰/۷۸
۱۰	ولی‌حضر (عج)	۳۰/۷۶	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
۱۱	مفرح	۲۸/۹۷	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۶/۹۲
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۳۱۰/۲۶	۰/۱۱	۰/۱۱	۰/۲۸	۰/۱۱	۰/۱۳	۰/۳۵	۰/۱۱	۸/۱۴
۱۳	امام‌رضاع	۱۲۰/۱۹	۲۲/۲۴	۱/۵۳	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۸	۰/۰۱	۰/۰۴	۱۹/۷۵
۱۴	رازی (روان‌پزشکی)	۱۳/۱۷	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۹۸	۰/۰۰	۷/۶۵
۱۵	نجفیه	۶۳/۷۷	۰/۰۰	۰/۲۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۱۱	۰/۰۵	۰/۰۰	۲/۶۱
۱۶	امیرالمؤمنین (ع)	۱۳۹/۳۴	۱۸/۸۵	۱۳/۷۸	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۲۳	۰/۱۰	۰/۰۷	۱۵/۶۰
	مجموع	۱۲۷۶/۳۰	۴۵/۱۹	۲۳/۱۴	۴/۶۲	۱/۰۶	۳/۹۳	۰/۰۰	۱/۰۰	۱۸۰/۱۳

## مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی و اورژانس به تفکیک بیمارستان

طی سال ۱۳۹۶، تعداد ۱۹۰۲۴۰۲ نفر بیمار به درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی بیمارستان‌های اورژانس و تخصصی، در بیمارستان امام رضا(ع) با ۴۸۴۶۹۸ نفر و کمترین آن در بیمارستان روانپزشکی میمنت(روانپزشکی) با ۷۲۳۶ نفر گزارش شده است. متوسط مراجعه روزانه بیمار به هر پزشک عمومی در درمانگاه اورژانس با توجه به تعداد میانگین پزشک عمومی (۹۷۳۱ نفر)، ۴۳ نفر در کل بیمارستان‌های مذکور طی سال ۹۶ از تعداد ۴۲۴۲۲۹ نفر بوده است. متوسط مراجعه روزانه به هر فراغیر و پزشک متخصص در درمانگاه اورژانس با توجه به تعداد فراغیر و پزشک متخصص (۸۲۷ نفر)، ۱۰ نفر در کل این بیمارستان‌ها طی سال ۹۶ از تعداد ۵۰۵۵۲ نفر بوده است. متوسط مراجعه روزانه به هر پزشک متخصص و فوق تخصص در درمانگاه تخصصی با توجه به میانگین تعداد پزشک متخصص و فوق تخصص (۹۰۵ نفر)، ۱۹ نفر در کل بیمارستان‌های مذکور طی سال ۹۶ از تعداد ۱۴۲۷۶۲۱ نفر بوده است.

جدول ۲۳- توزیع مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	خدمت ←	بیمارستان ↓	فعالیت درمانگاه اورژانس												كل مراجعین به درمانگاه‌های اورژانس و تخصصی	
			پزشک متخصص						پزشک عمومی							
			متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک فراغیر، مخصوص و فوق تخصص (سالانه)	تعداد مراجعین (سالانه)	نفر روز کارکرد فراغیر، متخصص و سایر اورژانس و سایر متخصص	تعداد مراجعین (سالانه)	متوسط ویزیت روزانه توسط هر فراغیر، طب اورژانس و سایر متخصص (سالانه)	تعداد مراجعین (سالانه)	نفر روز کارکرد پزشک عمومی (سالانه)	تعداد پزشک عمومی (سالانه)	متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک	تعداد مراجعین (سالانه)	نفر روز کارکرد پزشک عمومی (سالانه)	تعداد پزشک عمومی (سالانه)		
۱	آزادی	۱۸۳۲۳	۵	۱۱۱۸۱	۲۳۵۸	۴۱۱	۰	۰	۰	۱۷	۷۱۴۲	۴۲۵	۶۰	۱۸۳۲۳	۱	
۲	اقبال	۷۵۵۲۹	۱۲	۴۶۵۷۹	۳۸۰۳	۵۸۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۸۹۵۰	۱۰۹۵	۱۰۴	۷۵۵۲۹	۲	
۳	بابک	۷۷۵۳۹	۶	۱۴۶۷۹	۲۲۴۳	۲۴۸	۱۲	۷۱۷	۶۲	۱۳	۱۲۱۴۳	۱۰۳۰	۸۲	۷۷۵۳۹	۳	
۴	امام زمان(عج)	۹۲۷۷۳	۱۷	۶۳۱۹۷	۳۷۷	۴۵۸	۰	۰	۰	۹	۲۹۵۳۶	۳۴۴۴	۸۲۷۶	۹۲۷۷۳	۴	
۵	پارسا	۲۵۳۹۴	۵	۱۳۱۶۹	۲۶۱۴	۳۵۰	۰	۰	۰	۱۱	۱۲۲۲۵	۱۱۱۰	۸۴	۲۵۳۹۴	۵	
۶	شهریار	۴۱۲۳۱	۲	۲۳۲۱۹	۱۲۶۷۷	۵۴۸	۰	۰	۰	۱۶	۱۸۰۱۲	۱۰۹۵	۱۴۶	۴۱۲۳۱	۶	
۷	مدائن	۵۳۲۴۱	۶	۴۰۳۵۹	۶۷۱۶	۶۳۸	۰	۰	۰	۱۸	۱۲۸۸۲	۷۷۶	۹۶	۵۳۲۴۱	۷	
۸	میمنت(روانپزشکی)	۷۲۳۶	۱۹	۵۷۲۸	۳۰۰	۴۸	۰	۰	۰	۲	۱۵۰۸	۷۶۷	۷۲	۷۲۳۶	۸	
۹	صدیقه الزهرا(س)	۱۹۲۴۵۸	۱۵	۱۰۳۵۹۷	۶۸۰۶	۷۸۴	۷۶	۹۶۶۰	۱۲۷	۱۶	۷۹۲۰۱	۸۸۰	۱۱۶	۱۹۲۴۵۸	۹	
۱۰	ولیعصر(عج)	۴۰۸۱۴	۲۱	۲۹۳۷۲	۱۴۰۱	۲۲۹	۱۲	۳۲۴۶	۲۸۱	۱۵	۸۱۹۶	۸۲۶	۵۸	۴۰۸۱۴	۱۰	
۱۱	مفرح	۶۴۲۶۳	۱۸	۵۳۴۸۷	۲۹۳۷	۳۶۰	۹	۱۰۲	۱۲	۱	۱۰۶۷۴	۱۰۸۳	۸۱	۶۴۲۶۳	۱۱	
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۴۳۳۰۶۶	۷۹	۳۱۷۶۴۸	۴۰۰۱	۱۱۳۶	۰	۰	۳۶۶	۴۸	۳۱۵	۱۱۵۴۱۸	۳۶۶	۲۰۴	۴۳۳۰۶۶	۱۲
۱۳	امام‌رضا(ع)	۴۸۴۶۹۸	۵۶	۴۳۹۹۸۶	۷۷۹۳	۷۶۹	۰	۰	۰	۲۰	۴۴۷۱۲	۲۲۱۴	۱۶۸	۴۸۴۶۹۸	۱۳	
۱۴	رازی(روانپزشکی)	۱۸۳۱۶	۱۵	۱۳۴۱۶	۹۱۵	۱۹۵	۱	۴۹۰۰	۵۷۱۱	۵۰۳	۰	۰	۰	۱۸۳۱۶	۱۴	
۱۵	نجمیه	۲۰۳۰۷۷	۱۵	۱۷۹۳۵۳	۱۱۸۴۵	۱۷۸۲	۱۶	۲۰۴۵۷	۱۲۶۲	۱۲۷	۲۱	۳۲۶۷	۱۵۳	۶۲	۲۰۳۰۷۷	۱۵
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۱۲۴۴۸۴	۱۸	۷۲۶۵۱	۳۹۶۴	۸۶۹	۳۱	۱۱۴۰	۳۶۵	۱۰۴	۱۱۱	۴۰۳۶۳	۳۶۵	۱۲۲	۱۲۴۴۸۴	۱۶
۱۷	مجموع	۱۹۰۲۴۰۲	۱۹	۱۶۲۷۶۲۱	۷۶۲۱۰	۹۴۰۰	۱۰	۰۰۰۰۲	۸۱۸۶	۸۲۷	۶۳	۴۲۴۲۲۹	۱۰۰۶۹	۹۷۳۱	۱۹۰۲۴۰۲	

\*: خانه‌هایی که در این ستون با عدد صفر(۰) مشخص شده‌اند یعنی پزشک عمومی در درمانگاه اورژانس فعالیت ندارد.

\*\*: خانه‌هایی که در این ستون با عدد صفر(۰) مشخص شده‌اند یعنی فراغیر و متخصص طب اورژانس و سایر متخصصین در درمانگاه اورژانس فعالیت ندارد.

$$\frac{\text{متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک فراغیر، مخصوص و فوق تخصص در درمانگاه اورژانس}}{\text{متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک فراغیر، طب اورژانس و سایر متخصص در درمانگاه اورژانس}} = \frac{\text{متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک فراغیر، مخصوص و فوق تخصص در درمانگاه اورژانس}}{\text{متخصص و فوچ تخصص در درمانگاه اورژانس}} = \frac{\text{متخصص و فوچ تخصص در درمانگاه اورژانس}}{\text{متخصص و فوچ تخصص در درمانگاه اورژانس}} = 1$$

## توزیع مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی به تفکیک بیمارستان

در جدول زیر، آمار مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۱۳۹۶، مورد بررسی قرار گرفته است. تعداد کل مراجعین به پزشکان ۱۴۲۷۶۲۱ نفر می‌باشد که ۱۴۲۲۱۵۴ نفر ویزیت و تعداد ۵۴۶۷ نفر مشاوره شده‌اند. در درمانگاه‌های تخصصی بیمارستان‌های مذکور، درمانگاهی که خدمات پزشکی هسته‌ای ارائه دهد، وجود ندارد.

جدول ۲۴- توزیع مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←		ردیف				
		بیمارستان	ردیف					
۱	آزادی	۰	۲۸۶	۰	۲۲۶۸	۱۹۳۲	۴۸۱	۱۴
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۲	اقبال	۲۲	۰	۰	۳۵۵۳	۴۸۲۶	۹۳۰۳	۵۵۸
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۳	بابک	۷۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۴	امام زمان(عج)	۱۴۴۰۰	۰	۰	۴۱۲	۰	۶۲۷۱	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵	پارسا	۲۷۹	۰	۰	۲۷۹	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۶	شهریار	۵۳۱۹۷	۰	۷۵۴	۲۲۴۶	۳۹۲۴	۸۱۳۶	۸۷۵۱
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۷	مدائن	۱۳۱۶۹	۳۱	۱۱۱	۱۶۸۲	۵۷۲	۱۳۷۴	۱۷۲۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۸	میمنت(روانپزشکی)	۲۲۲۱۸	۱۳۱	۰	۰	۲۵۱۵	۳۶۰۸	۲۹۲۸
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	صدیقه الزهرا(س)	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۰	ولیعصر(عج)	۳۷۲۱۰	۰	۰	۰	۱۵۲۵۳	۵۸۰۹	۵۱۴
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	مفرح	۳۱۴۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۵۷۲۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۱۰۳۵۹۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴	رازی(روانپزشکی)	۲۹۳۷۲	۰	۵۴۷	۱۲۰۲۴	۴۸۷	۸۶۵	۱۱۸۹
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	نجمیه	۱۸۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۳۱۷۶۴۸	۰	۹۲۴۶۶	۱۱۷۳۸	۰	۲۰۱۹۵	۲۴۲۷ۮ
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	مجموع	۴۳۹۹۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰
		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

خانه‌های که صفر گزارش شده است، حاکی از عدم ارائه خدمت است.

## مراجعین به واحدهای تشخیصی درمانی به تفکیک بیمارستان

جدول زیر مراجعین به واحدهای تشخیصی درمانی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه علوم پزشکی تهران را نمایش می‌دهد. در واحدهای تشخیصی درمانی بیمارستان‌های مذکور، خدمات مداخلات تصویربرداری و پزشکی هسته‌ای ارائه نمی‌شود. همچنین در بیمارستان مدان خدمت آژیوگرافی (۱۶۵۱ نفر بیمار بستری) و خدمت FNA (۳ نفر بیمار سرپایی) ارائه نمی‌شود. در سایر بیمارستانها این دو خدمت ارائه نمی‌شود.

جدول ۲۵- توزیع مراجعین به واحدهای تشخیصی درمانی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓										تعداد ←
	آزمایشگاه					سنجش تراکم استخوان					
سترنی	سریابی	سترنی	سریابی	سترنی	سریابی	سترنی	سریابی	سترنی	سریابی	سترنی	
۱	۲۸۲۸	۱۳۳۲	۰	۰	۲۷۰۶	۲۵۱۳	۱۲۰۵۴	۸۳۸۸	بیمار	آزادی	۱
	۲۸۲۸	۱۳۳۲	۰	۰	۳۲۷۴	۵۹۹۰	۶۳۸۲۸	۶۸۲۵۱	خدمت		
۲	۱۷۶۱	۴۶۹۷	۰	۴۸۷۶	۱۴۵۲	۱۰۱۶۹	۲۰۶۲۷	۱۵۲۹۸	بیمار	اقبال	۲
	۱۷۶۱	۴۶۹۷	۰	۴۸۷۶	۱۳۱۷	۱۱۵۱۹	۱۰۱۸۵۶	۹۴۹۳۱	خدمت		
۳	۹۱۱	۸۶۹	۰	۷۷۴	۱۷۲۲	۳۶۱۴	۵۹۶۵	بیمار	بابک	۳	
	۹۱۱	۸۶۹	۰	۵۶۰	۱۸۶۷	۴۸۱۸۱	۳۰۵۱۲	خدمت			
۴	۹۶۱	۳۰۵۹	۰	۲۱۰۰	۱۸۳۱۰	۱۳۷۶۸	۱۵۲۴۷	بیمار	امام زمان(عج)	۴	
	۹۶۱	۳۰۵۹	۰	۳۹۲۲	۳۹۸۸۴	۳۳۱۱۷	۵۶۸۸۸	خدمت			
۵	۱۳۹۶	۳۵۳	۰	۲۷۹۲	۹۵۴	۲۱۲۱۰	۱۸۵۰۰	بیمار	پارسا	۵	
	۱۳۹۶	۳۵۳	۰	۱۹۶۹	۹۸۳۸	۵۸۶۷۱	۷۴۴۵۳	خدمت			
۶	۵۶۴۵	۳۹۰۸	۰	۹۱۴۸	۴۵۴۹۷	۱۸۱۱۸	۱۷۹۵۲	بیمار	شهریار	۶	
	۵۶۴۵	۳۹۰۸	۰	۹۵۱۳	۴۷۳۹۷	۴۷۲۱۳	۱۰۶۵۰۷	خدمت			
۷	۳۱۳۴	۱۹۷۶	۹۰	۶۹	۱۴۴۳۶	۶۹۱۵	۷۳۵۹۴	بیمار	مدان	۷	
	۳۱۳۴	۱۹۷۶	۹۰	۱۶۲۱۹	۱۱۴۷۲	۴۵۲۹۸۳	۶۹۴۲۳	خدمت			
۸	۸۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	میمنت(روانپزشکی)	۸	
	۸۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۹	۸۷۳	۴۲۹۸	۳	۹۰۱۷	۱۴۳۴	۲۵۲۷۳	۱۰۵۹۰	بیمار	صدیقه‌الزهرا(س)	۹	
	۸۷۳	۴۲۹۸	۳	۹۰۱۷	۱۱۴۰	۴۳۴۸۲	۱۰۱۶۰۵	خدمت			
۱۰	۱	۵۴۱	۰	۰	۰	۱۲۲۰۳	۱۱	بیمار	ولیصر(عج)	۱۰	
	۱	۵۴۱	۰	۰	۰	۱۳۴۷۵	۷۶	خدمت			
۱۱	۴۸۲	۹۱۱	۰	۲۲۵	۱۳۰۶	۸۴۹۶	۳۶۶۳۵	بیمار	مفرج	۱۱	
	۴۸۲	۹۱۱	۰	۲۲۰	۱۸۳۳۱	۱۹۵۷۵	۹۱۱۸۸	خدمت			
۱۲	۹۵۶۹	۳۱۴۱۰	۰	۸۹۰۶	۲۸۶۷۲	۵۸۹۰۹	۶۸۱۸۸	بیمار	آیت‌الله کاشانی	۱۲	
	۹۵۶۹	۳۱۴۱۰	۰	۸۳۴۰	۳۵۴۲۰	۲۸۲۸۷۲	۴۳۱۱۱۴	خدمت			
۱۳	۶۹۰۰	۲۱۴۳۵	۰	۶۲۳۸	۳۲۲۵۳	۴۹۸۹۵	۵۹۹۴۱	بیمار	امام‌رضاء(ع)	۱۳	
	۶۹۰۰	۲۱۴۳۵	۰	۸۷۴۱	۴۲۲۰۰۳	۲۲۵۱۹۲	۳۵۶۲۲۰	خدمت			
۱۴	۱۳۲۵	۰	۰	۱۱۸۲	۰	۱۳۷۷۲	۰	بیمار	رازی(روانپزشکی)	۱۴	
	۱۳۲۵	۰	۰	۱۴۲۹	۰	۱۲۸۱۰۲	۰	خدمت			
۱۵	۴۶۸۳	۸۳۷۹	۴	۱۷۲۲	۷۶۲۵	۳۷۷۳۳	۴۶۷۰۸	بیمار	نجمه	۱۵	
	۴۶۸۳	۸۳۷۹	۴	۶۲۴۵	۴۸۴۹۵	۱۴۶۶۶۵	۳۴۷۶۶۱	خدمت			
۱۶	۲۵۳۲	۵۴۸۵	۰	۸۵۵۷	۲۵۱۲۵	۹۰۰۶۱	۶۰۴۹۳	بیمار	امیرالمؤمنین(ع)	۱۶	
	۲۵۳۲	۵۴۸۵	۰	۶۶۷۵	۲۹۹۶۷	۲۱۳۳۹۴	۱۴۹۷۰۴	خدمت			
۱۷	۴۳۸۴	۸۸۶۵۳	۹۷	۱۶۳۵۸	۶۷۵۲۵	۲۶۹۹۷۵	۴۴۱۴۲۷	بیمار	مجموع	۱۷	
	۴۳۸۴	۸۸۶۵۳	۹۷	۶۹۵۶۴	۳۵۹۴۰	۱۹۲۴۳۰	۲۳۵۷۹۱۲	خدمت			

خانه‌های که صفر گزارش شده است، حاکی از عدم ارائه خدمت است.

مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی به تدقیک بیمارستان

در جدول زیر، مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه خلاصه شده است. در درمانگاه‌های تخصصی (پاراکلینیک) این بیمارستانها، خدمات آنژئی و اختلالات خواب ارائه نمی‌شود.

جدول ۲۶-توزيع مراجعین به درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

جمع		گوش و حلق و بینی		قلب و عروق		گوارش		زنان و زایمان		خون		طب فیزیکی و توانبخشی		روانپردازی		پوست		دیالیز		چشم		سرطان		ریه و تنفس		ادرای و تناسلی		تعداد ←		ردیف			
		سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	سریابی	بستری	بیمارستان ↓					
۱۷۱۳	۱۴۷۷	۰	۲۱	۱۱۹۷	۵۲۰	۲۸۶	۳۳۴	۰	۵۶	۰	۰	۱۶۲	۵۴۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	آزادی	۱	
۲۰۸۳	۱۸۴۱	۰	۲۱	۱۱۹۷	۵۲۰	۲۸۰	۳۲۲	۰	۵۶	۰	۰	۵۳۸	۹۲۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۶۲۴۰	۶۶۷۶	۵۰۷۵	۱۶۲۴	۸۷۷	۱۶۹۷	۹	۳۲۰	۵۶	۲۲۴۶	۱۸۸	۰	۲۸	۴۸۹	۰	۰	۰	۱۹۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۲		
۶۴۵۱	۱۱۵۹۳	۵۰۷۵	۱۶۴۸	۸۷۷	۱۶۹۷	۹	۳۲۰	۵۶	۲۳۴۶	۳۹۷	۰	۴۰	۵۳۸۲	۰	۰	۰	۱۹۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۱۱	۱۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۰	۱۰۴	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۳	
۱۱	۱۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۰	۱۰۴	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت		
۶۷۰	۱۶۸۷۲	۰	۱۰۱	۵۳۱	۲۰۴۸	۹۱	۶۵۷	۰	۰	۰	۰	۴۸	۸۹۱	۰	۰	۰	۳۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۴	
۷۶۲	۲۲۲۲۵	۰	۱۰۱	۵۳۱	۲۰۴۸	۹۱	۶۵۷	۰	۰	۰	۰	۱۴۰	۶۱۰۹	۰	۰	۰	۳۵۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۴۸۵	۱۳۹۸	۰	۹۸۳	۳۶۱	۱۳۶	۶۵	۱۴۲	۰	۹۶	۰	۰	۰	۰	۲۶	۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۵	
۵۴۶	۱۴۱۰	۰	۹۸۳	۳۶۱	۱۳۶	۶۵	۱۴۲	۰	۹۶	۰	۰	۰	۰	۸۷	۳۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت		
۲۳۸۷	۱۵۰۳	۰	۱۹۲	۸۴۵	۲۳۵	۸۲	۴۲۵	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۰	۶۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۶	
۲۳۸۷	۱۵۵۳	۰	۱۹۲	۸۴۵	۲۳۵	۸۲	۴۲۵	۰	۰	۰	۰	۱۴۶۰	۶۰۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت		
۷۵۲۸	۶۱۴۳	۳۶۱	۴۲۲	۴۵۰۴	۷۰۱	۷۳۶	۱۶۰۸	۲۵	۱۲۲	۰	۰	۱۲۳۳	۴۲۸	۰	۰	۰	۹۸	۶۵۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۷	
۱۲۶۹۲	۱۶۱۵۰	۳۶۱	۴۲۲	۴۵۰۴	۷۰۱	۷۳۶	۱۶۰۸	۲۵	۱۲۲	۰	۰	۵۸۸۲	۴۲۸	۰	۰	۰	۳۵۱	۸۰۶۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت	
۴۵۲۴	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱۴۹	۰	۰	۳۷۵	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۸	
۵۸۴۵	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۴۷۰	۰	۰	۳۷۵	۳۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت		
۹۷۱	۲۱۰۸۱	۰	۶۰۴	۰	۱۸۸۳	۲	۳۱۵	۰	۵۴۵	۲۹۹	۵۵	۳۷۰	۱۶۱۷۰	۰	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۹		
۸۹۱	۴۷۲۸۰	۰	۷۶۰	۰	۱۸۸۳	۲	۳۱۵	۰	۵۴۵	۴۵۷	۹۰	۴۳۲	۲۶۳۶۷	۰	۴۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت	صدیقه الزهراء(س)		
۰	۲۹۴۹	۰	۴۶۷	۰	۱۷۹	۰	۰	۰	۲۹۸	۰	۴۳	۰	۷۴۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۰		
۰	۱۴۹۲۲	۰	۵۰۴	۰	۱۷۹	۰	۰	۰	۳۵۷	۰	۴۸	۰	۲۰۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت	ولیصر(ع)		
۱۴	۵۲۹۹	۰	۱۸۱۰	۸	۱۶۳۹	۰	۸۳	۰	۳۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۱		
۱۴	۱۶۳۶۷	۰	۱۸۱۰	۸	۱۶۳۹	۰	۸۳	۰	۳۷۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۵۲۰۴	۵۱۲۹۳	۰	۳۷۱۰	۱۷۰۲	۹۲۴۹	۱۷۳	۹۹۳	۰	۱۹۵۰	۰	۰	۳۳۲۹	۲۲۳۶۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۲		
۶۶۲۴	۶۷۰۳۸	۰	۶۳۹۱	۲۱۱۹	۹۲۵۰	۱۸۰	۹۹۳	۰	۱۹۷۱	۰	۰	۴۳۲۵	۳۵۴۱۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت				
۴۲۲۳	۳۳۲۰۳	۰	۰	۱۹۸۶	۱۰۰۹۹	۱۱۳	۱۶۴۴	۰	۰	۰	۰	۲۰۵۶	۲۱۱۳۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۳		
۴۹۹۲	۴۵۸۳۸	۰	۰	۱۹۸۶	۱۰۰۹۹	۱۱۳	۱۶۴۴	۰	۰	۰	۰	۲۳۱۵	۳۳۷۷۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت				
۷۸۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵۰۱۹	۰	۰	۲۴۱۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۴	
۸۳۳۴۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۰۳۱۵	۰	۰	۳۰۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۲۸۸۴	۲۴۶۸۰	۰	۴۶۸۷	۰	۵۱۹۸	۰	۱۶۷۳	۱۱۰	۲۴۳۲	۲۰۹۵	۷	۵۷۱	۱۵۸۱	۰	۳۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۵		
۳۱۸۹	۴۲۵۷۶	۰	۴۶۸۷	۰	۵۱۹۸	۰	۱۶۷۳	۱۱۰	۲۴۳۲	۲۰۹۵	۷	۸۷۶	۱۹۴۷۷	۰	۳۷۶	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت				
۱۸۹۰	۱۷۱۶۶	۱۷۱	۱۵۴۵	۱۳۸۳	۱۹۹۲	۱۳۱	۷۱۵	۰	۶۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۶		
۲۱۷۸	۵۲۵۵۵	۲۰۸	۲۲۳۷	۱۳۸۳	۱۹۹۲	۱۳۱	۷۱۵	۰	۶۱۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت			
۴۵۸۹۱	۱۸۹۹۳۶	۵۶۰۷	۱۶۱۶۶	۱۳۳۹۱	۳۵۶۷۶	۱۶۸۸	۸۹۱۷	۱۹۶	۸۹۴۵	۲۵۹۳	۱۰۵	۱۸۴۳۵	۶۴۹۵۶	۲۸۱۹	۴۷۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	بیمار	۱۵			
۷۸۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۹۶۰	۱۴۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	خدمت	مجموع		

خانه‌های که صفر گزارش شده است، حاکی از عدم ارائه خدمت است.

مراجعین به واحدهای پرتونگاری به تفکیک خدمت

در جدول زیر ، تعداد مراجعین به پرتونگاری و تعداد دفعات انجام خدمت در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در جدول ذیل خلاصه شده است. در پرتونگاری بیمارستانهای مذکور، خدمات استریوتاکسی و ام آر آی ارائه نمی‌شود

جدول ۲۷- تعداد مراجعین به واحدهای پرتونگاری و دفعات انجام خدمت در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶.

ردیف	تعداد	رادیوگرافی ساده	رادیوگرافی پری اپکال	رادیوگرافی پری اپکال	رادیوگرافی رنگی	رادیوگرافی پری اپکال	ماموگرافی	ماموگرافی	سونوگرافی ساده	سونوگرافی داپلر (عروق مغزی)(TCD)	CTSCAN		MRI		آنژیو CT		مجموع		
											بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری
۱	آزادی	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بیمارستان ↓
۲	اقبال	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۳	بابک	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۴	امام زمان(عج)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۵	پارسا	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۶	شهریار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۷	مدانی	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۸	میمنت(روانپزشکی)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۹	صدیقه الزهراء(س)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۰	ولیعصر(عج)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۱	مفخر	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۲	آیت الله کاشانی	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۳	امام رضا(ع)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۴	رازی(روانپزشکی)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۵	نجمیه	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
۱۶	امیر المؤمنین(ع)	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	
	مجموع	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بیمار	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	بستری	سرپایی	



## مراجعین به واحدهای آزمایشگاه به تفکیک خدمت

در جدول زیر، تعداد مراجعین به واحدهای آزمایشگاه و تعداد دفعات انجام خدمت در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در جدول ذیل خلاصه شده است. این بیمارستانها، آزمایشگاه ژنتیک ندارند. در ضمن فقط بیمارستان پارسا، آزمایشگاه سم شناسی دارد که به ۴۰ بیمار به صورت سرپایی خدمت ارائه داده است.

جدول ۲۸- مراجعین به واحدهای آزمایشگاه و تعداد خدمات آن در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	خدمات آزمایشگاهی ↓		تشخیص طبی		پاتولوژی		مجموع	
	بیمارستان	آزادی	بسنی	سرپایی	بسنی	سرپایی	بسنی	سرپایی
۱	بیمار	۱۲۰۵۴	۸۳۸۸	۰	۰	۱۲۰۵۴	۸۳۸۸	۱۲۰۵۴
	خدمت	۶۳۸۲۸	۶۸۲۵۱	۰	۰	۶۳۸۲۸	۶۸۲۵۱	۶۳۸۲۸
۲	بیمار	۲۰۶۲۷	۱۵۲۹۸	۱۵۷۲	۱۲۶	۱۹۰۵۵	۱۵۱۷۲	۲۰۶۲۷
	خدمت	۱۰۱۸۵۶	۹۴۹۳۱	۱۸۲۳	۱۲۶	۱۰۰۳۳	۹۴۸۰۵	۱۰۱۸۵۶
۳	بیمار	۳۶۱۴	۵۹۶۵	۳۲۱	۲۷۶	۳۲۹۳	۵۶۸۹	۳۶۱۴
	خدمت	۴۸۱۸۱	۳۰۵۱۲	۳۷۴	۲۷۹	۴۷۸۰۷	۳۰۲۳۳	۴۸۱۸۱
۴	بیمار	۱۳۷۶۸	۱۵۲۴۷	۶۳۷	۰	۱۳۱۳۱	۱۵۲۴۷	۱۳۷۶۸
	خدمت	۳۳۱۱۷	۵۶۸۸۸	۶۳۷	۰	۳۲۴۸۰	۵۶۸۸۸	۳۳۱۱۷
۵	بیمار	۲۱۲۱۰	۱۸۵۰	۶۲۷	۵۵	۲۰۵۸۳	۱۸۴۰۵	۲۱۲۱۰
	خدمت	۵۸۶۷۱	۷۴۴۵۳	۸۶۳	۷۳	۵۷۸۰۸	۷۴۴۳۰	۵۸۶۷۱
۶	بیمار	۱۸۱۱۸	۱۷۹۵۲	۸۴۰	۳۰۲۵	۱۷۷۸۷	۱۴۹۷۷	۱۸۱۱۸
	خدمت	۴۷۲۱۳	۱۰۶۵۰۷	۸۴۰	۳۰۲۵	۴۶۳۷۳	۱۰۳۴۸۲	۴۷۲۱۳
۷	بیمار	۷۳۵۹۴	۹۱۷۷	۲۶۰۵	۱۲۲۲	۷۰۹۸۹	۷۸۵۵	۷۳۵۹۴
	خدمت	۴۵۲۹۸۳	۶۹۴۲۳	۳۵۱۹	۱۵۲۵	۴۴۹۴۶۶	۶۷۸۹۸	۴۵۲۹۸۳
۸	بیمار	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	خدمت	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۹	بیمار	۱۰۵۹۰	۲۷۸۰۳	۳۶۲	۶۲۱	۱۰۲۲۸	۲۷۱۸۲	۱۰۵۹۰
	خدمت	۱۰۲۶۰۵	۴۲۹۶۲۲	۳۲۵	۵۵۷	۱۰۲۲۸۰	۴۲۹۰۶۵	۱۰۲۶۰۵
۱۰	بیمار	۱۱	۵۳۳۹	۰	۱۹	۱۱	۵۳۲۰	۱۱
	خدمت	۷۶	۵۱۴۳۸	۰	۱۹	۷۶	۵۱۴۱۹	۷۶
۱۱	بیمار	۸۴۹۶	۳۶۶۳۵	۲۵۸	۵۵۹	۸۲۳۸	۳۶۰۷۶	۸۴۹۶
	خدمت	۱۹۰۷۵	۹۱۱۸۸	۴۶۶	۶۲۲	۱۹۱۰۹	۹۰۵۶۶	۱۹۰۷۵
۱۲	بیمار	۵۸۹۰۹	۶۸۱۸۸	۳۷۳۳	۹۲۸۲	۵۵۱۷۶	۵۸۹۰۶	۵۸۹۰۹
	خدمت	۲۸۲۸۷۲	۴۳۱۱۱۴	۸۰۵۳	۱۸۸۸۵	۲۷۴۸۱۹	۴۱۲۲۲۹	۲۸۲۸۷۲
۱۳	بیمار	۴۹۸۹۵	۵۹۹۴۱	۲۳۷۱	۳۲۱	۴۷۵۲۴	۵۹۶۲۰	۴۹۸۹۵
	خدمت	۲۲۵۱۹۲	۳۵۶۲۲۰	۵۲۶۰	۱۰۵۶	۲۱۹۹۳۲	۳۵۵۱۶۴	۲۲۵۱۹۲
۱۴	بیمار	۱۳۷۷۲	۰	۰	۰	۱۳۷۷۲	۰	۱۳۷۷۲
	خدمت	۱۲۸۱۰۲	۰	۰	۰	۱۲۸۱۰۲	۰	۱۲۸۱۰۲
۱۵	بیمار	۴۶۷۰۸	۳۹۰۲۱	۲۵۷۳	۵۷۸	۴۴۱۳۵	۳۸۴۴۳	۴۶۷۰۸
	خدمت	۱۴۶۶۶۵	۳۴۷۶۶۱	۴۶۱۵	۹۰۸	۱۴۲۰۵۰	۳۴۶۷۵۳	۱۴۶۶۶۵
۱۶	بیمار	۹۰۰۶۱	۶۰۴۹۳	۱۹۰۴	۱۰۴۸	۸۸۱۰۷	۵۹۴۴۵	۹۰۰۶۱
	خدمت	۲۱۳۳۹۴	۱۴۹۷۴	۲۵۰	۱۲۷۷	۲۱۰۸۴	۱۴۸۴۲۷	۲۱۳۳۹۴
۱۷	بیمار	۴۴۱۴۷	۳۸۷۹۴۷	۱۷۸۰۳	۱۷۲۲۲	۴۲۲۶۲۴	۳۷۰۶۷۵	۴۴۱۴۷
	خدمت	۱۹۲۴۳۰	۲۳۵۷۹۱۲	۲۹۳۱۵	۲۸۳۵۲	۱۸۹۵۰۱۵	۲۳۲۹۵۰۰	۱۹۲۴۳۰
مجموع								

خانه‌های که صفر گزارش شده است، حاکی از عدم ارائه خدمت است.



## وضعیت فوت شدگان

در جدول زیر اسامی بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه با نسبت فوت شده به بستری شده آورده شده است. در بررسی آمار هر بیمارستان باید به نوع فعالیت تخصصی آن بیمارستان، تنوع بخش‌های بستری و همچنین ماهیت مراجعین به آن بیمارستان توجه ویژه‌ای داشت. بیشترین نسبت فوت شده به بستری شدگان با ۲۵/۴۰ (در هزار نفر) مربوط به بیمارستان امیرالمؤمنین(ع) و کمترین این نسبت پس از بیمارستان ولی‌عصر(عج) که فوتی نداشته‌اند، ۰/۴۸ (در هزار نفر) مربوط به بیمارستان مفرح می‌باشد. از تعداد ۹۵۶۵۰ بیمار بستری شده در بیمارستان‌های مذکور در سال ۱۳۹۶، بیشترین تعداد بستری شده مربوط به بیمارستان نجمیه با ۱۵۴۵۸ نفر (نسبت فوت شده به بستری شده ۲/۱۳ در هزار نفر) و پس از آن بیمارستان آیت‌الله کاشانی با ۱۳۵۲۱ نفر (نسبت فوت شده به بستری شده ۱۱/۱۷ در هزار نفر) بود و کمترین تعداد بستری شده در بیمارستان روان‌پزشکی میمنت(روان‌پزشکی) با ۱۱۶۲ نفر (نسبت فوت شده به بستری شده ۱/۷۲ در هزار نفر) مشاهده شد. با توجه به داده‌ها جدول شماره ۲، تعداد ۱۱۲ نفر (حدود ۱۲ درصد) در ۲۴ ساعت اول پذیرش و ۸۵۰ نفر (حدود ۸۸ درصد) بعد از ۲۴ ساعت اول پذیرش، فوت شده‌اند.

**جدول ۲۹- وضعیت فوت شدگان در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←	تعداد فوت شدگان				ردیف
			قیل از ۲۴ ساعت	بعد از ۲۴ ساعت	مجموع	تعداد بستری شدگان	
۱	آزادی	۴	۲۶	۳۰	۳۱۹۵	۹/۳۹	
۲	اقبال	۷	۴	۱۱	۸۲۷۴	۱/۱۳	
۳	بابک	۰	۷	۷	۲۳۷۱	۲/۰۸	
۴	امام‌زمان(عج)	۵	۹	۱۴	۴۶۲۱	۳/۰۳	
۵	پارسا	۱۲	۶۷	۷۹	۴۵۶۰	۱۷/۳۲	
۶	شهریار	۱۵	۹۷	۱۱۲	۴۷۸۰	۲۲/۴۳	
۷	مدائن	۱۲	۱۸۶	۱۹۸	۹۲۵۹	۲۱/۳۸	
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۰	۲	۲	۱۱۶۲	۱/۷۲	
۹	صدیقه‌الزهرا(س)	۳	۴۴	۴۷	۲۴۵۵	۱۹/۱۴	
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۰	۰	۰	۴۱	۰/۰۰	
۱۱	مفرح	۱	۰	۱	۲۰۹۵	۰/۴۸	
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۱۶	۱۳۵	۱۵۱	۱۳۵۲۱	۱۱/۱۷	
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۲۱	۶۶	۸۷	۱۲۱۳۷	۷/۱۷	
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۰	۲۱	۲۱	۴۰۶۸	۵/۱۶	
۱۵	نجمیه	۵	۲۸	۳۳	۱۵۴۵۸	۲/۱۳	
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۱۱	۱۵۸	۱۶۹	۶۶۵۳	۲۵/۴۰	
	جمع کل	۱۱۲	۸۰۰	۹۶۲	۹۵۶۵۰	۱۰/۰۶	



با توجه به اطلاعات ثبت شده در جدول زیر ، تعداد فوت شدگان در بخش مراقبت‌های ویژه حدود ۸۸ درصد کل فوت شدگان در بخش‌های بیمارستانی بود و این در حالی است که حدود ۹ درصد بیماران در بخش مراقبت‌های ویژه بستری شده بودند. همچنین نسبت فوت شده به بستری شده در این بیمارستان‌ها در بخش مراقبت‌های ویژه بیشتر از بخش عادی بوده است.

**جدول ۳۰- فوت شدگان به تفکیک بخش‌های مراقبت‌های ویژه و عادی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد		تعداد فوت شده در بخش	تعداد کل فوت شده	تعداد		تعداد کل	تعداد بستری شده در بخش	تعداد کل بستری شده	نسبت فوت شده به بستری شده (در هزار نفر)
		مرأقبت‌های ویژه*	عادی			مرأقبت‌های ویژه*	عادی				
۱	آزادی	۳۰	۰	۳۰	۳۰	۰	۳۰	۳۰	۲۶۵۶	۳۱۹۵	۵۵/۶۶
۲	اقبال	۱۰	۱	۱۱	۱۱	۱	۱۱	۱۱	۷۹۳۹	۸۲۷۴	۲۹/۸۵
۳	بابک	۷	۰	۷	۷	۰	۷	۷	۲۹۱۳	۳۳۷۱	۱۵/۲۸
۴	امام‌زمان(عج)	۱۳	۱	۱۴	۱۴	۱	۱۳	۱۳	۵۴۲	۴۶۲۱	۲۳/۹۹
۵	پارسا	۷۹	۰	۷۹	۷۹	۰	۷۹	۷۹	۱۰۰۴	۴۵۶۰	۷۸/۶۹
۶	شهریار	۱۱۲	۰	۱۱۲	۱۱۲	۰	۱۱۲	۱۱۲	۴۰۵۶	۴۷۸۰	۱۵۴/۷۰
۷	مدائن	۱۷۸	۲۰	۱۹۸	۱۹۸	۲۰	۱۷۸	۱۷۸	۷۸۱	۹۲۵۹	۲۲۷/۹۱
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۰	۲	۲	۲	۰	۰	۰	۱۱۶۲	۱۱۶۲	**-
۹	صدیقه الزهراء(س)	۴۶	۱	۴۷	۴۷	۱	۴۶	۴۶	۴۰۳	۲۰۵۲	۱۱۴/۱۴
۱۰	ولیعصر(عج)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴۱	۴۱	**-
۱۱	مفراح	۰	۱	۱	۱	۰	۰	۰	۲۰۹۵	۲۰۹۵	**-
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۱۱۵	۳۶	۱۵۱	۱۵۱	۳۶	۱۱۵	۱۱۵	۱۲۳۸۲	۱۳۵۲۱	۱۰۰/۹۷
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۶۱	۲۶	۸۷	۸۷	۲۶	۶۱	۶۱	۱۱۴۴۷	۱۲۱۳۷	۸۸/۴۱
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۰	۲۱	۲۱	۲۱	۰	۰	۰	۴۰۶۸	۴۰۶۸	**-
۱۵	نجمیه	۳۱	۲	۳۳	۳۳	۲	۳۱	۳۱	۱۴۶۰۳	۱۵۴۵۸	۳۶/۲۶
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۱۶۰	۹	۱۶۹	۱۶۹	۹	۱۶۰	۱۶۰	۵۶۸۸	۶۶۵۳	۱۶۵/۸۰
۱۷	جمع کل	۸۴۲	۱۲۰	۹۶۲	۹۶۲	۱۲۰	۸۴۲	۸۴۲	۸۷۲۱۵	۹۵۶۰	۹۹/۸۲

\*بخش مراقبت‌های ویژه شامل بخش‌های C.C.U، I.C.U پیوند اعضاء ، I.C.U جراحی، I.C.U جنرال، I.C.U داخلی، I.C.U سوختگی، I.C.U قلب باز، P.I.C.U، N.I.C.U است.

\*\* بیمارستان‌های رازی(روان‌پزشکی)، میمنت(روان‌پزشکی)، ولیعصر(عج) و مفرح، بخش مراقبت‌های ویژه ندارند. لذا این شاخص برای مراکز ذکر شده قابل محاسبه نمی‌باشد.



در جدول زیر، تعداد فوت شدگان به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶ در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه ثبت شده است. این آمار نشان می‌دهد که بیشترین تعداد فوت شدگان در ماه دی و کمترین تعداد فوت شدگان در ماههای خرداد و مهر و اسفند است. نسبت فوت شده به بستری شده در بیمارستانهای مذکور در ماه فروردین (۱۳/۳۸) بیشتر از سایر ماه‌ها بوده و کمترین نسبت فوت شده به بستری شده مربوط به ماه خرداد (۷/۵۹) است.

**جدول ۳۱- فوت شدگان به تفکیک ماه در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

نسبت فوت شده به بستری شده در هزار نفر	تعداد بستری شدگان	مجموع تعداد فوت شدگان در هر فصل	تعداد فوت شدگان	تعداد
				ماه ↓
۱۳/۳۸	۶۳۵۱	۲۲۳	۸۵	فروردین
۱۰/۱۸	۸۳۴۶		۸۵	اردیبهشت
۷/۵۹	۸۲۹۷		۶۳	خرداد
۹/۰۷	۸۲۷۰	۲۴۶	۷۵	تیر
۹/۰۹	۸۸۰۰		۸۰	مرداد
۱۰/۹۸	۸۲۸۶		۹۱	شهریور
۷/۹۷	۷۹۰۹	۲۲۵	۶۳	مهر
۱۱/۷۶	۷۹۱۱		۹۳	آبان
۸/۶۴	۷۹۸۷		۶۹	آذر
۱۲/۰۱	۸۵۷۳	۲۵۸	۱۰۳	دی
۱۱/۴۲	۸۰۵۹		۹۲	بهمن
۹/۱۸	۶۸۶۱		۶۳	اسفند
۱۰/۰۶	۹۵۶۰	۹۶۲	۹۶۲	مجموع سالانه



## مرگ داخل رحمی جنین

در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه، بنا به دلایل مختلفی از جمله پره ماقوریتی، سپسیس، پاره شده کیسه آب رحم، هیدروپس، میکروسفال، آناسفال، سندروم دان، سندروم X، ناهنجاری‌های قلبی مادرزادی، مکونیوم، آنفالوسل، آنومالی قلب جنین و غیره تعدادی از مادران باردار در حین دوران بارداری و یا زایمان جنین خود را از دست می‌دهند (Inter Uterin Fetal Death). تعداد موارد مرگ جنینی در بیمارستان‌هایی که بخش زنان و زایمان در آن‌ها انجام می‌شود در جدول زیر ثبت شده است.

جدول ۳۲- تعداد مرگ داخل رحمی جنین به تفکیک ماه در بیمارستانهای تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

مفرح	صدیقه‌زهرا(س)	مدائن	پارسا	امام زمان(عج)	بابک	اقبال	امیرالمؤمنین(ع)	نجمیه	امام رضا(ع)	بیمارستان ← ماه ↓	
										فروردین	اردیبهشت
.	.	.	.	۲	.	۱	.	۵	۳	فروردین	
.	.	.	.	۱	.	۳	.	۴	۰	اردیبهشت	
۱	.	.	.	۲	.	۰	۱	۲	۲	خرداد	
.	.	.	.	۰	.	۲	.	۲	۰	تیر	
.	.	.	.	۱	.	۲	.	۵	۰	مرداد	
۱	.	.	.	۰	.	۲	.	۲	۱	شهریور	
.	.	.	۱	۰	۴	۲	.	۳	۷	مهر	
.	.	.	.	۰	۱	۰	.	۶	۲	آبان	
۱	.	.	.	۰	.	۰	.	۴	۱	آذر	
.	۱	.	.	۱	۸	۱	.	۲	۳	دی	
۱	.	۱	.	۱	۳	۳	.	۱	۴	بهمن	
.	.	.	.	۰	۱	۴	.	۲	۰	اسفند	
۴	۱	۱	۱	۸	۱۷	۲۰	۱	۳۸	۲۳	مجموع	



## آمار فوت شدگان بیماران بستری و سرپاپی به تفکیک بیمارستان

آمار فوت شدگان بیماران بستری و سرپاپی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در جدول ذیل خلاصه شده است.

جدول ۳۳- آمار فوت شدگان بیماران بستری و سرپاپی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶

ردیف	بیمارستان ↓	تعداد ←		بستری		بعد از ۲۴ ساعت		قبل از ۲۴ ساعت		مجموع		سرپاپی (درمانگاه اورژانس)				جمع کل فوتی سرپاپی و بستری
		ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	ردیف	
۱	آزادی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۰	۲۶	۴	۳۰	۰	۰	۰	۰	۳۰
۲	اقبال	۵	۰	۰	۰	۱	۴	۱۱	۴	۷	۱۱	۰	۰	۰	۰	۱۶
۳	بابک	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۷	۰	۷	۰	۰	۰	۰	۷
۴	امام زمان (عج)	۱۶	۰	۰	۰	۱۰	۶	۱۴	۹	۵	۱۴	۰	۰	۰	۰	۳۰
۵	پارسا	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷۹	۶۷	۱۲	۷۹	۰	۰	۰	۰	۷۹
۶	شهریار	۱۰	۰	۰	۰	۱	۹	۱۱۲	۹۷	۱۵	۱۱۲	۰	۰	۰	۰	۱۲۲
۷	مدائن	۸	۰	۰	۰	۶	۲	۱۹۸	۱۸۶	۱۲	۱۹۸	۰	۰	۰	۰	۲۰۶
۸	میمنت (روان‌پزشکی)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰	۲
۹	صدیقه الزهرا (س)	۱۶	۰	۰	۰	۰	۱۶	۴۷	۴۴	۳	۴۷	۰	۰	۰	۰	۶۳
۱۰	ولیعصر (عج)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	مفرح	۱	۰	۰	۰	۱	۰	۱	۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۲
۱۲	آیت‌الله کاشانی	۸۰	۰	۷	۷۲	۱	۱	۱۵۱	۱۳۵	۱۶	۱۵۱	۰	۰	۰	۰	۲۳۱
۱۳	امام رضا (ع)	۲۸۵	۰	۷۵	۱۸۵	۲۵	۸۷	۶۶	۲۱	۱۳	۸۷	۰	۰	۰	۰	۳۷۲
۱۴	رازی (روان‌پزشکی)	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۱	۲۱	۰	۲۱	۰	۰	۰	۰	۲۱
۱۵	نجمیه	۲	۱*	۰	۰	۰	۱	۳۳	۲۸	۵	۳۳	۰	۰	۰	۰	۳۵
۱۶	امیرالمؤمنین (ع)	۱۵۸	۰	۰	۰	۰	۱۵۸	۱۶۹	۱۵۸	۱۱	۱۶۹	۰	۰	۰	۰	۳۲۷
مجموع سالانه		۱۵۴۳	۵۸۱	۱	۸۲	۲۷۶	۲۲۲	۹۶۲	۸۵۰	۱۱۲	۹۶۲	۰	۰	۰	۰	۱۵۴۳

\* یک مورد فوتی در اتفاق عمل جزئی مربوط به نوزاد متولد شده در عمل سازارین است.

## شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری شده در بیمارستان‌ها

شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری و سرپایی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در جدول ذیل خلاصه شده است که فرمول محاسبه شاخص‌ها در زیر جدول آورده شده است.

**جدول ۳۴-شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری شده در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه در سال ۱۳۹۶**

ردیف	بیمارستان ↓	شاخص‌ها ←	مرگ و میر خالص (در هزار نفر)	مرگ و میر خالص (در هزار نفر)
		بیمارستان		
۱	آزادی	۸/۱۶	۹/۴۰	
۲	اقبال	۰/۴۸	۱/۳۳	
۳	بابک	۲/۰۸	۲/۰۸	
۴	امام‌زمان(عج)	۱/۹۶	۳/۰۴	
۵	پارسا	۱۴/۹۱	۱۷/۵۴	
۶	شهریار	۲۰/۳۴	۲۳/۴۲	
۷	مدائن	۲۰/۰۹	۲۱/۳۶	
۸	میمنت(روان‌پزشکی)	۱/۷۶	۱/۷۶	
۹	صدیقه‌الزهرا(س)	۱۷/۹۳	۱۹/۱۳	
۱۰	ولی‌عصر(عج)	۰/۰۰	۰/۰۰	
۱۱	مفرح	۰/۰۰	۰/۴۸	
۱۲	آیت‌الله‌کاشانی	۹/۹۸	۱۱/۱۵	
۱۳	امام‌رضاء(ع)	۵/۴۴	۷/۱۶	
۱۴	رازی(روان‌پزشکی)	۵/۱۱	۵/۱۱	
۱۵	نجمیه	۱/۸۱	۲/۱۳	
۱۶	امیرالمؤمنین(ع)	۲۳/۸۰	۲۵/۴۲	
مجموع سالانه		۸/۹۰	۱۰/۰۶	



## آمار فعالیت و شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری و سرپایی در بیمارستانها به تفکیک ماه

آمار فعالیت و شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری و سرپایی در بیمارستان‌های در بیمارستانها تحت پوشش منطقه دانشگاه در جدول ذیل خلاصه شده است

جدول ۳۵-آمار فعالیت فوتی بیماران بستری و سرپایی در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶

مجموع فوتی بستری و سرپایی	سرپایی (درمانگاه اورژانس)						بعد از ۲۴ ساعت	قبل از ۲۴ ساعت	ماه ↓	بیمارستان ←
	مجموع	بسطی	فوتوی اتفاق عمل	فوتوی بعد از ۱۲ ساعت	فوتوی اول	بلو ورود به اورژانس				
۱۷۳	۸۸	۱	۸	۲۵	۵۴	۸۵	۷۸	۷	فروردین	
۱۳۳	۴۸	۰	۶	۲۸	۱۴	۸۵	۷۷	۸	اردیبهشت	
۱۱۷	۵۴	۰	۱۱	۳۰	۱۳	۶۳	۵۴	۹	خرداد	
۱۱۲	۳۷	۰	۴	۲۵	۸	۷۵	۶۵	۱۰	تیر	
۱۱۹	۳۹	۰	۵	۲۲	۱۲	۸۰	۷۱	۹	مرداد	
۱۲۸	۳۷	۰	۲	۱۵	۲۰	۹۱	۸۱	۱۰	شهریور	
۱۱۷	۵۴	۰	۸	۲۵	۲۱	۶۳	۵۵	۸	مهر	
۱۲۵	۳۲	۰	۵	۱۴	۱۳	۹۳	۸۱	۱۲	آبان	
۱۱۷	۴۸	۰	۶	۲۵	۱۷	۶۹	۵۹	۱۰	آذر	
۱۵۴	۵۱	۰	۹	۲۰	۲۲	۱۰۳	۹۰	۱۳	دی	
۱۳۸	۴۶	۰	۷	۲۲	۱۷	۹۲	۷۹	۱۳	بهمن	
۱۱۰	۴۷	۰	۱۱	۲۵	۱۱	۶۳	۶۰	۳	اسفند	
۱۵۴۳	۵۸۱	۱	۸۲	۲۷۶	۲۲۲	۹۶۲	۸۵۰	۱۱۲	مجموع سالانه	

جدول ۳۶-شاخص‌های آمار فوتی بیماران بستری در بیمارستان‌های تحت پوشش منطقه دانشگاه به تفکیک ماه در سال ۱۳۹۶

میانگین سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه ↓
													شاخص‌ها ←
۸/۹۰	۸/۱۹	۹/۸۰	۱۰/۵۸	۷/۳۸	۱۰/۲۳	۷/۰۳	۹/۶۹	۸/۰۹	۷/۸۸	۶/۴۷	۹/۲۹	۱۳/۲۵	مرگ و میر خالص (در هزار نفر)
۱۰/۰۶	۸/۵۹	۱۱/۳۹	۱۲/۰۹	۸/۶۲	۱۱/۷۳	۸/۰۵	۱۰/۸۷	۹/۱۱	۹/۰۸	۷/۵۴	۱۰/۲۴	۱۴/۴۲	مرگ و میر ناخالص (در هزار نفر)

## پیوست ۱- مناطق تحت پوشش دانشگاه

شهر تهران شامل بیست و دو منطقه شهرداری می‌باشد. از سال‌های دهه ۷۰ مناطق مختلف تهران زیر پوشش دانشگاه‌های علوم پزشکی واقع در این شهر قرار گرفته و هر دانشگاه موظف به خدمت‌رسانی و نظارت بر خدمات سلامت بخشی از این کلانشهر شده است. منطقه‌ای که دانشگاه علوم پزشکی تهران به طور مستقیم عهده‌دار خدمت‌رسانی به مردم آن شده، شامل مناطق ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و بخشی از منطقه ۱۵ شهرداری تهران است.

### نقشه مناطق تحت پوشش دانشگاه:

در شکل زیر مناطق تحت پوشش مستقیم خدمات سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران مشخص شده است.



شکل ۱-۱- نقشه مناطق مختلف شهرداری تحت پوشش مستقیم خدمات سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران

## پیوست-۲- خلاصه آمار خدمات بستری و شاخص‌های عملکرد در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۶ تا ۹۲

جدول -۳۷- خلاصه آمار خدمات بستری در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۶ تا ۹۲

عنوان	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲
تعداد تخت فعال	۱۵۱۳	۱۴۶۳	۱۴۴۴	۱۴۱۶	۱۴۰۰
تعداد تخت فعال ویژه	۱۷۳	۱۵۰	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۴
تعداد کل بستری شدگان	۸۲۱۲۹	۷۷۴۱۸	۷۸۴۱۸	۷۷۰۰۱	۷۸۷۵۲
تعداد مرخص شدگان (اعم از بهبود یافته یا انتقال به بیمارستان دیگر)	۸۱۲۸۶	۷۶۶۴۹	۷۷۵۹۶	۷۶۱۰۸	۷۷۸۵۲
تعداد کل فوت شدگان (اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت)	۸۱۱	۸۱۸	۸۵۵	۷۳۸	۷۴۸
تعداد کل مرخص شدگان (مرخص شده + فوت شده)	۸۲۰۹۷	۷۷۴۶۷	۷۸۴۵۱	۷۶۸۴۶	۷۸۶۰۰
تعداد کل اعمال جراحی بیماران بستری	۵۲۹۱۱	۴۹۶۸۹	۴۳۹۷۹	۴۵۷۲۴	۴۶۶۴۷

جدول -۳۸- خلاصه شاخص‌های عملکرد در ۱۶ بیمارستان تحت پوشش منطقه دانشگاه طی سال ۹۶ تا ۹۲

عنوان	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲
میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی)	۶۳.۱۷	۶۲.۴۸	۶۲.۰۸	۶۲.۰۸	۶۱.۶۶
متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری در بیمارستان)	۳.۹۹	۳.۹۱	۳.۹۴	۳.۸۶	۴.۱۷
(Bed Turnover Rate) میزان چرخش اشغال تخت	۵۴.۲۷	۵۲.۹۶	۵۴.۳۲	۵۴.۲۸	۵۶.۱۳
میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت)	۲.۴۷	۲.۵۷	۲.۵۳	۲.۵۳	۲.۴۸
نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت فعال در طول سال	۵۴.۲۹	۵۲.۹۳	۵۴.۲۹	۵۴.۳۹	۵۶.۲۴
میزان مرگ و میر خالص (در هر هزار نفر)	۸.۷۲	۸.۹۷	۹.۰۸	۸.۱۶	۷.۸۴
میزان مرگ و میر ناخالص (در هر هزار نفر)	۹.۸۸	۱۰.۵۶	۱۰.۹۰	۹.۶۰	۹.۵۲

### پیوست ۳- تعاریف و مفاهیم خدمات بستری

**تخت مصوب:** تعداد تخت‌هایی که در جریان صدور مجوز بهره برداری بیمارستان تعیین و ابلاغ می‌گردد.

**تخت فعال:** به آن تعداد تخت از تخت‌های مصوب بیمارستانی که بر اساس استاندارد و دارای امکانات تشخیص، درمان، پشتیبانی خدمات و پرسنلی آماده بستری نمودن بیماران باشند؛ تخت فعال گویند.

**تخت فعال ویژه:** منظور از تخت فعال ویژه، تخت‌های بیمارستانی است که خدمات مراقبت‌های ویژه ارائه می‌دهد.

**بستری شده:** بیماری است که در بیمارستان پذیرش شده و جهت دریافت خدمات و مراقبت‌های درمانی به بخش منتقل شده باشد.

**مرخص شده:** به بستری شدگانی که پس از بهبودی، انتقال یا فوت، بیمارستان را ترک می‌نمایند مرخص شده گویند.

**کل مرخص شدگان** = کل مرخص شده + کل فوت شده.

**تخت روز کل** = میانگین تخت فعال (در دوره زمانی) × تعداد کل روزهای همان دوره.

**تخت روز اشغالی:** تعداد بیماران بستری در ساعت ۷ صبح هر روز + بیماران با اقامت کمتر از ۲۴ ساعت (در ۲۴ ساعت گذشته).

#### تعریف شاخص‌ها:

##### درصد اشغال تخت (Rate Occupation Bed)

میزان تخت‌های اشغالی که به صورت نسبتی از تخت روز اشغالی به تخت روز کل در یک دوره معین محاسبه می‌شود. چنانچه این نسبت در عدد ۱۰۰ ضرب شود درصد اشغال تخت روزانه به دست می‌آید.

##### متوسط مدت اقامت (Stay of Length Average)

متوسط روزهایی که هر بیمار پذیرش شده در بیمارستان بستری بوده، به عبارت دیگر متوسط تعداد روزهایی که به هر بیمار بستری ارائه خدمت شده است.

##### میزان فعالیت یا چرخش اشغال تخت (Rate Turnover Bed)

متوسط تعداد دفعاتی که بیماران بستری از هر یک از تخت‌های بستری بیمارستان/بخش در یک دوره معین استفاده می‌کنند. به عبارت دیگر این شاخص بیانگر متوسط تعداد دفعات پر و خالی شدن هر یک از تخت‌های بیمارستان/بخش در یک دوره زمانی معین می‌باشد.

##### فاصله چرخش تخت‌ها یا وقهه در چرخش اشغال تخت (Rate Interval Turnover Bed)

مدتی که هر یک از تخت‌های بیمارستان/بخش مورد نظر در طول یک دوره معین خالی مانده است. به عبارت دیگر این میانگین، مجموع زمان‌هایی را بیان می‌کند که هر یک از تخت‌ها از زمان ترخیص بیمار بستری تا پذیرش بیمار جدید خالی مانده است. بنابراین میانگین فواصل غیرفعال تخت‌ها عبارتست از: میانگین فاصله فعالیت تخت یا وقهه در چرخش اشغال تخت.

##### میزان مرگ و میر خالص (Rate Death Net)

این شاخص بیانگر میزان مرگ و میر بعد از ۲۴ ساعت در بیمارستان می‌باشد.

##### میزان مرگ و میر ناخالص (Gross Death Rate)

این شاخص بیانگر میزان کل مرگ و میر بیمارستان اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت می‌باشد.

**بخش پشتیبان اورژانس:** بخشی است که خدمات پزشکی اورژانس به بیماران ارائه می‌شود بخش پشتیبان اورژانس معمولاً به عنوان یک بخش یا دپارتمان از بیمارستان محسوب می‌شوند

## پیوست ۴- فرمول شاخص‌های خدمات بستری

$$\text{نسبت تخت فعال به مصوب (درصد)} = \frac{\text{تعداد تخت فعال}}{\text{تعداد تخت مصوب}} \times 100$$

$$\text{نسبت تخت فعال ویژه به تخت فعال (درصد)} = \frac{\text{تعداد تخت فعال ویژه}}{\text{تعداد تخت فعال}} \times 100$$

$$\text{میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی) (درصد)} = \frac{\text{تخت روز اشغالی}}{\text{تخت روز کل}} \times 100$$

$$\text{متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری)} = \frac{\text{کل روزهای بستری}}{\text{کل مرخص شدگان} (\text{مرخص شده} + \text{فوت شده})}$$

$$\text{میزان چرخش اشغال تخت} = \frac{\text{کل مرخص شدگان}}{\text{تخت فعال}}$$

$$\text{میزان وقهه در چرخش اشغال تخت (فاصله باز گردانی تخت)} = \frac{\text{تخت روز اشغالی} - \text{تخت روز کل}}{\text{کل مرخص شدگان}}$$

$$\text{نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت (نسبت بیمار پذیری)} = \frac{\text{کل بستری شدگان}}{\text{تخت فعال}}$$

$$\text{میزان مرگ و میر خالص (در هزار)} = \frac{\text{فوت شده بعد از ۲۴ ساعت}}{\text{مرخص شده} + \text{فوت شده بعد از ۲۴ ساعت}} \times 1000$$

$$\text{میزان مرگ و میر ناخالص (در هزار)} = \frac{\text{کل فوت شدگان}}{\text{کل مرخص شدگان}} \times 1000$$

$$\text{نسبت جراحی انجام شده به کل بیمار بستری جراحی شده} = \frac{\text{تعداد جراحی انجام شده برای بستری شدگان}}{\text{تعداد بیمار بستری جراحی شده}}$$

$$\text{نسبت بیمار بستری جراحی شده به کل بستری شدگان (درصد)} = \frac{\text{تعداد بیمار بستری جراحی شده}}{\text{کل بستری شدگان}} \times 100$$

$$\text{تعداد سزارین با اندیکاسیون انجام شده} = \frac{\text{نسبت سزارین با اندیکاسیون به کل زایمان سزارین انجام شده}(درصد)}{\text{کل زایمان سزارین انجام شده}} \times 100$$

$$\text{تعداد سزارین بدون اندیکاسیون انجام شده} = \frac{\text{نسبت سزارین بدون اندیکاسیون انجام شده}}{\text{شده}(درصد)} \times 100$$

$$\text{تعداد زایمان طبیعی انجام شده} = \frac{\text{نسبت زایمان طبیعی انجام شده به کل زایمان انجام شده}(درصد)}{\text{کل زایمان انجام شده}} \times 100$$

$$\text{فوت شده بعد از ۲۴ ساعت} = \frac{\text{میزان مرگ و میر خالص}(در هزار)}{\text{مرخص شده} + \text{فوت شده بعد از ۲۴ ساعت}} \times 1000$$

$$\text{کل فوت شدگان} = \frac{\text{میزان مرگ و میر ناخالص}(در هزار)}{\text{کل مرخص شدگان}} \times 1000$$



## پیوست ۵-تعاریف و مفاهیم خدمات سرپایی

**درمانگاه بیمارستان:** کلیه قسمت‌های بیمارستان اعم از درمانگاه، کلینیک و پلی کلینیک که مراجعه سرپایی دارند را شامل می‌شود.

**توجه:** جداول مربوط به مراجعین به پزشک و پیراپزشک مخصوص آمار مراجعین عادی درمانگاه، کلینیک و پلی کلینیک بوده و شامل آمار بیماران اورژانس نمی‌باشد.

**تعداد پزشک:** تعداد پزشکان مستقر در هر یک از واحدها به تفکیک تخصص در ستون مربوطه قید می‌شود. ضمن اینکه در بیمارستان‌های آموزشی تعداد پزشکان عمومی و رزیدنت‌های شاغل در درمانگاه بر حسب نوع رشته تخصصی تحصیلی در ستون مربوطه (عمومی و رزیدنت) ثبت می‌گردد.

**روز کارکرد:** عبارت است از مجموع روزهای کارکرد پزشکان در طول ماه در آن واحد. برای مثال: اگر ۳ متخصص اطفال در مرکزی شاغل باشند و هر کدام به ترتیب ۱۰، ۱۲ و ۱۵ روز در ماه ارائه خدمت نمایند روز کارکرد این ۳ متخصص مجموع ارقام بالا یعنی ۳۷ روز کارکرد در آن ماه خواهد بود.

**تعداد مراجعین:** تعداد بیمار مراجعه کننده به پزشک به تفکیک نوع تخصص پزشک در ردیف مربوطه قید می‌شود.

**نوع خدمت:** این جدول مربوط به فعالیت‌های پاراکلینیکی است که در بیمارستان (برای بیماران بستری) درمانگاه بیمارستان، کلینیک یا پلی کلینیک (برای مراجعین سرپایی) ارائه می‌شود. در ارتباط با خدمات رادیولوژی، ماموگرافی، سونوگرافی، MRI، پزشکی هسته‌ای، سی‌تی اسکن، هموفیلی، تالاسمی، تزریق خون، دیالیز، شیمی درمانی و رادیوتراپی علاوه بر تعداد مراجعین، تعداد دفعات (تعداد خدمات ارائه شده به هر بیمار) و در قسمت مربوطه به آزمایشگاه و پاتولوژی تعداد موارد آزمایش قید می‌گردد.

**تعداد مراجعین اورژانس:** منظور تعداد بیماران اورژانس اعم از عادی و اورژانس که به واحد اورژانس مراجعه می‌کنند می‌باشد در واقع کل افراد ویزیت شده در درمانگاه اورژانس می‌باشد.

**انتقال به بخش، بیمارستان یا اتاق عمل:** شامل آن دسته از بیمارانی می‌شود که ضروری است بر حسب مورد تخصصی در بخش مربوطه بستری شده یا بر حسب ضرورت به بیمارستان دیگر انتقال داده شوند؛ و یا اینکه جهت انجام عمل جراحی به اتاق عمل منتقل گرددند.

**تعداد پذیرش از ۱۱۵:** از کل مراجعین اورژانس، تعداد بیمارانی که توسط اورژانس ۱۱۵ به بیمارستان منتقل شده‌اند در این قسمت ثبت می‌شوند.

**ارجاع از بیمارستان دیگر:** از کل مراجعین به اورژانس، تعداد بیمارانی که از بیمارستان‌های دیگر به این بیمارستان منتقل شده‌اند در این قسمت ثبت می‌شوند.

**اعزام به خارج از بیمارستان:** تعداد بیمارانی که برای ادامه درمان به خارج از بیمارستان اعزام می‌گرددند.



## پیوست ۶- نحوه محاسبه شاخص‌های خدمات سرپایی

$$\text{متوسط مراجعه روزانه به اورژانس بیمارستان} = \frac{\text{تعداد کل مراجعین به اورژانس}}{\text{تعداد روزهای ماه}}$$

$$\text{درصد ارجاع از بیمارستان‌های دیگر به مراجعین اورژانسی} = \frac{\text{تعداد موارد ارجاعی از بیمارستان‌های دیگر}}{\text{تعداد کل مراجعین اورژانسی به درمانگاه اورژانس}} * 100$$

$$\text{درصد پذیرش از ۱۱۵ در اورژانس} = \frac{\text{تعداد موارد پذیرش از ۱۱۵}}{\text{تعداد کل مراجعین اورژانسی به درمانگاه اورژانس}} * 100$$

$$\text{میزان انتقال به بخش‌های عادی/ ویژه از اورژانس} = \frac{\text{تعداد بیماران انتقالی به بخش‌های عادی/ ویژه از اورژانس}}{\text{تعداد کل بیماران تحت نظر(بستری)}} * 100$$

$$\text{درصد اعظام به سایر مراکز از اورژانس} = \frac{\text{تعداد موارد اعظام به سایر مراکز از اورژانس}}{\text{تعداد کل مراجعین به اورژانس}} * 100$$

$$\text{درصد بیماران تأمین اجتماعی/ خدمات درمانی/ سایر به کل مراجعین سرپایی} = \frac{\text{تعداد بیماران تأمین اجتماعی/ خدمات درمانی/ سایر}}{\text{کل مراجعین سرپایی}} * 100$$

$$\text{میزان فوتی بدرو ورود (در هزار نفر)} = \frac{\text{تعداد موارد فوت در بدرو ورود به اورژانس}}{\text{تعداد کل مراجعین اورژانسی به اورژانس}} * 1000$$

$$\text{درصد ترک اورژانس با رضایت شخصی} = \frac{\text{تعداد موارد ترک اورژانس با رضایت شخصی}}{\text{تعداد کل بیماران تحت نظر(بستری)}} * 100$$

$$\text{متوسط مراجعه روزانه به درمانگاه‌ها اورژانس بیمارستان} = \frac{\text{تعداد کل مراجعین به درمانگاه‌ها اورژانس}}{\text{تعداد روزهای ماه}}$$

$$\text{متوسط مراجعه روزانه اورژانسی به درمانگاه‌ها اورژانس} = \frac{\text{تعداد کل مراجعین اورژانسی به درمانگاه‌ها اورژانس}}{\text{تعداد روزهای ماه}}$$

$$\text{میزان انتقال به بخش‌های عادی/ ویژه از اورژانس} = \frac{\text{تعداد بیماران انتقالی به بخش‌های عادی/ ویژه از اورژانس}}{\text{تعداد کل بیماران تحت نظر(بستری)}}$$

$$\text{درصد ارجاع از بیمارستان‌های دیگر به مراجعین اورژانسی} = \frac{\text{تعداد موارد ارجاعی از بیمارستان‌های دیگر}}{\text{تعداد کل مراجعین اورژانسی به درمانگاه اورژانس}} * 100$$