

## آمار فعالیت بیمارستانی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران، منطقه‌ای از تهران بزرگ را برای ارائه خدمات بهداشتی درمانی تحت پوشش نظارتی خود دارد. برآورد جمعیت برای سال ۹۹ در این منطقه ۳۰۹۱۳۵۰ نفر می‌باشد. فعالیت‌های ۳۲ بیمارستان، تحت نظارت دانشگاه علوم پزشکی تهران می‌باشد. از این تعداد ۱۴ بیمارستان متعلق به دانشگاه و ۱۸ بیمارستان متعلق به سایر نهادهای دولتی و غیردولتی هستند. در ادامه ابتدا آمار فعالیت ۱۴ بیمارستان متعلق به دانشگاه و سپس آمار فعالیت ۱۸ بیمارستان که مربوط به دانشگاه‌ها، بخش خصوصی، خیریه و سایر نهادها هستند و تحت نظارت دانشگاه فعالیت می‌کنند، آمده است.

### الف) آمار فعالیت‌های بیمارستان‌های دانشگاه

#### ۱- خدمات بستری در بیمارستان‌های دانشگاه

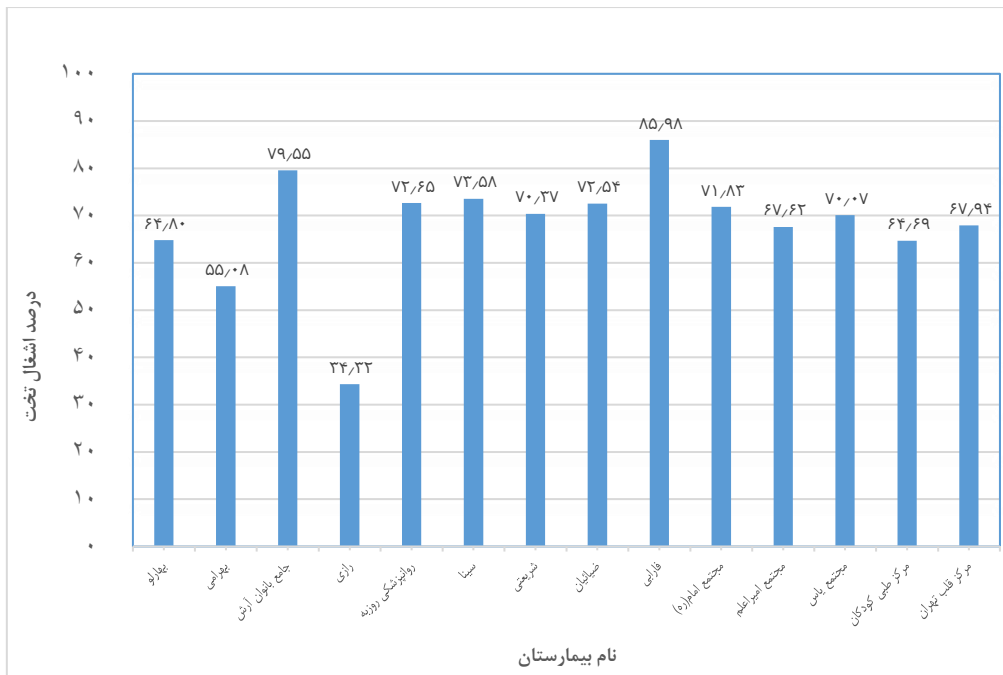
در سال ۹۹، تعداد ۱۴ بیمارستان با ۵۸۶۷ تخت مصوب و ۴۵۱۵ تخت فعال آماده پذیرش بیماران بستری بوده‌اند و ۲۳۱۹۱۹ نفر در این مراکز بستری شده و از خدمات استفاده نموده‌اند (نسبت به سال گذشته حدود ۱۵ درصد کاهش داشته است). هر بیمار برای درمان به طور متوسط ۴ تا ۵ روز در بیمارستان‌های دانشگاه بستری بوده است. به طور متوسط سالانه بر روی هر یک از تخت‌های فعال، ۵۴ بیمار، بستری شده و خدمت گرفته‌اند. میزان وقفه در اشغال مجدد تخت‌ها (مدت زمان خالی ماندن تخت) کمتر از دو روز بوده است. جدول زیر خلاصه اطلاعات خدمات بستری را نشان می‌دهد.

جدول ۷-۱- آمار خدمات بستری در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

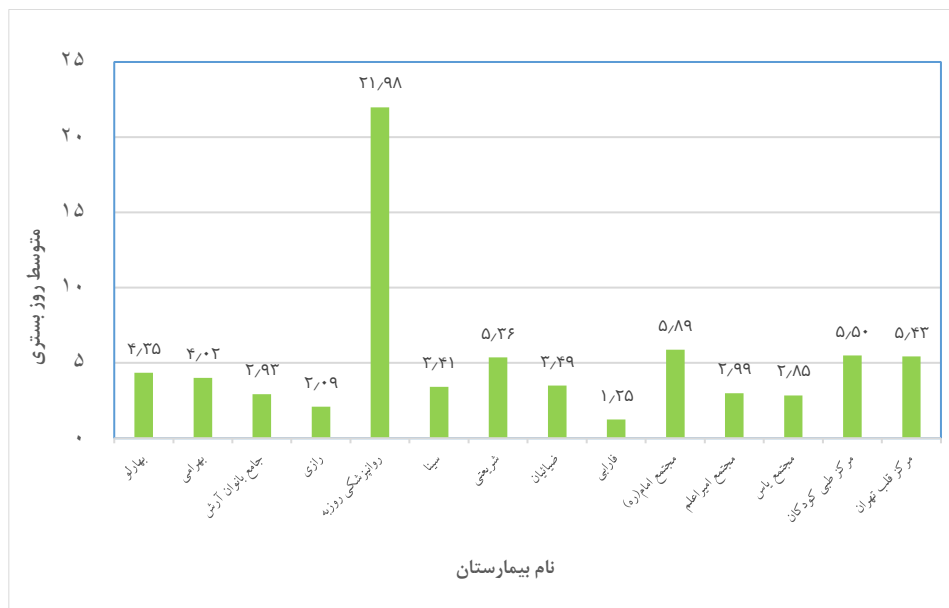
ردیف	عنوان	تعداد / نسبت/ درصد
۱	تعداد تخت مصوب	۵۸۶۷
۲	تعداد تخت فعال	۴۵۱۵
۳	تعداد تخت فعال ویژه	۷۸۹
۴	تعداد کل بستری‌شدگان	۲۳۱۹۱۹
۵	تعداد کل فوت‌شدگان (اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت)	۷۵۰۳
۶	تعداد کل مرخص‌شدگان (مرخص شده و فوت شده)	۲۳۱۳۱۷
۷	تعداد کل اعمال جراحی انجام شده برای بیماران بستری (بدون سزارین)	۱۲۳۵۲۶
۸	میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی)	۶۹/۹۲
۹	متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری در بیمارستان)	۴/۲۰
۱۰	میزان چرخش اشغال تخت	۵۳/۷۶
۱۱	میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت) به روز	۱/۹۳
۱۲	نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت فعال	۵۳/۸۹
۱۳	میزان مرگ‌ومیر خالص (درهزار)	۳۰/۴۸
۱۴	میزان مرگ‌ومیر ناخالص (درهزار)	۳۲/۴۴
۱۵	نسبت تعداد جراحی انجام شده به کل بیمار بستری جراحی شده	۱/۱۷
۱۶	نسبت زایمان طبیعی به کل زایمان انجام شده (درصد)	۳۷/۹۰
۱۷	نسبت زایمان سزارین به کل زایمان انجام شده (درصد)	۶۲/۱۰

#### میزان اشغال تخت، متوسط مدت اقامت بیمار و نسبت بیمارپذیری

بررسی اطلاعات بستری‌شدگان در بیمارستان‌های دانشگاه نشان می‌دهد که در سال ۹۹، به طور متوسط هر بیمار ۴ تا ۵ روز در بیمارستان‌های دانشگاه بستری و ترخیص شده است. در نمودارهای زیر میزان اشغال تخت، متوسط مدت اقامت بیمار و نسبت بیمارپذیری در بیمارستان‌های دانشگاه نمایش داده شده است.



نمودار ۷-۱- میزان اشغال تخت بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹



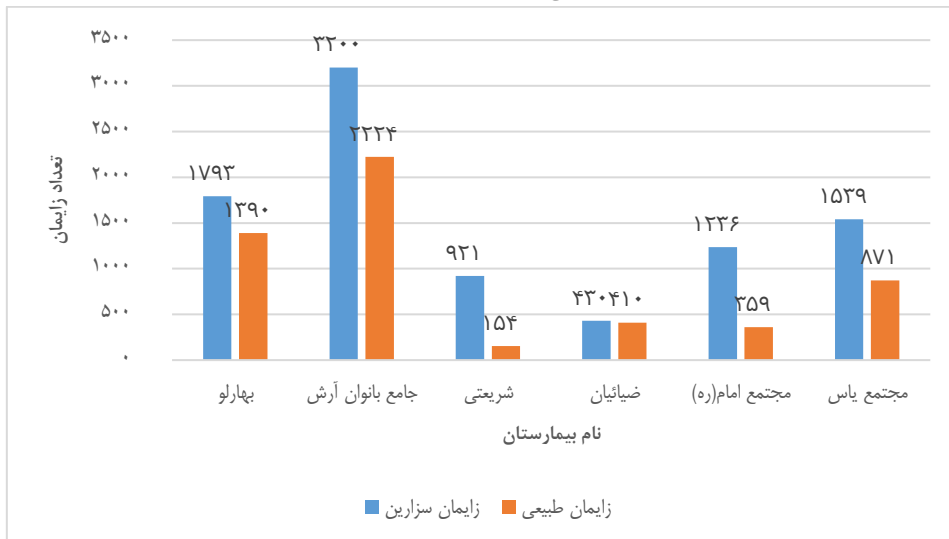
نمودار ۷-۲- متوسط اقامت بیمار در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹



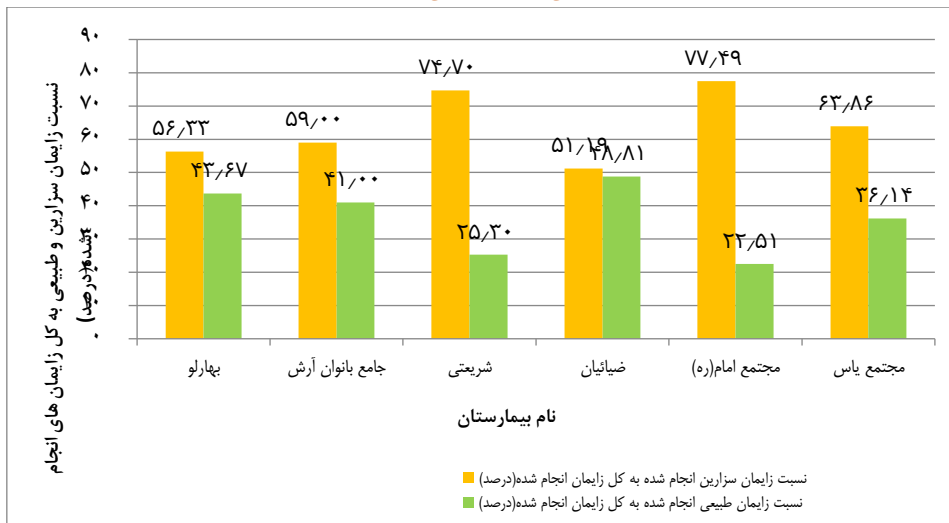
نمودار ۷-۳- نسبت بیمارپذیری بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

### زایمان طبیعی و سزارین

بررسی اطلاعات بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۹۹، ثبت ۱۴۶۸۵ مورد زایمان را نشان می‌دهد که نسبت به سال گذشته حدود ۲۲ درصد کاهش داشته است و تعداد سزارین انجام شده ۱/۶۴ برابر تعداد زایمان طبیعی است. در نمودار بعدی تعداد زایمان به تفکیک سزارین و طبیعی و در نمودار بعد از آن نسبت سزارین به زایمان طبیعی در بیمارستان‌های دانشگاه دارند، ارائه شده است.



نمودار ۷-۴- تعداد زایمان‌های بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹



نمودار ۷-۵- نسبت زایمان طبیعی/سزارین به کل زایمان‌ها در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

جدول ۷-۲- آمار بیماران بستری بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

بیمارستان	تعداد تخت			کل روزهای بستری	انتقالی از بیمارستان دیگر	پذیرش از درمانگاه اورژانس	مراجعه مستقیم	بستری شده		مرخص شده		کل مرخص شدگان انجام شده	تعداد جراحی انجام شده
	مصبوب	فعال	فعال ویژه					مرخص شده به‌طور مستقیم	انتقالی به بیمارستان دیگر	قبل ۲۴ ساعت	بعد ۲۴ ساعت		
بهارلو	۳۳۰	۳۲۰	۶۶	۶۹۵۸۸	۱۱	۷۲۹۹	۱۱۶۶۶	۶۴	۱۸۱۹۶	۷۸	۶۸۴	۱۹۰۲۲	۳۴۲۲
بهرامی	۱۸۰	۱۳۴	۲۴	۲۲۸۹۳	۲۷۰	۱۷۲۹	۳۴۷۷	۱۴	۵۳۴۹	۷	۶۹	۵۴۲۹	۲۶۹۰
جامع بانوان آرش	۱۱۹	۱۲۵	۲۶	۳۳۵۳۳	۰	۶۷۷۹	۳۳۵۴	۷۱	۱۰۰۱۶	۸	۳۰	۱۰۱۲۵	۴۰۳۱
رازی	۱۲۲	۷۱	۰	۷۳۳۹	۰	۸۲	۳۴۲۹	۱۴	۳۵۰۵	۰	۱	۳۵۲۰	۱۲۰۲
روزبه	۲۹۴	۲۰۶	۰	۵۳۹۶۳	۰	۲۲۶۳	۱۸۳	۳۲	۲۴۲۳	۰	۰	۲۴۵۵	۰
سینا	۳۸۸	۴۴۷	۶۷	۱۱۱۹۴۵	۰	۸۱۸۵	۱۵۸۶۴	۰	۲۲۹۰۹	۹۴	۱۰۳۳	۲۴۰۳۶	۱۰۲۰۸
شریعتی	۸۳۰	۵۷۸	۸۸	۱۳۶۰۶۹	۱۳	۱۱۰۹۸	۹۰۱۳	۱۸	۱۸۵۹۳	۴۱	۱۴۷۶	۲۰۱۲۸	۸۰۳۵
ضیائیان	۱۵۵	۱۵۲	۲۸	۳۵۵۸۹	۶	۳۹۳۳	۵۶۹۲	۳۱۶	۸۸۲۹	۸۶	۴۴۶	۹۶۷۷	۴۵۸۸
فارابی	۴۵۱	۲۲۱	۴	۴۷۱۶۳	۵۸	۳۵۰۰	۳۳۳۷۲	۴۳	۳۶۵۳۴	۱	۰	۳۶۵۷۸	۳۶۶۵۱
مجتمع امام خمینی <sup>(۵)</sup>	۱۴۷۸	۱۱۴۶	۱۵۵	۲۷۱۸۸۸	۳۵	۱۷۱۴۶	۲۹۸۰۲	۶۲	۴۴۳۸۳	۷۵	۲۳۶۹	۴۶۸۸۹	۲۹۰۵۱
مجتمع امیراعلم	۳۵۰	۲۰۴	۲۹	۴۵۴۷۱	۰	۱۲۱۶	۱۰۶۰۶	۰	۱۱۴۴۴	۱	۳۲۵	۱۱۷۷۰	۸۱۹۶
مجتمع یاس	۲۵۰	۱۶۵	۶۰	۳۵۶۷۱	۲۱	۴۲۳۴	۷۷۷۸	۵۰	۱۱۸۹۳	۷	۳۷	۱۱۹۸۷	۵۰۷۷
مرکز طبی کودکان	۴۲۰	۳۴۹	۶۶	۸۰۷۷۱	۳	۴۶۱۹	۹۴۲۷	۲۴	۱۳۷۸۲	۱۵	۱۸۴	۱۴۰۰۵	۵۵۰۴
مرکز قلب تهران	۵۰۰	۳۹۷	۱۵۸	۸۶۶۱۸	۴۴۳	۶۵۶۹	۸۷۲۴	۱۹	۱۵۲۳۱	۵۴	۳۸۲	۱۵۶۸۶	۳۸۷۰
سالانه	۵۵۸۶۷	۴۵۱۵۷	۷۸۹۴۵	۱۰۳۸۷۶۰	۸۶۰	۷۸۶۵۲	۱۵۲۴۰۷	۷۲۷	۲۲۳۰۸۷	۴۶۷	۷۰۳۶	۲۳۱۳۱۷	۱۲۳۵۶

جدول ۷-۳- شاخص‌های مربوط به بیماران بستری در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

بیمارستان	درصد اشغال تخت	متوسط اقامت بیمار	میزان چرخش اشغال تخت	میزان چرخش اشغال تخت	میزان وقفه در چرخش اشغال تخت	نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت	نسبت بیمار بستری جراحی شده به کل بستری‌شدگان (درصد)	نسبت فوت شده به بستری شده (در هزار)	میزان مرگ‌ومیر ناخالص (در هزار)	میزان مرگ‌ومیر خالص (در هزار)
بهارلو	۶۴/۸۰	۴/۳۵	۶۴/۶۵	۱/۹۹	۶۴/۴۹	۲۷/۰۰	۴۰/۱۶	۳۶/۱۱	۴۰/۰۶	
بهرامی	۵۵/۰۸	۴/۰۲	۴۵/۱۴	۳/۴۳	۴۵/۴۴	۳۹/۷۶	۱۳/۸۸	۱۲/۷۰	۱۳/۹۷	
جامع بانوان آرش	۷۹/۵۵	۲/۹۳	۸۵/۷۴	۰/۸۵	۸۵/۸۱	۵۸/۱۳	۳/۷۵	۲/۹۷	۳/۷۵	
رازی	۳۴/۳۲	۲/۰۹	۵۱/۰۱	۳/۹۹	۵۱/۰۳	۳۴/۱۷	۰/۲۸	۰/۲۸	۰/۲۸	
روزبه	۷۲/۶۵	۲/۱۹۸	۱۲/۰۳	۸/۳۲	۱۱/۹۹	* / ۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	
سینا	۷۳/۵۸	۳/۴۱	۵۵/۶۶	۱/۶۷	۵۵/۶۹	۴۰/۷۳	۴۶/۸۶	۴۲/۱۵	۴۶/۸۹	
شریعتی	۷۰/۳۷	۵/۳۶	۳۷/۳۷	۲/۸۵	۳۷/۳۶	۴۳/۹۹	۷۵/۳۸	۷۳/۴۸	۷۵/۳۷	
ضیائیان	۷۲/۵۴	۳/۴۹	۶۹/۲۹	۱/۳۹	۶۸/۹۶	۳۶/۷۴	۵۵/۲۴	۴۶/۵۰	۵۴/۹۸	
فارابی	۸۵/۹۸	۱/۲۵	۱۶۸/۵۶	۰/۲۱	۱۷۰/۱۸	۹۴/۵۹	۰/۰۳	۰/۰۰	۰/۰۳	
مجتمع امام خمینی <sup>(۵)</sup>	۷۱/۸۳	۵/۸۹	۴۳/۲۰	۲/۲۷	۴۳/۲۹	۴۵/۲۸	۵۲/۰۲	۵۰/۶۰	۵۲/۱۲	
مجتمع امیراعلم	۶۷/۶۲	۲/۹۹	۵۹/۷۲	۱/۸۵	۵۹/۹۸	۶۹/۳۳	۲۷/۵۸	۲۷/۶۱	۲۷/۷۰	
مجتمع یاس	۷۰/۰۷	۲/۸۵	۷۸/۱۸	۱/۲۷	۷۸/۴۸	۴۰/۹۰	۳/۶۶	۳/۰۹	۳/۶۷	
مرکز طبی کودکان	۶۴/۶۹	۵/۵۰	۴۰/۸۳	۳/۱۵	۴۰/۹۹	۳۴/۹۵	۱۴/۱۵	۱۳/۱۵	۱۴/۲۱	
مرکز قلب تهران	۶۷/۹۴	۵/۴۳	۴۰/۰۹	۲/۶۱	۴۰/۲۲	۱۹/۰۶	۲۷/۷۱	۲۴/۴۴	۲۷/۸۰	
سالانه	۶۹/۹۲	۴/۲۰	۵۳/۷۶	۱/۹۳	۵۳/۸۹	۴۹/۶۰	۳۲/۳۵	۳۰/۴۸	۳۲/۴۴	

\*در بیمارستان روزبه، عمل جراحی انجام نمی‌شود.

## ۲- خدمات سرپایی بیمارستان‌های دانشگاه

در سال ۹۹، تعداد ۱۴ بیمارستان دانشگاه، به بیماران خدمات سرپایی ارائه نموده‌اند. این خدمات به مراجعین سرپایی درمانگاه اورژانس، درمانگاه تخصصی، بیماران بستری که برای مشاوره به درمانگاه تخصصی مراجعه می‌کنند، بیماران سرپایی و بستری مراجعه‌کننده به واحدهای تشخیصی درمانی و پاراکلینیک‌ها ارائه شده است. از کل مراجعین سرپایی به درمانگاه‌های اورژانس، تعداد ۵۵۹۷ نفر به درمانگاه اورژانس مسمومین (بیمارستان بهارلو) مراجعه نموده‌اند. خلاصه اطلاعات مربوط به بیماران سرپایی در جدول زیر ثبت شده است.

جدول ۷-۴- آمار خدمات سرپایی بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

ردیف	عنوان	تعداد
۱	مراجعه سرپایی به درمانگاه اورژانس	۷۲۸۹۴۷
۲	مراجعه سرپایی به درمانگاه‌های تخصصی	۱۲۷۰۵۸۳
۳	مراجعه سرپایی به واحدهای تشخیصی درمانی	۱۳۲۳۵۱۱
۴	مراجعه سرپایی به واحدهای پاراکلینیک	۷۰۸۰۲۸
۵	مراجعه سرپایی به درمانگاه اورژانس مسمومین*	۵۵۹۷
۶	پذیرش از ۱۱۵	۳۷۹۴۰
۷	فوتی بدو ورود	۱۶۱
۸	ترخیص از درمانگاه اورژانس با رضایت شخصی	۲۰۳۴۹
۹	ارجاع از بیمارستان‌های دیگر	۲۳۶۳
۱۰	اعزام به خارج از بیمارستان	۶۶۱
۱۱	اعمال جراحی سرپایی در درمانگاه	۱۷۹۰۷
۱۲	متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک در درمانگاه اورژانس	۱۱/۰۳
۱۳	متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک در درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی	۱۰/۶۱
۱۴	نسبت پذیرش از ۱۱۵ به کل پذیرش بیمار اورژانسی در درمانگاه اورژانس (درصد)	۱۸/۵۷
۱۵	میزان فوتی بدو ورود (در هزار)	۰/۰۸
۱۶	درصد ارجاع از بیمارستان‌های دیگر	۱/۱۶
۱۷	درصد اعزام به خارج از بیمارستان	۰/۰۹

\*تعداد مراجعین به درمانگاه اورژانس مسمومین مربوط به بیمارستان بهارلو است و در سرجمع مراجعین سرپایی به درمانگاه اورژانس هم لحاظ شده است.

#### توزیع مراجعین سرپایی به تفکیک بیمارستان

طی سال ۹۹، حدود ۷۲ درصد بیماران مراجعه کننده به درمانگاه اورژانس بیمارستان‌ها، بیمار اورژانسی بوده‌اند و مابقی به صورت عادی مراجعه نموده‌اند. لازم به توضیح است تعداد موارد مشاوره بیماران بستری در مجموع مراجعین سرپایی لحاظ نشده است.

جدول ۷-۵- آمار مراجعین سرپایی بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

بیمارستان	تعداد مراجعین سرپایی				درمانگاه اورژانس	
	مراجعه سرپایی جمع	پاراکلینیک	واحدهای تشخیصی درمانی	موارد مشاوره	درمانگاه‌های تخصصی	عادی اورژانسی
بهارلو	۳۸۰۱۵۶	۲۶۲۸۹	۱۷۸۲۰۲	۰	۷۹۲۵۱	۱۶۷۷۶
بهرامی	۶۲۲۱۳	۴۳۱۶	۲۸۳۰۴	۰	۱۰۲۵۳	۲۴۶۷
جامع بانوان آرش	۱۷۰۵۲۲	۲۱۵۵۵	۶۰۶۴۹	۰	۷۳۲۹۱	۱۲۸۲۲
رازی	۲۷۱۰۰۸	۹۷۱۸۳	۳۵۷۴۱	۰	۱۲۷۸۹۱	۱۷۴
روزبه	۳۶۳۰۴	۱۲۷۰۵	۱۹۱۰	۸۱۴	۱۴۳۰۲	۴۳۴۹
سینا	۱۵۲۹۷۴	۱۱۷۳۷	۶۰۴۶۷	۰	۵۶۶۷۸	۱۰۹۱۲
شریعتی	۲۴۶۶۴۷	۳۶۸۰۴	۷۶۲۰۰	۴۲۶	۹۳۸۶۹	۲۸۸۲۵
ضیائیان	۳۵۴۴۳۰	۱۴۹۳۲	۱۵۴۶۶۷	۱۳۷۶	۶۵۹۵۹	۱۴۳۲۲
فراپی	۷۵۷۴۹۲	۲۷۴۵۰۰	۶۱۱۴۹	۱۴۹۵	۲۶۷۶۲۶	۱۴۴۹۷
مجتمع امام خمینی (ره)	۵۶۹۶۷۷	۶۶۰۴۸	۲۳۳۰۱۰	۱۳۲۸۳	۲۳۰۶۷۰	۳۲۰۰۰
مجتمع امیراعلم	۱۸۵۸۶۱	۲۶۰۶۱	۳۸۹۸۰	۰	۳۸۵۱۶	۴۳۵۸
مجتمع یاس	۱۱۳۳۰۹	۲۰۶۵۵	۴۳۵۷۰	۰	۴۰۴۳۱	۵۱۰۴
مرکز طبی کودکان	۱۸۸۷۲۱	۲۱۵۳۲	۸۱۶۳۴	۸۵۸	۵۱۴۹۳	۱۰۷۲۴
مرکز قلب تهران	۵۴۱۷۶۵	۷۳۷۲۱	۲۶۹۰۲۸	۵۸۸	۱۲۰۳۵۳	۴۷۰۰۱
سالانه	۴۰۳۱۰۷۹	۷۰۸۰۲۸	۱۳۲۳۵۱۱	۱۸۸۴۰	۱۲۷۰۵۸۳	۲۰۴۳۳۱

در سال ۹۸، در بیمارستان‌های دانشگاه از مجموع ۳۷۹۴۰ بیمار پذیرش شده از ۱۱۵، بیشترین تعداد مربوط به بیمارستان بهارلو (حدود ۲۷ درصد کل پذیرش شده از ۱۱۵) بوده است. همچنین، حدود ۱۶ درصد از بیمارستان‌های سایر استان‌ها، ۱۳ درصد از سایر دانشگاه‌های تهران بزرگ، ۱۴ درصد از بیمارستان‌های غیردانشگاه و بقیه (۵۷ درصد) از بیمارستان‌های دانشگاهی به بیمارستان‌های دانشگاه ارجاع شده‌اند.

جدول ۷-۶- آمار توزیع پذیرش شده در درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

ردیف	بیمارستان	پذیرش از ۱۱۵ فوتی بدو ورود	ارجاع از بیمارستان‌های دیگر			
			دانشگاه	غیردانشگاه	سایر دانشگاه‌های بیمارستان‌های تهران	سایر بیمارستان‌ها
۱	بهارلو	۱۰۲۷۲	۱۲۰	۶۶	۱۹	۰
۲	بهرامی	۴۴	۰	۰	۰	۰
۳	جامع بانوان آرش	۷۹	۰	۰	۰	۰
۴	رازی	۰	۰	۰	۰	۰
۵	روزبه	۱۲۱۲	۱۳۳	۰	۰	۰
۶	سینا	۷۹۹۳	۲۶۷	۲۲	۶۷	۷۸
۷	شریعتی	۴۴۰۸	۷۷	۲	۰	۰
۸	ضیائیان	۶۵۷۷	۱۴۵	۷	۳	۰
۹	فارابی	۵۶	۰	۳۵۱	۲۱	۷
۱۰	مجتمع امام خمینی (ره)	۶۶۹۶	۰	۹۶	۴۴	۴۴
۱۱	مجتمع امیراعلم	۱۸۲	۱	۲۹	۰	۰
۱۲	مجتمع یاس	۱	۰	۲	۰	۰
۱۳	مرکز طبی کودکان	۱۳۸	۷	۱۳۲	۷۵	۱۱۳
۱۴	مرکز قلب تهران	۲۸۲	۰	۱۲۵	۹۱	۱۴۹
	سالانه	۳۷۹۴۰	۱۶۱	۱۳۳۹	۳۲۱	۳۹۱

ترخیص بیماران از درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک بیمارستان

جدول ۷-۷- توزیع ترخیص شده از درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

ردیف	بیمارستان	ترخیص با رضایت شخصی	اعزام به خارج از بیمارستان	
			۱۲ ساعت اول	فوت شده سرپایی
۱	بهارلو	۲۸۲۲	۵۷	۲۱۲
۲	بهرامی	۲۵۳	۰	۱
۳	جامع بانوان آرش	۹۸۷	۱۸	۰
۴	رازی	۸	۱۱	۰
۵	روزبه	۲۶۸	۱۱۹	۰
۶	سینا	۵۷۵	۳۰	۵۸
۷	شریعتی	۳۲۱۷	۱۸	۱۴۲
۸	ضیائیان	۱۸۷۵	۲۶۵	۷۴
۹	فارابی	۹۴	۵۵	۰
۱۰	مجتمع امام خمینی (ره)	۳۶۷۵	۱۷	۱۶۴
۱۱	مجتمع امیراعلم	۲۵۱	۴	۱
۱۲	مجتمع یاس	۲۷۱	۲۳	۰
۱۳	مرکز طبی کودکان	۵۶۷	۴۲	۱۰
۱۴	مرکز قلب تهران	۵۴۸۶	۲	۱۲
	سالانه	۲۰۳۴۹	۶۶۱	۶۷۴

جدول ۷-۸- شاخص‌های مربوط به مراجعین سرپایی در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

ردیف	بیمارستان	متوسط مراجعه روزانه به درمانگاه اورژانس	پذیرش از ۱۱۵ (درصد)	میزان فوتی بدو ورود (درهزار)	ارجاع از سایر مراکز (درصد)	اعزام به سایر مراکز (درصد)
۲	بهرامی	۵۲/۹۹	۱/۷۸	۰/۲۰	۰/۰۰	۰/۰۰
۳	جامع بانوان آرش	۴۱/۱۷	۰/۶۲	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۱۲
۴	رازی	۲۷/۹۳	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۱۱
۵	روزبه	۲۰/۲۴	۲۷/۸۷	۰/۰۰	۳/۰۶	۱/۶۱

ردیف	بیمارستان	متوسط مراجعه روزانه به درمانگاه اورژانس	پذیرش از ۱۱۵ (درصد)	میزان فوتی بدو ورود (درهزار)	ارجاع از سایر مراکز (درصد)	اعزام به سایر مراکز (درصد)
۶	سینا	۶۶/۰۱	۷۳/۲۵	۰/۰۰	۳/۹۸	۰/۱۲
۷	شریعتی	۱۰۸/۹۷	۱۵/۲۹	۰/۰۰	۰/۲۷	۰/۰۵
۸	ضیائیان	۳۲۵/۶۸	۴۵/۹۲	۱/۰۱	۰/۰۷	۰/۲۲
۹	فارابی	۴۲۲/۵۱	۰/۳۹	۰/۰۰	۲/۷۰	۰/۰۴
۱۰	مجتمع امام خمینی <sup>(ه)</sup>	۱۰۹/۴۵	۲۰/۹۳	۰/۰۰	۰/۹۸	۰/۰۴
۱۱	مجتمع امیراعلم	۲۲۵/۴۹	۴/۱۸	۰/۰۲	۰/۶۷	۰/۰۰
۱۲	مجتمع یاس	۲۳/۷۱	۰/۰۲	۰/۰۰	۰/۰۴	۰/۲۷
۱۳	مرکز طبی کودکان	۹۳/۳۲	۱/۲۹	۰/۰۷	۳/۰۳	۰/۱۲
۱۴	مرکز قلب تهران	۲۱۵/۵۲	۰/۶۰	۰/۰۰	۰/۹۴	۰/۰۰
	سالانه*	۱۹۹۷/۱۲	۱۸/۵۸	۰/۳۶	۱/۲۵	۰/۰۹

\*در ردیف سالانه بیمارستان‌هایی که پذیرش از ۱۱۵ و فوتی بدو ورود و ارجاع از/ اعزام به بیمارستان دیگر نداشتند، لحاظ نشده است.

### ۳- درمانگاه‌های کلینیک ویژه بیمارستان‌های دانشگاه

در سال ۹۹، تعداد ۱۲ بیمارستان پذیرش ۳۳۸۶۹۳ نفر بیمار را به صورت سرپایی در کلینیک ویژه به عهده داشته‌اند و تعداد ۳۶۶۰ بیمار بستری شده در بخش‌های بیمارستانی، جهت مشاوره به کلینیک ویژه مراجعه نموده‌اند. در سرویس کلینیک ویژه این بیمارستان‌ها تعداد ۱۹ درمانگاه تخصصی و فوق تخصصی فعال بوده است. لازم به ذکر است، بیمارستان فارابی فاقد کلینیک ویژه است و در مرکز قلب تهران اطلاعات کلینیک ویژه به صورت تجمیعی با درمانگاه‌های عادی بیمارستان گزارش می‌گردد. (اعلام کتبی از سوی هر دو بیمارستان)

بیشترین تعداد مراجعین به درمانگاه‌های کلینیک ویژه به ترتیب با ۸۰۴۰۹، ۶۰۷۲۸ و ۲۹۸۰۸ نفر مربوط به درمانگاه‌های داخلی، اطفال و زنان و زایمان است. بیشترین تعداد مراجعین به درمانگاه‌های کلینیک ویژه با ۷۸۰۵۰ نفر مربوط به مجتمع بیمارستانی امام خمینی<sup>(ه)</sup> و کمترین تعداد مربوط به بیمارستان روانپزشکی روزه به ۵۶۶۵ نفر می‌باشد. لازم به توضیح است در محاسبه متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک متخصص و فوق تخصص، تعداد موارد مراجعه جهت مشاوره نیز لحاظ شده است.

جدول ۷-۹- توزیع مراجعین به درمانگاه‌های کلینیک ویژه به تفکیک بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی کلینیک ویژه						
ردیف	بیمارستان	تعداد پزشک	نفر روز کارکرد	تعداد ویزیت	تعداد مشاوره	متوسط ویزیت روزانه توسط هر پزشک
۱	بهارلو	۴۴۵	۲۸۸۳	۳۹۸۰۲	.	۱۳/۸۱
۲	بهرامی	۲۶۹	۲۶۳۱	۲۲۷۲۳	.	۸/۶۴
۳	جامع بانوان آرش	۱۱۸	۷۴۴	۱۰۷۲۶	.	۱۴/۴۲
۴	رازی	۱۱۹	۵۷۸	۱۴۶۹۴	.	۲۵/۴۲
۵	روزبه	۱۹۲	۱۱۱۵	۵۶۶۵	.	۵/۰۸
۶	سینا	۲۵۶	۱۲۹۱	۲۰۶۷۳	.	۱۶/۰۱
۷	شریعتی	۷۲۳	۵۳۶۳	۳۷۷۳۸	.	۷/۰۴
۸	ضیائیان	۴۴۱	۲۱۱۴	۲۹۴۰۶	۸۳۲	۱۴/۳۰
۹	مجتمع امام خمینی <sup>(ه)</sup>	۱۳۴۸	۶۳۲۲	۷۸۰۵۰	۲۸۲۸	۱۲/۷۹
۱۰	مجتمع امیراعلم	۱۹۹	۸۵۵	۱۸۷۷۸	.	۲۱/۹۶
۱۱	مجتمع یاس	۲۴۰	۱۵۲۸	۱۴۱۰۳	.	۹/۲۳
۱۲	مرکز طبی کودکان	۶۲۷	۳۳۹۰	۴۶۳۳۵	.	۱۳/۶۷
	سالانه	۴۹۷۷	۲۸۸۱۴	۳۳۸۶۹۳	۳۶۶۰	۱۱/۸۸

## ۴- فوت‌شدگان در بیمارستان‌های دانشگاه

با توجه به پراکندگی بیمارستان‌های دانشگاه در سطح شهر تهران، قضاوت در مورد اینکه آمار اعلام‌شده در این گزارش تا چه حد می‌تواند بیانگر وضعیت کلان‌شهر تهران یا منطقه تحت پوشش دانشگاه باشد، باید با احتیاط و تأمل صورت پذیرد. از طرفی بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران به علت سابقه و امکانات، عموماً پذیرای بیمارانی هستند که در شرایط وخیم‌تری قرار داشته و لذا نجات آنها دشوارتر است. همچنین 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.

طبق آمار و اطلاعاتی که از بیمارستان‌های دانشگاه بدست آمده، در سال ۹۹، از مجموع ۷۵۰۳ بیمار بستری فوت شده، ۴۶۷ نفر (حدود ۶ درصد) در ۲۴ ساعت اول پذیرش و ۷۰۳۶ نفر (حدود ۹۴ درصد) بعد از ۲۴ ساعت اول پذیرش فوت‌شده‌اند و نسبت فوت شده به بستری شده ۳۲/۳۵ در هزار نفر بوده است. در طول سال ۹۹ تعداد ۱۹۸ مورد مرگ مغزی در بیمارستان‌های بهارلو، سینا، شریعتی، ضیاییان، مجتمع امام‌خمینی<sup>(۵)</sup> و مرکزطبی کودکان گزارش شده است.

تعدادی از مادران باردار بنا به دلایل مختلفی در دوران بارداری و یا زایمان (از جمله پره‌ماچوریتی، سپسیس، پارگی کیسه آب، هیدروپس، میکروسفال، آناسفال، هیدروسفال، سندروم دان، سندروم x، ناهنجاری‌های قلبی مادرزادی، مکونیم، آمفالوسل، آنومالی قلب جنین و غیره) فرزند خود را از دست می‌دهند و در سال ۹۹ تعداد ۷۳۴ مورد مرگ جنینی در بیمارستان‌های دارای زایشگاه ثبت شده است. همچنین در مجتمع بیمارستانی امام‌خمینی<sup>(۵)</sup> و بیمارستان‌های یاس و ضیاییان تعداد ۳۶ نوزاد بلافاصله پس از تولد به علت‌های مختلفی از جمله آنومالی‌های متعدد و شدید، پره‌ماچوریتی و سندرم زجر تنفسی در اتاق زایمان فوت‌شده‌اند. در سال ۹۹ در بیمارستان روانپزشکی روزبه بیمار فوتی وجود نداشته است.

مرگ‌ومیر خالص و ناخالص و نسبت فوت شده به بستری شده

جدول ۷- ۱۰- شاخص‌های مربوط به بیماران بستری فوت شده در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

ردیف	بیمارستان	مرگ‌ومیر خالص (درهزار)	مرگ‌ومیر ناخالص (درهزار)	نسبت فوت‌شده به بستری‌شده (درهزار)
۱	بهارلو	۳۶/۱۱	۴۰/۰۶	۴۰/۱۶
۲	بهرامی	۱۲/۷۰	۱۳/۹۷	۱۳/۸۸
۳	جامع‌بانوان آرش	۲/۹۷	۳/۷۵	۳/۷۵
۴	رازی	۰/۲۸	۰/۲۸	۰/۲۸
۵	روزبه	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰
۶	سینا	۴۳/۱۵	۴۶/۸۹	۴۶/۸۶
۷	شریعتی	۷۳/۴۸	۷۵/۳۷	۷۵/۳۸
۸	ضیاییان	۴۶/۵۰	۵۴/۹۸	۵۵/۲۴
۹	فارابی	۰/۰۰	۰/۰۳	۰/۰۳
۱۰	مجتمع امام‌خمینی <sup>(۵)</sup>	۵۰/۶۰	۵۲/۱۲	۵۲/۰۲
۱۱	مجتمع امیراعلم	۲۷/۶۱	۲۷/۷۰	۲۷/۵۸
۱۲	مجتمع یاس	۳/۰۹	۳/۶۷	۳/۶۶
۱۳	مرکزطبی کودکان	۱۳/۱۵	۱۴/۲۱	۱۴/۱۵
۱۴	مرکزقلب تهران	۲۴/۴۴	۲۷/۸۰	۲۷/۷۱
	سالانه	۳۰/۴۸	۳۲/۴۴	۳۲/۳۵

### وضعیت فوت‌شدگان

با توجه به اطلاعات ثبت‌شده در جدول ذیل، تعداد فوت‌شدگان در بخش مراقبت‌های ویژه حدود ۶۶ درصد کل فوت‌شدگان در بخش‌های بیمارستانی است و این در حالی است که تنها حدود ۲۶ درصد بیماران در بخش مراقبت‌های ویژه بستری‌شده‌اند. همچنین نسبت فوت‌شده به بستری‌شده در تمام بیمارستان‌ها در بخش مراقبت‌های ویژه بیشتر بوده است. لازم به توضیح است بیمارستان‌های رازی و روانپزشکی روزبه بخش مراقبت‌های ویژه ندارند. بخش مراقبت‌های ویژه شامل بخش‌های: I.C.U، C.C.U، I.C.U پیوند اعضا، I.C.U جراحی، I.C.U جنرال، I.C.U داخلی، I.C.U سوختگی، I.C.U قلب باز، I.C.U Stroke، I.C.U و P.I.C.U می‌باشد.



جدول ۷-۱۱- آمار فوت شدگان در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۳۹۹

بیمارستان	تعداد فوت شدگان						نسبت فوت شده به بستری شده (در هزار)	
	قبل ۲۴ ساعت	بعد ۲۴ ساعت	بخش مراقبت ویژه	سایر بخش‌ها	بخش مراقبت ویژه	سایر بخش‌ها	تعداد کل بستری شدگان*	تعداد کل بستری شده
بهارلو	۷۸	۶۸۴	۶۱۲	۱۵۰	۴۶۶۰	۲۱۰۷۲	۱۳۱/۳۳	۷/۱۲
بهرامی	۷	۶۹	۷۶	۰	۱۰۶۱	۵۲۳۶	۷۱/۶۳	۰/۰۰
جامع بانوان آرش	۸	۳۰	۳۸	۰	۱۵۰۵	۱۶۱۲۹	۲۵/۲۵	۰/۰۰
رازی	۰	۱	۰	۱	۰	۳۵۲۲	۰/۰۰	۰/۲۸
روزبه	۰	۰	۰	۰	۰	۴۳۹۸	۰/۰۰	۰/۰۰
سینا	۹۴	۱۰۳۳	۷۲۷	۴۰۰	۳۷۵۹	۲۶۰۰۸	۱۹۳/۴۰	۱۵/۳۸
شریعتی	۴۱	۱۴۷۶	۷۴۶	۷۷۱	۵۸۶۵	۲۳۱۵۱	۱۲۷/۲۰	۳۳/۳۰
ضیائیان	۸۶	۴۴۶	۴۰۰	۱۳۲	۲۰۱۹	۱۰۴۰۷	۱۹۸/۱۲	۱۲/۶۸
فارابی	۱	۰	۱	۰	۹۸۲	۳۷۲۵۸	۱/۰۲	۰/۰۰
مجتمع امام خمینی <sup>(۶)</sup>	۷۵	۲۳۶۹	۱۳۵۸	۱۰۸۶	۱۰۴۶۶	۵۷۲۴۶	۱۲۹/۷۵	۱۸/۹۷
مجتمع امیراعلم	۱	۳۲۵	۳۰۶	۲۰	۳۱۴۷	۱۴۳۳۲	۹۷/۲۴	۱/۴۰
مجتمع یاس	۷	۳۷	۴۴	۰	۴۹۶۷	۹۳۵۸	۸/۸۶	۰/۰۰
مرکز طبی کودکان	۱۵	۱۸۴	۱۷۸	۲۱	۳۱۰۰	۱۹۱۲۶	۵۷/۴۲	۱/۱۰
مرکز قلب تهران	۵۴	۳۸۲	۴۳۰	۶	۱۹۲۸۴	۲۵۱۷۱	۲۲/۳۰	۰/۲۴
سالانه	۴۶۷	۷۰۳۶	۴۹۱۶	۲۵۸۷	۶۰۸۱۵	۲۷۲۴۱۴	۸۰/۸۴	۹/۵۰

\*در محاسبه شاخص برای هر یک از بخشهای بیمارستانی، تعداد انتقالی از/به بخش دیگر در سرجمع بستری شده و مرخص شده لحاظ می گردد لذا سرجمع بستری شده بخش مراقبتهای ویژه و سایر بخشها در این جدول بیشتر از کل بستری شده بیمارستان می باشد.