



آمار فوت شدگان بیمارستان‌های تابعه دانشگاه در سال ۱۳۸۷

تعداد کل فوت شدگان در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷، ۴۲۱۱ نفر می‌باشد. از این تعداد ۱۷۴۷ نفر زن و ۲۴۵۴ نفر مرد می‌باشد. همچنین تعداد ۱۱۸۵ نفر (حدود ۲۸ درصد) قبل از ۲۴ ساعت اول پذیرش و ۳۰۲۶ نفر (حدود ۷۲ درصد) بعد از ۲۴ ساعت فوت شده‌اند.

تعداد کل مراجعین (سرپایی + بستری) در بیمارستانهای دانشگاه ۲۰۶۰۰۲۳ نفر بوده و از تعداد ۲۴۰۱۳۶ بیمار بستری شده در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷، بیشترین تعداد بستری شده (۴۷۶۷۸ نفر) در مرکز قلب تهران بوده است. کمترین تعداد بستری شده (۱۶۷۵ نفر) در بیمارستان رازی (تخصصی پوست) بوده است.

نسبت فوت شده به مراجعین در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷ دو در هزار نفر و همین نسبت در سال ۱۳۸۶، ۲/۳ در هزار نفر بوده است. بیشترین نسبت فوت شده به مراجعین در سال ۱۳۸۷ مربوط به بیمارستان سینا (۶/۷ در هزار) و کمترین این نسبت در بیمارستان های فارابی (تخصصی چشم) و رازی (تخصصی پوست)، (تقریباً صفر در هزار) بوده است.

نسبت فوت شده به بستری شده در سال ۱۳۸۷، ۱۷/۵ در هزار نفر بوده است. بیشترین نسبت فوت شده به بستری شده در سال ۸۷، مربوط به مجتمع بیمارستانی امام خمینی "ره" (۵۵/۱ در هزار) و کمترین این نسبت در بیمارستان فارابی (۰/۱ در هزار) بوده است.

با نسبت ۱/۴ تعداد مردان فوت شده در سال ۱۳۸۷ بیشتر از زنان بوده است.

مقایسه تعداد فوت شدگان در بیمارستانهای دانشگاه

از دیدگاه اپیدمیولوژیک یکی از شاخصهای مهم بهداشت و سلامت جامعه میزان مرگ و میر در آن می‌باشد به همین دلیل یکی از مسائلی که امروزه مورد توجه بسیاری از محققین می‌باشد مرگ و میر و عوامل مؤثر بر آن است.

طبق آمار و اطلاعاتی که از فرمهای گزارش مرگ و میر در بیمارستانهای دانشگاه استخراج شده، در سال ۱۳۸۷ تعداد فوت شدگان ۴۲۱۱ نفر بوده است که نسبت به سال گذشته ۰/۴ درصد افزایش داشته است. این تعداد شامل فوت شدگان در بخشهای مختلف بیمارستان (بیماران بستری و مراجعین سرپایی)، فوت شده در منزل و یا در راه که به نزدیکترین بیمارستان انتقال داده شده‌اند، می‌باشد. با توجه به شهرت و موقعیت بیمارستانهای دانشگاه بدیهی است که نسبت بالایی از بیماران اورژانسی و دچار وخامت وضعیت، به این بیمارستانها مراجعه کرده و در نتیجه آمار مرگ و میر حاصل را به شدت افزایش می‌دهند. این موضوع بویژه در بیمارستانهای امام خمینی (ره)، دکتر شریعتی، سینا و مرکز قلب تهران با شدت بیشتر مشاهده می‌شود. پس از مقایسه تعداد فوت شدگان مجتمع بیمارستانی امام خمینی "ره" در سالهای ۸۶ و ۸۷ مشخص شد که این تعداد ۴/۸ درصد کاهش داشته است.

از تعداد ۴۲۱۱ نفر فوت شده در سال ۱۳۸۷ تعداد ۱۷۴۷ نفر زن و ۲۴۵۴ نفر مرد می‌باشد. تعداد فوت شدگان به تفکیک جنسیت در بیمارستانهای دانشگاه در جدول ۸۹-۴ ارائه شده است. همچنین آمار جنین‌های مرده به دنیا آمده در بیمارستانهای دانشگاه در جدول صفحه بعد ارائه شده است.

جدول ۸۹-۴- تعداد فوت شدگان به تفکیک جنسیت در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷

ردیف	ماههای سال	زنان	درصد	مردان	درصد
۱	فروردین	۱۴۴	۳/۴	۱۹۰	۴/۵
۲	اردیبهشت	۱۴۶	۳/۵	۱۹۳	۴/۶
۳	خرداد	۱۴۶	۳/۵	۲۱۴	۵/۱
۴	تیر	۱۵۷	۳/۷	۱۸۳	۴/۳
۵	مرداد	۱۴۰	۳/۳	۲۲۲	۵/۳
۶	شهریور	۱۳۵	۳/۲	۲۱۲	۵/۰
۷	مهر	۱۳۹	۳/۳	۲۱۸	۵/۲
۸	آبان	۱۴۵	۳/۴	۲۱۰	۵/۰
۹	آذر	۱۵۰	۳/۶	۲۰۱	۴/۸
۱۰	دی	۱۷۱	۴/۱	۲۱۲	۵/۰
۱۱	بهمن	۱۴۵	۳/۴	۲۰۵	۴/۹
۱۲	اسفند	۱۲۹	۳/۱	۱۹۴	۴/۶
	مجموع	۱۷۴۷۱۷۴۷	۴۱/۵	۲۴۵۴	۵۸/۳

با توجه به جدول بالا ملاحظه می‌شود تقریباً با نسبت ۱/۴ تعداد مردان فوت شده بیشتر از زنان فوت شده بوده است. در میان ۴۲۱۱ نفر فوت شده در سال ۱۳۸۷ جنسیت ۱۰ نفر مشخص نبوده است.

جدول ۹۰-۴- تعداد جنین‌های مرده به دنیا آمده در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷

نام بیمارستان	جنسیت	بهارلو	روئین تن	میرزا
	دختر	۲۱	۲۷	۴۱
	پسر	۱	۲۱	۳۷
	نامشخص	۱۵	۱۱	۲۵
	مجموع	۳۷	۵۹	۱۰۳

داده‌های جدول بالا مربوط به موارد IUFD و اورژانس زایمان در بیمارستانها می‌باشد

همان‌طور که در جدول زیر مشاهده می‌کنید بیشترین تعداد فوت شدگان در فصل پاییز و کمترین تعداد مربوط به فصل بهار است. همچنین نسبت فوت شده به مراجعین* (بستری و سرپایی) بیمارستانها در فروردین ماه (۲/۴ در هزار) و پس از آن خرداد و دی ماه (۲/۲ در هزار) بیشتر از سایر ماهها بوده است و کمترین این نسبت مربوط به ماههای اردیبهشت (۱/۸ در هزار) و تیر و بهمن (۱/۹ در هزار) می‌باشد.

جدول ۹۱-۴- تعداد فوت شدگان به تفکیک ماه در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷

نسبت فوت شدگان به مراجعین (درهزار)	تعداد مراجعین (سرپایی + بستری)	مجموع تعداد فوت شدگان در هر فصل	تعداد فوت شدگان	ماههای سال	ردیف
۲/۴	۱۴۱۰۷۰	۱۰۳۵	۳۳۴	فروردین	۱
۱/۸	۱۹۰۹۶۸		۳۴۱	اردیبهشت	۲
۲/۲	۱۶۵۲۳۸		۳۶۰	خرداد	۳
۱/۹	۱۷۶۶۷۹	۱۰۵۰	۳۴۰	تیر	۴
۲/۰	۱۷۸۱۸۸		۳۶۲	مرداد	۵
۲/۰	۱۷۶۲۷۷		۳۴۸	شهریور	۶
۲/۱	۱۷۰۲۸۹	۱۰۶۶	۳۵۷	مهر	۷
۲/۱	۱۶۹۶۹۵		۳۵۶	آبان	۸
۲/۰	۱۷۳۲۳۵		۳۵۳	آذر	۹
۲/۲	۱۷۵۸۹۲	۱۰۶۰	۳۸۳	دی	۱۰
۱/۹	۱۸۴۴۴۶		۳۵۳	بهمن	۱۱
۲/۰	۱۵۸۰۴۶		۳۲۴	اسفند	۱۲
۲/۰	۲۰۶۰۰۲۳	۴۲۱۱	مجموع		

* لازم به ذکر است منظور از مراجعین در تمامی موارد این گزارش مجموع مراجعین سرپایی و بستری شده در بخشهای مختلف بیمارستان می‌باشد.

بیشترین تعداد فوت شده در سال ۱۳۸۷ مربوط به بیمارستان امام خمینی^{ره} با ۱۲۳۸ نفر فوت شده و کمترین این تعداد در بیمارستان‌های رازی، روزبه و فارابی هر کدام دو نفر فوت شده، بوده است.

در سال ۱۳۸۷ تعداد کل مراجعین (سرپایی و بستری) در بیمارستانهای دانشگاه ۲۰۶۰۰۲۳ نفر بوده که نسبت به سال قبل ۱۰/۲ درصد افزایش داشته است. بیشترین تعداد مراجعین مربوط به بیمارستان فارابی (تخصصی چشم) با ۳۱۵۲۸۴ نفر و کمترین این تعداد در بیمارستان روزبه (تخصصی روانپزشکی) با ۳۲۵۱۹ نفر بوده است. با این توضیح بیشترین نسبت فوت شده به مراجعین مربوط به بیمارستان سینا با ۵۷۱ نفر فوت شده و ۸۴۹۷۷ نفر مراجعه کننده و کمترین این نسبت مربوط به بیمارستان‌های رازی و فارابی با دو نفر فوت شده و به ترتیب ۱۴۱۶۳۹ نفر و ۳۱۵۲۸۴ نفر مراجعه کننده می‌باشد (جدول ۹۲-۴). لازم به توضیح است بیشترین و کمترین نسبت فوت شده به مراجعین در سال ۱۳۸۶ نیز به ترتیب در بیمارستانهای سینا و فارابی بوده است. اطلاعات بیشتر در جدول بعدی ارائه شده است.

جدول ۹۲-۴- تعداد و نسبت فوت شدگان به مراجعین (سرپایی+بستری) به تفکیک بیمارستان در سال ۱۳۸۷

ردیف	نام بیمارستان	تعداد فوت شدگان	تعداد مراجعین (سرپایی و بستری)	نسبت فوت شدگان به مراجعین* (در هزار)
۱	سینا	۵۷۱	۸۴۹۷۷	۶/۷
۲	مجتمع بیمارستانی امام خمینی ره*	۱۴۵۵	۲۷۷۰۸۴	۵/۳
۳	دکتر شریعتی	۹۱۱	۱۹۱۳۵۹	۴/۸
۴	مرکز قلب تهران	۳۲۳	۱۳۰۰۰۳	۲/۵
۵	انستیتو کانسر	۱۳۱	۵۳۴۰۴	۲/۵
۶	بهرامی (کودکان)	۱۳۱	۶۴۵۸۰	۲/۰
۷	مرکز طبی کودکان	۲۲۱	۱۲۱۹۷۹	۱/۸
۸	بهارلو	۱۶۴	۱۶۰۶۱۵	۱/۰
۹	امیر اعلم (گوش و حلق و بینی)	۱۱۴	۱۵۴۳۵۹	۰/۷
۱۰	ضیائیان	۱۳۴	۲۳۰۸۳۲	۰/۶
۱۱	میرزا کوچک خان (زنان و زایمان)	۲۷	۵۸۷۲۳	۰/۵
۱۲	روئین تن آرش (زنان و زایمان)	۲۳	۴۲۶۶۶	۰/۵
۱۳	روزبه (روانپزشکی)	۲	۳۲۵۱۹	۰/۱
۱۴	رازی (تخصصی پوست)	۲	۱۴۱۶۳۹	۰
۱۵	فارابی (تخصصی چشم)	۲	۲۱۵۲۸۴	۰
	مجموع	۴۲۱۱	۲۰۶۰۰۲۳	۲/۰

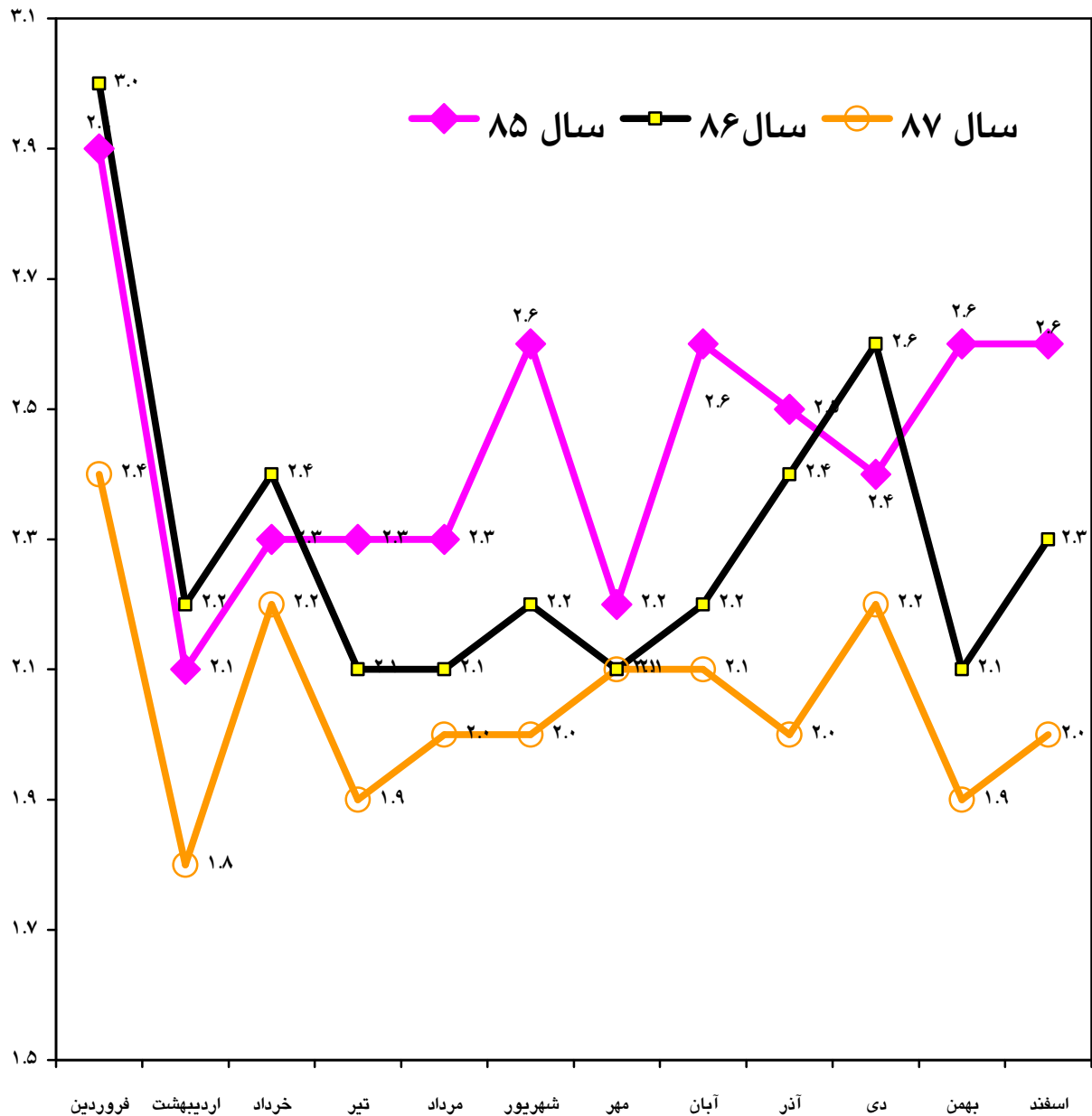
مجموع تعداد فوت شدگان بیمارستان امام خمینی ره و ولیعصر عج

با توجه به ارجاع بخش عمده‌ای از مصدومین سوانح شهر تهران و حومه به بیمارستانهای سینا و امام خمینی، بالا بودن نسبت فوت شده به مراجعین در این دو بیمارستان (نسبت به سایر بیمارستانهای دانشگاه) چندان دور از انتظار نیست. نمودار ۱۱-۴ نسبت فوت شدگان به مراجعین (بستری و سرپایی) در کل بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی تهران در سه سال منتهی به سال ۸۷ را نشان می‌دهد. همان‌طور که در نمودار مشاهده می‌شود علیرغم افزایش تعداد فوت شدگان در سال ۸۷ نسبت به سالهای قبل، در برخی ماهها این نسبت در سال ۸۷ کمتر از سالهای ۸۵ و ۸۶ می‌باشد. به نظر می‌رسد این مسئله کاهش نسبت، به دلیل افزایش بیشتر تعداد مراجعین نسبت به تعداد فوت شدگان می‌باشد.

جدول ۹۳-۴- مقایسه نسبت فوت شده به مراجعین طی سالهای ۱۳۸۵، ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷

سال	تعداد فوت شدگان	تعداد مراجعین	نسبت فوت شده به مراجعین
۱۳۸۵	۴۰۵۵	۱۶۶۶۰۰۴	۲/۴
۱۳۸۶	۴۱۹۵	۱۸۶۹۸۴۹	۲/۳
۱۳۸۷	۴۲۱۱	۲۰۶۰۰۲۳	۲/۰

نمودار ۱۱-۴- نمودار مقایسه‌ای نسبت فوت شدگان به مراجعین (درهزار) به تفکیک ماه در سالهای ۸۵ و ۸۶ و ۸۷



بیشترین تعداد فوت شده قبل از ۲۴ ساعت اول* و بعد از آن در سال ۱۳۸۷ مربوط به مجتمع بیمارستانی امام خمینی "ره" با ۱۴۵۵ نفر فوت شده بوده و این مسئله با توجه به بالا بودن تعداد مراجعین و تعداد فوت شدگان در اورژانس این مجتمع بیمارستانی امری عادی به نظر می‌رسد. همچنین تعداد ۱۱۸۵ نفر (حدود ۲۸ درصد) قبل از ۲۴ ساعت اول پذیرش و ۳۰۲۶ نفر (حدود ۷۲ درصد) بعد از ۲۴ ساعت فوت شده‌اند. با توجه به جدول بعد تعداد فوت شدگان بعد از ۲۴ ساعت اول حدود ۲/۵ برابر تعداد فوت شدگان قبل از ۲۴ ساعت اول بستری شدن می‌باشند و این نشان می‌دهد که تعداد فوت شدگان بیمارستانی با بیش از یک روز بستری در بیمارستانهای دانشگاه بیشتر بوده است. تنها در دو بیمارستان بهارلو و ضیائیان تعداد فوت شده قبل از ۲۴ ساعت بیشتر از این تعداد بعد از ۲۴ ساعت می‌باشد که به نظر می‌رسد این حالت به نوع بیماران مراجعه کننده به اورژانس مربوط می‌باشد.

جدول ۹۴-۴- تعداد فوت شدگان، مراجعین و بستری شدگان در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷

ردیف	نام بیمارستان	تعداد فوت شدگان			تعداد مراجعین (سرپایی+بستری)	تعداد بستری شدگان
		قبل از ۲۴ ساعت	بعد از ۲۴ ساعت	کل		
۱	امام خمینی "ره"	۴۳۶	۸۰۲	۱۲۳۸	۲۷۷۰۸۴	۲۲۴۵۸
۲	دکتر شریعتی	۱۶۳	۷۴۸	۹۱۱	۱۹۱۳۵۹	۲۹۲۴۷
۳	سینا	۱۴۸	۴۲۳	۵۷۱	۸۴۹۷۷	۱۹۶۱۲
۴	مرکز قلب تهران	۸۵	۲۳۸	۳۲۳	۱۳۰۰۰۳	۴۷۶۷۸
۵	مرکز طبی کودکان	۳۶	۱۸۵	۲۲۱	۱۲۱۹۷۹	۱۱۱۲۲
۶	ولیعصر "عج"	۳۳	۱۸۴	۲۱۷	** -	۱۶۰۵۵
۷	بهارلو	۹۴	۷۰	۱۶۴	۱۶۰۶۱۵	۱۴۵۳۹
۸	ضیائیان	۱۰۴	۳۰	۱۳۴	۲۳۰۸۳۲	۷۲۰۰
۹	بهرامی (کودکان)	۳۵	۹۶	۱۳۱	۶۴۵۸۰	۷۳۳۰
۱۰	انستیتو کانسر	۹	۱۲۲	۱۳۱	۵۳۴۰۴	۹۱۹۵
۱۱	امیر اعلم (گوش و حلق و بینی)	۲۲	۹۲	۱۱۴	۱۵۴۳۵۹	۱۱۳۵۵
۱۲	میرزا کوچک خان (زنان و زایمان)	۷	۲۰	۲۷	۵۸۷۲۳	۸۰۵۰
۱۳	روئین تن آرش (زنان و زایمان)	۱۱	۱۲	۲۳	۴۲۶۶۶	۶۴۵۴
۱۴	روزبه (روانپزشکی)	۱	۱	۲	۳۲۵۱۹	۲۶۱۳
۱۵	رازی (پوست)	۱	۱	۲	۱۴۱۶۳۹	۱۶۷۵
۱۶	فارابی (چشم)	۰	۲	۲	۳۱۵۲۸۴	۲۵۵۵۳
	مجموع	۱۱۸۵	۳۰۲۶	۴۲۱۱	۲۰۶۰۰۲۳	۲۴۰۱۳۶

* یا توجه به مکان بیمارستان ولیعصر و نحوه ثبت و توزیع بیماران آن، تعداد مراجعین این مرکز همراه با بیمارستان امام خمینی "ره" ثبت شده است.
 * فوت شده قبل از ۲۴ ساعت: بیماری که در اورژانس و یا هر یک از بخشهای بیمارستان در کمتر از ۲۴ ساعت اول پذیرش فوت شده است.
 فوت شده بعد از ۲۴ ساعت: بیماری که پس از سپری شدن ۲۴ ساعت از زمان پذیرش فوت شده است.

از تعداد ۲۴۰۱۳۶ بیمار بستری شده در بیمارستانهای دانشگاه در سال ۱۳۸۷، بیشترین تعداد بستری شده مربوط به مرکز قلب تهران با ۴۷۶۷۸ نفر (نسبت فوت شده به بستری شده: ۶/۸ در هزار) می باشد که با توجه به مشکلات جوامع امروز، این موضوع قابل توجه است. کمترین تعداد بستری شده در بیمارستان رازی (تخصصی پوست) با ۱۶۷۵ نفر (نسبت فوت شده به بستری شده: ۱/۲ در هزار) بوده است. همچنین در سال ۱۳۸۷ تعداد بستری شدگان نسبت به سال قبل ۲/۸ درصد افزایش داشته است. بیشترین نسبت فوت شده به بستری شدگان ۵۵/۱ در هزار مربوط به مجتمع بیمارستانی امام خمینی "ره" و کمترین این نسبت ۰/۱ در هزار مربوط به بیمارستان فارابی (تخصصی چشم) می باشد. تعداد و نسبت فوت شدگان به بستری شدگان به تفکیک بیمارستانهای دانشگاه در جدول بعدی ارائه شده است.



جدول ۹۵-۴- تعداد و نسبت فوت شدگان به بستری شدگان به تفکیک بیمارستان در سال ۱۳۸۷

ردیف	نام بیمارستان	تعداد فوت شدگان	تعداد بستری شدگان	نسبت فوت شدگان به بستری شدگان* (در هزار)
۱	مجتمع بیمارستانی امام خمینی ره*	۱۴۵۵	۲۲۴۵۸	۵۵/۱
۲	دکتر شریعتی	۹۱۱	۲۹۲۴۷	۳۱/۱
۳	سینا	۵۷۱	۱۹۶۱۲	۲۹/۱
۴	مرکز طبی کودکان	۲۲۱	۱۱۱۲۲	۱۹/۹
۵	ضیائیان	۱۳۴	۷۲۰۰	۱۸/۶
۶	بهرامی(کودکان)	۱۳۱	۷۳۳۰	۱۷/۹
۷	انستیتو کانسر	۱۳۱	۹۱۹۵	۱۴/۲
۸	ولیعصر	۲۱۷	۱۶۰۵۵	۱۳/۵
۹	بهارلو	۱۶۴	۱۴۵۳۹	۱۱/۳
۱۰	امیر اعلم(گوش و حلق و بینی)	۱۱۴	۱۱۳۵۵	۱۰/۰
۱۱	مرکز قلب تهران	۳۲۳	۴۷۶۷۸	۶/۸
۱۲	روئین تن آرش(زنان و زایمان)	۲۳	۶۴۵۴	۳/۶
۱۳	میرزا کوچک خان(زنان و زایمان)	۲۷	۸۰۵۰	۳/۴
۱۴	رازی(تخصصی پوست)	۲	۱۶۷۵	۱/۲
۱۵	روزبه (روانپزشکی)	۲	۲۶۱۳	۰/۸
۱۶	فارابی(تخصصی چشم)	۲	۲۵۵۵۳	۰/۱
	مجموع	۴۲۱۱	۲۴۰۱۳۶	۱۷/۵

مجموع تعداد فوت شدگان بیمارستان امام خمینی ره و ولیعصر عج*