

# بسم الله الرحمن الرحيم

گزارش آمار فعالیت‌های بیمارستان‌های دانشگاه

سال ۱۴۰۰

تهیه کننده: الهه فرقدانی

فروردین ۱۴۰۰

## آمار فعالیت‌های بیمارستان‌های دانشگاه

### ۱- خدمات بستری در بیمارستان‌های دانشگاه

در سال ۱۴۰۰، تعداد ۱۴ بیمارستان با ۶۳۰۳ تخت مصوب و ۴۷۷۹ تخت فعال آماده پذیرش بیماران بستری بوده‌اند و ۲۹۸۹۰۱ نفر در این مراکز بستری شده و از خدمات استفاده نموده‌اند (نسبت به سال گذشته حدود ۲۹ درصد افزایش داشته است). هر بیمار برای درمان به‌طور متوسط ۴ تا ۵ روز در بیمارستان‌های دانشگاه بستری بوده است. به‌طور متوسط سالانه بر روی هر یک از تخت‌های فعال، ۶۶ بیمار، بستری شده و خدمت گرفته‌اند. میزان وقفه در اشغال مجدد تخت‌ها (مدت‌زمان خالی ماندن تخت) کمتر از دو روز بوده است. جدول زیر خلاصه اطلاعات خدمات بستری را نشان می‌دهد.

آمار خدمات بستری در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

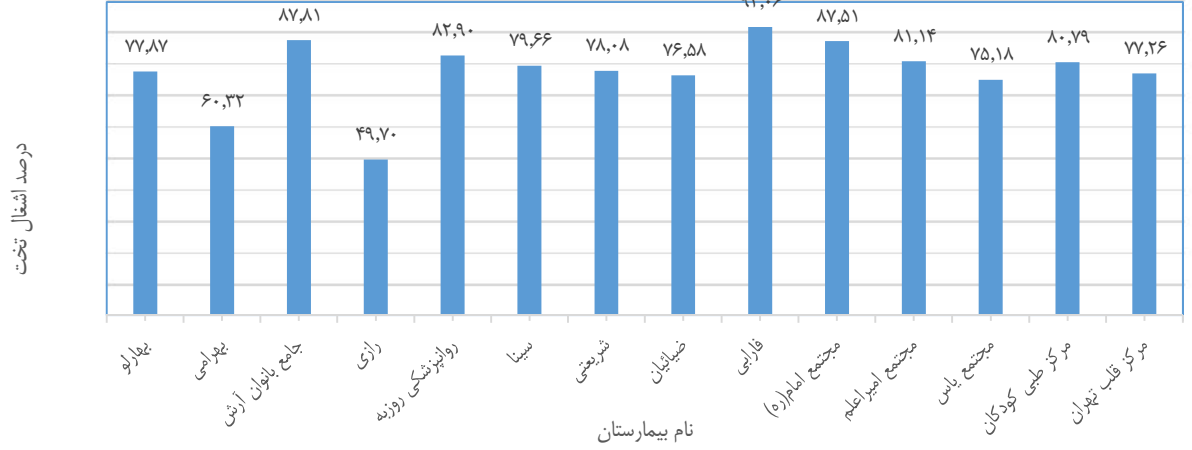
| ردیف | عنوان   | تعداد / نسبت / درصد |
|------|---|---------------------|
| ۱    | تعداد تخت مصوب  | ۶۳۰۳                |
| ۲    | تعداد تخت فعال  | ۴۷۷۹                |
| ۳    | تعداد تخت فعال ویژه   | ۸۷۳                 |
| ۴    | تعداد کل بستری‌شدگان  | ۲۹۸۹۰۱              |
| ۵    | تعداد کل فوت‌شدگان (اعم از قبل و بعد از ۲۴ ساعت)                | ۸۸۷۹                |
| ۶    | تعداد کل مرخص‌شدگان (مرخص شده و فوت‌شده)                        | ۲۹۱۴۸۳              |
| ۷    | تعداد کل اعمال جراحی انجام‌شده برای بیماران بستری (بدون سزارین) | ۱۴۷۸۹۲              |
| ۸    | میزان اشغال تخت (درصد تخت روز اشغالی)                           | ۸۰/۷۸               |
| ۹    | متوسط اقامت بیمار (متوسط روز بستری در بیمارستان)                | ۴/۱۸                |
| ۱۰   | میزان چرخش اشغال تخت  | ۶۴/۰۳               |
| ۱۱   | میزان وقفه در چرخش اشغال تخت (فاصله بازگردانی تخت) به‌روز       | ۱/۰۵                |
| ۱۲   | نسبت پذیرش بیمار برای هر تخت فعال                               | ۶۵/۶۶               |
| ۱۳   | میزان مرگ‌ومیر خالص (درهزار)                                    | ۳۵/۱۵               |
| ۱۴   | میزان مرگ‌ومیر ناخالص (درهزار)                                  | ۳۷/۰۴               |
| ۱۵   | نسبت تعداد جراحی انجام‌شده به کل بیمار بستری جراحی‌شده          | ۱/۲۰                |
| ۱۶   | نسبت زایمان طبیعی به کل زایمان انجام‌شده (درصد)                 | ۳۶/۰۵               |
| ۱۷   | نسبت زایمان سزارین به کل زایمان انجام‌شده (درصد)                | ۶۳/۹۵               |

تعداد کل بستری‌شدگان، فوت‌شدگان و اعمال جراحی (بدون سزارین‌ها) نسبت به سال گذشته به ترتیب ۲۸/۸، ۱۸/۳ و ۱۶/۵ درصد افزایش داشته است.

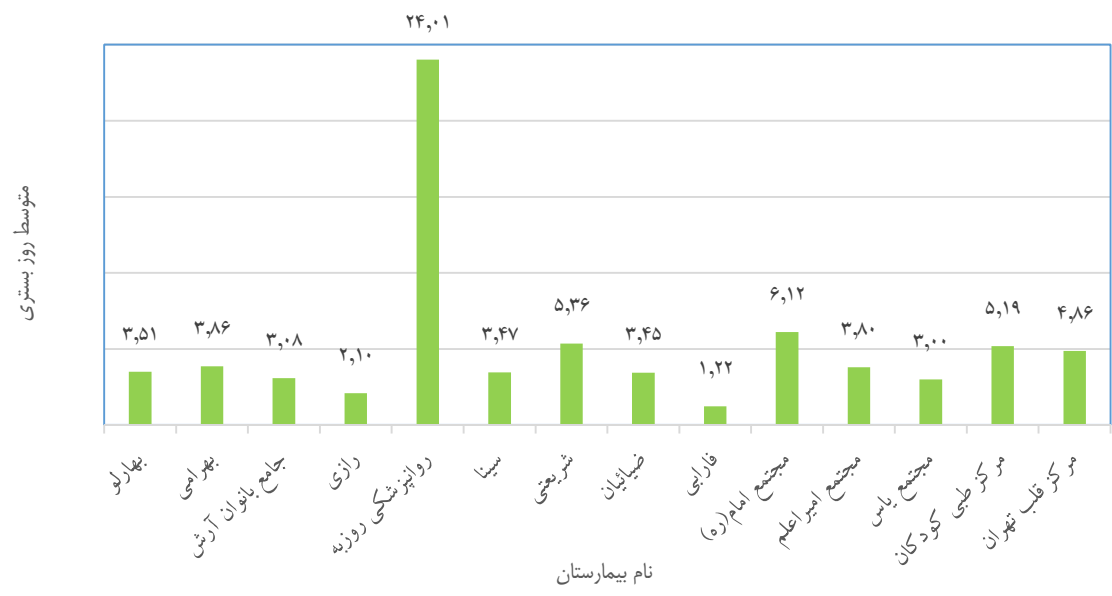
### میزان اشغال تخت، متوسط مدت اقامت بیمار و نسبت بیمارپذیری

بررسی اطلاعات بستری‌شدگان در بیمارستان‌های دانشگاه نشان می‌دهد که در سال ۱۴۰۰، به‌طور 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.

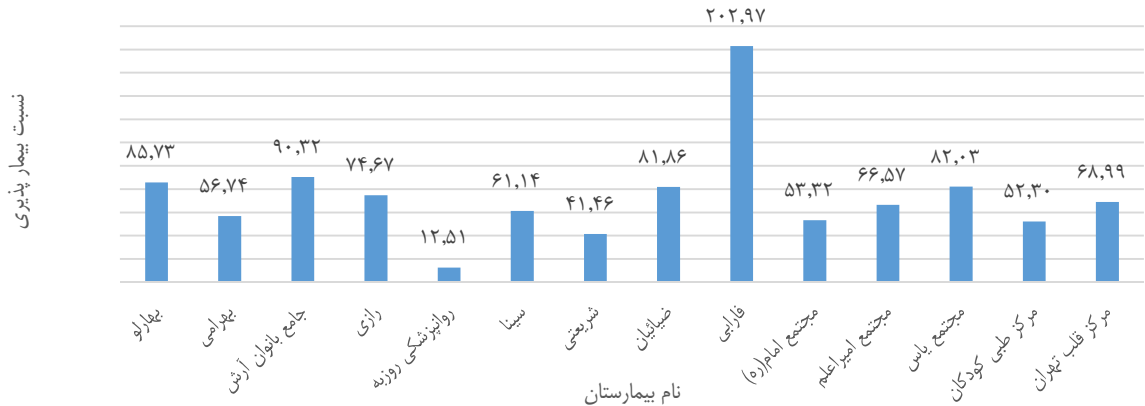
نمودار میزان اشغال تخت بیمارستان های دانشگاه- سال ۱۴۰۰



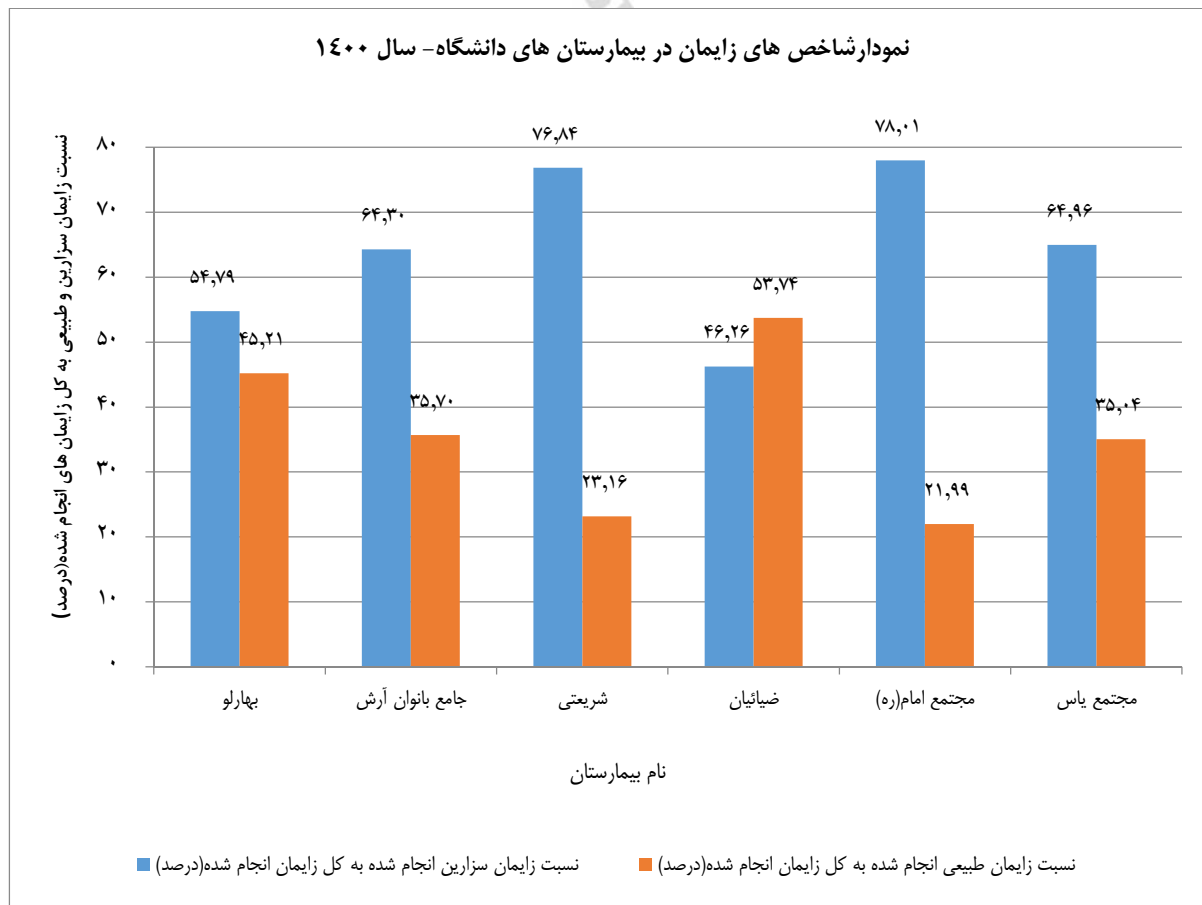
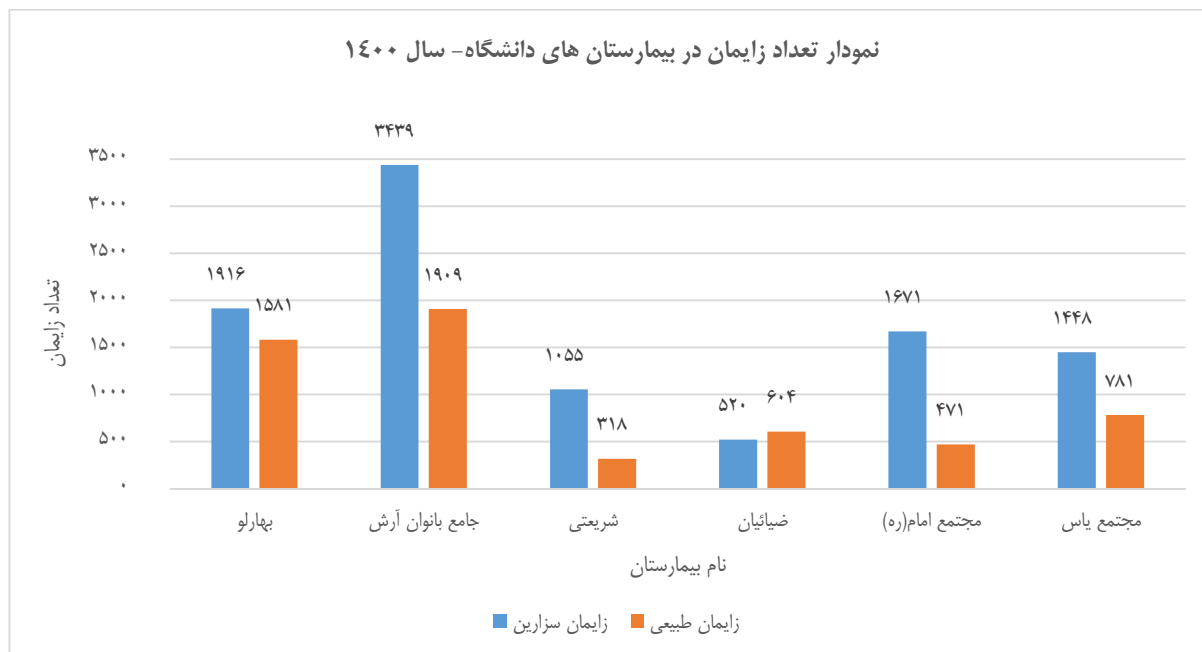
نمودار متوسط اقامت بیمار در بیمارستان های دانشگاه- سال ۱۴۰۰



نمودار نسبت بیمار پذیری در بیمارستان های دانشگاه- سال ۱۴۰۰



بررسی اطلاعات بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰، ثبت ۱۵۷۱۳ مورد زایمان را نشان می‌دهد که نسبت به سال گذشته حدود ۷ درصد افزایش داشته است و تعداد سزارین انجام شده ۱/۸ 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 که زایشگاه دارند، ارائه شده است.



### آمار بیماران بستری بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| تعداد جراحی انجام شده | کل مرخص شدگان | فوت شده     |             | مرخص شده               |                           |               | بستری شده                 |                           |           | کل روزهای بستری | تخت‌روز اشغالی | تعداد تخت |                     |                  | بیمارستان |
|-----------------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|---------------------|------------------|-----------|
|                       |               | قبل ۲۴ ساعت | بعد ۲۴ ساعت | مرخص شده به‌طور مستقیم | انتقالی به بیمارستان دیگر | مراجعه مستقیم | پذیرش از درمانگاه اورژانس | انتقالی از بیمارستان دیگر | فعال ویژه |                 |                | فعال      | مصوب                |                  |           |
|                       |               |             |             |                        |                           |               |                           |                           |           |                 |                |           |                     | ۲۴ ساعت          |           |
| ۴۵۷۹                  | ۲۵۴۰۳         | ۸۸۸         | ۹۶          | ۲۴۲۷۲                  | ۱۴۷                       | ۱۶۴۶۸         | ۸۸۶۸                      | ۴۱                        | ۸۹۱۳۶     | ۸۴۱۳۹           | ۷۰             | ۳۲۲       | ۳۳۰                 | بهارلو           |           |
| ۴۵۲۴                  | ۷۳۰۱          | ۶۷          | ۱۳          | ۷۲۰۱                   | ۲۰                        | ۳۸۱۲          | ۳۲۶۱                      | ۲۲۸                       | ۲۸۱۹۲     | ۲۷۷۴۳           | ۳۴             | ۱۴۲       | ۱۸۷                 | بهرامی           |           |
| ۵۱۷۹                  | ۱۰۷۴۶         | ۳۵          | ۱۱          | ۱۰۵۶۰                  | ۱۴۰                       | ۳۷۳۹          | ۷۰۰۱                      | ۱                         | ۳۳۰۶۳     | ۳۷۵۳۴           | ۲۶             | ۱۲۶       | ۱۱۹                 | جامع بانوان آرش  |           |
| ۱۸۸۰                  | ۵۳۴۱          | ۰           | ۰           | ۵۳۰۶                   | ۳۵                        | ۵۱۲۳          | ۲۱۶                       | ۰                         | ۱۱۲۰۱     | ۱۱۳۶۵           | ۰              | ۷۵        | ۱۲۲                 | رازی             |           |
| ۰                     | ۲۵۱۰          | ۰           | ۰           | ۲۴۵۷                   | ۵۳                        | ۱۷۴           | ۲۳۳۴                      | ۷                         | ۶۰۲۶۲     | ۶۰۴۲۵           | ۰              | ۲۰۳       | ۲۹۴                 | روزبه            |           |
| ۱۱۸۳۹                 | ۲۷۸۶۳         | ۱۳۴۹        | ۴۰          | ۲۶۴۷۴                  | ۰                         | ۱۹۶۰۶         | ۸۲۵۸                      | ۰                         | ۹۶۵۷۲     | ۱۲۸۷۰۲          | ۷۰             | ۴۷۱       | ۴۶۰                 | سینا             |           |
| ۶۷۵۸                  | ۲۴۲۵۸         | ۱۶۴۲        | ۵۵          | ۲۲۴۹۳                  | ۶۸                        | ۱۰۲۰۰         | ۱۴۵۴۴                     | ۳۵                        | ۱۳۰۰۳۷    | ۱۶۲۰۵۱          | ۱۰۰            | ۶۳۷       | ۸۳۰                 | شریعتی           |           |
| ۵۰۵۴                  | ۱۱۶۷۹         | ۴۷۲         | ۶۳          | ۱۰۷۵۸                  | ۳۸۶                       | ۶۳۱۰          | ۵۳۶۰                      | ۲                         | ۴۰۲۷۵     | ۳۹۸۷۴           | ۲۶             | ۱۵۹       | ۱۵۵                 | ضیائیان          |           |
| ۴۵۷۴۸                 | ۴۲۹۴۶         | ۰           | ۰           | ۴۲۹۲۷                  | ۱۹                        | ۳۹۰۹۹         | ۴۰۴۲                      | ۹۳                        | ۵۳۶۴۵     | ۵۵۲۰۸           | ۴              | ۲۲۱       | ۴۵۱                 | فارابی           |           |
| ۳۳۶۵۱                 | ۵۹۳۹۲         | ۲۸۰۵        | ۶۶          | ۵۶۴۳۵                  | ۸۶                        | ۳۴۳۵۹         | ۲۴۹۳۴                     | ۴۱                        | ۳۶۳۲۱۳    | ۳۴۸۵۹۱          | ۱۷۱            | ۱۱۷۲      | ۱۴۷۸ <sup>(۵)</sup> | مجتمع امام خمینی |           |
| ۱۰۰۴۱                 | ۱۵۱۳۵         | ۳۵۳         | ۱           | ۱۴۷۷۹                  | ۲                         | ۱۳۲۸۴         | ۱۷۸۴                      | ۰                         | ۵۷۵۰۰     | ۶۴۴۵۱           | ۳۹             | ۲۳۶       | ۳۵۰                 | مجتمع امیراعلم   |           |
| ۷۷۵۷                  | ۱۷۱۳۱         | ۱۲۷         | ۱۷          | ۱۶۸۵۰                  | ۱۳۷                       | ۱۲۲۰۶         | ۴۸۹۹                      | ۱۲                        | ۵۱۳۷۰     | ۵۲۴۵۲           | ۶۴             | ۲۲۹       | ۶۰۰                 | مجتمع یاس        |           |
| ۶۵۹۷                  | ۱۷۹۷۰         | ۲۳۹         | ۲۲          | ۱۷۶۲۲                  | ۸۷                        | ۱۴۹۰۰         | ۳۱۰۲                      | ۲                         | ۹۳۳۱۳     | ۱۰۱۳۴۱          | ۶۴             | ۳۵۱       | ۴۲۷                 | مرکز طبی کودکان  |           |
| ۴۲۸۵                  | ۲۲۸۰۸         | ۴۳۱         | ۸۷          | ۲۲۲۶۳                  | ۲۷                        | ۱۹۳۹۹         | ۹۹۵۰                      | ۳۹۷                       | ۱۱۰۹۵۸    | ۱۱۳۹۳۷          | ۲۰۵            | ۴۳۵       | ۵۰۰                 | مرکز قلب تهران   |           |
| ۱۴۷۸۹۲                | ۲۹۱۴۸۳        | ۸۴۰۸        | ۴۷۱         | ۲۸۱۳۹۷                 | ۱۲۰۷                      | ۱۹۹۴۸۹        | ۹۸۵۵۳                     | ۸۵۹                       | ۱۲۱۸۷۳۷   | ۱۲۸۷۸۱۳         | ۸۷۳            | ۴۷۷۹      | ۶۳۰۳                | سالانه           |           |

### شاخص‌های مربوط به بیماران بستری در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| بیمارستان                       | درصد اشغال تخت | متوسط اقامت بیمار | 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) | میزان مرگ‌ومیر خالص (در هزار) | میزان مرگ‌ومیر ناخالص (در هزار) | نسبت فوت شده به بستری شده (در هزار) |
|---------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| بهارلو                          | ۷۷/۸۷          | ۳/۵۱              | ۸۵/۸۲                | ۰/۹۴                         | ۸۵/۷۳                        | ۲۳/۶۴   | ۳۸/۷۴                         | ۳۸/۷۴                           | ۳۸/۷۸                               |
| بهرامی                          | ۶۰/۳۲          | ۳/۸۶              | ۵۶/۷۴                | ۲/۵۰                         | ۵۶/۷۴                        | ۲۹/۲۷   | ۱۰/۹۶                         | ۱۰/۹۶                           | ۱۰/۹۶                               |
| جامع بانوان آرش                 | ۸۷/۸۱          | ۳/۰۸              | ۹۰/۳۷                | ۰/۴۸                         | ۹۰/۳۲                        | ۶۱/۰۴   | ۴/۲۸                          | ۴/۲۸                            | ۴/۲۸                                |
| رازی                            | ۴۹/۷۰          | ۲/۱۰              | ۷۴/۷۰                | ۲/۱۵                         | ۷۴/۶۷                        | ۳۵/۲۱   | ۰/۰۰                          | ۰/۰۰                            | ۰/۰۰                                |
| روزبه                           | ۸۲/۹۰          | ۲۴/۰۱             | ۱۲/۴۹                | ۴/۹۷                         | ۱۲/۵۱                        | *۰/۰۰   | ۰/۰۰                          | ۰/۰۰                            | ۰/۰۰                                |
| سینا                            | ۷۹/۶۶          | ۳/۴۷              | ۶۱/۱۴                | ۱/۱۸                         | ۶۱/۱۴                        | ۴۱/۲۰   | ۴۹/۸۵                         | ۴۹/۸۵                           | ۴۹/۸۵                               |
| شریعتی                          | ۷۸/۰۸          | ۵/۳۶              | ۴۰/۵۹                | ۱/۸۷                         | ۴۱/۴۶                        | ۳۱/۴۶   | ۶۸/۴۹                         | ۶۹/۹۶                           | ۶۸/۴۹                               |
| ضیائیان                         | ۷۶/۵۸          | ۳/۴۵              | ۸۱/۹۱                | ۱/۰۴                         | ۸۱/۸۶                        | ۳۵/۶۸   | ۴۵/۸۴                         | ۴۵/۸۱                           | ۴۵/۸۴                               |
| فارابی                          | ۹۲/۰۶          | ۱/۲۲              | ۲۰۲/۵۲               | ۰/۱۱                         | ۲۰۲/۹۷                       | ۹۰/۵۶   | ۰/۰۰                          | ۰/۰۰                            | ۰/۰۰                                |
| مجتمع امام خمینی <sup>(۵)</sup> | ۸۷/۵۱          | ۶/۱۲              | ۵۳/۳۷                | ۰/۸۴                         | ۵۳/۳۲                        | ۴۲/۱۹   | ۴۸/۳۹                         | ۴۸/۳۴                           | ۴۸/۳۹                               |
| مجتمع امیراعلم                  | ۸۱/۱۴          | ۳/۸۰              | ۶۶/۸۷                | ۰/۹۹                         | ۶۶/۵۷                        | ۶۶/۶۴   | ۲۳/۴۹                         | ۲۳/۳۹                           | ۲۳/۴۹                               |
| مجتمع یاس                       | ۷۵/۱۸          | ۳/۰۰              | ۸۲/۱۰                | ۱/۰۱                         | ۸۲/۰۳                        | ۴۰/۲۸   | ۸/۴۱                          | ۸/۴۱                            | ۸/۴۱                                |
| مرکز طبی کودکان                 | ۸۰/۷۹          | ۵/۱۹              | ۵۲/۲۰                | ۱/۳۴                         | ۵۲/۳۰                        | ۳۳/۱۵   | ۱۴/۵۰                         | ۱۴/۵۲                           | ۱۴/۵۰                               |
| مرکز قلب تهران                  | ۷۷/۲۶          | ۴/۸۶              | ۵۲/۹۰                | ۱/۴۷                         | ۶۸/۹۹                        | ۱۱/۶۸   | ۱۷/۴۱                         | ۲۲/۷۱                           | ۱۷/۴۱                               |
| سالانه                          | ۸۰/۷۸          | ۴/۱۸              | ۶۴/۰۳                | ۱/۰۵                         | ۶۵/۶۶                        | ۴۴/۳۰   | ۳۵/۹۵                         | ۳۷/۰۴                           | ۳۵/۹۵                               |

\*در بیمارستان روزبه، عمل جراحی انجام نمی‌شود.

## ۲- خدمات سرپایی بیمارستان‌های دانشگاه

در سال ۱۴۰۰، 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 ۶۱۲۶ نفر به درمانگاه اورژانس مسمومین (بیمارستان بهارلو) مراجعه نموده‌اند که حدود ۹/۵ درصد نسبت به سال قبل افزایش داشته است. خلاصه اطلاعات مربوط به بیماران سرپایی در جدول زیر ثبت شده است.

### آمار خدمات سرپایی بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| ردیف | عنوان   | تعداد   |
|------|---|---------|
| ۱    | مراجعین سرپایی به درمانگاه اورژانس                                      | ۱۰۵۹۰۲۶ |
| ۲    | مراجعین سرپایی به درمانگاه‌های تخصصی                                    | ۱۵۹۶۴۹۴ |
| ۳    | مراجعین سرپایی به واحدهای تشخیصی درمانی                                 | ۱۵۶۳۹۶۷ |
| ۴    | مراجعین سرپایی به واحدهای پاراکلینیک                                    | ۹۱۳۷۷۱  |
| ۵    | مراجعین سرپایی به درمانگاه اورژانس مسمومین*                             | ۶۱۲۶    |
| ۶    | پذیرش از ۱۱۵  | ۵۱۴۸۸   |
| ۷    | فوتی بدو ورود   | ۲۰۶     |
| ۸    | ترخیص از درمانگاه اورژانس با رضایت شخصی                                 | ۳۰۷۹۳   |
| ۹    | ارجاع از بیمارستان‌های دیگر   | ۲۶۲۸    |
| ۱۰   | اعزام به خارج از بیمارستان  | ۸۱۲     |
| ۱۱   | اعمال جراحی سرپایی در درمانگاه  | ۲۳۴۵۲   |
| ۱۲   | متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک در درمانگاه اورژانس               | ۱۵/۵۲   |
| ۱۳   | متوسط تعداد ویزیت روزانه توسط هر پزشک در درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی | ۱۳/۲۳   |
| ۱۴   | نسبت پذیرش از ۱۱۵ به کل پذیرش بیمار اورژانسی در درمانگاه اورژانس (درصد) | ۱۶/۰۳   |
| ۱۵   | میزان فوتی بدو ورود (درهزار)  | ۰/۱۱    |
| ۱۶   | درصد ارجاع از بیمارستان‌های دیگر  | ۰/۹۶    |
| ۱۷   | درصد اعزام به خارج از بیمارستان   | ۰/۰۸    |

\*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 ۱۴۰۰، حدود ۳۰ درصد بیماران مراجعه‌کننده 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.

### آمار مراجعین سرپایی بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| بیمارستان                       | تعداد مراجعین سرپایی |            |                       |              | درمانگاه اورژانس  |        |
|---------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------|-------------------|--------|
|                                 | مراجعین سرپایی جمع   | پاراکلینیک | واحدهای تشخیصی درمانی | موارد مشاوره | درمانگاه اورژانسی | عادی   |
| بهارلو                          | ۴۶۰۵۴۴               | ۳۸۴۴۰      | ۱۷۹۸۷۴                | ۰            | ۱۰۷۹۶۳            | ۴۳۶۶۱  |
| بهرامی                          | ۹۴۹۲۰                | ۶۱۵۴       | ۳۸۱۳۹                 | ۰            | ۱۱۴۴۰             | ۴۸۰۳   |
| جامع‌بانوان‌آرش                 | ۲۰۶۰۱۵               | ۲۵۷۶۴      | ۷۴۰۷۰                 | ۰            | ۸۸۶۳۶             | ۱۵۲۸۶  |
| رازی                            | ۳۹۸۵۵۸               | ۱۶۰۲۱۴     | ۴۳۸۱۴                 | ۰            | ۱۷۳۵۷۲            | ۲۹۵۵   |
| روزبه                           | ۴۶۸۲۵                | ۱۶۴۷۲      | ۲۱۸۳                  | ۲۵۱۸         | ۱۹۸۴۰             | ۵۴۶۹   |
| سینا                            | ۲۰۰۱۲۹               | ۱۲۱۹۱      | ۸۲۵۳۵                 | ۰            | ۷۵۸۰۴             | ۱۴۳۷۳  |
| شریعتی                          | ۲۶۹۸۸۶               | ۳۵۹۵۵      | ۸۲۱۴۷                 | ۲۸۸          | ۱۰۹۷۹۰            | ۳۲۷۵۶  |
| ضیائی‌ان                        | ۴۹۵۶۶۰               | ۲۲۹۵۳      | ۱۸۲۹۱۶                | ۰            | ۹۲۹۱۲             | ۲۹۵۲۵  |
| فلرایی                          | ۹۲۴۴۳۳               | ۳۵۲۲۴۹     | ۶۹۴۳۹                 | ۱۸۱۹         | ۳۱۹۱۰۰            | ۶۴۶۶   |
| مجتمع امام خمینی <sup>(ر)</sup> | ۷۰۷۱۹۶               | ۸۰۲۵۴      | ۲۴۹۹۸۳                | ۱۳۳۹۹        | ۲۹۶۳۶۰            | ۷۱۵۴۴  |
| مجتمع امیراعلم                  | ۲۵۴۴۸۷               | ۳۳۰۶۳      | ۵۱۹۸۴                 | ۰            | ۴۴۵۸۸             | ۶۱۴۰   |
| مجتمع یاس                       | ۱۶۶۴۵۲               | ۲۷۲۲۳      | ۶۵۳۲۷                 | ۰            | ۵۶۵۵۳             | ۱۲۸۸۶  |
| مرکز طبی کودکان                 | ۲۶۷۹۶۲               | ۲۳۷۱۱      | ۱۱۵۵۷۵                | ۱۰۳۳         | ۶۴۴۹۹             | ۱۷۰۹۰  |
| مرکز قلب تهران                  | ۶۴۰۱۹۱               | ۷۹۱۲۸      | ۳۲۵۹۸۱                | ۵۱۹          | ۱۳۵۴۳۷            | ۵۸۱۲۸  |
| سالانه                          | ۵۱۳۳۲۵۸              | ۹۱۳۷۷۱     | ۱۵۶۳۹۶۷               | ۱۹۵۷۶        | ۱۵۹۶۴۹۴           | ۳۲۱۰۸۲ |

در سال ۱۴۰۰، در بیمارستان‌های دانشگاه از مجموع ۵۱۴۸۸ بیمار پذیرش شده از ۱۱۵، بیشترین تعداد مربوط به بیمارستان بهارلو (حدود ۳۱ درصد کل پذیرش شده از ۱۱۵) بوده است. همچنین، حدود ۱۳ درصد از بیمارستان‌های سایر استان‌ها، ۸ درصد از سایر دانشگاه‌های تهران بزرگ، حدود ۹ درصد از بیمارستان‌های غیردانشگاه و بقیه (۷۰ درصد) از بیمارستان‌های دانشگاهی به بیمارستان‌های دانشگاه ارجاع شده‌اند.

#### آمار توزیع پذیرش شده در درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| ردیف | بیمارستان                       | پذیرش از ۱۱۵ | فوتی بدو ورود | ارجاع از بیمارستان‌های دیگر |            |                        | جمع ارجاع از دیگر بیمارستان‌ها |
|------|---------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|------------|------------------------|--------------------------------|
|      |                                 |              |               | دانشگاه                     | غیردانشگاه | سایر دانشگاه‌های تهران |                                |
| ۱    | بهارلو                          | ۱۵۸۷۷        | ۱۰            | ۱۵۷                         | ۲۴         | ۰                      | ۱۸۱                            |
| ۲    | بهرامی                          | ۸۲           | ۵             | ۱                           | ۰          | ۰                      | ۱                              |
| ۳    | جامع بانوان آرش                 | ۱۰۵          | ۲             | ۰                           | ۰          | ۰                      | ۰                              |
| ۴    | رازی                            | ۱            | ۰             | ۰                           | ۰          | ۰                      | ۰                              |
| ۵    | روزبه                           | ۱۰۵۳         | ۰             | ۳۹                          | ۰          | ۰                      | ۳۹                             |
| ۶    | سینا                            | ۹۸۱۹         | ۰             | ۳۰۶                         | ۱۲         | ۷۹                     | ۱۲۴                            |
| ۷    | شریعتی                          | ۵۵۵۴         | ۰             | ۴۷                          | ۸          | ۰                      | ۵۵                             |
| ۸    | ضیائیان                         | ۷۶۰۲         | ۱۷۲           | ۰                           | ۰          | ۰                      | ۰                              |
| ۹    | فارابی                          | ۶۶           | ۰             | ۴۶۷                         | ۵          | ۱۱                     | ۹                              |
| ۱۰   | مجتمع امام خمینی <sup>(۵)</sup> | ۸۰۳۶         | ۰             | ۴۳۳                         | ۳۵         | ۳۸                     | ۲۲                             |
| ۱۱   | مجتمع امیراعلم                  | ۳۴۶          | ۲             | ۷۲                          | ۰          | ۰                      | ۰                              |
| ۱۲   | مجتمع یاس                       | ۲۱۷۴         | ۳             | ۱۰                          | ۰          | ۰                      | ۰                              |
| ۱۳   | مرکز طبی کودکان                 | ۴۰۵          | ۱۲            | ۱۴۲                         | ۷۹         | ۲۶                     | ۸۵                             |
| ۱۴   | مرکز قلب تهران                  | ۳۶۸          | ۰             | ۱۶۶                         | ۷۵         | ۵۵                     | ۱۰۱                            |
|      | سالانه                          | ۵۱۴۸۸        | ۲۰۶           | ۱۸۴۰                        | ۲۳۸        | ۲۰۹                    | ۳۴۱                            |

#### ترخیص بیماران از درمانگاه‌های اورژانس به تفکیک بیمارستان

#### توزیع ترخیص شده از درمانگاه‌های اورژانس بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| ردیف | بیمارستان                       | ترخیص با رضایت شخصی | اعزام به خارج از بیمارستان | فوت شده سرپایی |                |
|------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------|----------------|
|      |                                 |                     |                            | ۱۲ ساعت اول    | بعد از ۱۲ ساعت |
| ۱    | بهارلو                          | ۳۸۵۸                | ۶۰                         | ۲۷۵            | ۲۳۸            |
| ۲    | بهرامی                          | ۴۰۰                 | ۸                          | ۰              | ۰              |
| ۳    | جامع بانوان آرش                 | ۱۰۶۸                | ۱۳                         | ۰              | ۰              |
| ۴    | رازی                            | ۲۳                  | ۵                          | ۱              | ۰              |
| ۵    | روزبه                           | ۲۴۴                 | ۷۷                         | ۰              | ۰              |
| ۶    | سینا                            | ۸۶۶                 | ۵۴                         | ۲۸             | ۲۲۰            |
| ۷    | شریعتی                          | ۴۹۷۴                | ۵                          | ۱۳۸            | ۱۸۱            |
| ۸    | ضیائیان                         | ۲۷۳۲                | ۲۸۳                        | ۱۰۰            | ۹۸             |
| ۹    | فارابی                          | ۱۰۹                 | ۲۴                         | ۰              | ۰              |
| ۱۰   | مجتمع امام خمینی <sup>(۵)</sup> | ۵۱۶۲                | ۵۰                         | ۲۴۲            | ۴۹۷            |
| ۱۱   | مجتمع امیراعلم                  | ۲۵۴                 | ۱                          | ۴              | ۰              |
| ۱۲   | مجتمع یاس                       | ۶۲۳                 | ۵۳                         | ۲              | ۲              |
| ۱۳   | مرکز طبی کودکان                 | ۱۱۸۲                | ۱۷۶                        | ۱۲             | ۰              |
| ۱۴   | مرکز قلب تهران                  | ۹۲۹۸                | ۳                          | ۳              | ۰              |
|      | سالانه                          | ۳۰۷۹۳               | ۸۱۲                        | ۸۰۵            | ۱۲۳۶           |

### شاخص‌های مربوط به مراجعین سرپایی در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| 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) |
|------|---------------------------------|---|---------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ۱    | بهارلو                          | ۳۶۷/۸۵                                  | ۳۶/۳۶               | ۰/۰۲                         | ۰/۴۱                       | ۰/۰۴                       |
| ۲    | بهرامی                          | ۱۰۷/۳۶                                  | ۱/۷۱                | ۰/۱۰                         | ۰/۰۲                       | ۰/۰۲                       |
| ۳    | جامع بانوان آرش                 | ۴۸/۰۷                                   | ۰/۶۹                | ۰/۰۱                         | ۰/۰۰                       | ۰/۰۷                       |
| ۴    | رازی                            | ۵۷/۴۲                                   | ۰/۰۳                | ۰/۰۰                         | ۰/۰۰                       | ۰/۰۲                       |
| ۵    | روزبه                           | ۲۲/۸۲                                   | ۱۹/۲۵               | ۰/۰۰                         | ۰/۷۱                       | ۰/۹۲                       |
| ۶    | سینا                            | ۸۱/۰۹                                   | ۶۸/۳۲               | ۰/۰۰                         | ۳/۶۲                       | ۰/۱۸                       |
| ۷    | شریعتی                          | ۱۱۵/۰۵                                  | ۱۶/۹۶               | ۰/۰۰                         | ۰/۱۷                       | ۰/۰۱                       |
| ۸    | ضیائیان                         | ۵۳۹/۳۹                                  | ۲۵/۷۵               | ۰/۵۸                         | ۰/۰۰                       | ۰/۱۴                       |
| ۹    | فارابی                          | ۵۰۳/۱۴                                  | ۱/۰۲                | ۰/۰۰                         | ۷/۶۱                       | ۰/۰۱                       |
| ۱۰   | مجتمع امام خمینی <sup>(ه)</sup> | ۲۲۰/۸۲                                  | ۱۱/۲۳               | ۰/۰۰                         | ۰/۷۴                       | ۰/۰۶                       |
| ۱۱   | مجتمع امیراعلم                  | ۳۴۲/۰۶                                  | ۵/۶۴                | ۰/۰۳                         | ۱/۱۷                       | ۰/۰۰                       |
| ۱۲   | مجتمع یاس                       | ۴۷/۵۳                                   | ۱۶/۸۷               | ۰/۰۲                         | ۰/۰۸                       | ۰/۳۱                       |
| ۱۳   | مرکز طبی کودکان                 | ۱۷۵/۸۳                                  | ۲/۳۷                | ۰/۰۷                         | ۱/۹۴                       | ۰/۲۷                       |
| ۱۴   | مرکز قلب تهران                  | ۲۷۳/۰۰                                  | ۰/۶۳                | ۰/۰۰                         | ۰/۶۸                       | ۰/۰۰                       |
|      | سالانه*                         | ۲۹۰۱/۴۴                                 | ۱۶/۰۴               | ۰/۱۱                         | ۰/۹۶                       | ۰/۰۸                       |

\*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 ۱۴۰۰، تعداد ۱۲ بیمارستان پذیرش ۴۳۷۲۲۰ نفر بیمار را به صورت سرپایی در کلینیک ویژه به عهده داشته‌اند و تعداد ۳۹۰۲ 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 ۹۸۴۱۶، ۸۰۷۰۵ و ۳۲۱۸۴ نفر مربوط به درمانگاه‌های داخلی، اطفال و زنان و زایمان است. بیشترین تعداد مراجعین به درمانگاه‌های کلینیک ویژه با ۱۰۲۹۷۵ نفر مربوط به مجتمع بیمارستانی امام خمینی<sup>(ه)</sup> و کمترین تعداد مربوط به بیمارستان روانپزشکی روزبه با ۷۵۲۱ 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.

### توزیع مراجعین به درمانگاه‌های کلینیک ویژه به تفکیک بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| ردیف | بیمارستان                       | درمانگاه‌های تخصصی و فوق تخصصی کلینیک ویژه |                |                                      |
|------|---------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|
|      |                                 | تعداد پزشک                                 | نفر روز کارکرد | تعداد ویزیت (مراجعین به کلینیک ویژه) |
| ۱    | بهارلو                          | ۵۴۸  | ۳۶۸۹           | ۶۱۵۵۷                                |
| ۲    | بهرامی                          | ۲۶۸  | ۳۰۱۲           | ۳۵۹۳۲                                |
| ۳    | جامع بانوان آرش                 | ۱۰۷  | ۶۵۰            | ۸۵۲۰                                 |
| ۴    | رازی                            | ۱۳۳  | ۷۱۰            | ۱۷۷۱۸                                |
| ۵    | روزبه                           | ۲۲۴  | ۹۱۴            | ۷۵۲۱                                 |
| ۶    | سینا                            | ۲۵۲  | ۱۲۸۰           | ۲۱۹۳۹                                |
| ۷    | شریعتی                          | ۶۶۷  | ۲۸۴۷           | ۳۶۷۶۱                                |
| ۸    | ضیائیان                         | ۴۸۷  | ۲۸۴۲           | ۳۹۴۹۹                                |
| ۹    | مجتمع امام خمینی <sup>(ه)</sup> | ۱۳۴۶                                       | ۶۳۱۲           | ۱۰۲۹۷۵                               |
| ۱۰   | مجتمع امیراعلم                  | ۳۳۵  | ۱۳۲۹           | ۲۹۰۹۵                                |
| ۱۱   | مجتمع یاس                       | ۳۴۰  | ۱۸۸۷           | ۱۸۸۴۵                                |
| ۱۲   | مرکز طبی کودکان                 | ۶۳۹  | ۲۵۳۷           | ۵۶۸۵۸                                |
|      | سالانه                          | ۵۳۴۶                                       | ۲۹۰۰۹          | ۴۳۷۲۲۰                               |



#### 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 ۱۴۰۰، از مجموع ۸۸۷۹ بیمار بستری فوت شده، ۴۷۱ نفر (حدود ۵ درصد) در ۲۴ ساعت اول پذیرش و ۸۴۰۸ نفر (حدود ۹۵ درصد) بعد از ۲۴ ساعت اول پذیرش فوت‌شده‌اند و نسبت فوت شده به بستری شده ۳۵/۹۵ در هزار نفر بوده است. در طول سال ۱۴۰۰ تعداد ۲۲۷ مورد مرگ مغزی در بیمارستان‌های بهارلو، سینا، مجتمع امام‌خمینی<sup>(۵)</sup> و مرکز طبی 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، میکرو سفال، آناسفال، هیدروسفال، سندروم دان، سندروم x، ناهنجاری‌های قلبی مادرزادی، مکنونیوم، آمفالوسل، آنومالی قلب جنین و غیره) فرزند خود را از دست می‌دهند و در سال ۱۴۰۰ تعداد ۸۳۳ مورد مرگ جنینی در بیمارستان‌های دارای زایشگاه ثبت شده است. همچنین در مجتمع بیمارستانی امام‌خمینی<sup>(۵)</sup> و بیمارستان‌های یاس و ضیائیان تعداد ۱۲ 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 ۱۴۰۰ در بیمارستان‌های رازی، روانپزشکی روزبه و فارابی بیمار فوتی وجود نداشته است.

مرگ‌ومیر خالص و ناخالص و نسبت فوت شده به بستری شده

#### شاخص‌های مربوط به بیماران بستری فوت شده در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| ردیف | بیمارستان                       | مرگ‌ومیر خالص (درهزار) | مرگ‌ومیر ناخالص (درهزار) | نسبت فوت‌شده به بستری‌شده (درهزار) |
|------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| ۱    | بهارلو                          | ۳۵/۰۹                  | ۳۸/۷۴                    | ۳۸/۷۸                              |
| ۲    | بهرامی                          | ۹/۱۹                   | ۱۰/۹۶                    | ۱۰/۹۶                              |
| ۳    | جامع‌بانوان‌آرش                 | ۳/۲۶                   | ۴/۲۸                     | ۴/۲۸                               |
| ۴    | رازی                            | ۰/۰۰                   | ۰/۰۰                     | ۰/۰۰                               |
| ۵    | روزبه                           | ۰/۰۰                   | ۰/۰۰                     | ۰/۰۰                               |
| ۶    | سینا                            | ۴۸/۴۹                  | ۴۹/۸۵                    | ۴۹/۸۵                              |
| ۷    | شریعتی                          | ۶۷/۸۴                  | ۶۹/۹۶                    | ۶۸/۴۹                              |
| ۸    | ضیائیان                         | ۴۰/۶۳                  | ۴۵/۸۱                    | ۴۵/۸۴                              |
| ۹    | فارابی                          | ۰/۰۰                   | ۰/۰۰                     | ۰/۰۰                               |
| ۱۰   | مجتمع امام‌خمینی <sup>(۵)</sup> | ۴۷/۲۸                  | ۴۸/۳۹                    | ۴۸/۳۹                              |
| ۱۱   | مجتمع امیراعلم                  | ۲۳/۳۲                  | ۲۳/۳۹                    | ۲۳/۴۹                              |
| ۱۲   | مجتمع یاس                       | ۷/۴۲                   | ۸/۴۱                     | ۸/۴۱                               |
| ۱۳   | مرکز طبی کودکان                 | ۱۳/۳۲                  | ۱۴/۵۲                    | ۱۴/۵۰                              |
| ۱۴   | مرکز قلب تهران                  | ۱۸/۹۷                  | ۲۲/۷۱                    | ۱۷/۴۱                              |
|      | سالانه                          | ۳۵/۱۵                  | ۳۷/۰۴                    | ۳۵/۹۵                              |

#### 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 ۱۱ 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: 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، N.I.C.U، P.I.C.U و I.C.U کووید-۱۹ می‌باشد.

آمار فوت شدگان در بیمارستان‌های دانشگاه در سال ۱۴۰۰

| بیمارستان                       | تعداد فوت‌شدگان |             | تعداد کل بستری‌شدگان* |             | نسبت فوت‌شده به بستری‌شده (در هزار) |             | سایر بخش‌ها |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|                                 | قبل ۲۴ ساعت     | بعد ۲۴ ساعت | بخش مراقبت‌ویژه       | سایر بخش‌ها | بخش مراقبت‌ویژه                     | سایر بخش‌ها |             |
|                                 |                 |             |                       |             |                                     |             |             |
| بهارلو                          | ۹۶              | ۸۸۸         | ۸۱۴                   | ۱۷۰         | ۲۸۸۰                                | ۲۲۴۹۷       | ۷/۵۶        |
| بهرامی                          | ۱۳              | ۶۷          | ۷۶                    | ۴           | ۷۹۱                                 | ۶۵۱۰        | ۰/۶۱        |
| جامع بانوان آرش                 | ۱۱              | ۳۵          | ۴۶                    | ۰           | ۸۲۰                                 | ۹۹۲۱        | ۰/۰۰        |
| رازی                            | ۰               | ۰           | ۰                     | ۰           | ۰                                   | ۵۳۳۹        | ۰/۰۰        |
| روزبه                           | ۰               | ۰           | ۰                     | ۰           | ۰                                   | ۲۵۱۵        | ۰/۰۰        |
| سینا                            | ۴۰              | ۱۳۴۹        | ۸۵۴                   | ۵۳۵         | ۱۵۳۴                                | ۲۶۳۳۰       | ۲۰/۳۲       |
| شریعتی                          | ۵۵              | ۱۶۴۲        | ۱۰۵۴                  | ۶۴۳         | ۱۲۲۲                                | ۲۳۵۵۷       | ۲۷/۳۰       |
| ضیائیان                         | ۶۳              | ۴۷۲         | ۳۳۲                   | ۲۰۳         | ۱۳۹۹                                | ۱۰۲۷۳       | ۱۹/۷۶       |
| فارابی                          | ۰               | ۰           | ۰                     | ۰           | ۱۳۱                                 | ۴۳۹۱۳       | ۰/۰۰        |
| مجتمع امام خمینی <sup>(۶)</sup> | ۶۶              | ۲۸۰۵        | ۱۴۶۵                  | ۱۴۰۶        | ۳۵۳۱                                | ۵۵۸۰۳       | ۲۵/۲۰       |
| مجتمع امیراعلم                  | ۱               | ۳۵۳         | ۳۴۰                   | ۱۴          | ۷۴۹                                 | ۱۴۳۱۹       | ۰/۹۸        |
| مجتمع یاس                       | ۱۷              | ۱۲۷         | ۱۳۴                   | ۱۰          | ۱۹۰۷                                | ۱۵۲۱۰       | ۰/۶۶        |
| مرکز طب کودکان                  | ۲۲              | ۲۳۹         | ۲۲۲                   | ۳۹          | ۷۶۶                                 | ۱۷۲۳۸       | ۲/۲۶        |
| مرکز قلب تهران                  | ۸۷              | ۴۳۱         | ۵۱۰                   | ۸           | ۱۶۱۹۸                               | ۱۳۵۴۸       | ۰/۵۹        |
| سالانه                          | ۴۷۱             | ۸۴۰۸        | ۵۸۴۷                  | ۳۰۳۲        | ۳۱۹۲۸                               | ۲۶۶۹۷۳      | ۱۱/۳۶       |

مجموع آمار و فناوری اطلاعات