

## نام و تجهیزات بخش ها

| مجموع                                                                                                                                                       | بخش<br>معاینه<br>سرپایی | بخش<br>تریاژ | بخش...<br>داخلی | بخش...<br>تروما                                                              | بخش...<br>CPR |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>دکتر سجاد احمدی</p> <p>دکتر روزبه رجایی غفوری مدیر برنامه دستیاری گروه طب اورژانس</p> <p>دکتر مولود بالافر- معاون آموزشی پزشکی عمومی گروه طب اورژانس</p> |                         |              |                 |                                                                              |               | <p>نام رئیس بخش:</p> <p>نام معاونین آموزشی</p>                                                                                   |
| <p>دکتر فرزاد رحمانی</p> <p>۲۰</p> <p>۳۰</p>                                                                                                                |                         |              |                 |                                                                              |               | <p>نام معاون پژوهشی</p> <p>متوسط تعداد کارآموزان پزشکی در ماه</p> <p>متوسط تعداد کارورزان پزشکی در ماه</p> <p>تعداد اتاق بخش</p> |
|                                                                                                                                                             | ۲                       | ۴            | ۲۴              | ۱۲                                                                           | ۸             | تعداد تخت بخش                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | ۶۰۹۶۰                                                                        | ۱۰۳۹۳         | تعداد بستری در سال                                                                                                               |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 |                                                                              |               | اتاق ایزوله استاندارد ( با سیستم بهداشتی مجزا و تهویه )                                                                          |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | دارد                                                                         |               | اتاق معاینه                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | دارد                                                                         |               | اتاق پزشکان                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | دارد                                                                         |               | کلاس درس بخش                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | دارد                                                                         |               | آزمایشگاه داخل بخش                                                                                                               |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | دارد                                                                         |               | قفسه کتب اختصاصی بخش ( دسترسی ۲۴ ساعته به کتب )                                                                                  |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | دارد                                                                         |               | آیا دستیاران و دانشجویان به کتابهای موجود در بخش دسترسی دارند؟                                                                   |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | افتالموسکوپ ۲ عدد- فشارسنج ۴ عدد پایه دار- اتوسکوپ ۲ عدد- فشارسنج دستی ۶ عدد | دارد          | ست معاینه (فشار سنج - اتوسکوپ - افتالموسکوپ - ترمومتر - استتوسکوپ )                                                              |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | به تعداد لازم ۲ عدد                                                          | دارد          | ست احیا                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | ۵ ( ۴ عدد )                                                                  | دارد          | الکترو شوک                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                             |                         |              |                 | ۵+۵                                                                          | دارد          | ترالی اورژانس                                                                                                                    |

|  |                                            |       |                                           |
|--|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
|  | دستگاه ساکشن                               | دارد  | ساکشن پرتابل ۱ عدد- ۱ عدد سانترال         |
|  | کپسول اکسیژن                               | دارد  | ۱۷                                        |
|  | الکترو کاردیوگرام                          | دارد  | ۶+۲- ۴ عدد داخل بخش                       |
|  | مانیتور قلب و عروق                         | دارد  | ۶+۵                                       |
|  | پیس میکر داخلی                             | ندارد | -                                         |
|  | پیس میکر خارجی                             | دارد  | ۳ عدد                                     |
|  | اکوکاردیوگرام                              | ندارد | ۱ عدد                                     |
|  | هولتر                                      | ندارد | در دسترس                                  |
|  | ست CVP                                     | دارد  | ۹                                         |
|  | سوزن بیوپسی مغز استخوان                    | ندارد | -                                         |
|  | میکروسکوپ پولاریزه                         | ندارد | -                                         |
|  | سوزن بیوپسی سینوویوم                       | ندارد | -                                         |
|  | اسپیرومتر                                  | دارد  | ۱                                         |
|  | برونکوسکوپ                                 | ندارد | در دسترس                                  |
|  | ونتیلاتور                                  | دارد  | ۲ و در صورت لزوم به تعداد کافی            |
|  | بالس اکسی متر                              | دارد  | ۱۰                                        |
|  | سوزن بیوپسی پلور                           | ندارد | -                                         |
|  | سوزن بیوپسی کلیه                           | ندارد | -                                         |
|  | ست دیالیز صفاقی                            | ندارد | ۵                                         |
|  | گاستروسکوپ                                 | ندارد | در دسترس                                  |
|  | کولونوسکوپ                                 | ندارد | در دسترس                                  |
|  | رکتوسیگموئیدوسکوپ                          | ندارد | در دسترس                                  |
|  | سوزن بیوپسی کبد                            | دارد  | -                                         |
|  | EEG                                        | دارد  | در دسترس-در شیفت های عصر و شب امکان ندارد |
|  | EMG                                        | دارد  | در دسترس-در شیفت های عصر و شب امکان ندارد |
|  | سوزن L.P                                   | دارد  | یکبار مصرف بتعداد لازم                    |
|  | ست Cutdown                                 | دارد  | ۹                                         |
|  | تجهیزات رنگ آمیزی لام ( رنگ آمیزی گرم )    | ندارد | در دسترس                                  |
|  | تجهیزات رنگ آمیزی لام (رنگ آمیزی اسید فست) | ندارد | در دسترس                                  |
|  | میکروسکوپ                                  | ندارد | در دسترس                                  |

|                      |      |  |
|----------------------|------|--|
| آیا فضا اختصاصی است؟ |      |  |
| ۴- مرکز مدیریت       | دارد |  |

|             |       |                                   |
|-------------|-------|-----------------------------------|
| دارد        | دارد  | ۵- محل تریاژ، پذیرش و انتظار      |
| دارد        | دارد  | ۶- فضای معاینه بیماران حاد        |
| دارد        | دارد  | ۷- محل درمان بیماران حاد          |
| دارد        | دارد  | ۸- فضای معاینه بیماران تحت حاد    |
| دارد        | دارد  | ۹- محل درمان بیماران تحت حاد      |
| ندارد       | ندارد | ۱۰- فضای معاینه زنان              |
| دارد        | دارد  | ۱۱- فضای معاینه ارتوپدی و گچ گیری |
| دارد        | دارد  | ۱۲- فضای معاینه گوش و حلق و بینی  |
| ندارد       | ندارد | ۱۳- فضای معاینه بیماران روانی     |
| ندارد       | ندارد | ۱۴- فضای معاینه چشم               |
| ندارد       | ندارد | ۱۵- فضای معاینه دندانپزشکی        |
| دارد        | دارد  | ۱۶- فضای ویژه احیا                |
| ۵۰ متر مربع |       | - مساحت                           |
| ۸           |       | - تعداد تخت                       |
| دارد        | دارد  | ۱۷- فضای درمان بیماران ترومایی    |
| ۱۲          |       | - تعداد تخت                       |
| در دسترس    |       | - تجهیزات                         |
| ندارد       | ندارد | ۱۸- فضای تحت نظر                  |
| ---         |       | - تعداد تخت                       |
| دارد        | دارد  | ۱۹- فضای تجمع همراهان بیمار       |
| دارد        | دارد  | ۲۰- فضای انجام پروسیجرهای لازم    |
| دارد        | دارد  | ۲۱- داروخانه                      |
| دارد        | دارد  | ۲۲- سرویس بهداشتی                 |
| دارد        | دارد  | ۲۳- فضای استراحت پرسنل            |
| دارد        | دارد  | ۲۴- فضای مخصوص نگهداری وسایل      |

۱- مساحت کل بخش اورژانس ۴۲۰۰

۲- تعداد کل تخت های بخش اورژانس ۵۴ مصوب

| تجهیزات بخش                                                         | دارد | ندارد | تعداد                        |
|---------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------------|
| ۱-تجهیزات اندازه گیری دما و فشار خون                                | +    |       | ۱۰                           |
| ۲- انواع ماسک در اندازه های مناسب                                   | +    |       | به تعداد لازم                |
| ۳-افنالماسکوپ و اتوسکوپ مجهز به اسپیکولمهای بزرگسال                 | +    |       | ۲                            |
| ۴-کیسه شن یا تجهیزات غیر قابل حرکت کردن بیمار                       | +    |       | -                            |
| ۵- تجهیزات اندازه گیری فشار خون مرکزی                               |      | +     | -                            |
| ۶-لوله های اوروگاستریک و تجهیزات لاواژ معده                         | +    |       | به تعداد لازم                |
| ۷- سونوگرافی مستقر در اورژانس                                       | +    |       | ۲                            |
| ۸- Chest tube در سایزهای مختلف                                      | +    |       | به تعداد لازم                |
| ۹- Oxygen delivery device کودک و بزرگسال                            | +    |       | به تعداد لازم                |
| ۱۰- Peak flow meter ، دستگاه اسپیرومتری                             | +    |       | ۱ عدد اسپیرومتر پرتابل       |
| ۱۱-لوازم تزریق IV مناسب برای اطفال و بزرگسالان                      | +    |       | به تعداد لازم                |
| ۱۲-سرم و مایعات لازم برای اطفال و بزرگسالان                         | +    |       | به تعداد لازم                |
| ۱۳- دستگاه شوک سمائیتور به تعداد کافی و با پدل های مناسب برای اطفال | +    |       | ۵                            |
| ۱۴-حداقل سه ترالی احیاء استاندارد                                   | +    |       | ۳                            |
| ۱۵- اکوکاردیوگرافی مستقر در اورژانس                                 |      | +     | ۱ عدد                        |
| ۱۶-دستگاه رادیولوژی پرتابل                                          | +    |       | ۱                            |
| ۱۷-دستگاه ساکشن ثابت و پرتابل                                       | +    |       | ۷ عدد پرتابل - ۱ عدد سانترال |
| ۱۸-لارنگوسکوپ فیبراپتیک Flexible                                    |      | +     | -                            |
| ۱۹-لوازم کریکوتیروئیدوتومی                                          | +    |       | ۲                            |
| ۲۰-ونتیلاتور                                                        | +    |       | ۲                            |
| ۲۱-ترازو                                                            |      | -     | -                            |

|                                                            |   |  |               |
|------------------------------------------------------------|---|--|---------------|
| ۲۲- وسیله گرم کننده کیسه خون                               | + |  | ۱             |
| ۲۳- کاتتر ادراری Urinary                                   | + |  | به تعداد لازم |
| ۲۴- وسایل اتوترانسفیوژن                                    | + |  | -             |
| ۲۵- دستگاه گرم کننده نوزاد                                 | + |  | -             |
| ۲۶- تونومتر چشم پزشکی                                      | + |  | -             |
| ۲۷- دستگاه اسلیت لامپ                                      | + |  | -             |
| ۲۸- Eye chart                                              | + |  | -             |
| ۲۹- کامپیوتر با خط اینترنت فعال در بخش اورژانس یا نزدیک آن | + |  | ۳             |
| ۳۰- اسپرومتر پرتابل                                        | + |  | ۱             |
| ۳۱- Nerve Locator                                          | + |  | ۲             |

| تجهیزات اتاق احیا و تروما     | دارد | ندارد | تعداد                                  |
|-------------------------------|------|-------|----------------------------------------|
| ۱- دستگاه ساکشن               | +    |       | ۴ عدد پرتابل                           |
| کپسول اکسیژن (و اکسیژن مرکزی) | +    |       | ۱۷ عدد پرتابل برای تمامی تختها سانترال |
| ۳- لوازم لوله گذاری           | +    |       | به تعداد لازم                          |
| ۴- Air Way در سایزهای مختلف   | +    |       | به تعداد لازم                          |
| ۵- کاتتر فولی                 | +    |       | به تعداد لازم                          |
| ۶- NG                         | +    |       | به تعداد لازم                          |
| ۷- دستگاه ECG                 | +    |       | ۴                                      |
| ۸- مانیتور                    | +    |       | ۸                                      |

|               |   |   |                                           |
|---------------|---|---|-------------------------------------------|
| -             | + |   | <b>Intraosseous needle -۹</b>             |
| به تعداد لازم |   | + | ۱۰-لوازم تزریق داخل وریدی (مرکزی، محیطی)  |
|               |   | + | ۱۱-قابلیت دسترسی به برونکوسکوپ فیبروآپتیک |
| -             | + |   | <b>End Tidal CO2 Detector -۱۲</b>         |
| کل بخش        |   | + | ۱۳-پالس اکسی متری                         |
| ۲ عدد کل بخش  |   | + | ۱۴-افتالماسکوپ                            |
| به تعداد لازم |   | + | ۱۵-گان و دستکش                            |
| به تعداد لازم |   | + | ۱۶-ماسک                                   |
| ۵             |   | + | ۱۷-دستگاه الکتروشوک                       |

## داروها

|   |   | داروها                       |
|---|---|------------------------------|
|   | + | ۱-کلیه داروهای لازم جهت احیا |
|   | + | ۲-آنتی بیوتیک های لازم       |
|   | + | ۳-آنتی هیستامین ها           |
|   | + | ۴-ضد تشنج ها                 |
| - |   | ۵-پادزهر سموم مختلف          |
|   | + | ۶-داروهای ضد فشار خون        |
|   | + | ۷-داروهای قلبی               |
|   | + | ۸-کورتیکواستروئیدها          |
|   | + | ۹-دیورتیکها                  |
|   | + | ۱۰-بتا آگونیست ها            |

|                                           |   |  |
|-------------------------------------------|---|--|
| ۱۱- داروهای اورژانس روان پزشکی            | + |  |
| ۱۲- داروهای لازم برای لوله گذاری داخل نای | + |  |
| ۱۳- داروهای خواب آور و بیهوش کننده        | + |  |
| ۱۴- مخدر ها                               | + |  |
| ۱۵- ترومبولیتیک ها                        | + |  |
| ۱۶- وازوپرسورها                           | + |  |
| ۱۷-افزاینده های حجم                       | + |  |
| ۱۸-واکسن ها                               | + |  |
| ۱۹- ایمونوگلوبولین کزاز                   | + |  |
| ۲۰- ایمونوگلوبولین هیپاتیت                | + |  |
| ۲۱-ایمونوگلوبولین <b>Rho</b>              | + |  |
| ۲۲- کولینرژیک ها                          | + |  |
| ۲۳-ضدانعقادها                             | + |  |
| ۲۴- آدرنرژیک ها                           | + |  |
| ۲۵- آنالژزیک ها                           | + |  |