

دستور العمل دارو و تجهیزات



EMIS
15
Edition



اعضای کمیته تدوین دستورالعمل دارو و تجهیزات

آقای دکتر حسن نوری ساری- متخصص طب اورژانس- معاون فنی و عملیات سازمان اورژانس کشور
آقای دکتر روزبه رجایی غفوری- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
آقای دکتر علیرضا زراعتچی- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان
آقای دکتر فرزین خشنودی- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک
آقای دکتر پیمان نامدار- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
آقای دکتر رضا وفایی نژاد- متخصص بیماری های عفونی و گرمسیری- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
آقای دکتر پیمان اسدی- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
آقای دکتر وحید منصف- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
آقای دکتر رسول رحیمی- متخصص جراحی عمومی- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد
آقای دکتر حسن واعظی- متخصص طب اورژانس- رئیس گروه نظارت بر اورژانس بیمارستانی
آقای دکتر حسام الدین حسام- متخصص بیماری های قلب و عروق
خانم دکتر صفیه عشوری مقدم- متخصص زنان و زایمان
آقای دکتر محمد سرور- پزشک عمومی- MPH حوادث در بلایا- رئیس اداره آمبولانس هوایی سازمان اورژانس کشور
آقای دکتر جعفر میعاد فر- پزشک عمومی- MPH حوادث در بلایا- مدیر بودجه و پایش عملکرد سازمان اورژانس کشور
آقای دکتر فرزاد رحمانی- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
آقای دکتر اسعد فتحی پور- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
آقای دکتر اصغر جعفری- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی زنجان

اعضای کمیته تدوین دستورالعمل دارو و تجهیزات
آقای دکتر امین صابری نیا- متخصص طب اورژانس- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
آقای دکتر حمیدرضا لرنژاد- متخصص کودکان- قائم مقام سازمان اورژانس کشور
آقای مهندس محمود بکا- کارشناس ارشد مهندسی پزشکی- مسئول واحد تجهیزات پزشکی سازمان اورژانس کشور
آقای عبدالرضا محمدی- کارشناس پرستاری- رئیس اداره آمبولانس و تجهیزات سازمان اورژانس کشور
آقای دکتر غفور راستین- پزشک عمومی- رئیس مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی دانشگاه اصفهان
آقای محمد پرآور- کارشناس ارشد آموزش پرستاری- معاون فنی مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی دانشگاه کاشان
آقای دکتر حمید مهربانی- پزشک عمومی- رئیس اداره بهبود کیفیت و اعتبار بخشی سازمان اورژانس کشور
آقای دکتر مجتبی لهراسبی- پزشک عمومی- رئیس اداره آمبولانس خصوصی سازمان اورژانس کشور
آقای محمد قادری فر- کارشناس مدیریت عملیات امداد و نجات- مدیر ستاد هدایت استان تهران
آقای اسماعیل فراهانی- کاردان هوشبری- کارشناس اداره آمبولانس خصوصی سازمان اورژانس کشور
آقای دکتر محمد آفرید- پزشک عمومی- مسئول واحد نظارت و ارتقاء کیفیت اورژانس فارس
آقای علی زوار- کاردان فوریت های پزشکی- مسئول واحد تجهیزات مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی مشهد
آقای سید مجتبی حسینی جهانگیر- کارشناس پرستاری- کارشناس واحد تجهیزات مرکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی مشهد
آقای سعید مهر سروش- کارشناس ارشد پرستاری مراقبت های ویژه - مسئول واحد آموزش اورژانس تهران
آقای پرویز آقا علی- کارشناس فوریت های پزشکی- مسئول کنترل، کیفیت و اعتبار بخشی مرکز مدیریت حوادث و فوریت های دانشگاه قزوین
خانم دکتر معصومه عباسی- پزشک عمومی- مسئول واحد تجهیزات معاونت فنی سازمان اورژانس کشور
خانم فاطمه کشوری- کارشناس پرستاری- رئیس اداره امور پایگاه ها سازمان اورژانس کشور
خانم کارولین ابش زاده- کارشناس پرستاری- کارشناس اداره اورژانس پیش بیمارستانی

فهرست

شماره صفحه	عنوان
۴-۸	تعاریف
۹-۳۸	۱- تجهیزات پزشکی
۹-۱۳	۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار
۱۴-۲۱	۲-۱- جامبگ دارویی و CPR
۲۲-۲۳	۳-۱- کیف رزرو
۲۴-۲۵	۴-۱- کیف زایمان
۲۶	۵-۱- کیف تریاژ
۲۷	۶-۱- کیف دپو پانسمان
۲۸-۲۹	۷-۱- کیف CBRNe
۳۰	۸-۱- تجهیزات حفاظت فردی
۳۱-۳۸	۹-۱- کمد دارو و تجهیزات پایگاه
۳۹-۴۲	۲- تجهیزات غیر پزشکی
۳۹-۴۰	۱-۲- تجهیزات خدمات فنی و ایمنی
۴۱	۲-۲- تجهیزات آشکار سازی و مدیریت ترافیک
۴۲	۴-۲- تجهیزات کابین جلو

تعاریف:

• دارو و تجهیزات آمبولانس ۱۱۵ :

این دارو و تجهیزات در دو دسته کلی دارو و تجهیزات پزشکی و تجهیزات غیر پزشکی تقسیم بندی می گردد.

۱- دارو و تجهیزات پزشکی:

به کلیه وسایل، تجهیزات، ابزار، لوازم و داروهای گفته می شود که به منظور تشخیص، درمان و کاهش آسیب و تسکین بیماری ها استفاده می گردد و شامل موارد زیر می باشد:

۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار: شامل دارو و تجهیزاتی می باشد که در کابین عقب (بیمار) به منظور اهداف درمانی، تسکینی و کاهش آسیب بیمار قرار می گیرد.

۱-۲- جامبگ دارویی و CPR: شامل دارو و تجهیزات تشخیصی، درمانی و نیز وسایل احیا می باشد.

۱-۳- کیف رزرو: شامل دارو و تجهیزاتی است که در یک کیف زیپ دار در کابین عقب قرار می گیرد، این دارو و تجهیزات در شرایط خاص اضافه بر دارو و تجهیزات موجود در جامبگ، مورد نیاز هستند.

۱-۴- کیف زایمان: شامل دارو و تجهیزاتی می باشد که به منظور انجام فرایند زایمان استفاده می گردد. این بسته می بایست به نحوی پیش بینی گردد که قابلیت بازبینی تجهیزات و وسایل درون آن در بازدید های دوره ای برای تکنسین امکانپذیر باشد؛ بدین منظور کیف زیپ دار پیشنهاد می گردد.

- ۵-۱- **کیف تریاژ:** شامل وسایل و ابزارهای مورد نیاز جهت اولویت بندی و تعیین تکلیف (تریاز) بیماران حوادث پرتلفات و بحران بوده که به صورت پکیج یا بسته ای می باشد.
- ۶-۱- **کیف دپو پانسمان:** شامل وسایل و لوازمی است که جهت حفاظت بافت، پرکردن فضا، جلوگیری از خونریزی یا پانسمان استفاده می شود.
- ۷-۱- **کیف CBRNe:** شامل دارو و تجهیزاتی می باشد که در حملات شیمیایی، بیولوژیکی، پرتویی، هسته ای و انفجاری اضافه بر دارو و تجهیزات موجود در جامبگ مورد نیاز هستند. (دانشگاه ها ملزم به تامین کیف CBRNe تابع جدول ۷-۱ برای هر دانشگاه / دانشکده یک عدد و به ازای هر ۲۰ پایگاه یک عدد می باشند)
- ۸-۱- **تجهیزات حفاظت فردی:** شامل وسایل و تجهیزاتی است که جهت جلوگیری از انتقال بیماری بین پرسنل درمانی و بیماران به کاربرده می شود.
- ۹-۱- **کمد دارو و تجهیزات پایگاه (استوک):** شامل داروها و تجهیزات مصرفی و غیر مصرفی جهت پشتیبانی عملیات کدهای عملیاتی همان پایگاه، طی مدت یک هفته می باشد. (در پایگاه های جاده ای این امر میسر نبوده و ماهانه بسته شود، شهری جدا و جاده ای جدا)
- نکته ۱:** کمد دارو و تجهیزات پایگاه در پایگاه شهری و جاده ای جهت پشتیبانی از عملیات قرار دارد و کلیه تکنسین های ارشد هر شیفت می بایست به این کمد دسترسی داشته باشند تا در صورت مصرف دارو و تجهیزات آمبولانس پس از بازگشت از فوریت آمبولانس و جامبگ مجدداً تجهیز گردند.
- نکته ۲:** وظیفه تجهیز و جایگزینی دارو و تجهیزات پایگاه به عهده مسئول پایگاه می باشد.
- نکته ۳:** داروها می بایست در دمای ۸ تا ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شوند (بغیر از داروهای یخچالی) و ۲ ماه قبل از اتمام تاریخ مصرف تعویض گردند.

نکته ۴: تعداد اقلام و داروهای لیست کمد دارو و تجهیزات پایگاه به ازای یک آمبولانس می باشد و می بایست به ازای هر آمبولانس جدید، به همین تعداد اضافه گردد.

نکته ۵: در صورت مصرف زیاد هریک از داروها می بایست پیش بینی لازم جهت تجهیز کمد دارو و تجهیزات انجام گردد.

۲- تجهیزات غیر پزشکی:

به کلیه وسایل، تجهیزات، ابزار و لوازمی گفته می شود که تسهیل کننده فرآیندهای غیر درمانی بوده که شامل لوازم ارتباطی، یدکی، ایمنی خودرو و نیز لوازم مربوط به رهاسازی فوری (لایت اکستریکشن) بیمار بوده و شامل موارد ذیل می باشد:

۲-۱- تجهیزات خدمات فنی و ایمنی: شامل تجهیزات و وسایلی می باشد که جهت رفع نقایص فنی خودرو، رهاسازی و حفظ تکنسین در شرایط سخت مثل سرما و گرما و... استفاده می گردد.

۲-۲- تجهیزات آشکار سازی و مدیریت ترافیک: شامل تجهیزات و وسایلی می باشد که جهت آشکار سازی در شب و روز و همچنین ایجاد ایمنی آمبولانس و تیم پزشکی در مقابل خودروهای عبوری کاربرد دارد.

۲-۳- تجهیزات کابین جلو: شامل تجهیزات و وسایلی می باشد که در کابین جلو به منظور اهداف ارتباطی، هشدار، حفاظت فردی و بهبود تسهیل فرآیندهای عملیات و درمان کاربرد دارد.

تعاریف دیگر:

- **ضروری:**

تمامی دارو و تجهیزاتی که وجود آن در آمبولانس الزامی بوده و در ویرایش های محلی قابل حذف نمی باشد.

- **ترجیحی:**

شامل دارو و تجهیزاتی می باشد که انواع مختلفی دارد و وجود حداقل یک نوع آن ضروری بوده اما بکارگیری یک نوع آن ارجح می باشد مانند: اسپلینت که ۳ نوع چسبی، بادی و وکیوم دارد و نوع وکیوم آن ارجح می باشد.

- **اختیاری:**

شامل دارو و تجهیزاتی می باشد که وجود آن در آمبولانس الزامی نبوده و براساس شرایط محلی و طبق نظر مسئولین منطقه در مورد قرارگیری یا عدم قرارگیری آن در آمبولانس تصمیم گیری خواهد شد.

- **افزوده:**

دارو یا تجهیزاتی می باشد که در این دستورالعمل به آن اشاره ای نشده است ولی بنا به ضرورت های محلی و دانشگاهی و طبق نظر مسئولین اورژانس پیش بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه به جامبگ افزوده شده است. این تصمیمات باید به اطلاع و تایید سازمان اورژانس کشور رسانده شود.

• جامبگ:

کیفی است که محتوی دارو و تجهیزات پزشکی مورد نیاز بر بالین بیمار (شامل دارو و تجهیزات احیا) می باشد. این کیف می بایست بر اساس طرح مصوب سازمان اورژانس کشور (ابلاغیه صورتجلسه به شماره ۴۰۱/۳۱۶۳۰ د مورخ ۹۵/۱۰/۱۵) با ویژگی های زیر باشد:

سبک، نشکن، قابل شستشو، حداکثر دارای وزن ۱۰ کیلوگرم (با احتساب دارو و تجهیزات، کپسول اکسیژن پرتابل)، امکان جا به جایی توسط دسته یا آویز کردن بر شانه باشد.

همچنین تمامی وسایل در گروه های زیر قابل رویت باشد؛ مانند: داروها، وسایل پانسمان، وسایل احیا، وسایل تزریقات، وسایل معاینه، وسایل حفاظت فردی.

توجه:

قبل از ورود هر نوع دارو یا تجهیزات جدید به آمبولانس می بایست آموزش لازم به تمامی پرسنل داده شود و دستورالعمل مربوطه به پایگاه ها ابلاغ گردد.

۱- دارو و تجهیزات پزشکی

۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار				
تجهیزات				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	برانکارد پاچلاقی	عدد	۱	-
۲	KED	ست	۱	-
۳	لانگ بک بورد و متعلقات	ست	۱	با بند عنکبوتی
۴	فیکس کننده جانبی سر (Lat head immobilizer) و متعلقات	ست	۱	-
۵	اسکوپ و متعلقات	ست	۱	-
۶	چیراستریچر و متعلقات (کمربندها)	ست	۱	-
۷	تراکشن اسپلینت و متعلقات	ست	۱	-
۸	اسپلینت چسبی یا بادی یا وکیوم	ست	۱	ترجیحاً یکبار مصرف و از نوع رادیولوسنت ^۱
۹	آتل ثابت سازی لگن	ست	۱	اختیاری
۱۰	ساکشن پرتابل برقی	دستگاه	۱	-

^۱ توصیه می شود ست آتل یکبار مصرف رادیو لوسنت، در اورژانس بیمارستانی و پیش بیمارستانی (آمبولانس) به صورت مشابه در دسترس باشد تا به جای جایگزینی آتل مصرف شده تحویل آمبولانس گردد.

۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار				
تجهیزات				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۱	کپسول اکسیژن مرکزی	سیلندر	۲	-
۱۲	فشار سنج رزرو	دستگاه	۱	-
۱۳	پالس اکسی متر	دستگاه	۱	-
۱۴	مانیتورینگ قلبی	دستگاه	۱	در شهرهای دارای بیمارستان مجهز به کد ۲۴۷ تا پایان سال ۹۷ اجباری است. در شهرهای مشمول طرح ۲۴۷ و مجهز به دستگاه الکتروکاردیوگراف با قابلیت ارسال Data وجود این دستگاه ضرورتی نخواهد داشت.
۱۵	الکتروشوک دستی یا AED	دستگاه	۱	ترجیحاً الکتروشوک دستی با قابلیت AED mode با باتری قابل شارژ و دارای حداقل دو ست پدل و پد مخصوص اطفال
۱۶	دستگاه تنفس مصنوعی اتوماتیک	دستگاه	۱	اختیاری (در آمبولانس های توزیع شده پس از سال ۹۳ اجباری است)
۱۷	دستگاه اکسیژن ساز	دستگاه	۱	اختیاری
۱۸	کیف CBRNe	عدد	۱	جدول ۷-۱

۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار

تجهیزات				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۹	کلار گردنی ^۲	ست	۲	ست کامل (در سایزهای مختلف)
۲۰	کول باکس با قابلیت اتصال به برق شهر و باتری آمبولانس (Cool Box)	دستگاه	۱	اختیاری
۲۱	سرم وارمر	دستگاه	۱	اختیاری- در صورتی که آمبولانس مجهز به هیتر رادیاتوری است وجود این دستگاه ضرورتی نخواهد داشت.
۲۲	کپسول آتش نشانی	سیلندر	۱	-
۲۳	دستگاه الکترو کاردیو گراف با قابلیت ارسال Data و پالس اکسی متری و CO متر	دستگاه	۱	برای دانشگاه های مشمول طرح ۲۴۷ اجباری است.
۲۴	دستگاه تله سونوگرافی	دستگاه	۱	در آمبولانس های دارای مانیتورینگ قلبی (۲۴۷) طبق دستورالعمل ابلاغی سازمان اورژانس کشور
۲۵	ماسک صورت	عدد	۳	ترجیحاً با کیسه رزرو
۲۶	روپوش بارانی (پانچو)	دست	۲	بر اساس اقلیم منطقه
۲۷	چکمه	جفت	۲	اختیاری
۲۸	شیلد چشمی	عدد	۵	-

^۲ هنگام تحویل بیمار به بیمارستان تحت هیچ شرایطی باز نگردد و کلار از اورژانس بیمارستان جایگزین گردد.

۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار

تجهیزات				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۲۹	شیلد سوختگی	ست	۲	-
۳۰	ست سرم	عدد	۱۰	-
۳۱	ماسک نبولایزر	عدد	۱	-
۳۲	سر ساکشن	عدد	۳	-
۳۳	کانولای بینی	عدد	۳	-
۳۴	باند کشی ۱۰ و ۱۵	رول	۱۰	هرکدام
۳۵	دستکش لاتکس	بسته	۱	-
۳۶	رسیور	عدد	۱	ترجیحاً یکبار مصرف
۳۷	سیفتی باکس Safety box	عدد	۱	-
۳۸	محلول ضد عفونی کننده دست	عدد	۱	-
۳۹	محلول ضد عفونی کننده اشیا	عدد	۱	-
۴۰	پتو	عدد	۲	ترجیحاً پتوی مسافرتی
۴۱	ملحفه یکبار مصرف	عدد	۵	-
۴۲	ملحفه جسد	دست	۲	-
۴۳	گاز استریل	عدد	۵	-

۱-۱- دارو و تجهیزات کابین بیمار

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۴۴	گاز غیر استریل	بسته	۲	-
۴۵	باند	عدد	۲۰	-
۴۶	سرجی فیکس	عدد	۱۵	-

۱-۱- دارو تجهیزات کابین بیمار

دارو

ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۴۷	سرم رینگر لاکتات	500 or 1000cc	عدد	۲	-
۴۸	سرم نرمال سالین	500 or 1000cc	عدد	۲	-
۴۹	سرم دکستروز ۵٪	500cc	عدد	۲	اختیاری

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	قیچی پانسمان	عدد	۱	-
۲	قیچی مخصوص بریدن البسه	عدد	۱	-
۳	قیچی هموستات	عدد	۱	-
۴	کاتر	عدد	۱	-
۵	پنس	عدد	۱	-
۶	گوشی پزشکی	عدد	۱	-
۷	فشارسنج بزرگسال و اطفال	عدد	۱	هرکدام
۸	گارو	عدد	۱	-
۹	ترمومتر	عدد	۱	ترجیحاً اوتیک
۱۰	چراغ قوه معاینه	عدد	۱	-
۱۱	گلوکومتر و نوار تست و متعلقات	عدد	۱	-
۱۲	کپسول اکسیژن آلومینیومی یا پلاستیکی	سیلندر	۱	پرتابل ۱ تا ۲ لیتری با متعلقات و ماسک ساده یا کانولای بینی
۱۳	آمبویگ نوزاد با متعلقات	ست	۱	-
۱۴	آمبویگ اطفال با متعلقات	ست	۱	-

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۵	آمبویگ بزرگسال با متعلقات	ست	۱	-
۱۶	لارنگوسکوپ با تیغه منحنی	ست	۱	۴ تیغه (۰،۱،۲،۳) به همراه ۲ باتری و لامپ رزرو
۱۷	لارنگوسکوپ با تیغه صاف	ست	۱	۴ تیغه (۰،۱،۲،۳) به همراه ۲ باتری و لامپ رزرو
۱۸	ساکشن پرتابل پدالی یا دستی	دستگاه	۱	-
۱۹	پنس مگیل	عدد	۱	-
۲۰	گاید اطفال و بزرگسال	عدد	۱	هر کدام
۲۱	آنژیوکت صورتی	عدد	۲	از نوع safety
۲۲	آنژیوکت آبی و زرد	عدد	۴	هر کدام - از نوع safety
۲۳	آنژیوکت سبز	عدد	۲	از نوع safety
۲۴	آنژیوکت خاکستری	عدد	۲	از نوع safety
۲۵	سوزن داخل استخوان IO	عدد	۲	اختیاری
۲۶	ست k	عدد	۳	از نوع کوتاه (برای استعمال دیازپام رکتال)
۲۷	چسب آنژیوکت	عدد	۱۰	-
۲۸	سر سوزن	عدد	۵	-
۲۹	سرنگ ۲۰cc	عدد	۲	-

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۳۰	سرنگ ۵ cc	عدد	۵	-
۳۱	سرنگ ۲ cc یا ۲/۵ cc	عدد	۵	-
۳۲	سرنگ ۱۰ cc	عدد	۳	-
۳۳	باند	رول	۵	-
۳۴	باند سه گوش	عدد	۲	-
۳۵	باند کشی ۱۵ و ۱۰	رول	۲	-
۳۶	پد پانسمان سریع	عدد	۵	اختیاری
۳۷	سرجی فیکس	رول	۱	یکی از دو مورد نامبرده
		عدد	۵	
۳۸	گاز استریل	عدد	۲۰	-
۳۹	گاز غیر استریل	عدد	۵	-
۴۰	دستکش لاتکس	جفت	۵	-
۴۱	چسب 3m	حلقه	۲	-
۴۲	چسب لوکوبلاست	حلقه	۱	-
۴۳	ست سرم	عدد	۲	-
۴۴	Combi tube	عدد		اختیاری

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۴۵	Air way	ست	۱	ست کامل
۴۶	آبسلانگ	عدد	۵	-
۴۷	چست لید	عدد	۱۰	-
۴۸	اسپری الکل، پد بتادین یا پد الکل	عدد	۲۰	ترجیحاً پد الکل
		افشانه	۱	
۴۹	Facial Mask ماسک صورتی یکبار مصرف	عدد	۳	-
۵۰	سر ساکشن	عدد	۲	-
۵۱	تورنیکه	عدد	۲	-
۵۲	لوله تراشه در سایزهای مختلف	عدد	۲	بدون کاف
			۱	(شماره ۶/۵، ۶، ۵/۵، ۵، ۴/۵، ۴، ۳/۵، ۳، ۲/۵) هر کدام
			۲	(شماره ۸، ۷، ۵، ۷) هر کدام
۵۳	هپارین لاک	عدد	۵	-
۵۴	LMA	ست	۱	ست کامل
۵۵	ماسک نبولایزر	عدد	۲	-
۵۶	بوژی	عدد	۱	اختیاری
۵۷	الیگاتور	عدد	۱	-
۵۸	دمیاری	عدد	۱	-

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۵۹	آمپول اپی نفرین هیدروکلراید	1:10000 & 1:1000	عدد	۵	هر کدام
۶۰	آمپول آتروپین سولفات	0.5 mg/1ml	عدد	۵	-
۶۱	آمپول نالوکسان	0.4 mg/1ml	عدد	۵	-
۶۲	آمپول فروزماید	20 mg/2ml	عدد	۵	-
۶۳	آمپول دگزامتازون	8mg/2ml	عدد	۳	-
۶۴	آمپول بتامتازون	4mg/ml	عدد	۱	-
۶۵	آمپول دیفن هیدرامین	50mg/ml	عدد	۳	ظرف ۵ دقیقه انفوزیون شود
۶۶	ویال استامینوفن ^۳	1000 mg/6.7ml	عدد	۲	-
۶۷	آمپول متوکلوپرامید	10 mg/2ml	عدد	۳	اختیاری
۶۸	آمپول آدنوزین	6 mg/2ml	عدد	۳	اختیاری - نگهداری در cool box
۶۹	آمپول دیازپام	10 mg/2ml	عدد	۵	-
۷۰	آمپول هالوپریدول	5 mg/1ml	عدد	۳	-
۷۱	آمپول رانیتیدین	50 mg/2ml	عدد	۳	تزریق داخل سرمی
۷۲	آمپول اندانسترون	4 mg/2ml	عدد	۳	تزریق آهسته وریدی

^۳ بین هر دو تزریق نیز باید ۴ ساعت فاصله زمانی باشد.

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۷۳	آمپول آمیودارون ^۴	25mg/ml-2ml	عدد	۳	-
۷۴	آمپول فنی توئین ^۵	250 mg/5ml	عدد	۳	-
۷۵	آمپول فنوباریتال ^۶	200 mg/5ml	عدد	۳	-
۷۶	آمپول کترولاک	30 mg/2ml	عدد	۳	-
۷۷	آمپول میدازولام	5 mg/ml	عدد	۳	اختیاری
۷۸	آمپول لورازپام	2mg/ml-4mg/ml	عدد	۳	اختیاری - نگهداری در cool box
۷۹	آمپول والپروات سدیم	100mg/ml	عدد	۳	اختیاری
۸۰	آمپول لابتالول	5mg/ml	عدد	۳	اختیاری
۸۱	آمپول لیدوکائین	5 ml	عدد	۳	-
۸۲	آمپول سالبوتامول ^۷	0.5 mg/ml	عدد	۳	صرفاً جهت نبولایزر
۸۳	آمپول آب مقطر	5 ml	عدد	۱۰	-
۸۴	ویال هیدروکورتیزون	100 mg	عدد	۵	-
۸۵	ویال دکستروز هایپرتونیک ۲۰ و ۵۰٪	50 ml	عدد	۲	هر کدام

^۴ فقط جهت مصرف طبق پروتکل احیای AHA

^۵ انفوزیون آهسته وریدی با حداکثر سرعت 50mg/min تحت مانیتورینگ و فقط با نظر پزشک مشاور یا پروتکل آفلاین مصرف گردد.

^۶ انفوزیون آهسته وریدی با حداکثر سرعت 50mg/min تحت مانیتورینگ و فقط با نظر پزشک مشاور یا پروتکل آفلاین مصرف گردد.

^۷ جهت مصرف استنشاقی در ماسک نبولایزر فقط با نظر پزشک مشاور یا پروتکل آفلاین مصرف گردد.

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۸۶	ویال سدیم بی کربنات	50 ml	عدد	۲	-
۸۷	قرص آسپیرین ^۸	100-350 mg	عدد	۲۰	جویدنی
۸۸	قرص کاپتوپریل	25 mg	عدد	۱۰	-
۸۹	قرص دیازپام	5 mg	عدد	۱۰	-
۹۰	پرل نیتروگلیسرین	0.4 mg	عدد	۲۰	-
۹۱	قرص پلاویکس	75 mg	عدد	۲۰	در کد ۲۴۷ اجباری است
۹۲	اسپری آتروونت	20 mcg/puff	عدد	۱	-
۹۳	اسپری لیدوکائین ۱٪	10 mg/ml	عدد	۱	اختیاری
۹۴	اسپری سالبوتامول	100 mcg/dose	عدد	۱	-
۹۵	دیازپام رکتال ^۹	5-10 mg	عدد	۲	اختیاری
۹۶	قطره تتراکائین	0.5 %	عدد	۱	-
۹۷	ژل الکتروود	-	عدد	۱	-
۹۸	سرم نرمال سالین	250 or 500 ml	عدد	۱	-
۹۹	محصولات بند آورنده خونریزی	-	عدد	۱	-

^۸ در اطفال با توجه به خطر سندرم ری داده نشود.

^۹ قبل از قرار گرفتن داخل کد آموزش های لازم داده شود. شکل دارویی به صورت ژل بوده که از طریق لوله مناسب، استعمال می شود.

۲-۱- جامبگ دارویی و CPR

دارو					
توضیحات	حداقل تعداد مورد نیاز	واحد	دوز	موارد	ردیف
اختیاری- در صورت عدم وجود کنترل‌لاک اجباری شود	۲	عدد	10 mg/ml	آمپول مورفین	۱۰۰

۱-۳- کیف رزرو

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	آنژیوکت آبی یا زرد	عدد	۲	هر کدام
۲	آنژیوکت صورتی	عدد	۵	-
۳	آنژیوکت سبز	عدد	۵	-
۴	آنژیوکت خاکستری	عدد	۲	-
۵	سرنگ ۲۰ cc	عدد	۲	-
۶	سرنگ ۵ cc	عدد	۵	-
۷	سرنگ ۲ cc یا ۲/۵	عدد	۵	-
۸	سرنگ ۱۰cc	عدد	۵	-
۹	چسب 3m	حلقه	۱	-
۱۰	چسب لوکو بلاست	حلقه	۱	-
			۲	بدون کاف
۱۱	لوله تراشه سایزهای مختلف	عدد	۱	(شماره ۳، ۳/۵، ۴، ۴/۵، ۵، ۵/۵، ۶، ۶/۵) هر کدام
			۲	(شماره ۷، ۷/۵، ۸) هر کدام
۱۲	سرجی فیکس	رول	۱	-

۳-۱- کیف رزرو

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۳	گوشی و فشار سنج	دستگاه	۱	-
۱۴	لامپ و باتری لارنگوسکوپ رزرو	عدد	۲	-
۱۵	باتری گلوکومتر	عدد	۲	-
۱۶	دستکش لاتکس	بسته	۱	-

۳-۱- کیف رزرو

دارو

ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۷	آمپول اپی نفرین هیدروکلراید	1:10000 or 1:1000	عدد	۱۰	-
۱۸	آمپول نالوکسان	0.4 mg/ml	عدد	۱۰	-
۱۹	آمپول آتروپین سولفات	0.5mg/ml	عدد	۱۰	-
۲۰	ویال دکستروز هایپرتونیک	20 & 50 %	عدد	۱	هر کدام
۲۱	آمپول آب مقطر	5 ml	عدد	۱۰	-

۴-۱- کیف زایمان				
تجهیزات				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	پوآر	عدد	۲	-
۲	حوله استریل	عدد	۲	-
۳	گیره بند ناف	عدد	۵	-
۴	تیغ بیستوری	عدد	۱	با دسته مناسب و شماره ۱۰ یا ۲۰ با تیغه کرو
۵	شان پرفوره	عدد	۱	با سایز مناسب
۶	زیپ کیپ برای نگهداری جفت	عدد	۱	-
۷	پد بهداشتی	عدد	۲	-
۸	شان	عدد	۱	-
۹	پنس و پنست	عدد	۱	-
۱۰	ملحفه	عدد	۱	-
۱۱	دستکش استریل	عدد	۲	-
۱۲	گاز استریل	عدد	۳	-
۱۳	شورتکس	عدد	۱	-

۱-۴-کیف زایمان

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۴	آمپول اکسی توسین ^{۱۰}	10 u/ml	عدد	۱۰	با تاریخ مصرف ۲ سال
۱۵	ویال سولفات منیزیم ^{۱۱}	50 ml	عدد	۲	انفوزیون وریدی در عرض ۴ دقیقه
۱۶	آمپول هیدرالازین	20 mg/ml	عدد	۲	-

^{۱۰} در صورت وجود کول باکس داخل آن نگه داری شود و در صورت عدم وجود کول باکس داخل یخچال پایگاه نگهداری تا در صورت اعلام فوریت زایمان همراه برده شود. تزریق فقط با دستور پزشک مشاور انجام پذیرد.

^{۱۱} موارد احتیاط در خصوص ویالهای سولفات منیزیم از نظر اشتباه شدن با ویالهای مشابه با نصب برچسب احتیاط زرد رنگ رعایت گردد. با توجه به عوارض تزریق توجه ویژه به دستور پزشک قبل از تزریق داده شود. قبل از قرار گرفتن این دارو در آمبولانس به تکنسین ها آموزش های لازم داده شده و مستند سازی گردد. برای دوز بارگیری ۴-۶ گرم سولفات منیزیم را در ۱۰۰ سی سی مایع وریدی طی ۱۵-۲۰ دقیقه تجویز کنید. انفوزیون نگهدارنده را تا ۲ گرم در ساعت در ۱۰۰ سی سی مایع شروع کنید. پایش از لحاظ مسمومیت: ارزیابی دوره ای رفلکس تاندونی عمقی، دقت به عوارض شدید تزریق خارج وریدی.

۱-۵-کیف تریاژ

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	کارت تریاژ START	عدد	۵۰	با شماره سریال بر اساس دستورالعمل ضد آب ترجیحاً با قابلیت دست بند شدن
۲	ماژیک ضد آب یا ساده	عدد	۲	-
۳	خودکار	عدد	۲	-
۴	جلیقه تریاژ	عدد	۲	-
۵	فرم های آمار و تریاژ	عدد	۵	-
۶	کارتابل یا تخته کار	عدد	۱	-
۷	منور یا magic light	عدد	۲	-
۸	سوت	عدد	۱	-
۹	چراغ پیشانی با باتری	عدد	۲	-
۱۰	روبان با چهار رنگ (سیاه، قرمز، زرد و سبز)	رول	۱	هر کدام
۱۱	کیف کمری	عدد	۱	-

۱-۶- کیف دیو پانسمان

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	باند	رول	۵	-
۲	باند سه گوش	عدد	۲	-
۳	باند کشی ۱۵ و ۱۰	رول	۵	هر کدام
۴	گاز استریل	عدد	۱۰	-
۵	گاز غیر استریل	بسته	۱	-
۶	چسب لوکوبلاست	حلقه	۱	-
۷	چسب 3m	حلقه	۲	-
۸	قیچی پانسمان	عدد	۱	-
۹	پنس هموستات	عدد	۱	-
۱۰	سرجی فیکس	رول	۱	-
۱۱	گاز وازلین	بسته	۱	-
۱۲	اسپری الکل	افشانه	۱	-
۱۳	کیسه یخ	عدد	۲	-

۱-۷- کیف CBRNe

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	آمپول تیوسولفات سدیم	2.5g/10ml- 25g/100ml 1000mg/10ml 12.5g/50ml	عدد		
۲	آمپول نیتريت سدیم	300mg/10ml	عدد	۲	
۳	آمپول آمیل نیتريت (استنشاقی)	0.3ml	عدد	۲	
۴	ویال بیکربنات سدیم ۸,۴٪	50ml	عدد	۲	
۵	آمپول آتروپین سولفات	0.5mg/ml	عدد		
۶	آمپول دیازپام	10mg/ml	عدد	۵	
۷	شارکول (زغال فعال)	سوسپانسیون	عدد	۳	
۸	ژل کلسیم		عدد	۳	در مسمومیت با اسید هیدروفلوریک HF
۹	سوربیتول	محلول خوراکی	عدد		
۱۰	هیپوکلریت سدیم		عدد		برای شستشوی زخم ها
۱۱	قرص لووفلوکسازین	500mg	عدد	۵	
۱۲	قرص داکسی سایکلین	100mg	عدد	۱۰	
۱۳	قرص سیپروفلوکساسین	250mg- 500mg	عدد	۱۰	

۱-۷- کیف CBRNe

دارو

توضیحات	حداقل تعداد مورد نیاز	واحد	دوز	موارد	ردیف
	۵	عدد	30mg- 45mg -75mg	کپسول تامی فلو	۱۴
تزریق آهسته وریدی	۲	عدد	4 mg/2ml	آمپول اندانسترون	۱۵
		عدد	130mg- 65mg	قرص یدید پتاسیم	۱۶
		عدد	200mg	کپسول ریباویرین	۱۷

۸-۱- تجهیزات حفاظت فردی

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	عینک	فریم	۲	-
۲	ماسک یکبار مصرف	بسته	۱	-
۳	ماسک N95	عدد	۲	-
۴	گان	دست	۲	-
۵	دستکش لاتکس	بسته	۱	-
۶	محافظ چشم، بینی، دهان	فریم	۲	-
۷	پوشش حفاظت از نیروی انسانی در مقابل بیماری های مسری	دست	۲	طبق دستورالعمل سازمان اورژانس کشور به صورت موردی و منطقه ای

۹-۱- کمده دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	KED	ست	۱	اختیاری
۲	لانگ بک بورده و متعلقات	ست	۱	اختیاری
۳	فیکس کننده جانبی سر (Lt head) immobilizer و متعلقات	ست	۱	اختیاری
۴	اسکوپ و متعلقات	ست	۱	اختیاری
۵	چیراستریچر و متعلقات (کمربندها)	ست	۱	اختیاری
۶	تراکشن اسپلینت و متعلقات	ست	۱	اختیاری
۷	اسپلینت چسبی یا بادی یا وکیوم	ست	۱	ترجیحاً یکبار مصرف و از نوع رادیولوسنت
۸	کلار گردنی	ست	۲	ست کامل (در سایزهای مختلف)
۹	رسیور	عدد	۵	ترجیحاً یکبار مصرف
۱۰	پتو	عدد	۲	ترجیحاً پتوی مسافرتی
۱۱	ماسک صورتی یکبار مصرف Facial Mask	عدد	۳	-
۱۲	ماسک یکطرفه صورت	عدد	۳	-
۱۳	ماسک نبولایزر	عدد	۳	-

۹-۱- کمد دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۴	سر ساکشن	عدد	۵	-
۱۵	کانولای بینی	عدد	۵	-
۱۶	Air way	ست	۵	ست کامل
۱۷	آبسلانگ	عدد	۲۰	-
۱۸	LMA	ست	۱	ست کامل
۱۹	لوله تراشه در سایزهای مختلف	عدد	۲	بدون کاف
			۱	(شماره ۶/۵، ۷، ۵/۵، ۵، ۴/۵، ۴، ۳/۵، ۲، ۲/۵) هر کدام
			۲	(شماره ۸، ۷، ۵، ۷) هر کدام
۲۰	دهان باز کن	عدد	۱	-
۲۱	انگشتر بر	عدد	۱	-
۲۲	لارنگوسکوپ	ست	۱	۴ تیغه (۰، ۱، ۲، ۳) به همراه ۲ باتری و لامپ رزرو
۲۳	پنس مگیل	عدد	۱	-
۲۴	آمبویگ نوزاد با متعلقات	ست	۱	-
۲۵	آمبویگ اطفال با متعلقات	ست	۱	-
۲۶	آمبویگ بزرگسال با متعلقات	ست	۱	-

۹-۱- کمده دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۲۷	دستکش لاتکس	بسته	۵	-
۲۸	ملحفه یکبار مصرف	عدد	۱۰	-
۲۹	شیلد سوختگی	ست	۲	-
۳۰	محلول ضد عفونی کننده دست	عدد	۲	-
۳۱	محلول ضد عفونی کننده اشیا	عدد	۲	-
۳۲	شیلد چشمی	جفت	۲۰	-
۳۳	گوشی پزشکی	عدد	۱	-
۳۴	فشارسنج بزرگسال و اطفال	عدد	۱	هر کدام
۳۵	گارو	عدد	۲	-
۳۶	قیچی پانسمان	عدد	۱	-
۳۷	قیچی مخصوص بریدن البسه	عدد	۱	-
۳۸	قیچی هموستات	عدد	۱	-
۳۹	پنس	عدد	۱	-
۴۰	کاتر	عدد	۱	-
۴۱	ترمومتر	عدد	۱	ترجیحاً اوتیک
۴۲	چراغ قوه معاینه	عدد	۱	-

۹-۱- کمده دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۴۳	گلوکومتر، نوار تست و متعلقات	عدد	۱	-
۴۴	آنژیوکت آبی و زرد	عدد	۲۰	-
۴۵	آنژیوکت صورتی	عدد	۲۰	-
۴۶	آنژیوکت سبز	عدد	۲۰	-
۴۷	آنژیوکت خاکستری	عدد	۱۰	-
۴۸	چسب آنژیوکت	عدد	۵۰	-
۴۹	سر سوزن	عدد	۵۰	-
۵۰	سرنگ ۲۰CC	عدد	۲۰	-
۵۱	سرنگ ۵ CC	عدد	۵۰	-
۵۲	سرنگ ۲ یا ۲,۵ CC	عدد	۵۰	-
۵۳	سرنگ ۱۰ CC	عدد	۲۰	-
۵۴	باند	رول	۲۰	-
۵۵	باند سه گوش	عدد	۵	-
۵۶	باند کشی ۱۰ و ۱۵	رول	۶	-
۵۷	سرچی فیکس	رول	۲	-

۹-۱- کم‌دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

تجهیزات

ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۵۸	گاز غیر استریل	بسته	۲	-
۵۹	گاز استریل	عدد	۵۰	-
۶۰	چسب 3m	حلقه	۵	-
۶۱	چسب لوکوبلاست	حلقه	۲	-
۶۲	اسپری الکل، پد بتادین یا پد الکل	عدد	۲۰	ترجیحاً پد الکل
		افشانه	۱	
۶۳	ست سرم	عدد	۵۰	-
۶۴	چست لید	عدد	۵۰	-
۶۵	سیفتی باکس Safety box	عدد	۲	-
۶۶	کیسه یخ یکبار مصرف	عدد	۱۰	-
۶۷	تورنیکه	عدد	۲	-
۶۸	دمیاری		۱	-
۶۹	کپسول اکسیژن آلومینیومی یا پلاستیکی	سیلندر	۱	پرتابل ۱ تا ۲ لیتری با متعلقات و ماسک ساده یا کانولای بینی

۱-۹- کم د دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۷۰	آمپول اپی نفرین هیدروکلراید	1:10000 & 1:1000	عدد	۲۰	هر کدام
۷۱	آمپول آتروپین سولفات	0.5 mg/1ml	عدد	۲۰	-
۷۲	آمپول نالوکسان	0.4 mg/1ml	عدد	۲۰	-
۷۳	آمپول فروزماید	20 mg/2ml	عدد	۱۰	-
۷۴	آمپول دگزامتازون	8mg/2ml	عدد	۱۰	-
۷۵	آمپول بتامتازون	4mg/ml	عدد	۱	-
۷۶	آمپول دیفن هیدرامین	50mg/ml	عدد	۲۰	ظرف ۵ دقیقه انفوزیون شود
۷۷	ویال استامینوفن	100mg/ml - 150mg/ml	عدد	۲۰	-
۷۸	آمپول متوکلوپرامید	10 mg/2ml	عدد	۱۰	اختیاری
۷۹	آمپول آدنوزین (نگهداری در یخچال)	6 mg/2ml	عدد	۱۰	اختیاری
۸۰	آمپول دیازپام	10 mg/2ml	عدد	۱۰	-
۸۱	آمپول هالوپریدول	5 mg/1ml	عدد	۱۰	-
۸۲	آمپول رانیتیدین	50 mg/2ml	عدد	۲۰	-
۸۳	آمپول اندانسترون	4 mg/2ml	عدد	۱۰	-
۸۴	آمپول آمیودارون	25mg/ml,2ml	عدد	۱۰	-

۹-۱- کمد دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

دارو

ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۸۵	آمپول فنی توئین	250 mg/5ml	عدد	۱۰	-
۸۶	آمپول هیدرالازین	20 mg/ml	عدد	۱۰	-
۸۷	آمپول فنوباریتال	200 mg/5ml	عدد	۱۰	-
۸۸	آمپول کترولاک	30 mg/2ml	عدد	۱۰	-
۸۹	آمپول میدازولام	5 mg/ml	عدد	۱۰	-
۹۰	آمپول لورازپام (نگهداری در یخچال)	2mg/ml-4mg/ml	عدد	۱۰	اختیاری
۹۱	آمپول والپروات سدیم	100mg/ml	عدد	۱۰	اختیاری
۹۲	آمپول لابتالول	5mg/ml	عدد	۱۰	اختیاری
۹۳	آمپول لیدوکائین	5 ml	عدد	۳	-
۹۴	آمپول سالبوتامول	0.5 mg/ml	عدد	۵	-
۹۵	آمپول آب مقطر	5 ml	عدد	۵۰	-
۹۶	ویال هیدروکورتیزون	100 mg	عدد	۲۰	-
۹۷	ویال دکستروز هایپرتونیک ۲۰ و ۵۰٪	50 ml	عدد	۵	هر کدام
۹۸	ویال سدیم بی کربنات	50 ml	عدد	۲	-
۹۹	قرص آسپیرین	100-350 mg	عدد	۵۰	جویدنی
۱۰۰	قرص کاپتوپریل	25 mg	عدد	۵۰	-

۹-۱- کمد دارو و تجهیزات پایگاه (استوک)

دارو					
ردیف	موارد	دوز	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۰۱	قرص فنوباربیتال	200 mg/5ml	عدد	۲۰	-
۱۰۲	اسپری لیدوکائین ۱٪	10 mg/ml	عدد	۱	اختیاری
۱۰۳	اسپری سالبوتامول	100 mcg/dose	عدد	۳	-
۱۰۴	دiazepam انما	5-10 mg	عدد	۲	اختیاری
۱۰۵	قطره تتراکائین	0.5 %	عدد	۱	-
۱۰۶	ژل الکتروود	-	عدد	۳	-
۱۰۷	سرم نرمال سالین	500 -1000 ml	عدد	۱۰	-
۱۰۸	محصولات بند آورنده خونریزی	-	عدد	۱	-
۱۰۹	اسپری آتروونت	20 mcg/puff	عدد	۳	-
۱۱۰	سرم دکستروز ۵٪	500 ml	عدد	۵	-
۱۱۱	سرم رینگر لاکتات	500 -1000 ml	عدد	۱۰	-
۱۱۲	قرص دیازپام	5 mg	عدد	۳۰	-
۱۱۳	پرل نیتروگلیسرین	0.4 mg	عدد	۵۰	-
۱۱۴	قرص پلاویکس	75 mg	عدد	۶۰	در پایگاه های دارای کد ۲۴۷ اجباری است

۲- تجهیزات غیر پزشکی

۱-۲- تجهیزات خدمات فنی و ایمنی				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱	بیلچه نظامی دوکاره	عدد	۱	-
۲	لاستیک زاپاس	حلقه	۱	-
۳	آچار چرخ	عدد	۱	-
۴	زنجیر چرخ	عدد	۲	بر اساس اقلیم منطقه (در زمستان اجباری)
۵	کیف ابزارشامل: پیچ گوشتی دو سو، پیچ گوشتی چهار سو و آچارو...	ست	۱	-
۶	جک	ست	۱	-
۷	پروژکتور دستی قابل شارژ	عدد	۱	-
۸	قیچی کمر بند بُر	عدد	۱	-
۹	انگشتر بر	عدد	۱	-
۱۰	چراغ قوه بزرگ	عدد	۱	-
۱۱	دستکش کار	جفت	۲	-
۱۲	کلاه ایمنی	عدد	۲	سفید رنگ با آرم اورژانس
۱۳	چکش مخصوص شکستن شیشه	عدد	۱	-

۱-۲- تجهیزات خدمات فنی و ایمنی				
ردیف	موارد	واحد	حداقل تعداد مورد نیاز	توضیحات
۱۴	شنل بارونی یا بادگیر	دست	۲	اختیاری
۱۵	چکمه	جفت	۲	اختیاری
۱۶	جلیقه	عدد	۲	-
۱۷	هیتر رادیاتوری ^{۱۲}	عدد	۱	-
۱۸	دیلم	عدد	۱	اختیاری
۱۹	تبر	عدد	۱	اختیاری

^{۱۲} این دستگاه باید قابلیت شارژ با باتری خودرو را داشته باشد، رعایت نکات ایمنی در این مورد الزامی می باشد، در مناطق و فصولی که حفظ دمای کابین بیمار در تمامی ساعات شبانه روز مقدور نیست الزامی است.

۲-۲- تجهیزات آشکارسازی و مدیریت ترافیک

ردیف	موارد	واحد	تعداد مورد نیاز	توضیحات
تجهیزات				
۱	منور چشمک زن	عدد	۱	اختیاری
۲	مثلث خطر	عدد	۱	-
۳	تابلوی ایست دستی چراغ دار	عدد	۱	-
۴	کله قندی	ست	۳	-

۳-۲- تجهیزات کابین جلو				
ردیف	موارد	واحد	تعداد مورد نیاز	توضیحات
تجهیزات				
۱	پروژکتور پرتابل	عدد	۱	-
۲	ماسک یکبار مصرف	عدد	۲	-
۳	تخته کار	عدد	۱	-
۴	خودکار	عدد	۲	-
۵	فرم گزارش مراقبت اورژانس ۱۱۵	عدد	۱۰	-
۶	کپسول آتش نشانی	عدد	۱	-
۷	PDA ^{۱۳}	دستگاه	۱	-
۸	هندزفری	عدد	۱	-
۹	پیجر و کنترل آلام و آژیر	دستگاه	۱	-
۱۰	دستکش لاتکس	بسته	۱	-
۱۱	بی سیم خودرویی و متعلقات	ست	۱	-
۱۲	سامانه GPS	دستگاه	۱	-
۱۳	بی سیم دستی	دستگاه	۱	اختیاری

^{۱۳} در مورد دانشگاه هایی که اتوماسیون ۱۱۵ فعال شده است در پایگاه های شهری الزامی می باشد.

