

استاندارد

سطح	ب-۶-۱ تامین دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی برای بیماران برنامه‌ریزی و مدیریت می‌شود.
سطح یک	ب-۶-۱-۱ □ داروی مصرفی روزانه و مورد نیاز بیماران در تمام ساعات شبانه روز تامین می‌شود.
۴	♦ تامین دارو، ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرفی مورد نیاز بیماران بستری در بخش‌ها در تمام ساعات شبانه روز
۶	♦ تامین دارو ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرفی مورد نیاز بیماران بخش اورژانس در تمام ساعات شبانه روز
سطح یک	ب-۶-۱-۲ * داروهای حیاتی و ضروری در هر یک از بخش‌ها متناسب با دامنه خدمات و فرمولاری، تامین و در تمام ساعات شبانه روز در دسترس فوری است.
۵	♦ تهیه فهرست و تامین داروهای حیاتی هر یک از بخش‌ها در تمام ساعات شبانه روز
۵	♦ تهیه فهرست و تامین داروهای ضروری هر یک از بخش‌ها در تمام ساعات شبانه روز
سطح دو	ب-۶-۱-۳ در شرایط کمبود دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، اولویت بندی و مدیریت مصرف، برنامه‌ریزی شده و بر اساس آن عمل می‌شود.
۲	♦ شناسایی داروهای با احتمال و سابقه کمبود موقت در بازار
۲.۵	♦ تعیین نقطه سفارش متناسب با سوابق کمبود دارویی برای داروهای با سابقه کمبود موقت در بازار
۲.۵	♦ پیش بینی راه کارهای کنترل موجودی داروهای استراتژیک
۱	♦ تعیین شیوه‌های اطلاع-رسانی به بخش‌ها در شرایط کمبودهای موقت دارویی
۲	♦ پیش بینی روش‌های جایگزین داروهایی در شرایط کمبود موقت
سطح سه	ب-۶-۱-۴ معرفی داروهای جدید و آموزش لازم در خصوص این داروها، توسط بخش مراقبت‌های دارویی برای گروه‌های درمانی انجام می‌شود.
۵	♦ اجرای برنامه‌های آموزشی و اطلاع رسانی داروهای جدید برای گروه‌های درمانی و پزشکان توسط مسئول فنی یا رئیس بخش مراقبت‌های دارویی
۵	♦ نظارت مسئول فنی بخش مدیریت دارویی و ممنوعیت تبلیغات مستقیم شرکت‌های دارو و تجهیزات در سطح بیمارستان
سطح	ب-۶-۲ انبارش، آماده سازی و توزیع دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی بر اساس ضوابط و به صورت ایمن انجام می‌شود.
سطح یک	ب-۶-۲-۱ * شرایط انبارش/نگهداری دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، براساس الزامات کارخانه سازنده و بصورت حفاظت شده و ایمن انجام می‌شود.
۲	♦ تامین، منابع، امکانات و کارکنان مرتبط برای انبارش ایمن دارو
۱	♦ برچسب گذاری داروهای پرخطر، مشابه و یخچالی در انبار، داروخانه و بخش
۰.۵	♦ وجود یخچال مجهز به درب شیشه ای و قفل دار و داروهای یخچالی با برچسب مشخص در یخچال مناسب واجد دماسنج و رطوبت سنج
۰.۵	♦ کنترل دمای یخچال-های دارویی در انبار دارویی، داروخانه و بخش و مجهز به سیستم هشدار دهنده در صورت انحراف از دمای مجاز
۰.۵	♦ اتصال تمامی یخچال‌های دارویی به برق اضطراری بیمارستان
۰.۵	♦ نصب فهرست داروهای موجود در یخچال با محل دقیق و دمای مورد نیاز بر درب یخچال
۰.۵	♦ در دسترس بودن فهرست داروهای یخچالی در بخش‌ها یا در سامانه اطلاعات بیمارستان
۰.۵	♦ عدم انباشتگی داروها که موجب اختلال در دمای یخچالی مناسب در همه طبقات

۰.۵	❖ رعایت شرایط داروهای با نگهداری در تاریکی
۰.۵	❖ محفوظ بودن داروهای مخدر در انبار داروخانه و بخش در یک قفسه قفل دار با دسترسی کارکنان مسئول و معین
۰.۵	❖ نگهداری داروهای پرخطر و سایتوتوکسیک در مکان مجزا و با علائم هشدار در انبار دارویی، داروخانه و بخش
۰.۵	❖ نگهداری داروهای با هشدار بالا در مکان مجزا و با علائم هشدار با دسترسی محدود در انبار دارویی، داروخانه و بخش
۱	❖ لحاظ شباهت‌های دارویی در نحوه چینش داروها در انبار/محل نگهداری با علائم هشدار
۰.۵	❖ شرایط انبارش دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، بر اساس الزامات کارخانه سازنده
۰.۵	❖ مدیریت تاریخ انقضاء دارو و ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی و مدیریت مصرف آن‌ها در انبار با روشی مدون و منظم
سطح یک	ب-۶-۲-۲* توزیع دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، بر اساس الزامات کارخانه سازنده و به صورت حفاظت شده و ایمن انجام می‌شود.
۳.۵	❖ وجود برنامه مدون برای توزیع دارو تحت نظارت مستقیم مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی
۳.۵	❖ توزیع ایمن دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، بر اساس الزامات کارخانه سازنده
۳	❖ رعایت موازین ایمنی بیمار طبق دستورالعمل ابلاغی در خصوص داروهای با هشدار بالا
سطح یک	ب-۶-۲-۳* فراخوان دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی طبق ضوابط مربوط برنامه‌ریزی و انجام می‌شود.
۲	❖ اطلاع رسانی دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی فراخوان شده به بخش / واحدها توسط مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی
۳	❖ نظارت بر جمع آوری فوری دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی فراخوان شده
۲	❖ عدم دسترسی کارکنان بالینی به دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی فراخوان شده در محل ارائه مراقبت/خدمت
۲	❖ عدم قرار گرفتن دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی فراخوان شده در محدوده داروها و تجهیزات مصرفی پزشکی در حال مصرف و گردش کار
۱	❖ روشن بودن سرنوشت نهایی دارو و تجهیزات مصرفی پزشکی فراخوان و جمع آوری شده در بخش مراقبت‌های دارویی
سطح یک	ب-۶-۲-۴* داروهای " با هشدار بالا " به صورت ایمن نگهداری و توزیع می‌شوند.
۵	❖ نگهداری ایمن "داروهای با هشدار بالا" در در انبار دارویی
۵	❖ نشان گذاری و توزیع ایمن داروهای با هشدار بالا
سطح یک	ب-۶-۲-۵* آماده سازی داروهای پر خطر و سایتوتوکسیک با رعایت ضوابط مربوط و تحت شرایط ایمن آماده سازی می‌شوند.
۵	❖ وجود حداقل تجهیزات و امکانات مورد نیاز
۵	❖ آماده سازی داروهای پر خطر و سایتوتوکسیک با رعایت ضوابط مربوط و تحت شرایط ایمن
سطح دو	ب-۶-۲-۶* انهدام داروها و تجهیزات مصرفی پزشکی تاریخ مصرف گذشته با تدوین صورت جلسه برای هر مورد با حضور مسئول فنی داروخانه انجام می‌شود.
۳	❖ دسترسی و آگاهی کارکنان مدیریت دارویی به دستورالعمل الزامات امحاء ضایعات دارویی ابلاغی وزارت بهداشت
۲	❖ انهدام داروها تاریخ گذشته بر اساس دستورالعمل فوق الذکر
۲	❖ انهدام تجهیزات پزشکی مصرفی تاریخ گذشته بر اساس دستورالعمل ابلاغی سازمان غذا و دارو

۳	❖ عدم وجود هیچ مورد تجهیزات مصرفی پزشکی تاریخ مصرف گذشته در محدوده داروها و تجهیزات مصرفی پزشکی در حال مصرف و گردش کار
سطح دو	ب-۶-۲-۷ انبار داروخانه فضای فیزیکی مستقل دارد و تحت کنترل است.
۲	❖ تامین، منابع، امکانات و کارکنان مرتبط برای انباردارویی
۱.۵	❖ وجود فضای فیزیکی مستقل انبار داروخانه طبق دستورالعمل ابلاغی وزارت بهداشت
۱	❖ تقسیم بندی فضای فیزیکی انبار طبق استاندارد ابلاغی
۰.۵	❖ جداسازی محل نگهداری داروها و تجهیزات پزشکی مصرفی فراخوان شده
۱	❖ جداسازی محل نگهداری ضایعات، داروهای سایتوتوکسیک، بایو داروها، محلول-های شیمیایی، مواد قابل اشتعال و ضد عفونی کننده‌ها طبق استاندارد
۰.۵	❖ قفسه بندی انبار مطابق استاندارد
۰.۵	❖ عدم دسترسی افراد و کارکنان غیر مرتبط به انبار دارویی و داروخانه
۱	❖ وجود سیستم گرمایش، سرمایش و تهویه مناسب
۲	❖ مدیریت کیفیت انبارش دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، بر اساس الزامات کارخانه سازنده تحت نظارت مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی
سطح سه	ب-۶-۲-۸ * آماده سازی داروهای پرخطر و سیتوتوکسیک با حضور و تحت نظارت مستقیم داروساز، برنامه‌ریزی و انجام می‌شود.
۵	❖ نظارت مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی در مراحل آماده‌سازی داروهای پرخطر و سیتوتوکسیک
۵	❖ آماده سازی داروهای پرخطر و سیتوتوکسیک با حضور داروساز
سطح	ب-۶-۳ مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر روند مراقبت‌های دارویی در سطح بیمارستان نظارت می‌نماید.
سطح یک	ب-۶-۳-۱ مراحل خرید، انبارش ایمن دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، تحت نظارت مستقیم مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی است.
۳	❖ نظارت مستقیم مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی بر روند خرید دارو
۱.۵	❖ نظارت مستقیم مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی بر روند خرید ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی
۱.۵	❖ نظارت مستقیم مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی بر روند انبارش ایمن دارو ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی
۲.۵	❖ طراحی و اجرای اقدامات اصلاحی / برنامه بهبود در صورت بروز هرگونه عدم انطباق در مراحل خرید و انبارش دارو ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی
۱.۵	❖ ثبت و نگهداری موارد عدم انطباق و اقدامات اصلاحی / برنامه بهبود اجرا شده در بخش مراقبت‌های دارویی
سطح دو	ب-۶-۳-۲ مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی به اطلاعات بیماران دسترسی داشته و در مدیریت مراقبت‌های دارویی از این اطلاعات استفاده می‌نماید.
۳.۵	❖ دسترسی مدیر دارویی / مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی به اطلاعات بیماران از طریق سامانه اطلاعات بیمارستان
۶.۵	❖ استفاده از اطلاعات بیماران در مدیریت مراقبت‌های دارویی و روند تجویز و مصرف ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی
سطح دو	ب-۶-۳-۳ * نسخه پیچی و توزیع ایمن دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، تحت نظارت مستقیم مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی است.
۲	❖ نظارت بر انتقال اطلاعات کامل و دقیق دارو، تجهیزات و ملزومات پزشکی مصرفی از پرونده به سامانه اطلاعات بیمارستان توسط مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی
۲	❖ نسخه پیچی دارویی توسط کارشناس / تکنسین دارویی تحت نظارت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی

۱.۵	❖ رعایت موازین ایمنی بیمار داروهای با هشدار بالا و چک مستقل دوگانه طبق دستورالعمل ابلاغی و تحت نظارت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی در نسخه پیچی
۱.۵	❖ رعایت موازین ایمنی بیمار داروهای مشابه طبق دستورالعمل ابلاغی و تحت نظارت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی در نسخه پیچی
۲	❖ نظارت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر انطباق نسخه پیچی با دستورات پزشک در سامانه اطلاعات بیمارستان برای بیماران بستری
۱	❖ نظارت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر نحوه توزیع دارو، ملزومات و تجهیزات پزشکی مصرفی به بخش‌های بستری
سطح دو	ب-۶-۳-۴ * عوارض / واکنش و خطاهای دارویی گزارش، تحلیل و اقدامات اصلاحی مؤثر تحت مدیریت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی به عمل می‌آید.
۵	❖ شناسایی و گزارش دهی عوارض و خطاهای دارویی در بیمار، طبق دستورالعمل ثبت عوارض و خطاهای دارویی و راهنمای گزارش عوارض و اشتباهات دارویی
۵	❖ ارسال گزارش عوارض ناخواسته داروها و خطاهای دارویی، از طریق تکمیل و ارسال فرم زرد ADR و یا سامانه گزارش دهی آنلاین
سطح سه	ب-۶-۳-۵ * مصرف ایمن دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی، تحت نظارت مستقیم مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی است.
۲	❖ نظارت مستقیم و میدانی مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر نحوه تجویز و مصرف ایمن داروهای مولتی دوز
۲	❖ نظارت مستقیم و میدانی مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر نحوه تجویز و مصرف ایمن ملزومات و تجهیزات پزشکی صرفاً یک-بار مصرف
۲	❖ نظارت مستقیم و میدانی مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر نحوه تجویز و مصرف ایمن تجهیزات مصرفی پزشکی با قابلیت مصرف مجدد
۲	❖ نظارت مستقیم و میدانی مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی بر نحوه نگهداری، تجویز شناسایی و مصرف ایمن داروهای با هشدار بالا و برخطر در بخش‌های بالینی
۲	❖ طراحی و اجرای اقدامات اصلاحی / برنامه بهبود با مشارکت کمیته -درمان دارو و تجهیزات پزشکی با محوریت مسئول فنی بخش مراقبت‌های دارویی
سطح	ب-۶-۴ تجویز و مصرف منطقی دارو، ملزومات و تجهیزات مصرفی پزشکی مدیریت می‌شود.
سطح دو	ب-۶-۴-۱ فرمولاری دارویی بیمارستان در چارچوب فارماکوپه کشوری تدوین و پزشکان به آن دسترسی دارند.
۲.۵	❖ تدوین فرمولاری دارویی بیمارستان در کمیته دارو درمان بیمارستان با محوریت مدیریت دارویی در چارچوب و زیرمجموعه فهرست رسمی داروهای ایران (IDL)
۱.۵	❖ وجود نام ژنریک، نام تجاری، کد اختصاصی، شکل دارویی، قدرت داروها در فرمولاری بیمارستان
۱	❖ ابلاغ فرمولاری دارویی به صورت فایل الکترونیکی به پزشکان و بخش‌های بالینی
۱	❖ آگاهی پزشکان و کارکنان مرتبط بخش‌های بالینی از فرمولاری ابلاغی بیمارستان
۱.۵	❖ آنالیز ABC هر سه ماه یک-بار برای فرمولاری دارویی برای تجویز و مصرف منطقی داروهای گران قیمت و پرمصرف
۱.۵	❖ مدیریت تجویز و مصرف برای ۵ داروی پرهزینه گروه A به منظور کاهش هزینه‌ها با استفاده از راهنماهای بالینی مربوط
۱	❖ بازنگری فرمولاری بیمارستان حداقل سالیانه و در فواصل زمانی کم-تر با تشخیص کمیته دارو درمان
سطح سه	ب-۶-۴-۲ تجویز دارو توسط پزشکان در چارچوب فرمولاری بیمارستان است و هرگونه تجویز خارج از فرمولاری مدیریت می‌شود.
۲.۵	❖ پیش بینی فرایندی قابل کنترل توسط کمیته درمان دارو و تجهیزات پزشکی برای مدیریت تجویز خارج از فرمولاری دارو و تجهیزات پزشکی مصرفی
۲	❖ مدیریت هرگونه تجویز خارج از فرمولاری دارو و تجهیزات پزشکی مصرفی بیمارستان با محوریت مسئول فنی / رئیس بخش مراقبت‌های دارویی
۲.۵	❖ تامین دارو و تجهیزات مصرفی خارج از فرمولاری دارو و تجهیزات پزشکی مصرفی، با تایید صاحبان فرایند و طبق فرایند مصوب کمیته درمان دارو و تجهیزات پزشکی
۱	❖ ثبت سوابق تجویز خارج از فرمولاری دارو و تجهیزات پزشکی مصرفی پزشکان بیمارستان

۲	❖ طرح و تصمیم گیری در زمینه ممنوعیت تجویز خارج از فرمولاری / الحاق داروهای با تواتر تجویز بالا به فرمولاری بیمارستان
سطح	ب-۶-۵ متخصص داروسازی بالینی داروهای تجویز شده را بازنگری و نظریه خود را در پرونده بیمار ثبت می نماید.
سطح دو	ب-۶-۵-۱ ❖ متخصص داروسازی بالینی در بخش های ویژه، داروهای تجویز شده را بازنگری و نظریه خود را در پرونده بیمار ثبت می نماید.
۳	❖ ارزیابی داروهای تجویز شده برای بیماران در بخش های ویژه توسط متخصص داروسازی بالینی
۴	❖ ثبت پیشنهادات بازنگری داروهای تجویز شده در صورت لزوم در پرونده بیمار یا سامانه اطلاعات بیمارستان
۳	❖ بررسی نظریه متخصص داروسازی بالینی در پرونده بیمار و تایید/عدم تایید توسط پزشک معالج در بخش های ویژه
سطح سه	ب-۶-۵-۲ ❖ متخصص داروسازی بالینی حسب اندیکاسیون، در همه بخش ها، داروهای تجویز شده را بازنگری و نظریه خود را در پرونده بیمار ثبت می نماید.
۳	❖ ارزیابی داروهای تجویز شده برای بیماران در تمامی بخش های بالینی توسط متخصص داروسازی بالینی
۴.۵	❖ ثبت پیشنهادات بازنگری داروهای تجویز شده در صورت لزوم در پرونده بیمار یا سامانه اطلاعات بیمارستان
۲.۵	❖ بررسی نظریه متخصص داروسازی بالینی در پرونده بیمار و تایید/عدم تایید توسط پزشک معالج

