



اطلاعات دستگاه

نام بخش:

مدل دستگاه:

دوره PM:

شماره سریال:

شماره شناسه / اموال:

تاریخ بازدید:

ردیف	عنوان	قبول	رد	توضیحات
بازرسی کلی	۱			تمیز بودن بدنه بیرونی دستگاه
	۲			لق نبودن پیچ ها
	۳			نداشتن شکستگی، خمیدگی و عدم تماس با مایع
	۴			سالم بودن پنل کاربری
	۵			سالم بودن کلید ها، دکمه ها، کنترل ها و LEDها
	۶			سالم و ارت دار بودن کابل برق
	۷			سالم بودن صفحه نمایشگر
استقرار	۱			محل قرارگیری مناسب *
	۲			محکم بودن پایه دیواری / سالم بودن ترولی و چرخهای آن
	۳			نصب صحیح ملحقات دستگاه
روشن کردن دستگاه	۱			عدم وجود آتش، دود و بو
	۲			فقدان شوک الکتریکی در زمان لمس بدنه و وسایل
	۳			داغ نبودن غیر عادی دستگاه
	۴			نداشتن اثر سوء بر وسایل و تجهیزات مجاور
	۵			روشن شدن لامپ AC در هنگام اتصال به برق شهر
	۶			روشن شدن لامپ باتری در زمان روشن بودن دستگاه
کاربری پایه	۱			داشتن روشنایی کافی و عدم آسیب صفحه نمایش
	۲			تنظیم فرمت نمایش پارامترها *
	۳			کارکرد صحیح همه کلید ها، دکمه ها و کنترل ها
	۴			عدم وجود پیغام خطا یا عملکرد غیر عادی دستگاه
	۵			امکان فریز کردن تمام شکل موجها
	۶			فعال بودن تمام ماژولهای موجود *
	۷			آشکارسازی قطع شدن آکسسوری ها *
	۸			تنظیم شماره تخت *
	۹			بررسی امکان پذیرش، ترخیص و ویرایش اطلاعات بیمار *
آلارم	۱۳			تنظیم ساعت و تاریخ سیستم *
	۱۴			تعیین نوع بیمار (بزرگسال / کودک / نوزاد) *
	۱			عملکرد صحیح آلارم شنیداری، دیداری، پیام آلارم و چشمک زدن پارامتر
باتری	۲			بررسی عملکرد Alarm Recall *
	۳			تنظیم وضعیت صدای آلارم و دستگاه *
	۱			وجود باتری در دستگاه
	۲			بررسی جهت صحیح نصب باتری
NIBP	۳			وجود و سالم بودن درپوش و گیره درب باتری
	۴			بررسی بازدهی باتری *
	۱			وجود و سلامت کاف NIBP
	۲			اتصال صحیح کاف، شیلنگها و کانکتورها
	۳			تنظیم واحد اندازه گیری فشار *
	۴			روشن نمودن و تنظیم سطح و محدوده آلارم فشار غیرتھاجمی *
	۵			نمایش صحیح فشارهای سیستولیک، دیاستولیک و میانگین
	۶			بررسی وضعیت NIBP Recall *
۷			تست نشتی هوا *	
۸			کالیبراسیون NIBP *	

ردیف	عنوان	قبول	رد	توضیحات
۱	وجود چست الکترودهای کافی			
۲	وجود و سلامت کابل و لیدوایرهای ECG			
۳	سالم بودن پین‌های کانکتور کابل			
۴	انتخاب صحیح تعداد لیدها متناسب با کابل بیمار			
۵	نمایش صحیح تعداد ضربان (Heart Rate)			
۶	نمایش صحیح شکل موج ECG برای تمام لیدها			
۷	تنظیم میزان صدای ضربان *			
۸	قابلیت تغییر لیدهای ECG و دامنه آن			
۹	روشن نمودن و تنظیم سطح و محدوده آلارم ضربان *			
۱۰	فعال بودن دتکتور پیس *			
۱۱	تنظیم فیلتر Notch *			
۱۲	فعال بودن آنالیز ST و Arrhythm *			
۱۳	بررسی پالس کالیبراسیون ۱ میلی ولت *			
۱	قابلیت تغییر لید و دامنه شکل موج *			
۲	نمایش صحیح شکل موج و نرخ تنفس (Respiration Rate)			
۳	روشن نمودن و تنظیم سطح و محدوده نرخ آلارم Resp *			
۴	تنظیم زمان آلارم آپنه *			
۵	انتخاب نوع محاسبه نرخ تنفس (Hold Type) *			
۱	وجود و تناسب پروب SPO <sub>2</sub>			
۲	سالم بودن پین‌های کانکتور، کابل و سنسور پروب			
۳	محکم بودن اتصال پروب به مانیتور			
۴	نمایش صحیح شکل موج و مقدار SPO <sub>2</sub> و نرخ پالس			
۶	روشن نمودن و تنظیم سطح و محدوده آلارم SPO <sub>2</sub> و PR *			
۷	تنظیم میزان صدای ضربان *			
۸	تنظیم حساسیت محاسبه SPO <sub>2</sub> *			
۱	وجود، تناسب و سلامت پروب دما			
۲	تنظیم واحد اندازه‌گیری دما *			
۳	روشن نمودن و تنظیم سطح و محدوده آلارم *			
۱	وجود، تناسب و سلامت ترانسدیوسر و دام IBP			
۲	بررسی اتصال صحیح مسیر IBP			
۳	بررسی تمیز بودن ترانسدیوسر			
۴	تطابق برجسب IBP روی صفحه مانیتور و محل اخذ فشار			
۵	نمایش صحیح فشارها و شکل موج‌ها			
۶	تنظیم دامنه شکل موج *			
۷	تنظیم فیلتر شکل موج *			
۸	صفر کردن فشار *			
۹	کالیبراسیون IBP *			
۱۰	تنظیم واحد اندازه‌گیری فشار *			
۱۱	روشن نمودن و تنظیم سطح و محدوده آلارم فشار تهاجمی *			
۱	سالم بودن غلطک، درب و گیره درب رکورد			
۲	وجود کاغذ متناسب در رکورد			
۳	خروج صحیح کاغذ (عدم گیرکردگی یا کاهش سرعت)			
۴	واضح بودن شکل موج و حروف چاپ شده			
۵	قابلیت مدرج کردن کاغذ			
۶	فعال بودن Alarm Record			
۷	صحت پرینت از شکل موج‌های ثابت شده			
۱	وجود علامت شبکه روی صفحه نمایش			در صورت اتصال به ساتترال
۲	سالم بودن کابل و کانکتورهای کابل شبکه			

امضاء تکمیل کننده فرم

۲

عملکرد دستگاه تأیید می‌گردد.

دستگاه به سرویس و تعمیر نیاز دارد.

امضاء مسئول واحد مهندسی پزشکی