

پیوست: ملاحظات پدافند غیرعامل در مکانیابی بیمارستان‌ها و مراکز جراحی محدود، ویژه مطالعات فاز صفر (نیاز
سنجی و مکانیابی)

عنوان اصلی	زیرشاخه‌ها	موضوع	رعایت شده		ملاحظات
			بلی	خیر	
ملاحظات پدافند غیرعامل در مکانیابی بیمارستان‌ها	موقعیت قرارگیری در منطقه، همسایگی‌ها و همجواری‌ها	توزیع عادلانه سطوح بیمارستانی در سطح شهر و عدم تمرکز مراکز درمانی در نقاط خاص و محدود شهری			
		قطعی بودن مالکیت، تصرف زمین و نداشتن معارض			
		قرارگیری در محدوده طرح جامع شهر و انطباق کاربری با بیمارستان. در غیر اینصورت اخذ تعهد تغییر کاربری زمین از سوی مسئولین ذیصلاح مربوطه			
		تایید امکان تامین خدمات شهری و تاسیسات زیربنایی نظیر خطوط آب، برق، گاز، تلفن، فاضلاب و ... تا بر سایت از سوی مراجع ذیصلاحه مربوطه رعایت حریم سایر بیمارستان‌ها			
		عدم استقرار در نقاط شاخص مانند ارتفاعات، سواحل دریا و ... که از نظر نظامی هدف سهل الوصول باشد			
		عدم قرارگیری در خط الراس تپه، خط القعر دره و در مجاورت گسل			
		عدم قرارگیری در حریم رودخانه و یا در مسیر ریزش کوه و بهمن			
		عدم عبور خطوط انتقال انرژی نظیر دکل‌های فشار قوی برق، لوله‌های نفت، گاز و غیره و نیز عدم عبور کانال‌های آب و فاضلاب از درون زمین بیمارستان و نیز رعایت حریم‌های اعلام شده از سوی مراجع ذی‌ربط			
		رعایت حریم منابع آب‌های سطحی و زیر زمینی بر اساس ضوابط وزارت نیرو			
		عدم وجود عوارض و موانع طبیعی نظیر مسیل، گسل، توپوگرافی شدید و ... در زمین بیمارستان			
		عدم مجاورت با کارگاههای صنعتی آلوده کننده محیط چنانچه زمین در مسیر باد غالب عبوری از منطقه آلوده قرار داشته باشد، حداقل ۴۰۰ متر و در غیر اینصورت حداقل ۲۰۰ متر فاصله رعایت گردد.			
		عدم مجاورت با بناهای حساس از نظر پدافند غیرعامل نظیر کاربری‌های حکومتی، دولتی و...			
		عدم مجاورت با پادگانهای نظامی (به استثناء مراکز درمانی نظامی) و یا رعایت حداقل ۱۰۰۰ متر فاصله			

		عدم مجاورت با فرودگاه و یا رعایت حداقل ۱۰۰۰ متر فاصله از باند و مسیر پرواز	
		عدم مجاورت با پایانه‌های مسافربری و باربری (قطار، اتوبوس و کامیون) چنانچه زمین در مسیر باد غالب عبوری از پایانه قرار داشته باشد، حداقل ۴۰۰ متر و در غیر اینصورت حداقل ۲۰۰ متر فاصله رعایت گردد.	
		عدم مجاورت با پاسگاه‌های پلیس و نیروی انتظامی و یا رعایت حداقل ۱۰۰ متر فاصله	
		عدم مجاورت با ایستگاه‌ها، دکل‌های گیرنده و فرستنده امواج مخابراتی، رادیویی، تلویزیونی و... و یا رعایت حداقل ۲۰۰ متر فاصله در صورتی که هدف نظامی نباشند.	
		عدم مجاورت با مدارس و فضاهای آموزشی غیر مرتبط و یا رعایت حداقل ۱۰۰ متر فاصله	
		عدم مجاورت با ورزشگاه‌های بزرگ برگزاری مسابقات و همایش‌ها و یا رعایت حداقل ۲۰۰ متر فاصله	
		عدم مجاورت با تصفیه خانه‌های فاضلاب یا دیوی زباله چنانچه زمین در مسیر باد غالب عبوری از این مراکز قرار داشته باشد، حداقل ۱۰۰۰ متر و در غیر اینصورت، حداقل ۵۰۰ متر فاصله رعایت گردد.	
		عدم مجاورت با جایگاه‌های ارائه سوخت (بنزین، گاز و...) و یا رعایت حداقل ۲۰۰ متر فاصله	
		عدم مجاورت با پالایشگاه‌ها و مخازن سوخت چنانچه زمین در مسیر باد غالب عبوری از این مراکز قرار داشته باشد، حداقل ۲۰۰۰ متر و در غیر اینصورت، حداقل ۱۰۰۰ متر	
شبکه ارتباطی و دسترسی‌ها		امکان دسترسی سریع، آسان و نسبتاً یکسان از اقصی نقاط حوزه جغرافیایی تحت پوشش بیمارستان	
		دسترسی به بیش از یک مسیر اصلی شهری (بزرگراه یا خیابان اصلی)	
		عدم امکان قطع دسترسی به بیمارستان در صورت بارش نزولات جوی سنگین یا یخبندان و یا گرد و خاک‌های شدید و...	
		عدم امکان قطع ارتباط زمینی با بخش اعظم جمعیت شهر در صورت بروز حوادث و بلایای طبیعی (سیل، زلزله و ...) و غیر طبیعی (انفجار یا تخریب پل و ...)	
		گذر دسترسی به ضلع اصلی زمین، حداقل ۲۰ متر و گذر فرعی (دسترسی تدارکات و پشتیبانی و ...) حداقل ۱۰ متر عرض داشته باشد.	

		در صورت قرارگیری زمین در مجاورت جاده برون شهری یا بزرگراه درون شهری و یا شریان اصلی و تندرو، امکان ایجاد کنارگذر و دسترسی فرعی وجود داشته باشد.		
		نزدیکی به شبکه حمل و نقل عمومی (ایستگاه مترو، اتوبوس، تاکسی و ...)		
		دور بودن از معابر پر ازدحام و پر ترافیک شهری		
		عدم قرارگیری گذر اصلی بیمارستان در سایه تخریب ساختمان‌های مجاور و المان‌های شهری و ...		
		امکان‌پذیر بودن تفکیک ورودی اورژانس از سایر ورودی‌های بیمارستان در بر اصلی زمین		
		حداقل مساحت زمین برای مرکز جراحی محدود، ۸۰۰ متر مربع	مساحت، هندسه و ابعاد زمین	
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۳۲ تختی، ۶۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۶۴ تختی، ۸۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۹۶ تختی، ۱۲۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۱۲۴ تختی، ۱۵۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۱۶۴ تختی، ۲۰۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۲۰۰ تختی، ۲۵۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۳۰۰ تختی، ۳۵۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان ۵۰۰ تختی، ۴۰۰۰ متر مربع		
		حداقل مساحت زمین برای بیمارستان بیش از ۵۰۰ تخت به ازای هر تخت اضافه، ۵۰ متر مربع		
		در صورت آموزشی بودن، ۱۰٪ به حداقل مساحت زمین افزوده می‌گردد.		
		در بیمارستان‌های روانی، ۵۰٪ به حداقل مساحت افزوده می‌گردد		
		چنانچه مساحت زمین در حداقل ممکن است آنگاه؛ نسبت طول به عرض زمین از نسبت ۳ به ۲ بیشتر نباشد		
		چنانچه مساحت زمین در حداقل ممکن است آنگاه؛ امکان تعبیه باند فرود بالگرد بر بام بیمارستان فراهم باشد.		