

شماره ۲۰۲/۳۷۲۰/د
تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۸
پوست دارد

معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی
دفتر توسعه منابع فیزیکی و امور عمرانی

رونق تولید
مقام معظم
رهبری

روسای
محترم کلمه

موضوع : ضرورت مراقبت و پایش اجرای ضوابط فنی در کنترل عفونت بیمارستان ها

با سلام واحترام؛

با عنایت به شیوع بیماری کورونای ویروس جدید و نظر به ضرورت کنترل عفونت در بیمارستان‌ها، کلیاتی از مشخصات فنی مرتبط با ساختار فیزیکی و تأسیسات به شرح زیر ایفاد می‌گردد. ضروری است به منظور بهبود شرایط بیمارستان‌های موجود، موارد توسط تیم‌های فنی ارزیابی و در صورت نیاز راه‌کارهای عملی به تناسب هر پروژه ارائه شود.

۱- حتی‌المقدور از راهروها و مسیرهای غیرعمومی برای تردد بیماران مبتلا به ویروس کورونا استفاده شود نظیر راه‌پله فرار و ...

۲- بمنظور کمک به ایزوله کردن بیشتر این بیماران از سایر بیماران، از بخش‌هایی جهت بستری استفاده شود که مستقل‌تر از سایر بخش‌ها هستند (با توجه به راه‌های دسترسی که در بیمارستان وجود دارد).

۳- در بخش اورژانس با توجه به تردد طیف متفاوتی از بیماران، حوزه‌بندی مناسب برای ارائه خدمات به بیماران کرونا و توقف همراهان آنها به منظور کاهش حداکثری تماس مابین بیماران مشکوک و همراهان آنها با سایر مراجعین بخش فراهم شود.

۴- حتی‌المقدور قبل از ورود مراجعین به بیمارستان‌ها و بویژه اورژانس، کنترل و پایش اولیه سلامت صورت پذیرد. بدین منظور چنانچه فضای مناسبی خارج از فضای ساختمان اصلی بیمارستان در اختیار نباشد، می‌توان از سازه‌ها و بناهای موقت نظیر کانکس و ... برای ایجاد چنین فضایی استفاده نمود.

۵- در طراحی تأسیسات مکانیکی بیمارستان‌ها مهم‌ترین عامل برقراری فشارهای نسبی، هوا است که می‌توان با استفاده از عوامل ذیل، انتشار عفونت را کنترل نمود. در این راستا همواره باید موارد زیر رعایت گردد:

الف) در فضاهای کثیف و عفونی همواره فشار هوا منفی باشد.

ب) در فضاهای تمیز همواره فشار هوا مثبت باشد.

ج) همواره می‌بایست نسبت اگزاست به هوای رفت به گونه‌ای تنظیم شود که در میزان فشار منفی هوا خللی ایجاد ننماید. بمنظور فراهم نمودن چنین شرایطی راهکارهای زیر پیشنهاد می‌گردد:

- اضافه کردن اگزاست فن‌ها و یا افزایش ظرفیت اگزاست فن‌ها

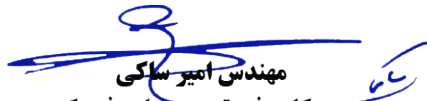
- استفاده از سیستم کانال پیش ساخته و اتصال آن به اگزاست فن‌های موجود در بخش‌های بستری

شماره ۲۰۲/۳۷۲۰/د
تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۸
پوست دارد

معاونت توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی
دفتر توسعه منابع فیزیکی و امور عمرانی

رونق تولید
مقام معظم
رهبری

- ۶- شیوع ویروس‌ها از خروجی اگزاست فن‌ها به هر روش موثر کنترل گردد نظیر ضدعفونی یا گرم کردن جریان هوای خروجی از اگزاست‌ها و...
- ۷- هوای بخش‌های مهم نظیر اورژانس، بستری بیماران کورونا و مراقبت‌های ویژه باید به میزان معینی تصفیه و ضدعفونی شود که به جهت حفاظت فضاهای تمیز، تامین هوای تازه این فضاها با هر روش ممکن، امری ضروری است. این موضوع به کمک نصب ضدعفونی کننده پاششی در دستگاه‌های تهویه و یا به طور مجزا در بخش‌ها، قابل انجام است .
- ۸- تهویه فضاهای عمومی و پرتردد، با ایجاد تمهیدات فوری مانند اضافه نمودن اگزاست‌های پنجره‌ای، تقویت گردد.
- ۹- نظر به لزوم رعایت ضوابط فنی در اتاق‌های ایزوله، مشخصات فنی مربوطه به پیوست ایفاد می‌گردد.


مهندس امیر ساکی
مدیر کل دفتر توسعه منابع فیزیکی
و امور عمرانی