

شماره ۲۰۲۰/۲۷۲۰
تاریخ ۸۲/۲۸
پست ۵۱۳۰۰

دفتر فنی

نام علم رهبری

اتوماسیون مکاتبات وزارت

روسی
مخ

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی درمائی اصفهان
تاریخ : ۱۳۹۸ / ۱۲ / ۲۸
شماره :

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

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

بسم الله الرحمن الرحیم

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

۱- حتی المقدور 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 بخش هایی جهت بستری استفاده شود که مستقل تر از سایر بخش ها هستند (با توجه به راه های دسترسی که در بیمارستان وجود دارد).

۳- در بخش اورژانس با توجه به تردد طیف متفاوتی از بیماران، حوزه بندی 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- حتی المقدور قبل از ورود مراجعین به بیمارستان ها و بویژه اورژانس، کنترل و پایش اولیه سلامت صورت پذیرد. بدین منظور چنانچه فضای مناسبی خارج از فضای ساختمان اصلی بیمارستان در اختیار نباشد، می توان از سازه ها و بناهای موقت نظیر کانکس و ... برای ایجاد چنین فضایی استفاده نمود.

۵- در طراحی تأسیسات مکانیکی بیمارستان ها مهم ترین عامل برقراری فشارهای نسبی، هوا است که می توان 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 می بایست نسبت اگزاست به هوای رفت به گونه ای تنظیم شود که در میزان فشار منفی هوا خللی ایجاد ننماید. بمنظور فراهم نمودن چنین شرایطی راهکارهای زیر پیشنهاد می گردد:

- اضافه کردن اگزاست فن ها و یا افزایش ظرفیت اگزاست فن ها

- استفاده از سیستم کانال پیش ساخته و اتصال آن به اگزاست فن های موجود در بخش های بستری

رواق آوبد

نام علم بربری

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

- ۶- شیوع ویروس ها از خروجی اگزاست فن ها به هر روش موثر کنترل گردد نظیر ضد عفونی یا گرم کردن جریان هوای خروجی از اگزاست ها و...
- ۷- هوای بخش های مهم نظیر اورژانس، بستری بیماران کورونا و مراقبت های ویژه باید به میزان معینی تصفیه و ضد عفونی شود که به جهت حفاظت فضاهای تمیز، تامین هوای تازه این فضاها با هروش ممکن، امری ضروری است. این موضوع به کمک نصب ضد عفونی کننده پاششی در دستگاه های تهویه و یا به طور مجزا در بخش ها، قابل انجام است.
- ۸- تهویه فضاهای عمومی و پر تردد، با ایجاد تمهیدات فوری مانند اضافه نمودن اگزاست های پنجره ای، تقویت گردد.
- ۹- نظر به لزوم رعایت ضوابط فنی در اتاق های ایزوله، مشخصات فنی مربوطه به پیوست ایفاد می گردد.

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

رونوشت :

- جناب آقای سید کامل نقوی نژاد معاون محترم توسعه مدیریت، منابع و برنامه ریزی
- جناب آقای دکتر قاسم جان بابایی معاون محترم درمان
- جناب آقای دکتر علیرضا رئیسی معاون محترم بهداشت
- سرکار خانم مهندس رادجهانی معاون محترم فنی
- جناب آقای مهندس سلیمی معاون محترم نظارت و ارزشیابی
- جناب آقای مهندس معظمی معاون محترم برنامه ریزی