

عنوان سند: کلیاتی از ضوابط و الزامات کنترل عفونت در اتاق ایزوله	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی معاونت توسعه مدیریت و منابع دفتر توسعه منابع فیزیکی و امور عمرانی	کد سند: WT07-00
		تاریخ بازنگری: ۹۸/۱۲/۱۲
		صفحات: ۱ از ۱

## اتاق ایزوله

وجود اتاق ایزوله جهت رسیدگی به بیماران دارای بیماری‌های عفونی و واگیردار و همچنین بیمارانی که نیازمند شرایط ویژه هستند، لازم است. این اتاق از ۳ بخش پیش‌ورودی ایزوله، اتاق بستری بیمار ایزوله و حمام به همراه سرویس بهداشتی با امکان ورود و بلچپر برای بیمار ایزوله تشکیل شده است. جهت کنترل عفونت و جلوگیری از انتقال آلودگی از داخل اتاق ایزوله به دیگر فضاها موارد زیر اکیداً رعایت گردد:

- دستگاه تهویه مطبوع اتاق‌های ایزوله به طور مستقل از بخش، باشند.
- دهنش و مکش هوا بگونه‌ای باشد که هوای اتاق ایزوله به پیش‌ورودی و هوای پیش‌ورودی نیز به راهروی بخش، انتقال نیابد. به عبارتی مسیر جریان هوا از سمت راهروی بخش به سمت پیش‌ورودی و سپس اتاق بستری ایزوله و نهایتاً به سمت سرویس بهداشتی اتاق بستری باشد. این امر با تنظیم نرخ‌های استراتژی اتاق‌های بستری و پیش‌ورودی در محدوده ۱۰ الی ۱۲ بار در ساعت مقدور است.
- دریچه‌های اگزاست در هر سه فضای پیش‌ورودی، سرویس بهداشتی و اتاق بستری ایزوله به‌طور مستقل پیش‌بینی شود و در فضای بستری بالای سر بیمار و حتی الامکان بر روی دیوار قرار گیرد. در مسیر هوای ورودی، فیلترهای کیسه‌ای ضد باکتری ۹۵ درصد نصب شده باشد. در مسیر هوای خروجی (اگزاست)، فیلتر هپا و لامپ UV تعبیه شود.
- فضای اتاق بستری ایزوله و پیش‌ورودی آن هوا بند و درب‌ها ترجیحاً کشویی باشند. کانال اگزاست مسیرهای اتاق ایزوله مستقل بوده و محل استقرار اگزاست فن و هواساز از یکدیگر فاصله لازم بر اساس مقررات درمانی را داشته باشند.
- برنامه تعمیر و نگهداری و بازدید دوره‌ای براساس برنامه نگهداشت پیشگیرانه سامانه cmms، بخصوص کنترل فشار هوا و تعویض فیلترها، مد نظر قرار گیرد.
- در نظر گرفتن تجهیزات پزشکی اختصاصی و ثابت در اتاق بستری ایزوله ضروری است. از خروج تجهیزات ممانعت شود.
- وجود سیستم احضار پرستار با امکان مکالمه دو طرفه در فضای بستری ایزوله با ایستگاه پرستاری تاکید می‌گردد.

تهیه کننده: گروه‌های معماری و تأسیسات معاونت فنی تاریخ:	تایید کننده: معاون فنی تاریخ:	تصویب کننده: مدیرکل دفتر تاریخ:
--	----------------------------------	------------------------------------