


<p>بیمارستان نیاپور بندر خمیر دفتر اعتبار بخشی و بهبود کیفیت</p>	<p>نوع فرم <b>دستورالعمل</b> کد سند : WI-RADM-102 تاریخ تنظیم: 95/08/10 تاریخ ابلاغ: 1404/2/1 تاریخ بازنگری: 1405/02/01</p>	
--	---	---

## موضوع دستورالعمل : راهبری ایمن سیستم های الکتریکی و مکانیکی

**سیاست :** جلوگیری از خطرات ناشی از عدم کارکرد صحیح ملزومات تاسیساتی و تجهیزات بیمارستانی که ممکن است جان افراد را به مخاطره بیاندازد  
**دامنه کارکنان مرتبط :** کلیه بخشهای درمانی

**شیوه انجام کار ( با جزئیات کامل ):**

### تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع

#### 1-تهویه مطبوع:

1-1 سیستم تهویه مطبوع از سیستم های تخصصی تاسیسات مکانیکی به شمار می رود که رسیدن به شرایط آسایش وابسته به طراحی و اجرای صحیح و اصولی این بخش می باشد. حال آنکه در بیمارستان تهویه مطبوع از شرایط آسایش فراتر رفته و سلامتی افراد را بسیار تحت تاثیر قرار می دهد.

#### 2-سیستمهای جابجائی هوا در اتاقهای تمیز

2-1-در اتاق تمیز سیستم جابجایی هوا باید تمام آلودگی های داخل اتاق را به بیرون انتقال دهد.

2-2- ورودی کانال هوا نباید در وسط سقف و خروجی در پایین یکی از دیوارهای جانبی باشد زیرا هوا بطور کامل جاروب نمیشود و لازم است که سرعت و تعداد تعویض هوا افزایش یابد .

2-3- هوا باید از یک سطح وسیعی از سقف وارد شود و از کف یا پایین دیوارهای اتاق آنها در چند نقطه پراکنده خارج گردد .

2-4-سیستم تهویه اتاق های عمل باید به گونه ای باشد که جریان هوا در حد امکان تک جهتی بوده و با ایجاد کمترین میدان چرخشی موجب انتقال سریع آلودگی به خارج شود.

#### 3-فشار هوا:

بخش هایی که فشار هوا باید نسبت به فضاهای مجاور منفی باشد:

1-سرویس های بهداشتی


2-اتاق کار کثیف

3-اتاق نظافت بخش

#### 4-تصفیه هوا:

منظور از تصفیه هوا حفاظت بیماران و کارکنان در برابر آلودگی های هوا و کاهش انتشار باکتری ها در فضاهای مختلف بیمارستانی می باشد .

4-1-مناسب ترین وسیله تصفیه هوا نصب فیلتر در مسیر جریان هوا است . فضاهایی که لازم است در برابر آلودگی هوا حفاظت شوند

<p>بیمارستان نیاپور بندر خمیر دفتر اعتبار بخشی و بهبود کیفیت</p>	<p>نوع فرم <b>دستور العمل</b> کد سند : WI –RADM-102 تاریخ تنظیم: 95/08/10 تاریخ ابلاغ: 1404/2/1 تاریخ بازنگری: 1405/02/01</p>	
--	---	---

عبارتند از :

1- اتاق معاینه و درمان

2- اتاق دارو و کار تمیز

3- اتاق ایزوله

2-4- در سیستم جابجایی هوا، حداقل از دو نوع و یا حداکثر سه نوع فیلتر استفاده شود:


1-2-4- پیش فیلتر با بازده کم: برای ممانعت از ورود ذرات بزرگ مورد استفاده قرار می گیرند مانند فیلترهای فلزی.

2-2-4- پیش فیلتر با بازده متوسط: مثل فیلتر کیسه‌ای برای ممانعت از عبور ذرات کوچکتر مورد استفاده قرار می گیرند.

3-2-4- فیلتر با بازده بالا: در نقطه ورود به اتاق تمیز مورد استفاده قرار می گیرند که دارای بازده 99/9 % می باشند و قابلیت جذب ذرات تا 0/3 میکرونی و بزرگتر را دارا باشند.

امکانات : -----

منابع : تجربیات همکاران محترم واحدها

<p>بیمارستان نیاپور بندر خمیر دفتر اعتبار بخشی و بهبود کیفیت</p>	<p>نوع فرم <b>دستور العمل</b> کد سند : WI –RADM-102</p> <p>تاریخ تنظیم: 95/08/10 تاریخ ابلاغ: 1404/2/1 تاریخ بازنگری: 1405/02/01</p>	
--	--	---

اسامی تهیه کنندگان :

سمت	نام و نام خانوادگی
مسئول واحد تاسیسات	محمدنور امیری
مسئول بهداشت محیط	فایزه قمری
مسئول اعتبار بخشی	سامیه هوشمند
پرسنل تاسیسات	مختار ساحلی زادگان

تائید کننده :

سمت	نام و نام خانوادگی
مدیر داخلی بیمارستان	-

ابلاغ کننده :

سمت	نام و نام خانوادگی
رئیس بیمارستان	دکتر صلاح الدین سفاری