


**ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA
JAKOŚCIĄ I ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO**
NR- NTE – 23-
2012


Strona 1/4

**Instrukcja nadzoru nad systemem komfortu termicznego i
czystości mikrobiologicznej powietrza w sali operacyjnej**
Wydanie 1
Rewizja 0

INSTRUKCJA

nadzoru nad systemem komfortu termicznego i czystości mikrobiologicznej
powietrza w sali operacyjnej

	Egzemplarz nr: 1		Obowiązuje od dnia:	
	Imię i nazwisko		Data	Podpis
Opracował	Witold Surma			
Sprawdził	PZJ Grzegorz Bula			
Zatwierdził	DN Ryszard Rudnik			


	ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ I ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	NR- NTE – 23- 2012
	Instrukcja nadzoru nad systemem komfortu termicznego i czystości mikrobiologicznej powietrza w sali operacyjnej	Strona 2/4 Wydanie 1 Rewizja 0

Karta zmian

Nr zmiany	Zmiany		Opis zmiany	Data zmiany	Podpis autora zmiany
	Punktu Podpunktu rozdziału	Akapitu lub fragmentu tekstu ze strony nr			

SPIS TREŚCI

1. CEL.....	3
2. PRZEDMIOT	3
3. ZAKRES OBOWIĄZYWANIA	3
4. TERMINOLOGIA I SKRÓTY.....	3
5. ODPOWIEDZIALNOŚĆ.....	3
6. OPIS PROCESU	3
7. DOKUMENTY ZWIĄZANE	4
8. ZAŁĄCZNIKI	4

 <p>SZPITAL REJONOWY im.dr.Józefa Rostka RACIBÓRZ</p>	ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ I ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	NR- NTE – 23- 2012
		Strona 3/4
	Instrukcja nadzoru nad systemem komfortu termicznego i czystości mikrobiologicznej powietrza w sali operacyjnej	Wydanie 1 Rewizja 0

1. Cel.

Celem instrukcji jest określenie wytycznych, postępowania, odpowiedzialności osób w celu zapewnienia odpowiedniego komfortu termicznego i czystości mikrobiologicznej na Sali operacyjnej.

2. Przedmiot.

Przedmiotem tej instrukcji jest określenie zakresu czynności obsługi oraz dozoru nad parametrami komfortu na sali operacyjnej.

3. Zakres obowiązywania.

Instrukcja obowiązuje osoby obsługujące i dozorujące w/w system zasilania szpitala:

- ❖ Bezpośredni nadzór nad parametrami określającymi komfort na Sali operacyjnej pełni KKO pod , którego ta sala podlega.
- ❖ Nadzór nad pracą instancji do momentu nawiewników na Sali Operacyjnej – kier. Działu Techniczno – Eksploatacyjnego.

4. Terminologia i skróty.

Higrometr – przyrząd do pomiaru wilgotności.

Wilgotność – zawartość wody w powietrzu.

KKO – kierownik komórki organizacyjnej

Przepływ laminarny – prędkość przepływu powietrza mniejsza niż 2 m/s.


5. Odpowiedzialność.

Osobą odpowiedzialną za sprawność techniczną systemu wentylacji, klimatyzacji sprawuje kierownik Działu Techniczno-Eksploatacyjnego a osobą bezpośrednio odpowiedzialną nad komfortem termicznym oraz czystością mikrobiologiczną powietrza na Sali jest KKO sprawującej nadzór nad sala operacyjną.

6. Opis procesu.

Powietrze doprowadzone jest z centrali klimatyzacyjnej, gdzie poza obróbką higrometryczną podlega dwustopniowym oczyszczeniu w filtrach klasy F4 i dokładnym klasy F9. W nawiewniku znajdującym się w Sali operacyjnej, następuje dalsze oczyszczanie powietrza w kasetonowych filtrach absolutnych. Powietrze jako sterylne wypływa z całej powierzchni nawiewnika (przepływ laminarny) i przemieszczając się w dół przechodzi w rejon stołu operacyjnego, skąd jest usuwane przez kratki wyciągowe: 80% kratkami ściennymi przy podłodze i 20% kratkami pod sufitem.

Klimatyzacja sal operacyjnych powinna być czynna całą dobę.

	ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ I ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO	NR- NTE – 23- 2012
	Instrukcja nadzoru nad systemem komfortu termicznego i czystości mikrobiologicznej powietrza w sali operacyjnej	Strona 4/4 Wydanie 1 Rewizja 0

Sala powinna być wyposażona w higrometr i termometr w celu bezpośredniej oceny pracy systemu klimatyzacji;

- ❖ Temperatura w sali powinna wynosić 22°C - 24°C.
- ❖ Wilgotność w sali powinna zawierać się w zakresie od 50% do 60%.

Wszelkie odstępstwa od tych parametrów należy zgłaszać do Działu Techniczno-Eksploatacyjnego drogą mailową z podaniem aktualnych parametrów.

Częstotliwość badań czystości mikrobiologicznej powietrza należy dokonywać w okresach półrocznych.

Zgłoszenie badania do laboratorium mikrobiologicznego dokonuje KKO pod którego podlega sala a także odpowiada za terminowość dokonania tych badań.

7. Dokumenty związane:

- ❖ Instrukcja obsługi i konserwacji instalacji – klimatyzacji dla Szpitala Rejonowego w Raciborzu..
- ❖ Zarządzenie Dyrektora nr 36 w sprawie systemu zgłaszania i usuwania, awarii, usterek, napraw, przeglądów i innych zdarzeń z tym związanych.

8. Załączniki.

- brak.