

Название медицинского учреждения		
СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА		
Название: Использование гигрометра психрометрического вит-1		
	№ документа:	
	09 (Первичный документ)	
	Действует с: 01 сентября 2021 г.	
	Действительно до: изменений	
Составил	Согласовал	Утвердил
Главная медицинская сестра _____/_____ _____/_____ «_____» _____ _____ 2021 г.	Заместитель главного врача по медицинской части _____/_____ _____/_____ _____/_____ «_____» _____ _____ 2021 г.	Главный врач _____/_____ _____/_____ _____/_____ «_____» _____ _____ 2021 г.

Определение:

Гигрометр психрометрический— прибор для определения относительной влажности атмосферного воздуха, т.е. отношения влажности окружающего воздуха к влажности насыщенного водяного пара при той же температуре и давлении.

1. Назначение:

– для измерения изменений относительной влажности воздуха и температурных показателей в закрытых помещениях.

2. Ответственность:

2.1. Пользователи, ответственные за выполнение процедуры:

– медицинские сестры.

2.2. Контроль исполнения процедуры:

– заведующие отделениями;

– главная медицинская сестра.

2.3. Критерии оценки:

– соответствие СОП.

3. Область применения:

– Кабинеты терапевтического отделения,

– Кабинеты ортопедического отделения,

– Кабинет хирургической стоматологии,

– Склад главной медицинской сестры.

4. Оборудование и материалы:

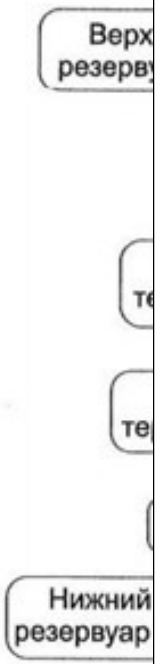
– Гигрометр психрометрический ВИТ-1,

– Вода дистиллированная,

– Журнал учета показаний психрометрического гигрометра.

Этапы
І. Подготовка к процедуре
1. Подготовит ь все необходимо

е.
2. Обработать руки гигиеническ им способом, осушить.
II. Выполнени е процедуры
1. Снять питатель с основания и заполнить дистиллиро ванной водой, посредство м погружения устройства запаянным наконечник ом вниз в резервуар с водой.
2. Установить питатель на основание так, чтобы расстояние между краем открытого конца питателя и резервуаром термометра было не меньше 20мм, а фитиль не

касался к стенкам открытого конца питателя.
3. Снять показания по «сухому» и «увлажненному» термометрам. Важно: Минимальное время выдержки в измеряемой среде 30 мин.

4. Для начала

следует
определить
значение
температур
ы воздуха
по
термометру,
расположен
ному слева,
затем
округлить
его до
целого
числа в
градусах
Цельсия.
Учитывая
показания
«мокрого»
термометра,
показываю
щего
скорость
испарения
влаги,
следует
рассчитать
разницу
между
полученным
и ранее и
этими
значениями.
Далее, зная
показатель,
найти его
по
психрометр
ической
таблице.

Важно:
Гигрометр
должен
устанавлива
ться
вертикально
, на уровне
глаз
оператора,

на
внутренней
стене
помещения
вдали от
нагреватель
ных
приборов на
высоте 1,5-
1,7м от пола
на
расстоянии
не менее 3
метров от
двери. В
месте
монтажа
устройства
нужно
исключить
источники
холода,
тепла,
способные
создавать
температур
ные
колебания,
превышающ
ие 2°С.

**Показания
прибора
снимать 1
раз в день.**

При
эксплуатаци
и
измеритель
ного
устройства
запрещено:
-
использоват
ь для
протиран
ия психрометр
ической

таблицы и шкалы термометров в агрессивные средства - кислоту, растворители и аналогичные едкие жидкости;
- подвергать прибор ударному воздействию и при установке, и при дальнейшем использовании;
- допускать перегрев гигрометра серии ВИТ-1 свыше 45°C.
Превышение указанного температурного уровня влечет повреждение резервуаров термометров или их полное разрушение.
Если произошло разрушение термометров устройства, толуол

(термометр ическая жидкость) должен быть незамедлите льно удален с окружающи х предметов раствором горячей воды с добавление м активных моющих средств. Стоит помнить, что толуол отличается повышенно й токсичность ю и огнеопаснос тью.
III. Окончание процедуры
1. Обработать руки гигиеническ им способом, осушить.
2. Данные показания прибора зарегистрир овать в журнале регистрации температур ы воздуха и относительн

ой влажности

5. Распределение СОП. Места нахождения СОП (оригинала и копий)

Оригинал	Главная медицинская сестра.
Копии	– Кабинеты терапевтического отделения, – Кабинеты ортопедического отделения, – Кабинет хирургической стоматологии, – Склад главной медицинской сестры.

6. Ответственные исполнители ознакомлены и обязуются исполнять.

№ П/п	Ф.И.О.	Дата	Подпись
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			

10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			