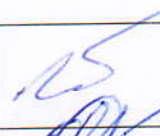




## СОП «ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТИ ОЧИЩЕННЯ УФ ЛАМП по КНП «ЦПМКДД»

КНП «ЦПМКДД»	
Комісія інфекційного контролю	
СОП № КІК	Стандартна операційна процедура
Версія 1	
ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТИ ОЧИЩЕННЯ УФ ЛАМП	

Етапи впровадження	Дата	Посада	Підпис	ПІБ
Розробили	15.03.2021	Головна медична сестра КНП «ЦПМКДД»		Р.В.Кузишин
Погодили	15.03.2021	Заступник директора з медичної частини		О.В.Романська
Затвердили	15.03.2021	Директор		О. В.Савчук

**Мета:** визначення коректної частоти очищення бактерицидних УФ ламп, які використовуються у закладі

**Принцип процедури:** пил налипає на скло УФ лампи при її експлуатації та поглинає УФ випромінювання, знижуючи бактерицидну активність. Цей процес сильно залежить від навколишнього середовища, тому проводити треба для кожного закладу окремо один раз після встановлення ламп. Визначення частоти очищення проводиться окремо для літнього та зимового періодів, з періодичністю один раз на 3-5 років. Частота очищення може складати від 1 разу на два тижні до 1 разу на декілька місяців.

### Необхідне обладнання:

- УФ-С радіометр
- Чиста бавовняна тканина
- Спирт 70% (рідина, не гель)

### Процедура:

- 1) Визначте кілька опромінювачів (не менше 3) у різних приміщеннях, які одночасно були очищені в один момент деякий час тому назад (2 тижні, 2 місяці тому ...)
- 2) Переконайтеся, що лампи були ввімкнені не менше 10 хвилин
- 3) Використовуючи УФ-метр, який налаштований на довжину хвилі 245 нм, виміряйте інтенсивність світла на відстані 1м від центру УФ лампи та запишіть значення.
- 4) Вимкніть лампи і дайте їм охолонути
- 5) Переходьте до очищення УФ ламп, відповідно до процедури
- 6) Встановіть лампочки на місце та увімкніть лампи
- 7) Чекайте мінімум 10 хв.
- 8) Виміряйте інтенсивність світла, як у пункті 3
- 9) Порівняйте рівні УФ випромінювання до/після очищення
- 10) Повторіть процедуру для всіх визначених опромінювачів

11) Повторіть цю процедуру з різними проміжками часу після останнього очищення ламп, доки не знайдете співвідношення до /після очищення **на рівні 10%**.

12) Встановіть відповідну частоту очищення по закладу по очищенню УФ ламп наказом по закладу, та донесіть інформації до виконавців.

Оператор повинен вдягнути відповідний одяг, окуляри та бавовняні рукавички

№	Дата	Виконавці	Підпис	ПІБ
1	13.05.2023	Лисенко Ірина		Л.А.Курчак
2	13.05.2023	Лисенко Ірина		Л.А.Курчак
3	13.05.2023	Лисенко Ірина		Л.А.Курчак

Мета: забезпечити належну роботу ультрафіолетових ламп для обеззараження води.

Підготувати інструкцію з технічного обслуговування ультрафіолетових ламп, яка містить: перелік ламп, що використовуються; частоту очищення; методи очищення; заходи безпеки; відповідальність за виконання робіт.

Виконавці:  
Ірина Лисенко  
Світлана Коваленко

**Процедура:**

- 1) Визначити кількість ламп, які встановлені в приміщенні, де проводиться очищення води.
- 2) Визначити частоту очищення ламп (наприклад, раз на тиждень).
- 3) Підготувати інструкцію з технічного обслуговування ламп, яка містить: перелік ламп, що використовуються; частоту очищення; методи очищення; заходи безпеки; відповідальність за виконання робіт.
- 4) Встановити відповідну частоту очищення ламп.
- 5) Провести очищення ламп за допомогою спеціального засобу.
- 6) Встановити частоту очищення ламп та укласти акт.
- 7) Інформувати виконавців про результати роботи.
- 8) Підготувати акт про виконання робіт.
- 9) Підготувати акт про виконання робіт.
- 10) Підготувати акт про виконання робіт.