



Issue/Rev  
No

1/1

Issue/Rev  
Date

20/11/2022

1/7/2024

DC Code

FMMU/SAFETY/WI/8.1.4



## سياسة نظافة البيئة

### السياسة:

يلتزم العاملون بكل قسم بالكلية على بيئة القسم نظيفة وجافة دائما وخالية من الأتربة.

### الإجراءات:



#### (1) جداول التنظيف:

- توضع بمعرفة معاون الكلية وتعلق في مكان بحيث يستطيع رؤيتها الأفراد المسؤولين عن النظافة.
- يعتبر الإشراف على تنفيذ هذه الجداول مسؤولية معاون الكلية (المشرف على العمال).
- يتم زيادة معدلات تنظيف الأسطح كثيفة الاستخدام والملامسة مثل المقابض ومفاتيح الإضاءة.

#### (2) ارتداء ملابس واقية أثناء التنظيف

- في حالة تنظيف دورات المياه أو التعامل مع الانسكابات الدموية أو الكيماوية يجب ارتداء القفازات اللاتكس أحادية الاستخدام بدلا من القفازات شديدة التحمل.

#### (3) أساسيات التنظيف:

- تؤدي المياه الدافئة والمنظفات لإزالة ٨٠% من الميكروبات.
- تنظف الحوائط وكذلك الأرضيات والأسطح باستخدام فوطة أو قطعة قماش مبللة بدلاً من النفخ أو الكس الجاف.
- يمكن استخدام المكنسة الكهربائية كبديل للكنس الجاف وتكون مزودة بفلاتر لمنع انتشار البكتيريا.
- يبدأ التنظيف من الأماكن الأقل اتساخاً وصولاً إلى المناطق الأكثر اتساخاً (كدورات المياه وأماكن تخزين النفايات المعدية التي يجب أن تكون آخر ما يتم تنظيفه).
- تغسل الأسطح من أعلى إلى أسفل
- تنظف الأشياء الثابتة العالية أولاً مع الاتجاه لأسفل، فمثلاً تنظف المصابيح المعلقة بالسقف ثم الأرفف عليها المناضد وأخيراً الأرضية.
- يعتبر استخدام الدلك والفرك هو الوسيلة الأكثر تأثيراً في التخلص من الأتربة والميكروبات.



|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Issue/Rev No   | 1/1                  |          |
| Issue/Rev Date | 20/11/2022           | 1/7/2024 |
| DC Code        | FMMU/SAFETY/WI/8.1.4 |          |



## طرق التنظيف الشائعة:

### ١ - طريقة التنظيف الجاف (الكنس):

لا ينبغي استخدام المكانس الجافة وقطع القماش الجافة والمنافض في أماكن تواجد منتسب الكلية أو في أماكن إعداد الطعام، حيث أنها تؤدي إلى انتشار الجسيمات الحاملة للبكتيريا.

### 2- طريقة التنظيف الرطب أو المبلل:

- باستخدام قطعة قماش رطبة أو فوطة مبللة أو فرشاة مضافا إليه مادة منظفة أو مطهرة إلى جانب الفرك.

- يعتبر التجفيف أمرا مهما حيث تعتبر الأسطح الرطبة أكثر عرضة للتلوث كما أنها تساعد على نمو البكتيريا، ويتعين تجفيف أماكن إعداد الطعام قبل استخدامها.

### قواعد استخدام مطهرات البيئة:

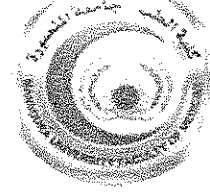
- لا يلزم استخدام المطهرات عند تنظيف الأسطح.
- يجب ملاحظة الفرق بين المطهرات المستخدمة للأسطح وتلك المستخدمة للأنسجة الحية.
- اتباع التعليمات المكتوبة بمعرفة الشركة المصنعة لإعطاء أفضل مفعول.
- التحقق من تاريخ صلاحية المحلول.
- يجب تنظيف أي سطح بالماء والمنظفات قبل تطهيره.
- يجب تنظيف وتجفيف وعاء المطهر قبل إعادة تعبئته، كما يجب عدم إضافة كمية من المطهرات إلى كمية سابقة موجودة بالوعاء والتخلص منها.
- يجب مراعاة الاشتراطات الصحيحة في تخزين المطهرات.

### أنواع السوائل المستخدمة في نظافة وتطهير البيئة:

1. المنظفات العادية والماء (محلول منظف): تستخدم في أغراض التنظيف العامة.
2. مواد منظفة مطهرة.



|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Issue/Rev No   | 1/1                  |          |
| Issue/Rev Date | 20/11/2022           | 1/7/2024 |
| DC Code        | FMMU/SAFETY/WI/8.1.4 |          |



### طريقة تحضير محلول الهيبوكلوريت بتركيزات مختلفة

$$\left( \frac{\% \text{ كلور نشط في مادة التبييض السائلة}}{\text{عدد الأجزاء في المليون المطلوبة من الكلور}} \right) - 1 = \frac{\text{عدد أجزاء من الماء لكل جزء من مادة التبييض}}{1}$$

مثال: تحضير ١٠٠ جزء كلور في المليون من مبيض تركيزه ٥% كلور نشط

$$\frac{5}{100} = 1 - \left( \frac{100}{x} \right) \Rightarrow \frac{5}{100} = 1 - \frac{100}{x} \Rightarrow \frac{5}{100} = \frac{x - 100}{x} \Rightarrow 5x = 100(x - 100) \Rightarrow 5x = 100x - 10000 \Rightarrow 95x = 10000 \Rightarrow x = \frac{10000}{95} \approx 105.26$$

لذلك فلتحضير ١٠٠ جزء في المليون من الكلور، يضاف ٤٩٩ جزء ماء إلى جزء واحد كلور تركيزه ٥% (٤٩٩ ملل أو ١/٢ لتر ماء يضاف إليها ١ ملل كلور)

### جدول استخدامات التركيزات المختلفة للكلور

| التطهير              | التنظيف            |                    |                     | التعقيم*             |
|----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
|                      | منخفض المستوى      | متوسط المستوى      | عالي المستوى*       |                      |
| ١٠٠ جزء في المليون** | ٢٠٠ جزء في المليون | ٥٠٠ جزء في المليون | ١٠٠٠ جزء في المليون | ٥٢٠٠٠ جزء في المليون |

\*\*الكلور في هذه التركيزات له تأثير ضار على المعدات و الأدوات ولا يتم استخدامه عمليا لهذه الأغراض.  
\*\*ينصح باستخدام الكلور لتنظيف الأرض بتركيز ١٠٠٠ جزء بالمليون لضمان فاعليته حيث يصعب التحكم في زمن تلامس الكلور مع سطح الأرض ذات المساحة الكبيرة.  
النباتات والزهور:

- لا توجد حاجة لحظر النباتات.
- يجب تخصيص طاقم مكلف برعاية النباتات.



|                |                      |          |
|----------------|----------------------|----------|
| Issue/Rev No   | 1/1                  |          |
| Issue/Rev Date | 20/11/2022           | 1/7/2024 |
| DC Code        | FMMU/SAFETY/WI/8.1.4 |          |



مثل المعامل حيث ترتفع نسبة التلوث بالميكروبات المعدية في هذه المناطق بشكل كبير، والأهم من ذلك هو احتمال انتقال العدوى للعاملين بالمعمل، وتراعى العناية الخاصة عند تنظيف تلك المناطق حيث يستخدم محلول منظف وأدوات تنظيف خاصة بهذه الأماكن، ويتم استخدام المطهرات بشكل أوسع عند الحاجة

#### عدد مرات التنظيف:

- المناطق قليلة الخطورة بالكلية: مرة واحدة يوميا أو أكثر إذا لزم الأمر.
- المناطق عالية الخطورة: تكون الحاجة للتنظيف أكبر (في بداية كل نوبة عمل) كما يجب مراعاة تنظيف هذه الأماكن بعناية، ويجب أن تضع سياسة التنظيف المطبقة في الاعتبار ويتم التنظيف والتطهير الفوري عند حدوث أي تلوث مثل انسكابات الدم وسوائل الجسم الأخرى.

#### قائمة مواد التنظيف ومعداته:

- 1) فتالة ذات أذرع طويلة.
- 2) 2 وعاء
- 3) منظف كالصابون السائل
- 4) منظف مطهر
- 5) مطهر (الكlor أو ديتول)
- 6) ماء
- 7) أدوات وقاية شخصية.

#### إعادة معالجة أدوات التنظيف:

الفتالة ذات الأذرع الطويلة: يجب تغيير رأس الفتالة يوميا أو إعادة معالجتها بالمغسلة المركزية أو في ماء ساخن (80 درجة مئوية) وتخزن جافة.

أوعية المحاليل: ينبغي تنظيفها باستخدام مادة منظفة ثم تشطف بالماء وتجفف وتخزن في وضع مقلوب.

تنظيف الدم وسوائل الجسم الأخرى (الانسكابات الدموي):



Issue/Rev  
No

1/1

Issue/Rev  
Date

20/11/2022

1/7/2024

DC Code

FMMU/SAFETY/WI/8.1.4



### المراجعة:

- دورية كل عام
- أو طارئة في حالة حدوث أي حدث يستحق التغيير أو التعديل في السياسة مع بيان السبب

### المراجع:

- الدليل القومي لمكافحة العدوى
- إصدار 13 لسنة 2007 المعايير القومية للمستشفيات.
- كتاب الخدمات الفندقية بوزارة الصحة والسكان مشروع رفع الكفاءة 1998.

| أغسطس 2024                                                                                                  | تاريخ الإصدار                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <br>أ.د/ ايمان عمر خشبه  | إعتماد مدير وحدة الأزمات والكوارث                   |
| <br>أ.د/ غاده القنيشي    | إعتماد وكيل الكلية لشئون خدمه المجتمع وتنمية البيئة |
| <br>أ.د/ أشرف ممدوح شومة | إعتماد عميد الكلية                                  |

قرار مجلس الكلية  
٢٠٢٤ / ٨ / ١٩