**Supplementary Table 1**

**Tool I: Knowledge related to safe housekeeping and sanitary practices for hospitals**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sl.No**  | **Questions**  | **Yes**  | **No** | **Don’t know**  |
| 1 | Cleaning is the physical removal of foreign material (e.g., dust, soil) and organic material (e.g., blood, secretions, excretions, microorganisms). |  |  |  |
| 2 | Environmental cleaning includes the cleaning bed, rails, mattresses, call buttons, chairs), bedside lockers and IV stands.  |  |  |  |
| 3 | Hand hygiene is done to remove dirt, organic material or microorganisms from the hands physically or mechanically. |  |  |  |
| 4 | Cleaning solution should be prepared in a correct ratio as specified by the manufacturer |  |  |  |
| 5 | Blood spilled on the floor should be cleaned with phenyl  |  |  |  |
| 6 | Sluice room is a dedicated room or area in the ward, separated into dirty/soiled patient care items are stored |  |  |  |
| 7 | Terminal cleaning is done after the patient is discharged or transferred from the ward |  |  |  |
| 8 | Two-bucket system (mopping): floor mopping system is used for cleaning only not for disinfection |  |  |  |
| 9 | Two bucket contains a detergent or cleaning solution and the second bucket contains clean water for rinsing the mop. |  |  |  |
| 10 | Use of hard duty gloves is essential while cleaning the wards, ICU and OPD |  |  |  |
| 11 | Needle stick injury should be reported to hospital authorities  |  |  |  |
| 12.  | Sharps are discarded in puncture proof container |  |  |  |
| 13 | All sanitary workers should be immunized against Tetanus Toxoid  |  |  |  |
| 14.  | All sanitary workers should be immunized against Hepatitis B |  |  |  |

1. **Metal objects should be discarded in**
	1. Cardboard box
	2. Red plastic bin
	3. Yellow plastic bin
	4. Black plastic bin
2. **Used cotton pads should be discarded in**

a. blue bag b. red bag c. yellow bag d. black bag

1. **Chemical substances should be discarded/ treated in**
	1. Yellow bin
	2. Blue bin
	3. Drain connected to Effluent treatment plant
	4. Black bin
2. **Food remains, papers and polythene bags are discarded in**
	1. Yellow bin
	2. Black bin
	3. Red bin
	4. White bin
3. **Wooden material should be discarded in**
	1. Yellow bin
	2. Black bin
	3. Red bin
	4. White bin
4. **Human body parts should be discarded in**
	1. Yellow bin
	2. Black bin
	3. Red bin
	4. White bin

**Tool II: Attitude related to safe housekeeping and sanitary practices for hospitals**

Instruction: Please read statement carefully and put a tick mark in the column you feel is appropriate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Statement**  | Strongly Agree | Agree | Neutral | Disagree | Strongly Disagree |
| **Attitude** |  |  |  |  |  |
| I am aware of the Safe Housekeeping and Sanitary Practices for the hospitals. |  |  |  |  |  |
| My knowledge about the objectives and goals of Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals is |  |  |  |  |  |
| I receive regular updates/information about Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals at AIIMS, Kalyani. |  |  |  |  |  |
| Cleanliness initiatives, like Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals, positively impacts cleanliness and enhance my knowledge. |  |  |  |  |  |
| I perceive Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals are important  |  |  |  |  |  |
| My role in contributing to success of Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals is viewed as significant  |  |  |  |  |  |
| I feel motivated if I am recognized/awarded for best sanitation worker in the institute |  |  |  |  |  |
| Organizing regular awareness/training programs for housekeeping workers is useful  |  |  |  |  |  |

**Tool III: Practices related to safe housekeeping and sanitary practices for hospitals**

Instruction: Please read statement carefully and put a tick mark in the column you feel is appropriate

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Statement**  | Never | Rarely | Sometimes | Often | Always |
| **Practices**  |  |  |  |  |  |
| The Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals, I follow in my daily work routine are adequate |  |  |  |  |  |
| I face challenges or barriers in maintaining Safe Housekeeping and Sanitary Practices within my department |  |  |  |  |  |
| I seek information on Safe Housekeeping and Sanitary Practices for hospitals from my employer  |  |  |  |  |  |

**Supplementary Table 2: Hindi language**

अनुपूरक तालिका 2: "अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं" के प्रति ज्ञान, दृष्टिकोण और अभ्यास पर प्रश्नावली

**ज्ञान**

भाग I – **उपकरण I: सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं के लिए ज्ञान**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No**  | **प्रश्न**  | **हाँ**  | **नहीं** | **नहीं मालूम**  |
| 1 | सफाई विदेशी सामग्री (जैसे, धूल, मिट्टी) और कार्बनिक पदार्थ (जैसे, रक्त, स्राव, उत्सर्जन, सूक्ष्मजीव) का भौतिक निष्कासन है। |  |  |  |
| 2 | पर्यावरण की सफाई में सफाई बिस्तर, रेल, गद्दे, कॉल बटन, कुर्सियां), बेडसाइड लॉकर और IV स्टैंड शामिल हैं।  |  |  |  |
| 3 | हाथों से गंदगी, कार्बनिक पदार्थ या सूक्ष्मजीवों को शारीरिक या यांत्रिक रूप से हटाने के लिए हाथ की स्वच्छता की जाती है। |  |  |  |
| 4 | सफाई समाधान निर्माता द्वारा निर्दिष्ट सही अनुपात में तैयार किया जाना चाहिए  |  |  |  |
| 5 | फर्श पर गिरा खून फिनाइल से साफ करना चाहिए  |  |  |  |
| 6 | स्लुइस रूम वार्ड में एक समर्पित कमरा या क्षेत्र है, जिसे गंदे/गंदे रोगी देखभाल वस्तुओं में अलग संग्रहीत किया जाता है |  |  |  |
| 7 | मरीज को छुट्टी देने या वार्ड से स्थानांतरित करने के बाद टर्मिनल सफाई की जाती है  |  |  |  |
| 8 | दो-बाल्टी प्रणाली (मोपिंग): फर्श मोपिंग सिस्टम का उपयोग केवल सफाई के लिए किया जाता है, कीटाणुशोधन के लिए नहीं |  |  |  |
| 9 | दो बाल्टी में एक डिटर्जेंट या सफाई समाधान होता है और दूसरी बाल्टी में मपिंग को धोने के लिए साफ पानी होता है। |  |  |  |
| 10 | वार्डों, आईसीयू और ओपीडी की सफाई के दौरान हार्ड ड्यूटी दस्ताने का उपयोग आवश्यक है |  |  |  |
| 11 | सुई छड़ी की चोट अस्पताल के अधिकारियों को सूचित की जानी चाहिए  |  |  |  |
| 12.  | पंचर प्रूफ कंटेनर में शार्प को फेंक देना चाहिए |  |  |  |
| 13 | सभी स्वच्छता कर्मचारियों को टेटनस टॉक्साइड (TT)के खिलाफ प्रतिरक्षित किया जाना चाहिए  |  |  |  |
| 14.  | सभी सफाई कर्मचारियों को हेपेटाइटिस बी (Hepatitis-B) के खिलाफ प्रतिरक्षित किया जाना चाहिए |  |  |  |

1. धातु की वस्तुओं को काहां त्याग देना चाहिए
	1. कार्डबोर्ड बॉक्स
	2. लाल प्लास्टिक बिन
	3. पीला प्लास्टिक बिन
	4. काला प्लास्टिक बिन
2. प्रयुक्त कपास पैड (Cotton Pad) को काहां त्याग दिया जाना चाहिए
	1. नीला बैग
	2. लाल बैग
	3. पीला बैग
	4. काला बैग
3. रासायनिक पदार्थों को काहां त्याग/उपचार किया जाना चाहिए
	1. पीला बिन
	2. नीला बिन
	3. एफ्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट से जुड़ा नाला
	4. काला बिन
4. खाने के अवशेष, कागज और पॉलिथीन बैग काहां फेंक दिए जाते हैं
	1. पीला बिन
	2. काला बिन
	3. लाल बिन
	4. सफेद बिन
5. लकड़ी की सामग्री को काहां त्याग दिया जाना चाहिए
	1. पीला बिन
	2. काला बिन
	3. लाल बिन
	4. सफेद बिन
6. मानव शरीर के अंगों को काहां त्याग दिया जाना चाहिए
	1. पीला बिन
	2. काला बिन
	3. लाल बिन
	4. सफेद बिन

**उपकरण II: सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं के प्रति दृष्टिकोण**

**निर्देश: कृपया कथन को ध्यान से पढ़ें और उस कॉलम पर टिक करें जिसे आप उपयुक्त मानते हैं।**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **कथन** | पूरी तरह सहमत | सहमत | तटस्थ | असहमत | पूरी तरह असहमत |
| **दृष्टिकोण** |  |  |  |  |  |
| मुझे अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं के बारे में पता है। |  |  |  |  |  |
| अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं के उद्देश्यों और लक्ष्यों के बारे में मेरा ज्ञान है |  |  |  |  |  |
| मुझे एम्स, कल्याणी में सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं के बारे में नियमित अपडेट/जानकारी प्राप्त होती है। |  |  |  |  |  |
| अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं जैसी स्वच्छता प्रयासों, स्वच्छता को सकारात्मक रूप से प्रभावित करती है और मेरे ज्ञान को बढ़ाती है। |  |  |  |  |  |
| मैं मानता हूँ की अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और सैनिटरी प्रथाओं |  |  |  |  |  |
| अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं की सफलता में योगदान देने में मेरी भूमिका इस प्रकार देखी जाती है: |  |  |  |  |  |
| यदि आपको संस्थान में सर्वश्रेष्ठ स्वच्छता कार्यकर्ता के लिए मान्यता प्राप्त/पुरस्कृत किया जाता है तो क्या आप प्रेरित महसूस करेंगे? |  |  |  |  |  |
| हाउसकीपिंग कार्यकर्ताओं के लिए नियमित जागरूकता/प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना उपयोगी है। |  |  |  |  |  |

**उपकरण III: सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं के लिए व्यवहार**

**निर्देश: कृपया कथन को ध्यान से पढ़ें और उस कॉलम पर टिक करें जिसे आप उपयुक्त मानते हैं।**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **कथन** | कभी नहीं | कभी-कभार | कभी-कभी | अक्सर | हमेशा |
| **व्यवहार**  |  |  |  |  |  |
| अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं का मैं अपनी दैनिक कार्य दिनचर्या में पालन करता हूं। |  |  |  |  |  |
| अपने विभाग में सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं को बनाए रखने में मुझे चुनौतियों या बाधाओं का सामना करना पड़ता है। |  |  |  |  |  |
| मैं अपने नियोक्ता से अस्पतालों के लिए सुरक्षित हाउसकीपिंग और स्वच्छता प्रथाओं पर जानकारी प्राप्त करता हूं। |  |  |  |  |  |

**Supplementary Table 3: Bengali language**

দ্বিতীয় অংশ - "হাসপাতালগুলির জন্য নিরাপদ গৃহকর্ম এবং স্যানিটারি অভ্যাস" এর প্রতি জ্ঞান, মনোভাব এবং অভ্যাস এর উপর প্রশ্নাবলী

**জ্ঞান**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.No।**  | **প্রশ্ন**  | **হ্যাঁ**  | **না** | **জানি না**  |
| 1 | পরিষ্কার হ'ল বিদেশী উপাদান (যেমন, ধুলো, মাটি) এবং জৈব পদার্থ (যেমন, রক্ত, নিঃসরণ, রেচন, অণুজীব) এর শারীরিক অপসারণ। |  |  |  |
| 2 | পরিবেশগত পরিষ্কারের মধ্যে রয়েছে পরিষ্কারের বিছানা,রেলস, গদি, কল বোতাম, চেয়ার), বেডসাইড লকার এবং আইভি স্ট্যান্ড।  |  |  |  |
| 3 | শারীরিক বা যান্ত্রিকভাবে হাত থেকে ময়লা, জৈব পদার্থ বা অণুজীব অপসারণের জন্য হাতের স্বাস্থ্যবিধি মানা হয়। |  |  |  |
| 4 | পরিষ্কারের সমাধান প্রস্তুতকারকের দ্বারা নির্দিষ্ট হিসাবে সঠিক অনুপাতে প্রস্তুত করা উচিৎ  |  |  |  |
| 5 | মেঝেতে ছড়িয়ে পড়া রক্ত ফিনাইল দিয়ে পরিষ্কার করা উচিত  |  |  |  |
| 6 | স্লুইস রুম ওয়ার্ডের একটি নিয়োজিত রুম বা অঞ্চল, নোংরা / নোংরা রোগীর যত্ন আইটেমগুলিতে পৃথক করা হয় |  |  |  |
| 7 | রোগীকে ডিসচার্জ অথবা ওয়ার্ড থেকে স্থানান্তরিত করার পরে টার্মিনাল পরিষ্কার করা হয়  |  |  |  |
| 8 | দ্বি-বালতি সিস্টেম (মোপিং): মেঝে মোপিং সিস্টেম শুধুমাত্র পরিষ্কারের জন্য ব্যবহৃত হয় না জীবাণুমুক্তকরণের জন্য নয় |  |  |  |
| 9 | দুটি বালতিতে একটি ডিটারজেন্ট বা পরিষ্কারের সমাধান থাকে এবং দ্বিতীয় বালতিতে মোপ (MOP) ধুয়ে ফেলার জন্য পরিষ্কার জল থাকে। |  |  |  |
| 10 | ওয়ার্ড, আইসিইউ এবং ওপিডি পরিষ্কার করার সময় হার্ড ডিউটি গ্লাভস ব্যবহার অপরিহার্য |  |  |  |
| 11 | সুই কাঠির আঘাত হাসপাতাল কর্তৃপক্ষকে জানাতে হবে  |  |  |  |
| 12.  | ধারালো জিনিস পাঞ্চার প্রুফ পাত্রে ফেলে দেওয়া হয় |  |  |  |
| 13 | সমস্ত স্যানিটারি কর্মীদের টিটেনাস টক্সয়েডের বিরুদ্ধে টিকা দেওয়া উচিত  |  |  |  |
| 14.  | সকল পরিচ্ছন্নতাকর্মীকে হেপাটাইটিস বি টিকা দিতে হবে |  |  |  |

**15. ধাতব বস্তুগুলি ফেলে দেওয়া উচিত**

* + 1. কার্ডবোর্ড বক্স
		2. লাল প্লাস্টিকের বিন
		3. হলুদ প্লাস্টিকের বিন
		4. কালো প্লাস্টিকের বিন
1. **ব্যবহৃত সুতির প্যাড ফেলে দিতে হবে**
	1. নীল ব্যাগ 2. লাল ব্যাগ 3. হলুদ ব্যাগ 4. কালো ব্যাগ
2. **রাসায়নিক পদার্থগুলি ফেলে দেওয়া / চিকিত্সা করা উচিৎ**
	1. হলুদ বিন
	2. নীল বিন
	3. এফ্লুয়েন্ট ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্টের সাথে সংযুক্ত ড্রেন
	4. ব্ল্যাক বিন
3. **খাবার অবশিষ্টাংশ, কাগজপত্র ও পলিথিন ব্যাগ ফেলে দেওয়া হয়**
	1. হলুদ বিন
	2. ব্ল্যাক বিন
	3. লাল বিন
	4. হোয়াইট বিন
4. **কাঠের উপাদান ফেলে দেওয়া উচিত**
	1. হলুদ বিন
	2. ব্ল্যাক বিন
	3. লাল বিন
	4. হোয়াইট বিন
5. **মানব দেহের অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ ফেলে দিতে হবে**
	1. হলুদ বিন
	2. ব্ল্যাক বিন
	3. লাল বিন
	4. হোয়াইট বিন

**টুল II: হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলন সম্পর্কিত মনোভাব**

**নির্দেশনা: অনুগ্রহ করে বিবৃতিটি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং আপনি যে কলামটি উপযুক্ত মনে করেন সেখানে একটি টিক চিহ্ন দিন**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **বিবৃতি** | দৃঢ়ভাবে একমত | একমত  | নিরপেক্ষ  | অসম্মতি | দৃঢ়ভাবে অসম্মতি |
| মনোভাব |  |  |  |  |  |
| আমি হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটেশন অনুশীলন সম্পর্কে সচেতন। |  |  |  |  |  |
| হাসপাতালের জন্য নিরাপদ গৃহস্থালি এবং স্যানিটেশন অনুশীলনের উদ্দেশ্য ও লক্ষ্য সম্পর্কে আমার জ্ঞান আছে |  |  |  |  |  |
| আমি এইমস, কল্যাণীতে নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটেশন অনুশীলন সম্পর্কে নিয়মিত আপডেট/তথ্য পাই। |  |  |  |  |  |
| **স্বাস্থ্যবিধি প্রচেষ্টা, যেমন নিরাপদ গৃহস্থালি এবং হাসপাতালের জন্য স্বাস্থ্যবিধি অনুশীলন, স্বাস্থ্যবিধিকে ইতিবাচকভাবে প্রভাবিত করে এবং আমার জ্ঞান বৃদ্ধি করে।** |  |  |  |  |  |
| **আমি মনে করি হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলনগুলি গুরুত্বপূর্ণ৷** |  |  |  |  |  |
| **হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলনের সাফল্যে অবদান রাখার ক্ষেত্রে আমার ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ হিসাবে দেখা হয়** |  |  |  |  |  |
| **আমি অনুপ্রাণিত বোধ করি যদি আমি ইনস্টিটিউটের সেরা স্যানিটেশন কর্মীর জন্য স্বীকৃত/পুরস্কৃত হই** |  |  |  |  |  |
| **হাউসকিপিং কর্মীদের জন্য নিয়মিত সচেতনতা/প্রশিক্ষণ কর্মসূচির আয়োজন করা উপকারী** |  |  |  |  |  |

**টুল III: হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলন সম্পর্কিত অনুশীলন**

**নির্দেশনা: অনুগ্রহ করে বিবৃতিটি মনোযোগ সহকারে পড়ুন এবং আপনি যে কলামটি উপযুক্ত মনে করেন সেখানে একটি টিক চিহ্ন দিন**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **বিবৃতি** | কখনই না | কদাচিৎ | **মাঝে মাঝে** | **প্রায়ই** | সর্বদা |
| **অভ্যাস** |  |  |  |  |  |
| **হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলন, আমি আমার দৈনন্দিন কাজের রুটিন অনুসরণ করি পর্যাপ্ত** |  |  |  |  |  |
| **আমি আমার বিভাগের মধ্যে নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলন বজায় রাখার ক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জ বা বাধার সম্মুখীন হই** |  |  |  |  |  |
| **আমি আমার নিয়োগকর্তার কাছ থেকে হাসপাতালের জন্য নিরাপদ হাউসকিপিং এবং স্যানিটারি অনুশীলনের তথ্য চাই** |  |  |  |  |  |