ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ректора Херсонського

державного університету

від 15.05.2025 № 250-Д

**ІНСТРУКЦІЯ**

**З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 44**

**під час роботи із дезінфекційними засобами**

1. **Загальні положення**
   1. Дія інструкції поширюється на всі підрозділи університету.
   2. Інструкція з охорони праці під час роботи із дезінфекційними засобами (*далі* — Інструкція) передбачає проведення заходів для запобігання небезпеці, пов’язаній із особливостями цього виду роботи, та встановлює вимоги до працівників, які працюють із дезінфекційними засобами.
   3. Дезінфекційні засоби — це речовини, які застосовують для приготування дезінфекційних розчинів для оброблення різних предметів, щоб знищити збудники інфекційних хвороб у середовищі життєдіяльності людини.

Дезінфекційні засоби — небезпечні та отруйні речовини, які під час контакту зі шкірою, очима, органами дихання чи травлення можуть спричиняти опіки, отруєння, інші ушкодження і травми, тому під час їх використання слід дотримувати вимог безпеки.

* 1. Під час роботи застосовують дезінфекційні засоби, дозволені Міністерством охорони здоров’я.
  2. До роботи з дезінфекційними засобами не допускають осіб віком до 18 років, вагітних, жінок-годувальниць, осіб, які мають медичні протипоказання або не пройшли відповідний інструктаж з охорони праці, пожежної безпеки.
  3. Не допускають до роботи й осіб, які порушили правила, норми та інструкції з охорони праці (пожежної безпеки, виробничої санітарії).
  4. До виконання самостійних робіт із дезінфекційними засобами допускаються особи не молодше 18 років, які не мають медичних протипоказань за станом здоров'я до виконуваних видів робіт. Пройшли вступний інструктаж з охорони праці та інструктаж з питань пожежної безпеки, первинний інструктаж на робочому місці з охорони праці, безпечних прийомів виконання робіт, з питань пожежної безпеки й допущені до самостійного виконання робіт. Повторний інструктаж проводять раз на три місяці.
  5. Результати первинного та повторного інструктажів заносяться до Журналу реєстрації інструктажів з питань охорони праці на робочому місці. У журналі після проходження інструктажу має бути підпис особи, яка проводить інструктаж, та працівника якого інструктують, і в графі "Знання перевірив, допуск до роботи здійснив" також підпис особи, яка інструктує і дата допуску до роботи.
  6. За невиконання вимог даної інструкції працівник несе дисциплінарну, матеріальну, адміністративну та кримінальну відповідальність.
  7. Працівники, які працюють із дезінфекційними засобами, зобов’язані:
     1. Виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку;
     2. Дбати про особисту безпеку і здоров’я, а також про безпеку і здоров’я оточуючих людей в процесі будь-яких робіт чи під час перебування на території університету;
     3. Знати властивості дезінфекційних засобів та їх дію на організм людини;
     4. Користуватися спецодягом, спецвзуттям та засобами індивідуального захисту;
     5. Виконувати тільки ту роботу, по якій проінструктований та яка доручена керівником робіт;
     6. Дотримувати правил особистої гігієни, приймати їжу у передбачених для цього місцях, утримувати в порядку робоче місце;
     7. Не захаращувати своє робоче місце;
     8. Не допускати сторонніх осіб на своє робоче місце;
     9. Не виконувати вказівок, які суперечать правилам охорони праці;
     10. Не торкатись електрообладнання, клем та електродроту, арматури загального освітлення, не відкривати дверці електрошаф;
     11. Знати, де розташовані первинні засоби пожежогасіння, вміти ними користуватися;
     12. Мати навички надання долікарської допомоги потерпілому залежно від отриманої травми, отруєння тощо;
     13. Працювати тільки справним інструментом та пристосуваннями.
  8. Забороняється виконувати роботу на несправному обладнанні.
  9. Забороняється застосовувати ручний інструмент, який має вибої, відколи на робочих поверхнях, задирки і гострі ребра в місцях їх затискання та інше.
  10. Ручки інструменту повинні бути гладко оброблені, ретельно підігнані і надійно закріплені.
  11. В процесі роботи на працівників, які працюють із дезінфекційними засобами можуть впливати наступні небезпечні й шкідливі виробничі фактори:
      1. Токсична та дратуюча дія дезінфекційних засобів на шкіряні покрови, слизові оболонки очей і органів дихання;
      2. Травмування рук (гострі кромки, задирки, шорсткість на поверхні інструментів та обладнання);
      3. Ураження електричним струмом в слідстві несправності електроустановок та захисних засобів (дефекти виготовлення, монтажу, ремонту обладнання);
      4. Підвищена або знижена температура повітря робочої зони;
      5. Підвищена або знижена рухомість повітря робочої зони;
      6. Підвищена або знижена температура обладнання, матеріалів.
  12. Усі роботи, пов’язані із дезінфекційними засобами (фасування, приготування розчинів тощо), проводити у спецодязі (халат, косинка), обов’язково використовувати засоби індивідуального захисту (респіратор, гумові рукавички, герметичні окуляри).
  13. До роботи із дезінфекційними засобами не допускають осіб, які не мають засобів індивідуального захисту.
  14. Усі роботи, пов’язані з приготуванням дезінфекційних розчинів, проводити у спеціально обладнаному, добре провітрюваному приміщенні, забезпеченому проточною питною водою, каналізацією, аптечкою першої медичної допомоги.
  15. Утилізувати дезінфекційні засоби, робочі розчини методом згідно з регламентом чи методичними вказівками для такого дезінфекційного засобу.
  16. Запаси дезінфекційних засобів зберігати у місцях, не доступних для загального користування, у сухому прохолодному приміщенні.
  17. Усі дезінфекційні засоби і розчини мають бути з етикетками, на яких зазначають назву, концентрацію, дату виготовлення і строк придатності.
  18. дезінфекційні засоби і їх розчини зберігати у місцях, не доступних для осіб, які не займаються дезінфекцією.
  19. Зберігати розчини і витримувати у них предмети, що підлягають обробленню, у щільно закритих ємкостях.
  20. Не можна працювати із дезінфекційними засобами, які не мають сертифікатів (інструкцій, регламентів, методичних вказівок тощо), без зазначеної назви, дати виготовлення, строку придатності тощо.
  21. Заборонено вживати їжу, курити під час робіт із дезінфекції чи приготування дезінфекційних розчинів.
  22. У приміщенні, де готують дезінфекційні розчини, заборонено зберігати харчові продукти.
  23. Забороняється куріння тютюнових виробів та електронних сигарет в приміщеннях і на території університету. Куріння дозволяється тільки в спеціально відведених і обладнаних місцях.
  24. Находитися на робочому місці, а також на території закладу в стані алкогольного, токсичного чи наркотичного сп'яніння забороняється.

1. **Вимоги безпеки перед початком роботи**
   1. Одержати завдання від керівника робіт.
   2. Перед приготуванням дезінфекційних розчинів працівники зобов’язані:

* перевірити справність спеціального одягу, інших засобів індивідуального захисту і лише потім надягти їх. Спецодяг необхідно застібнути на всі ґудзики, заправити рукава;
* забезпечити нормативне освітлення робочої зони;
* перевірити, чи на робочому місці розташовані лише необхідні для конкретної роботи реактиви, прилади і обладнання, та перевірити їх справність;
* прибрати сторонні предмети з робочого місця і шляхів переміщення, переконатися, чи немає на підлозі предметів, через які можна перечепитися;
* перевірити наявність засобів пожежогасіння (вогнегасник, сухий пісок).
* увімкнути загальнообмінну припливно-витяжну (місцеву витяжну) вентиляцію;
* упевнитися, що взяли необхідні для приготування дезінфекційних розчинів засоби, перевірити дати їх виготовлення та строки використання.
  1. Перед початком роботи із дезінфекційними розчинами працівники зобов’язані упевнитися, що взяли необхідні для роботи дезінфекційні розчини, перевірити дати їх виготовлення та строки використання.
  2. Про виявлені порушення, несправності обладнання та засобів захисту повідомити безпосереднього керівника та не починати роботу, поки їх не усунуть.

1. **Вимоги безпеки під час роботи**
   1. Під час будь-яких робіт із приготування дезінфекційних розчинів слід дотримуватися правил особистої гігієни.
   2. Під час застосування дезінфекційних розчинів:
      1. Використовувати засоби індивідуального захисту та працювати у спеціальному одязі;
      2. Запобігати розбризкуванню чи потраплянню в очі та на шкіру.
   3. При проведенні обробок дезінфекційними засобами кожні 45-50 хв. необхідно робити перерву на 10-15 хвилин, під час якої обов'язково слід вийти на свіже повітря.
   4. Якщо виявили несправності на робочому місці, в обладнанні та засобах захисту, слід негайно зупинити роботу, вимкнути обладнання, повідомити про це безпосередньому керівнику та не продовжувати роботу без його вказівки.
   5. Під час руху по сходах приміщень, не поспішати, йти спокійно, тримаючись рукою за поручні.
2. **Вимоги безпеки по закінченні роботи**
   1. Прибрати робоче місце, де готували дезінфекційні розчини. Скласти усі використані речовини у відведене для їх зберігання місце.
   2. Посуд ретельно промити водою із мийним засобом. У цьому посуді заборонено зберігати харчові продукти, питну воду тощо.
   3. Вимкнути припливно-витяжну (місцеву витяжну) вентиляцію.
   4. Зняти спецодяг та інші засоби індивідуального захисту, які використовували, прибрати їх у спеціально відведене місце.
   5. Не можна зберігати чистий (домашній) одяг разом зі спецодягом в одній шафі.
   6. Після дезінфекційних робіт необхідно провітрити приміщення, де їх проводили, упродовж не менше 15 хв.
   7. Вимити руки з милом теплою водою з мийним засобом, за потреби вмити водою обличчя та промити відкриті ділянки тіла, на які могли потрапити бризки розчинів, прополоскати рот водою, по змозі обробити руки засобом для пом’якшення шкіри, по завершенні робочого дня (робочої зміни) по змозі прийняти душ.
3. **Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**
   1. У разі надзвичайної ситуації (нещасного випадку, аварії, пожежі), погіршення самопочуття та з будь-яких інших причин, що вимагають припинення роботи негайно повідомити безпосереднього керівника та надалі керуватися його вказівками.
   2. У випадку іскріння (спалахування) струмовідних частин від’єднати електрообладнання від мережі живлення та негайно повідомити безпосереднього керівника, електрика.
   3. Під час загоряння (пожежі) слід від’єднати електрообладнання від мережі живлення, закрити вентилі на лініях подачі води, газу тощо, повідомити державну службу з надзвичайних ситуацій (далі – ДСНС) про пожежу телефоном «0-101», з мобільного телефону «101», негайно розпочати гасити осередок пожежі наявними засобами пожежогасіння до прибуття працівників ДСНС.
   4. Про кожний нещасний випадок інформувати керівника робіт та вжити заходів щодо збереження до прибуття уповноважених представників закладу, обставини у такому стані, в якому вона була на момент події (якщо це не загрожує життю і здоров'ю інших працівників і не призведе до більш важких наслідків), недопущення подібних випадків у ситуації, що склалась.
   5. Якщо є потерпілі, при одержанні травми або раптовому захворюванні негайно сповістити свого керівника, надати першу допомогу, дотримуючись порядку дій згідно з Інструкцією з надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах. За потреби викликати швидку медичну допомогу телефоном «0-103», з мобільного телефону «103», або працівника амбулаторії університету телефоном 320.
   6. Заходи першої допомоги за отруєння дезінфекційними засобами
      1. У випадку ознак отруєння (запаморочення, утруднене дихання, нудота, біль у голові, слинотеча, сльозотеча, звуження зіниць, мимовільне скорочення м’язів) потрібно вийти на свіже повітря, прополоскати рот і носоглотку водою або 2%-вим водно-содовим розчином (чайна ложка питної соди на склянку води).
      2. У випадку потрапляння дезінфекційного розчину в очі — довго промивати їх струменем води. Якщо є подразнення слизових оболонок очей, закапати 1-2 краплі 30%-вого сульфацилу натрію.
      3. У випадку потрапляння дезінфекційних засобів на шкіру — промити уражену ділянку великою кількістю проточної води.
   7. У випадку потрапляння дезінфекційних засобів у шлунок — випити кілька склянок води із 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання!
   8. У важких випадках можливі судоми і втрата свідомості. Потерпілого кладуть так, щоб голова була нижче за тулуб (це забезпечить доступ свіжого повітря та приплив крові до голови). Аби збільшити приплив крові до голови за непритомного стану, потерпілого можна покласти так: поки він лежить на спині, зігнути його праву ногу і притягнути до стегна; праву руку покласти за спину; повернути потерпілого на правий бік (права рука позаду); ліву руку зігнути, долоню покласти під щоку. Звільнити від тісного одягу. Забезпечити доступ свіжого повітря (перевірити прохідність дихальних шляхів). Можна злегка змочити обличчя холодною водою. Дати потерпілому вдихнути пари нашатирного спирту на ватній кульці; протерти скроні ватною кулькою з нашатирним спиртом. Не можна робити холодні компреси або давати пити воду. Через порушену здатність ковтати вода може потрапити в дихальні шляхи. У разі зупинки серця необхідно проводити непрямий масаж серця в поєднанні зі штучним диханням.
   9. У всіх випадках слід звернутися по спеціалізовану допомогу та повідомити безпосереднього керівника.
   10. Надання першої долікарської допомоги.
       1. Перша допомога при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

За відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно робити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця. Негайно викликати швидку медичну допомогу.

* + 1. Перша допомога при пораненні.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно, накласти стерильний перев'язувальний матеріал на рану і зав'язати її бинтом.

При відсутності – для перев'язки необхідно використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку і т. ін. На те місце ганчірки, що приходиться безпосередньо на рану, бажано накапати декілька крапель настойки йоду, щоб одержати пляму розміром більше рани, а після цього накласти ганчірку на рану. Особливо важливо застосовувати настойку йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

* + 1. Перша допомога при переломах, вивихах, ударах.

При переломах і вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластинкою, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба.

При переломі черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або роту) необхідно прикласти до голови холодний предмет або зробити холодну примочку.

При підозріванні перелому хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався з метою уникнення ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлю, чханні, рухах, необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

* + 1. Перша допомога при теплових опіках.

При опіках вогнем, парою, гарячими предметами ні в якому разі не можна відкривати пухирі, які утворюються, та перев'язувати опіки бинтом.

При опіках першого ступеня (почервоніння), та опіках другого ступеня (пухирі) обпечене місце обробляють ватою, змоченою етиловим спиртом або 3%-ним марганцевим розчином.

При опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини) накривають рану стерильною пов'язкою та викликають лікаря.

* + 1. Перша допомога при кровотечі.

Для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно:

* + - 1. Підняти поранену кінцівку вверх.
      2. Рану закрити перев'язувальним матеріалом, складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись руками самої рани, потримати протягом 4-5 хвилин. Якщо кровотеча зупинилася, не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще кусок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском).
      3. У разі сильної кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлювання кровоносних судин, які живлять поранену область, за допомогою згинання кінцівок в суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою, У разі великої кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.
  1. Якщо сталася пожежа, приступити до гасіння наявними засобами пожежегасіння. При необхідності викликати пожежну частину телефоном 0-101.
  2. Виконувати вказівки керівника робіт по усуненню аварійної ситуації.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Головний інженер |  | Олег СПІВАК |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УЗГОДЖЕНО: |  |  |
| В. о. начальника відділу охорони праці |  | Валерія БУШНЄВА |
|  |  |  |
| Начальник юридичного відділу |  | Ірина НІКІТІНСЬКА |