WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII I ZDROWIA W WARSZAWIE

INSTRUKCJA BHP

UCZESTNICTWA W ZAJĘCIACH POŚREDNIEJ I WYSOKIEJ WIERNOŚCI

REALIZOWANYCH

W PRACOWNI WYSOKIEJ WIERNOŚCI

UWAGI OGÓLNE

1. Do zajęć w pracowniach wysokiej wierności może być dopuszczony student, który posiada aktualne zaświadczenie lekarskie od lekarza medycyny pracy o braku przeciwskazań zdrowotnych do studiowania w Wyższej Szkole Inżynierii i Zdrowia w Warszawie.

2. Każda pracownia umiejętności pielęgniarskich powinna być wyposażona w:
   - stanowiska symulacyjne z symulatorami pacjenta wysokiej wierności,
   - aparaturę medyczną zgodną z profilem zajęć,
   - system audio-wideo umożliwiający obserwację i rejestrację przebiegu symulacji,
   - stanowisko sterowania symulatorem,
   - sprzęt komputerowy z oprogramowaniem sterującym,
   - szafy do przechowywania środków medycznych, środków dezynfekujących, materiałów jednorazowych oraz czystej bielizny,
   - zlew zapewniający dostęp do bieżącej wody z możliwością regulacji temperatury,
   - pojemniki na odpady medyczne i komunalne, ustawione w widocznym miejscu, zamykane oraz zaopatrzone w worki foliowe,
   - apteczkę pierwszej pomocy.

3. W pracowni wysokiej wierności powinna być zapewniona odpowiednia ilość sprzętu, urządzeń i materiałów jednorazowego użytku dostosowanych do scenariusza symulacji.

4. Przed pierwszym użyciem symulatorów, urządzeń medycznych i systemu audio-wideo należy zapoznać się z instrukcją obsługi producenta oraz instrukcją stanowiskową.

5. Obowiązuje całkowity zakaz:
   - jedzenia i picia,
   - samodzielnego korzystania z systemu sterowania symulatorem,
   - ingerowania w oprogramowanie oraz system audio-wideo,
   - nagrywania, fotografowania i udostępniania przebiegu symulacji bez zgody prowadzącego,
   - wynoszenia sprzętu i elementów wyposażenia poza pracownię.

6. Obowiązuje całkowity zakaz korzystania z telefonów komórkowych, komputerów przenośnych, aparatów fotograficznych itp. bez wyraźnej zgody prowadzącego.

7. **Student jest zobowiązany do zachowania poufności dotyczącej przebiegu scenariuszy symulacyjnych oraz danych wykorzystywanych podczas zajęć.**

8. Odzież wierzchnia oraz dodatkowe torby/ plecaki należy zostawić w szatni.

9. **Student, który nie stosuje się do zapisów niniejszej instrukcji może zostać przez prowadzącego usunięty z pracowni.**

10. **Student, który spóźni się na zajęcia powyżej 15 minut, zostaje z symulacji wykluczony.**

NA STANOWISKU PRACY ZABRANIA SIĘ:

1. Samowolnego uruchamiania symulatorów wysokiej wierności.
2. Ingerowania w elementy konstrukcyjne fantomów (np. zdejmowanie osłon, otwieranie obudowy).
3. Podłączanie urządzeń do uszkodzonej instalacji elektrycznej.
4. Przemieszczania symulatorów bez zgody prowadzącego.
5. Wykonywania czynności konserwujących podczas pracy urządzeń.
6. Samodzielnych napraw sprzętu.
7. Używania materiałów jednorazowych wielokrotnie.
8. Obsługi urządzeń mokrymi dłońmi.

CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM ZAJĘĆ

1. Zapoznanie się ze scenariuszami symulacji i zasadami bezpieczeństwa.
2. Sprawdzenie kompletności wyposażenia stanowiska nauki oraz stanu przewodów zasilających poszczególne urządzenia.
3. Sprawdzenie, czy elementy wyposażenia zapewniają bezpieczeństwo pracy.
4. Uporządkowanie i organizacja pracy, mające na celu łatwe swobodne posługiwanie się elementami wyposażenia stanowiska nauki.
5. Zapewnienie prawidłowego oświetlenia stanowiska nauki.
6. Zapoznanie się z zasadami funkcjonowania systemu audio-video.

ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEJ REALIZACJI ZLECONYCH ZADAŃ

1. Zadania należy realizować stosując środki ochrony osobistej [odpowiednie do wykonywanych zabiegów i czynności]:
    - odzież ochronną [medyczną] z logo Uczelni – do czasu otrzymania odzieży ochronnej wymagane jest uczestniczenie w zajęciach w wygodnej odzieży w kolorze białym (w tym w: longsleeve, t-shirt, leginsy, dresy, spodnie materiałowe, spódnica – za kolana) – na odzieży nie powinno być żadnych nadruków;
    - wygodne obuwie, całkowicie kryjące stopę [na białej podeszwie].

2. Na zajęciach student zobowiązany jest do zachowania estetycznego wyglądu:
    - upięte/ związane włosy;
    - paznokcie krótkie [nie wystające poza opuszek palca], niepomalowane;
    - brak biżuterii (w tym kolczyków, pierścionków, zegarków, bransoletek, łańcuszków);
    - delikatny/ dzienny makijaż.

3. Podczas zabiegów, które tego wymagają, należy używać jednorazowych rękawiczek ochronnych i maseczek ochronnych.

4. Wykonywanie wszelkich zabiegów pielęgniarskich, powinno odbywać się według obowiązujących procedur z zachowaniem szczególnych zasad aseptyki i antyseptyki. Student zobowiązany jest do znajomości i przestrzegania ogólnych zasad obowiązujących przy wszystkich czynnościach pielęgniarskich.

5. Do realizacji zleconych zadań wykorzystuje się produkty o aktualnym terminie ważności i określonych właściwościach zgodnie z zaleceniami producenta (dystrybutora).

6. W przypadku ekspozycji podczas zabiegu należy bezzwłocznie poinformować prowadzącego o zaistniałym fakcie oraz postępować zgodnie z procedurą postępowania po ekspozycyjnego.

7. Do podstawowych zasad higieny uczestników zajęć w pracowni wysokiej wierności należą:
    - noszenie czystej odzieży ochronnej oraz zmienionego obuwia zapewniającego komfort pracy,
    - ustawiczne dbanie o czystość i porządek stanowiska pracy w czasie realizowanych zadań,
    - higieniczne mycie rąk z wykorzystaniem specjalistycznych środków,
    - rzeczywiste użytkowanie sprzętu jednorazowego użytku do realizacji pojedynczych zadań,
    - dokładna dezynfekcja użytkowanej powierzchni.

8. Odpady medyczne należy usuwać do wydzielonych pojemników.

9. W trakcie symulacji należy:
    - traktować symulator jak rzeczywistego pacjenta,
    - komunikować się zgodnie z zasadami pracy zespołowej.

10. Nagrania z zajęć służy wyłącznie celom dydaktycznym i nie mogą być rozpowszechniane.

CZYNNOŚCI PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Wyłączenie i zabezpieczenie używanych urządzeń i aparatów zasilanych energią elektryczną.

2. Oczyszczenie i dezynfekcja elementów stanowiska nauki.

3. Realizacja czynności porządkowych mających na celu przywrócenie zastanego stanu stanowiska nauki.

4. Jeżeli w pracowni wysokiej wierności znajdują się odpady medyczne należy je usuwać do wydzielonych pojemników i przekazać do firm utylizujących.

POSTĘPOWANIE W SYTUACJACH AWARYJNYCH

1. Pożar [instrukcje ppoż.]:
    - powiadomić prowadzącego zajęcia,
    - wyłączyć zasilanie urządzeń elektrycznych,
    - niezwłocznie opuścić pracownię,
    - użyć dostępnego sprzętu ppoż.,
    - powiadomić straż pożarną [w przypadku konieczności].

2. Wypadek:
    - powiadomić prowadzącego zajęcia,
    - udzielić pomocy osobie poszkodowanej,
    - powiadomić pogotowie ratunkowe [w przypadku konieczności],
    - zabezpieczyć miejsce zdarzenia.

3. Awarie urządzeń i aparatów elektrycznych:
    - wyłączyć urządzenie/ aparat z sieci,
    - powiadomić prowadzącego zajęcia,
    - zabezpieczyć przed nieumyślnym uruchomieniem.

W przypadku wystąpienia awarii urządzenia, bądź ewentualnego zagrożenia prosimy kontaktować się z

Biurem ds. Planowania i Organizacji Studiów: zamowienia@wsiiz.pl

POGOTOWIE RATUNKOWE – 999

STAŻ POŻARNA – 998

POLICJA – 997 lub numer alarmowy 112

POTWIERDZENIE ODBYCIA SZKOLENIA STANOWISKOWEGO i ZAPOZNANIA SIĘ PRZEZ STUDENTÓW Z INSTRUKCJĄ BHP UCZESTNICTWA W ZAJĘCIACH WYSOKIEJ I POŚREDNIEJ WIERNOŚCI

REALIZOWANYCH

W PRACOWNI WYSOKIEJ WIERNOŚCI

Warszawa , dnia .....

Potwierdzam, że:

uczestniczyłam(em) w szkoleniu w zakresie przepisów i zasad bhp obowiązujących w pracowni i zobowiązuję się do ich przestrzegania i stosowania.

Lp.	**imię i nazwisko studenta**	**podpis**
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		

Prowadzący szkolenie:

....

/ imię i nazwisko osoby szkolącej / /podpis/