**1. Opis wykonywanych czynności przez studentów**

* Pobieranie materiału biologicznego (krew, mocz, wymaz z rany/odbytu/nosa), w tym oznaczanie poziomu glukozy z palca - czynniki zakaźne poprzez kontakt z pacjentem i jego wydzielinami i wydalinami.
* Asystowanie pielęgniarce/lekarzowi przy wykonywaniu zabiegów diagnostycznych/ zabiegowych i pielęgnacyjnych.
* Pielęgnacja ran chirurgicznych: zmiana opatrunków, obserwacja gojenia, ocena ryzyka powikłań.
* Obsługa drenaży chirurgicznych, monitorowanie i opróżnianie zbiorników z wydalinami i wydzielanami.
* Pielęgnacja pacjenta z cewnikiem moczowym, zgłębnikiem żołądkowym, przetoką/ stomią.
* Przygotowanie i podawanie leków różnymi drogami (p.o., i.m., i.v., s.c.), w tym kroplowych wlewów dożylnych.
* Kontakt z ostrymi narzędziami (ostrze chirurgiczne, igła, nożyczki chirurgiczne/przycinarka do tabletek/trokary/wkłucia obwodowe/spike).
* Wykonywanie zabiegów higienicznych i pielęgnacyjnych, pozycjonowanie pacjenta, zapobieganie powikłaniom (odleżyny, zakrzepica), transport na wózkach siedzących, leżących, łóżkach, wykonywanie lewatywy

**2. Wykaz używanych urządzeń / sprzętu**

**Sprzęt biurowy:** komputer (promieniowanie), drukarka, telefon, spinacz, zszywacz, rozszywacz, nożyczki biurowe.

**Sprzęt medyczny i specjalistyczny:**

* Strzykawki i igły medyczne, nakłuwacze automatyczne do pomiaru glikemii.
* Zestawy infuzyjne (wenflon, pompy infuzyjne, pompy strzykawkowe, aparaty do wlewów kroplowych).
* Skalpel chirurgiczny.
* Nożyczki chirurgiczne, kleszczyki, igłotrzymacz.
* Nici chirurgiczne z igłą.
* Zestawy opatrunkowe (pęsety, gaziki, serwety).
* Zgłębnik żołądkowy, cewnik Foley’a.
* Worki i pojemniki do odsysania/zbierania wydzieliny (dreny Redona, ssak elektryczny).
* Lampy bakteriobójcze, ultradźwiękowe, dozowniki do środków dezynfekcyjnych.
* Strzygarki do włosów.
* Szklane ampułki, fiolki.
* pole  elektromagnetyczne (diatermia w bloku operacyjnym ).

**3. Wykaz używanych substancji chemicznych**

* Alkohol etylowy 70% (preparat dezynfekcyjny).
* Octenisept (oktenidyna).
* Chlorheksydyna.
* Jodopowidon (Betadine).
* Podchloryn sodu (środek dezynfekcyjny powierzchni).
* Formalina (utrwalanie preparatów)
* Środki czystości stosowane w utrzymaniu higieny (płyny do dezynfekcji rąk i powierzchni - Incidin, Virkon itp.).
* Leki stosowane w praktyce klinicznej (wg zleceń): m.in. antybiotyki, przeciwgrzybicze, przeciwwirusowe (gancyclovir)