

Nazwa scenariusza	Założenie sondy.
Cele	<p>Cel główny: założenie sondy.</p> <p>Cele szczegółowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Przygotowanie zestawu do założenia sondy. — Pielęgnacja sondy. — Postępowanie z sondą.
Opis scenariusza	<p>Symulator osoby dorosłej ubrany w piżamę, leży na łóżku szpitalnym. Studenta ma za zadanie skompletować zestaw i wykonać procedurę założenia sondy. Student sam wybiera rozmiar sondy.</p>
Wypożyczenie/ wykaz sprzętu dla technika do przygotowania	<ul style="list-style-type: none"> — Symulator z możliwością założenia sondy — Zgłębniki żołądkowe (dla dorosłych od 12CH do 18CH) — Środek poślizgowy o działaniu przeciwbólowym np., lignokaina 2% żel — Środek znieczulający w aerozolu do znieczulenia tylnej ściany gardła np. lignokaina spray 1% — Lignina — Słuchawki lekarskie — Strzykawka 100 ml (Janeta) — Strzykawka 10 ml — Przylepiec do umocowania zgłębnika — Miska nerkowata — Pojemnik na protezy — Papierek lakmusowy — Zatyczka do zgłębnika — Nożyczki, — Rękawiczki niejałowe — Kubek z przegotowaną wodą do picia dla pacjenta — Jednorazowy fartuch — Podkład gumowy lub cerata ,ręcznik jednorazowy — Worek czerwony na odpady skażone medyczne — Karta zleceń lekarskich
Informacje dla technika jak rozstawić sprzęt (rysunek)	<p>Symulator osoby dorosłej z możliwością założenia sondy, leży w łóżku, obok stolik zabiegowy.</p>
Przebieg scenariusza	<p>1. Etap przygotowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Umycie i dezynfekcja rąk. — Przygotowanie zestawu do założenia sondy. <p>2. Etap wykonania:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Zapewnienie pacjentowi pozycji półwysokiej. — Oczyszczenie jamy nosowej. — Odśluzowanie jamy ustnej, wyjęcie protez. — Zabezpieczenie bielizny osobistej i pościelowej pacjenta. — Kontrola ułożenia pacjenta w pozycji półwysokiej. — Zmierzenie orientacyjnej długości na jaką ma być wprowadzony zgłębnik (jeżeli nie jest ona zaznaczona na zgłębniku) poprzez

	<p>zsumowanie długości od nasady nosa poprzez płatek ucha do wyrostka mieczykowatego mostka, dodając jeszcze 5-10 cm.</p> <ul style="list-style-type: none"> — Spryskanie tylnej ściany gardła środkiem znieczulającym lignokaina w sprayu. — Uchwycenie zgłębnika około 7,5 cm od jego końca i pokrycie końcówki zgłębnika środkiem poślizgowo-znieczulającym. — Wprowadzenie zgłębnika do otworu nosowego ruchem obrotowym kierując go 2 cm ku górze, a następnie płasko ku tyłowi. — Prosimy pacjenta aby oddychał ustami. — Przyginamy głowę pacjenta do klatki piersiowej po wprowadzeniu zgłębnika na głębokość około 7,5 cm. Zgłębnik znajduje się wówczas w gardle. Zmniejsza to niebezpieczeństwo wprowadzenia zgłębnika do tchawicy. — Pacjent przytomny – podanie wody do picia, w celu łagodniejszego przesuwania zgłębnika w stronę żołądka. Punkt ten nie jest bezwzględnie wymagany ale poprawia komfort pacjenta. Zamiast podania wody możemy poprosić pacjenta aby połykał sondę jak makaron. <p>Skontrolowanie położenia zgłębnika przez</p> <ul style="list-style-type: none"> — Pobranie za pomocą strzykawki niewielkiej ilości treści żołądkowej i naniesienie jej na papierek lakmusowy. Powinien on wskazywać odczyn kwaśny. — Wstrzyknięcie około 10ml powietrza i osłuchanie okolicy nadbrzusza, jeżeli zgłębnik znajduje się w żołądku powinny pojawić się charakterystyczne szmery. Następnie usunięcie wstrzykniętego powietrza za pomocą strzykawki. — Zanurzenie końca zgłębnika w naczyniu z wodą i obserwacja pojawiających się pęcherzyków powietrza. Rytmiczne ich pojawienie się zgodnie z oddechem pacjenta świadczy o wprowadzeniu do tchawicy. — Oznaczenie zgłębnika w miejscu jego wejścia do otworu nosowego. — Umocowanie zewnętrznego końca zgłębnika za pomocą przylepca na skrzydełku nosa i na policzku. — Zdjęcie rękawiczek i wyrzucenie do kosza na odpady skażone — Zdezynfekowanie dłoni zgodnie z wytycznymi WHO (5 momentów higieny rąk) <p>3. Etap porządkowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Uporządkowanie sprzętu, materiału i otoczenia (jednorazowy sprzęt do utylizacji). — Udokumentowanie wykonania karmienia w obowiązującej dokumentacji. <p>Czas wykonania zadania: 10 min. Checklista przekazana studentom.</p>
Informacja dla studenta	<p>Na oddziale neurologicznym leży pacjentka, Pani Maria po udarze niedokrwinnym. Pani Maria ma zaburzenia połykania. Lekarz zlecił założenie sondy. Wykonaj zabieg, udokumentuj.</p>

<p>Kwestie do omówienia (Podsumowanie po ćwiczeniu)</p>	<ul style="list-style-type: none"> — znaczenie właściwego przygotowania zestawu — znaczenie komunikacji podczas wykonywania procedury — omówienie tzw. punktów krytycznych — potencjalne źródła błędów — omówienie powikłań, błędów podczas zakładania sondy
---	---