ClinicalModelling

Co-funded by the European Union

Chirurgiczne mycie rąk

Lekcja 2 – Omówienie teoretyczne dotyczące chirurgicznego mycia rąk

Rezultaty uczenia się

Rezultaty uczenia się

1. Poznanie i zrozumienie następujących pojęć: szpitalne zakażenia chirurgiczne, aseptyka i antyseptyka
2. Różnicowanie pojęć aseptyki i antyseptyki
3. Poznanie definicji chirurgicznego mycia rąk
4. Identyfikacja wskazań i przeciwwskazań do wykonania procedury
5. Poznanie i zastosowanie zasad dotyczących chirurgicznego mycia rąk

Rozwijane umiejętności

Rozwijane umiejętności

1. Umiejętności analityczne: Różnicowanie pojęć: szpitalne zakażenia chirurgiczne, aseptyka, antyseptyka, chirurgiczne mycie rąk. Podawanie przykładów działań z zakresu aseptyki i antyseptyki
2. Rozwiązywanie problemów: Rozpoznanie problemów wynikających z procedury chirurgicznego mycia rąk. Identyfikowanie najlepszego, skutecznego rozwiązania podczas zaistniałych trudności.
3. Myślenie refleksyjne: Refleksja and skutecznością techniki chirurgicznego mycia rąk.

1. Wstęp do procedury chirurgicznego mycia rąk

Omówienie definicji:

1. Chirurgiczne zakażenia szpitalne
2. Aseptyka
3. Antyseptyka

Zadanie 1.

Na podstawie przedstawionych treści, proszę odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Jaka jest różnica między aseptyką i antyseptyką?
- Wymień przykłady działań chirurgicznych, związanych z aseptyką i antyseptyką

Działania: praca własna studenta

Zadanie 1. Quiz

Kiedy możemy zakwalifikować zakażenie jako tzw. szpitalne zakażenie chirurgiczne?

a) W czasie pobytu chorego w szpitalu do 30 dni od momentu wypisu ze szpitala

b) W czasie pobytu chorego w szpitalu do 2 dni od momentu wypisu ze szpitala

c) Do 30 dni przed przyjęciem chorego do szpitala

d) Do 2 dni przed przyjęciem chorego do szpitala

Co jest największym czynnikiem ryzyka rozwoju zakażeń chirurgicznych?

a) Flora bakteryjna znajdująca się na skórze całego ciała

b) Flora bakteryjna znajdująca się na skórze rąk

c) Flora bakteryjna pochodząca z płynów ustrojowych

d) Flora bakteryjna pochodząca z bakterii beztlenowych przewodu pokarmowego

2. Kliniczne znaczenie procedury chirurgicznego mycia rąk

Omówienie definicji:

1. Chirurgiczne mycie rąk

- Czym jest mikrobiota przejściowa
- Czym jest mikrobiota stała

Zadanie 2. Quiz

Jakie jest spektrum działania chirurgicznego mycia rąk?

a) Usuwa widocznie zanieczyszczenia, redukuje mikrobiotę przejściową i stałą

b) Redukuje mikrobiotę przejściową i usuwa mikrobiotę stałą

c) Jedynie usuwa widoczne zanieczyszczenia

d) Usuwa mikrobiotę przejściową i redukuję mikrobiotę stałą

3. Wskazania i przeciwwskazania do chirurgicznego mycia rąk

Wskazania do chirurgicznego mycia rąk:

- przed każdą interwencją chirurgiczną przebiegająca z naruszeniem ciągłości tkanek pacjenta,

- przed podjęciem wszelkich czynności w tzw. strefie sterylnej, najczęściej na bloku operacyjnym,

- przed zabiegiem operacyjnym.

Przeciwwskazania do chirurgicznego mycia rąk:

- uszkodzenia skóry rąk,

- zmiany patologiczne na skórze,

- uczulenie na środki stosowane do chirurgicznego mycia rąk.

Zadanie 3. Quiz

Podczas których z podanych procedur niezbędne jest zastosowanie chirurgicznego mycia rąk?

a) Utworzenie centralnego dostępu naczyniowego

b) Wykonanie biopsji aspiracyjnej cienkoigłowej

c) Usunięcie pęcherzyka żółciowego

d) Wprowadzenie cewnika moczowego

e) Zmiana opatrunku na ranie pooperacyjnej

f) Nakłucie jamy opłucnej

g) Dekontaminacja płynów ustrojowych

h) Usuwanie kamieni z przewodu żółciowego wspólnego

i) Implantacja samorozprężalnego stentu przełykowego

j) Założenie sondy dojelitowej

k) Wykonanie endoskopowej ultrasonografii

l) Wykonanie przezskórnej gastrostomii

Zadanie 4. Quiz

Proszę przemyśleć poniższe kwestie i wykazać się czynnym udziałem w burzy mózgów

1. Dlaczego niektóre z wymienionych procedur wymagają chirurgicznego przygotowania rąk a inne nie?
2. Czym różni się chirurgiczne mycie rąk od higienicznego mycia rąk?

Zadanie 5. Quiz

Proszę wymienić co najmniej 3 przeciwwskazania do chirurgicznego mycia rąk:

1.

2.

3.

4. Zasady obowiązujące podczas chirurgicznego mycia rąk

Nauczyciel podaje zasady związane z chirurgicznym myciem rąk:

- Przygotowanie sprzętu – mydło, środek antyseptyczny, ręczniki papierowe/jałowe
- Przygotowanie otoczenia – umywalka, mydło, mikroklimat
- Przygotowanie siebie – krótkie paznokcie, bez lakieru i ozdób. Założenie ubrania chirurgicznego (nie fartucha), czepka, maski przed przystąpieniem do mycia rąk

4. Zasady obowiązujące podczas chirurgicznego mycia rąk

Omówienie elementów chirurgicznego mycia rąk:

1. Czas trwania
2. Szczegółowy przebieg procedury: mycie rąk mydłem oraz wcieranie preparatu antyseptycznego
3. Dodatkowy sprzęt – aplikatory gąbkowe (czy są konieczne?)
4. Temperatura wody
5. Inne

Zadanie 6. Quiz

Na podstawie przekazanych informacji na temat zasad przygotowania do procedury chirurgicznego mycia rąk oraz struktury czynności, w grupach 2-osobowych przedyskutujcie i opracujcie wzorzec jej wykonania.

Opracowany przez siebie schemat, student zapisuje na kartce

ClinicalModelling

Q&A

ClinicalModelling

Thank You

www.clinical-modelling.eu

in/clinical-modlling.eu

Co-funded by the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them. Project 101111665.