

Program nauczania

Studiów Koordynatorów Przeszczepiania Narządów dla absolwentów wydziałów pielęgniarstwa lub wydziałów lekarskich (z tytułem lekarza, magistra lub licencjata)

Program nauczania w trybie zaocznym 1 semestr, 99 godzin

Sobota

Otwarcie studiów:
Wprowadzenie do zajęć

Wykłady

1. Historia medycyny transplantacyjnej (1 godzina)
„Kamienie milowe w rozwoju transplantologii i medycyny transplantacyjnej.
Historia przeszczepiania narządów i szpiku w Polsce”
2. Aktualny stan przeszczepiania narządów w Polsce. Zapotrzebowanie
na leczenie przeszczepianiem narządów w Polsce i możliwości jego realizacji
(2 godziny)
3. Polskie i europejskiej przepisy prawne dotyczące pobierania i przeszczepiania
komórek, tkanek i narządów (1 godzina)
4. Koordynacja i organizacja pobierania narządów od zmarłych (3 godziny)
 - ✓ Stanowisko, rola i pozycja koordynatora transplantacyjnego. Umocowanie
prawne i zawodowe
 - ✓ Koordynator lokalny w szpitalu, gdzie pobiera się narządy, koordynator
regionalny w ośrodku transplantacyjnym, koordynator w Centrum
Poltransplantu, koordynator pobierania narządów i przeszczepiania
narządów
 - ✓ Pozycja koordynatora pobierania i przeszczepiania narządów w systemie
ochrony zdrowia
 - ✓ Chirurgiczne aspekty zabiegu pobrania

Niedziela – seminaria

1. Podstawowe etapy koordynacji pobierania i przeszczepiania narządów.
Prowadzenie dokumentacji (1 godzina)
2. Zasady kwalifikacji dawcy narządów (2 godziny)
3. Koordynacja pobrania wielonarządowego. Kontakt z Poltransplantem. Kontakt
z prokuratorem (3 godziny)
 - ✓ Badania wykonywane u dawcy narządów
 - ✓ Przeciwwskazania względne i bezwzględne do pobrania i przeszczepienia
narządów
 - ✓ Kryteria wyboru i kwalifikacji zmarłych dawców poszczególnych narządów

- ✓ Karta zgłoszenia dawcy
- ✓ Koordynacja działań zespołów transplantacyjnych i personelu szpitala dawcy
- ✓ Logistyka, transport zespołów transplantacyjnych
- ✓ Przygotowanie do pobrania wielonarządowego w szpitalu dawcy

Sobota – wykłady

1. Rozpoznawanie zgonu. Śmierć mózgowa jej następstwa, utrzymywanie czynności narządów (2 godziny)
2. Wskazania i przeciwwskazania do pobrania narządów od zmarłych (2 godziny)
3. Wskazania i kwalifikacja chorych do przeszczepienia narządów (4 godziny):
 - ✓ Krajowa lista Oczekujących na przeszczepienie
 - ✓ Wskazania i kwalifikacja chorego do leczenia przeszczepieniem nerki
 - ✓ Wskazania i kwalifikacja chorego do leczenia przeszczepieniem wątroby
 - ✓ Wskazania i kwalifikacja chorego do leczenia przeszczepieniem serca
 - ✓ Wskazania i kwalifikacja chorego do leczenia przeszczepieniem płuc
 - ✓ Wskazania i kwalifikacja chorego do leczenia przeszczepieniem trzustki

Niedziela – seminaria (warsztaty)

1. Identyfikacja możliwości pobrania narządu. Zasady programu Donor Action (4 godziny)
2. Rozpoznawanie zgonu. Śmierć w mechanizmie zatrzymania krążenia. Śmierć mózgowa (2 godziny)

Sobota – wykłady

1. Postawy personelu medycznego wobec pobierania i przeszczepiania narządów w Polsce (2 godz.)
2. Psychologiczne aspekty związane z pobieraniem narządów do transplantacji od zmarłych (2 godz.)

Niedziela – seminaria (warsztaty)

1. Rozmowa z rodziną zmarłego (12 godzin)
 - ✓ Cel rozmowy z rodziną potencjalnego dawcy
 - ✓ Psychologiczne czynniki wpływające na przebieg rozmowy z rodziną.
 - ✓ Wcześniejsze doświadczenia rodziny w kontakcie ze służbą zdrowia. Postawa wobec transplantacji narządów.
 - ✓ Znaczenie emocji. Emocje rodziny dawcy i emocje prowadzącego rozmowę.
 - ✓ Sposoby prowadzenia rozmowy. Rodzaje komunikacji.
 - ✓ Informowanie o zgonie bliskiej osoby.
 - ✓ Różne reakcje rodzin na informacje o śmierci bliskiego.
 - ✓ Najczęstsze problemy występujące w czasie rozmowy z rodzinami.
 - ✓ Zakończenie rozmowy z rodziną

Sobota – wykłady

1. Podstawy biologiczne przeszczepiania narządów (2 godz.)
 - ✓ Antygeny zgodności tkankowej
 - ✓ Zasady immunologicznego doboru dawcy i biorcy
2. Niedokrwienne uszkodzenie narządu (1 godzina)
3. Metody przechowywania narządów (1 godzina)
4. Leczenie immunosupresyjne po przeszczepieniu narządu (2 godziny)
5. Rozpoznawanie i leczenie procesu odrzucania (1 godzina)

Niedziela – wykłady

1. Powikłania zakaźne (wirusowe, bakteryjne i grzybicze) (2 godziny)

Seminaria

Zasady prowadzenia dokumentacji dotyczącej wszystkich etapów koordynacji narządu (6 godzin)

- ✓ Zasady dokumentowania procesu orzekania śmierci mózgowej, pobrania, przechowywania i transportu narządów
- ✓ Dokumentacja dotycząca pobrania narządów jaka powinna się znaleźć w historii choroby zmarłego dawcy
- ✓ Protokoły pobrania narządów
- ✓ Protokoły opisujące pobrany narząd
- ✓ Protokoły przechowywania
- ✓ Zasady przekazywania dokumentacji w procesie koordynacji pobrania wielonarządowego
- ✓ Dokumentacja pobrania i przechowywania narządów

Sobota – wykłady

1. Kwalifikacja żywego dawcy nerki (1 godzina)
2. Przeszczepianie nerek od dawców żywych (1 godzina)
3. Przeszczepianie fragmentu wątroby od dawców żywych (1 godzina)
4. Przeszczepianie szpiku (2 godziny)
5. Przeszczepy biostatyczne (2 godziny)
6. Podstawowe zasady opieki długoterminowej nad chorym po przeszczepieniu narządu (1 godzina)

Niedziela – seminaria

1. Chirurgiczne aspekty przeszczepiania narządów (1 godzina)
2. Pobieranie i przeszczepianie tkanek oka (1 godzina)
3. Odrębności pobierania narządów i przeszczepiania u dzieci (3 godziny)
4. Zasady przejrzystości, bezpieczeństwa i nadzoru przeszczepiania narządów w Polsce (1 godzina)

Sobota – wykłady

3. Psychologiczne aspekty przeszczepiania narządów (8 godzin)

- ✓ Nastawienie społeczeństwa polskiego wobec pobierania narządów do transplantacji i przeszczepiania narządów. Wyniki badań postaw społecznych
- ✓ Psychologiczne aspekty związane z oczekiwaniem chorego na przeszczep narządu
- ✓ Psychologiczne aspekty życia z przeszczepionym narządem

Niedziela – seminaria

1. Praca koordynatora przed, w czasie i po zabiegu przeszczepienia narządu (4 godziny)
 - ✓ Koordynacja przygotowania biorcy do przeszczepiania
 - ✓ Dokumentacja procesu wyboru biorcy
 - ✓ Transport biorcy
 - ✓ Przygotowanie biorcy do przeszczepienia
 - ✓ Dokumentacja biorcy narządu
 - ✓ Koordynacja przeszczepienia narządów
 - ✓ Koordynacja pracy w ośrodku transplantacyjnym
 - ✓ Dokumentacja przeszczepienia
 - ✓ Przekazywanie informacji zwrotnej o dokonanym przeszczepieniu do Poltransplantu – Karta Biorcy Narządów
2. Praca koordynatora w ambulatorium transplantacyjnym (2 godziny)

Sobota – wykłady

1. Społeczno-obyczajowe aspekty przeszczepiania narządów (3 godziny)
 - ✓ Moralne dylematy związane z pozyskiwaniem narządów
 - ✓ Drażliwe kwestie śmierć mózgu, zgoda domniemana czy zgoda rodziny, obawy przed komercjalizacją
 - ✓ Alokacja narządów
2. Stanowisko kościoła w sprawie pobierania i przeszczepiania narządów (1 godzina)
3. Ekonomiczne aspekty przeszczepiania narządów w Polsce (1 godzina)
4. Promocja idei przeszczepiania – w środowisku szpitalnym (1 godzina)
5. Promocja przeszczepiania w społeczeństwie (1 godzina)

Niedziela – seminaria

1. Opieka nad dawcą po rozpoznaniu śmierci mózgu. Wyrównywanie zaburzeń ustrojowych (3 godziny)
2. Zasady przechowywania narządów (2 godziny)

Sobota – egzamin