

TRANSPLANTOLOGIA I PIELĘGNIARSTWO TRANSPLANTACYJNE W OPIECE NAD OSOBĄ DOROSŁĄ

I. Informacje ogólne

Jednostka organizacyjna	Wydział Rehabilitacji
Nazwa przedmiotu	Transplantologia i pielęgniarstwo transplantacyjne w opiece nad osobą dorosłą
Kod przedmiotu	2TPTWOD
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	II stopnia
Rok studiów	II
Semestr	zimowy
Forma kształcenia/liczba godzin	Wykłady – 15 godz. Seminaria – 10 godz. Praca własna -25 godz.
Liczba punktów ECTS	2 ECTS
Imiona i nazwiska wykładowców	dr Elżbieta Antos
Program studiów, w którym realizowany jest przedmiot	pielęgniarstwo
Sposób realizacji zajęć (stacjonarny, uczenie się na odległość)	stacjonarny
Wymaganie wstępne i dodatkowe	Wymagania wstępne Przed przystąpieniem do modułu student posiada wiedzę z zakresu: ✓ Anatomii, Fizjologia, Patologia, Neurologia, Chirurgia ✓ Etyki i filozofii (Filozofia człowieka, Wartości moralne i etyka w praktyce zawodowej pielęgniarstwa).

II. Informacje szczegółowe

Cele przedmiotu:

C1	Uzyskanie wiedzy pozwalającej na określenie wskazań i przeciwwskazań do przeszczepiania narządów.
C2	Przygotowanie studenta do udziału w procedurze pobierania narządów i opieki nad dawcą i biorcą narządów.
C3	Przygotowanie studenta do realizowania opieki nad biorcą narządów w okresie okołoperacyjnym oraz w opiece odległej.
C4	Uzyskanie wiedzy studenta na temat aktów prawnych regulujących przeszczepianie narządów w Polsce.

Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu

Efekt uczenia	Treść efektu uczenia dla przedmiotu	Odniesienie do celów
<i>W zakresie wiedzy absolwent wie i rozumie:</i>		
C.W58	wskazania i przeciwwskazania oraz procedury dotyczące przeszczepiania narządów w Polsce w świetle regulacji prawnych i rekomendacji eksperckich.	C1-C4
C.W59	Zna zasady sprawowania opieki okołoperacyjnej i odległej nad dawcą i biorcą narządów oraz ich rodzinami.	C1-C4
<i>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</i>		
C.U40	Przedstawia zasady sprawowania opieki okołoperacyjnej i odległej nad dawcą i biorcą narządów oraz ich rodzinami.	C1, C2, C3
<i>W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:</i>		
C. K2	Formułowania opinii w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu	C1, C2, C3, C4
C.K4	Rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań	C1, C2, C3, C4
C.K5	Ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne	C1, C2, C3, C4

Treści programowe

Treści programowe	Tytuł wykładu, seminarium	Odniesienie do efektów uczenia
Wykłady		
TP1, TP2, TP3,	Historia transplantacji w Polsce i na świecie.	C.W58, C.W59,

TP4, TP5	Wprowadzenie do transplantologii –wpływ religii i światopoglądu na postrzeganie transplantacji, wskazania i przeciwwskazania do transplantacji. Definiowanie śmierci mózgu. Opieka nad zmarłym dawcą w oddziale intensywnej terapii, kryteria doboru potencjalnego biorcy przeszczepu. Etyczne aspekty transplantacji narządów.	C.K2, C. K4, C.K5
TP6, TP7, TP8, TP9.	Prawne aspekty transplantacji – obowiązujące w Polsce akty prawne. Organizacja pobierania i przeszczepiania komórek, tkanek i narządów w Polsce. Zadania Centrum Organizacyjno-Koordynacyjnego Poltransplant. Oświadczenie woli, zgłoszenie sprzeciwu pobrania narządów do transplantacji. Analiza danych dotyczących transplantacji w Polsce i na świecie.	C.W58, C.W59, C.K2, C. K4, C.K5
TP10, TP11, TP12, TP13, TP14.	Pobranie wielonarządowe. Podstawy immunologiczne przeszczepiania narządów. Przeszczepienie narządów (nerek, wątroby, trzustki, serca, płuc, nerki i trzustki). Powikłania po przeszczepieniu narządów (wczesne i późne) ich leczenie. Opieka pielęgniarska nad dawcą i biorcą narządów w okresie wczesnym i odległym.	C.W58, C.W59, C.K2, C. K4, C.K5
TP15, TP16. TP17.	Immunosupresja w przeszczepianiu narządów, Odrzucanie przeszczepionego narządu, Przeniesienie chorób od dawcy do biorcy.	C.W58, C.W59, C.K2, C. K4, C.K5
TP18, TP19, TP20.	System nadzoru i organizacja przeszczepiania narządów w Polsce. Alokacja narządów unaczynionych. Rola koordynatora transplantacyjnego w pozyskiwaniu narządów do transplantacji.	C.W58, C.W59, C.K2, C. K4, C.K5
Seminaria		
TP 21-TP23	Religie i grupy wyznaniowe wobec transplantologii. Akty prawne regulujące przeszczepianie narządów w Polsce. Definiowanie	C.U.40, C.K2, C. K4, C.K5

	śmierci mózgu.		
TP 24-TP26	Zasady kontaktu personelu medycznego z rodzinami pacjentów (dawcy i biorcy narządów).Rola zespołu interdyscyplinarnego.	C.U.40, C.K2, C.K4, C.K5	
TP 27-TP30	Praktyczne aspekty opieki nad dawcą i biorca narządów. Opieka wczesna i odległa.	C.U.40, C.K2, C.K4, C.K5	
TP31-TP35	Edukacja społeczna w zakresie transplantologii. Kampanie społeczne. Rola pielęgniarki w rozpowszechnianiu wiedzy na temat przeszczepiania narządów.	C.U.40, C.K2, C.K4, C.K5	
Praca własna			
TP36	Praca własna Opracowanie referatu na jeden z dwóch wybranych tematów: 1. Omów stanowiska różnych religii na temat przeszczepiania komórek, tkanek i narządów 2. Udział pielęgniarki w pielęgowaniu pacjentów dorosłych po przeszczepieniu wątroby Samokształcenie: Przygotowanie pisemne programu edukacyjnego na temat transplantologii w dla wybranej grupy wiekowej.	C.W36, C.K1, C.K2, C. K3	
Środki dydaktyczne: ✓ Komputer ✓ Rzutnik multimedialny ✓ Prezentacje tematyczne ✓ Opisy sytuacji dydaktycznych ✓ Propozycje tematów do przygotowania referatu, prezentacji multimedialnej			
Metody i kryteria oceniania			
Treści programowe	Metody oceniania osiągnięć studenta/metody weryfikacji efektów uczenia D-ocenianie diagnostyczne, F-ocenianie formujące, P-ocenianie podsumowujące	Kryteria oceniania	Odniesienie do efektów uczenia
TP1-TP20	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny Zaliczenie z oceną P - ocenianie podsumowujące Przykłady pytań egzaminacyjnych/zaliczeniowych wraz z kryteriami zaliczenia i systemem oceniania	Prawidłowość udzielenia odpowiedzi 0-1 pkt. Wyczerpująca odpowiedz na pytanie. 1.Przedstaw	C.W58, C.W59, C.K2, C. K4, C.K5

		stanowiska różnych religii z europejskiego kręgu kulturowego na temat przeszczepiania narządów 2.Omów wskazania do przeszczepiania wątroby u osób dorosłych	
TP20-TP35	Kontrola pisemna: prezentacja multimedialna, referat. F - ocenianie formujące	Zgodność z aktualnym stanem wiedzy, zgodność z tematem. zwięzłość, poprawność językowa, edytorska.	C.W58, C.W59, C.K2, C. K4, C.K5
TP36	Prace pisemne: ocenianie formujące	Kryteria oceny pracy: aktualność treści z wiedzą medyczną, oryginalność pracy, poprawność językowa, terminowość złożenia, edycja pracy.	C.W36, C.K1, C.K2, C. K3
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe: 1. Rolka H., Kowalewska B., Jankowiak B., Krajewska – Kułak E.: Transplantologia i pielęgniarstwo transplantacyjne, Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2017. 2. Rowiński W., Wałaszewski J., Pączek L.: Transplantologia kliniczna, Wydawnictwo PZWL Warszawa 2004. 3. Czerwiński J., Małkowski P.: Pielęgniarstwo transplantacyjne, Wydawnictwo Ars Nova, Warszawa 2014. 4. Krajewska – Kułak E., Wrońska I., Kędziora – Kornatowska K.: Problemy wielokulturowości w medycynie, Wydawnictwo PZWL Warszawa 2010. 5. Łuków P.: Zrozumieć śmierć człowieka, Polskie Stowarzyszenie Koordynatorów Transplantacyjnych 2015			

Punkty ECTS (1 pkt-25-30 godz. pracy studenta)

Godziny kontaktowe35 godz.

Praca własna.....25 godz.

Razem =60....godz. =2.....ECTS