



Transplantologia i opieka pielęgniarska nad chorym po przeszczepieniu

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/2023
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	Nauki o zdrowiu
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	Praktyczny
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	II stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego, Transplantacyjnego i Leczenia Pozaustrojowego Ul. Nowogrodzka 59, pawilon 11D1

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Piotr Małkowski
Koordynator przedmiotu <i>(tytuł, imię, nazwisko, kontakt)</i>	Dr n. o zdr. Marta Hreńczuk marta.hrenczuk@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus <i>(imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusa)</i>	Dr n. o zdr. Marta Hreńczuk
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. Piotr Małkowski Prof. dr hab. Roman Danielewicz Dr n. o zdr. Marta Hreńczuk Dr n. o zdr. Tomasz Piątek

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	II rok, semestr letni	Liczba punktów ECTS	3
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,5
seminarium (S)		10	0,5
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)		16	0,7
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		35	1,3
Samokształcenie kontrolowane – przygotowanie dokumentacji przeprowadzonego badania			
Razem		71	3

3. CELE KSZTALCENIA	
C1	Poznanie wskazań i przeciwwskazań do przeszczepiania narządów, kryteriów śmierci mózgu, procedur pobierania narządów do przeszczepienia, doboru immunologicznego dawcy i biorcy.
C2	Określenie zasad planowania opieki w trakcie kwalifikacji, przygotowania chorego do przeszczepienia, opieki w trakcie i po zabiegu.
C3	Przedstawienie zasad postępowania operacyjnego, farmakologicznego, dietetycznego, rehabilitacyjnego oraz opieki ambulatoryjnej nad biorcą narządów.
C4	Wskazanie doboru metod i sposobów pielęgnowania biorcy w oddziale chirurgicznym i transplantacyjnym w zależności od stanu klinicznego, przeszczepionego narządu z uwzględnieniem stanów zagrożenia życia.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
---------------------------------	--------------------------

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

B.W30	przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową;
B.W31	zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów;

Umiejętności – Absolwent potrafi:

B.U33	planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową, przed i po przeszczepieniu narządów;
-------	--

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K4	rozwiązywania złożonych problemów etycznych związanych z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i wskazywania priorytetów w realizacji określonych zadań;
K5	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;

5. Zajęcia

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład	T1 Organizacja pobrania i przeszczepiania narządów T2 Rekrutacja zmarłego dawcy narządów T3 Pobieranie i przechowywanie narządów od zmarłych i żywych dawców – rola pielęgniarki T4 Pobranie wielonarządowe T5 Immunologiczne podstawy przeszczepiania narządów	B.W30 B.W31

	<p>tkanek i komórek T6 Postępowanie z chorym z niewydolnością narządową w okresie kwalifikacji i oczekiwania na przeszczepienie narządu T7 Przeszczepianie narządów jamy brzusznej T8 Przeszczepianie narządów klatki piersiowej T9 Przeszczepienia wielotkankowe T10 Leczenie immunosupresyjne T11 Ciąża u biorczynie narządu T12 Pielęgnowanie biorcy w okresie kwalifikacji do przeszczepienia T13 Pielęgnowanie biorcy w okresie oczekiwania T14 Pielęgnowanie biorcy w okresie okołoperacyjnym i dalszym po transplantacji T15 Elementy edukacji zdrowotnej biorcy i dawcy żywego</p>	
Seminarium	<p>T 16 Historia przeszczepiania w Polsce i na świecie T 17 Założenia prawodawstwa europejskiego oraz polskie przepisy prawne w zakresie medycyny transplantacyjnej T18 Stwierdzanie śmierci mózgu i rola pielęgniarki w tym procesie T19 Pobieranie i przeszczepianie narządów w mechanizmie nieodwracalnego zatrzymania krążenia T20 Powikłania przeszczepiania narządów</p>	<p>B.W30 B.W31 B.U33</p>
Zajęcia praktyczne	<p>Udział w opiece nad pacjentem z niewydolnością narządową oraz biorcą narządu Rozpoznanie problemów pielęgnacyjnych pacjentów w okresie okołotransplantacyjnym Proces pielęgnowania pacjenta z niewydolnością narządową i biorcy oraz jego edukacja.</p>	<p>B.U33 K4-K5</p>

6. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Czerwiński J, Małkowski P. Medycyna transplantacyjna dla pielęgniarek, PZWL, Warszawa 2017.
2. Rolka H, Jankowiak B, Krajewska-Kułak B, Kowalewka B. Transplantologia i pielęgniarstwo transplantacyjne. PZWL, Warszawa 2016.

Uzupełniająca

3. Dębska-Ślizień A, Śledziński Z, Rutkowski B: Jak żyć z przeszczepioną nerką. Wydawnictwo Czelej, Lublin 2006.
4. Rutkowski B, Kaliciński P, Śledziński Z, Wujtewicz M, Milecka A: Wytyczne dotyczące zasad zgłaszania, kwalifikacji i przygotowania zmarłych dawców do pobrania narządów. Vi Media, Gdańsk 2009.
5. Ołdakowska-Jedynak U, Krawczyk M: Transplantacja wątroby-„Nowe życie”. Czelej, Lublin 2012.

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.W30-B.W31	Zaliczenie teoretyczne - kolokwium Test jednokrotnego wyboru – 30 pytań	Udzielenie prawidłowych odpowiedzi na 70% pytań testowych (21 poprawnych odpowiedzi)
B.U33, K4-K5	Opracowanie procesu pielęgnowania pacjenta/planu edukacji zdrowotnej biorcy narządu.	Prawidłowe rozpoznanie problemów pielęgnacyjnych z uwzględnieniem ich hierarchii. Uwzględnienie wszystkich elementów w planie edukacji pacjenta.

8. INFORMACJE DODATKOWE (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

Strona internetowa Zakładu: <https://zpc.wum.edu.pl/>

Zaliczenie przedmiotu: 100% obecności na zajęciach seminaryjnych i praktycznych, realizacja zadań tematycznych na platformie e-learningowej, co upoważnia do podejścia do kolokwium na platformie e-learningowej – kryterium zaliczenia to udzielenie $\geq 60\%$ poprawnych odpowiedzi.

Na zajęcia praktyczne obowiązuje zmiana obuwia i fartuch, maseczka ochronna oraz postępowanie zgodne z wytycznymi GIS.

Zajęcia praktyczne odbywają się w Klinice Chirurgii Ogólnej i Transplantacyjnej, ul. Nowogrodzka 59.

Brak możliwości odrabiania zajęć praktycznych!

W wyjątkowych sytuacjach (zdarzenia losowe) dopuszczalna jest jedynie zamiana z osobą z innej grupy, po wcześniejszym uzgodnieniu z osobą prowadzącą/koordynatorem przedmiotu!

W wyjątkowych sytuacjach, jeżeli nie będzie możliwości odpracowania (ostatnie zajęcia z przedmiotu) to nieobecność będzie można zaliczyć na podstawie przygotowania pracy (referat, prezentacja) lub odpowiedzi ustnej online na platformie MS Teams z tematyki zajęć, na których student był nieobecny.

W przypadku braku możliwości uczestniczenia w kolokwium, w wyjątkowych sytuacjach, student będzie miał możliwość zaliczenia w formie ustnej.

„Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.”.