

**39S2P-OETLNET ECTS: 2**

**CYKL: 2023Z**

# TREŚCI MERYTORYCZNE ĆWICZENIA:

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

Szkoła Zdrowia Publicznego

**Sylabus przedmiotu - część A**

**OPIEKA I EDUKACJA TERAPEUTYCZNA W LECZENIU NERKOZASTĘPCZYM Z ELEMENTAMI TRANSPLANTOLOGII**

Ćwiczenia: diagnostyka chorób nerek: badanie podmiotowe, przedmiotowe, badania obrazowe, standard badań laboratoryjnych- przygotowanie chorych do badań. Kwalifikacja i przygotowanie pacjenta do leczenia nerkozastępczego: kwalifikacja do leczenia dializą otrzewnową i hemodializą. Techniki nerkozastępcze: hemodializa, wskazania, przeciwwskazania, dializa otrzewnowa: wskazania, przeciwwskazania; ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa (CADO), automatyczna dializa otrzewnowa (ADO). Seminarium: przedstawienie prawnych, obyczajowych i etycznych aspektów przeszczepiania narządów. Omówienie roli pielęgniarki w procesie pobierania i przeszczepiania narządów.

**Przedmiot/grupa przedmiotów:**

Opieka i edukacja terapeutyczna w leczeniu nerkozastępczym z elementami transplantologii

**Dyscypliny:**

nauki medyczne, nauki o zdrowiu

**Status przedmiotu:** Obligatoryjny

**Grupa przedmiotów:** B - przedmioty

kierunkowe

**Kod ECTS:**

**Kierunek studiów:**

**Zakres kształcenia:**

**Profil kształcenia: Forma studiów: Poziom studiów: Rok/semestr:**

**Rodzaje zajęć:**

Pielęgniarstwo

Pielęgniarstwo Praktyczny Stacjonarne

Drugiego stopnia

1 / 1

Ćwiczenia, Seminarium, Wykład

**Liczba godzin w sem:** Ćwiczenia: 20,

Seminarium: 5,

Wykład: 10

**Formy i metody dydaktyczne:**

Ćwiczenia(K1, U1, U2, U3, W1, W2, W4) :

Ćwiczenia z PCHN I TERAPII NERKOZASTĘPCZEJ, Seminarium(K1, U1, U2, U3, W1, W2, W4) : SEMINARIUM Z PCHN I TERAPII NERKOZASTĘPCZEJ, Wykład(U1, W1, W2, W3, W4) : WYKŁADY Z NEFROLOGII

**Forma i warunki weryfikacji efektów:**

ĆWICZENIA: Kolokwium ustne - Ocena przygotowania i posiadanej wiedzy związane z tematyką ćwiczeń(null) ;SEMINARIUM: Prezentacja - Prezentacja oraz sprawdzian wiedzy(K1, U1, U2, U3, W1, W2, W3,

W4) ;SEMINARIUM: Ocena pracy i współpracy w grupie - Ocena aktywności i pracy własnej w trakcie seminariów(K1, U1, U2, U3, W1, W2, W3, W4) ;WYKŁAD: Udział

w dyskusji - Zaliczenie na podstawie obecności(K1, U1, U2, U3, W1, W2, W3, W4)

**Liczba pkt. ECTS:** 2

**Język wykładowy:**

**Przedmioty wprowadzające:**

fizjologia, anatomia, choroby wewnętrzne, nefrologia, transplantologia

**Wymagania wstępne:**

podstawowe pojęcia z fizjologii i immunopatologii nerek

**Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:**

Katedra Chorób Wewnętrznych ,

**Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:**

dr n. med. Krzysztof Bednarski

**Osoby prowadzące przedmiot:**

**Uwagi dodatkowe:**

# WYKŁADY:

Omówienie podstaw medycyny transplantacyjnej – przeszczepiania narządów, komórek i przeszczepów biostatycznych. Przedstawienie znaczenia medycyny transplantacyjnej dla systemu ochrony zdrowia i jej kosztów. Patofizjologia schorzeń prowadzących do przewlekłej choroby nerek, śródmiąższowe zapalenie nerek ,kłębuszkowe zapalenie nerek, nefropatia cukrzycowa, ostra niewydolność nerek, naczyniowe choroby nerek.

# CEL KSZTAŁCENIA:

Przygotowanie studentów do objęcia opieką pielęgniarską chorego w chorobach ostrych i przewlekłych nerek, poddawanego leczeniu nerkozastępczemu oraz opieką nad pacjentami przed i po przeszczepach narządów.

**OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 PRK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH**

Symbole ef. dyscyplinowych: M/NM\_P7S\_B.U31.++, M/NM\_P7S\_B.U33.++, M/

NM\_P7S\_B.W28.++, M/NM\_P7S\_B.W29.++, M/ NM\_P7S\_B.W30.++, M/NM\_P7S\_B.W31.++, M/NZ\_P7S\_B.U32.+

+, M/NZ\_P7S\_KO1++,

Symbole ef. kierunkowych: B.U31.+, B.U32.+, B.U33.+, B.W28.+, B.W29.+, B.W30.+,

B.W31.+, KP7\_KO1+,

# EFEKTY KSZTAŁCENIA/UCZENIA SIĘ:

## Wiedza

W1 - Student(-ka) wymienia (zna) standardy specjalistycznej opieki pielęgniarskiej nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego; w technikach przerywanych i technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT)

W2 - Student(-ka) zna zasady funkcjonowania stacji dializ i leczenia nerkozastępczego (ciągła ambulatoryjna dializa otrzewnowa CADO, ambulatoryjna dializa otrzewnowa ADO, hemodializa, hiperalimentacja)

W3 - Student(-ka) wymienia (zna) przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową

W4 - Student(-ka) wymienia (zna) zasady opieki nad pacjentem przed i po przeszczepieniu narządów

## Umiejętności

U1 - Student(-ka) potrafi sprawować specjalistyczną opiekę pielęgniarską nad pacjentem w przebiegu leczenia nerkozastępczego w technikach przerywanych oraz technikach ciągłych (Continuous Renal Replacement Therapy, CRRT)

U2 - Student(-ka) potrafi planować i przeprowadzać edukację terapeutyczną pacjenta, jego rodziny i opiekuna w zakresie samoobserwacji i samopielęgnacji podczas dializy i hemodializy

U3 - Student(-ka) potrafi planować i sprawować opiekę pielęgniarską nad pacjentem z niewydolnością narządową przed i po przeszczepieniu narządów

## Kompetencje społeczne

K1 - Student(-ka) jest zdolny (-a) do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne

# LITERATURA PODSTAWOWA

1) Białobrzeska B.,Dębska –Ślizień A., Pielęgniarstwo nefrologiczne , wyd. PZWL, 2013 ; 2) Alicja Dębska- Ślizień, Zbigniew Śledziński, Bolesław Rutkowski, Jak żyć z przeszczepioną nerką. Poradnik dla pacjentów i ich bliskich, wyd. III, wyd. CZELEJ, 2015 ; 3) Andrzej Grzegorz Barański, Przeszczepianie nerek, wyd. PZWL, 2017

# LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1) Bolesław Rutkowski, Leczenie nerkozastępcze w praktyce pielęgniarskiej, wyd. VM Media, 2013

**Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B**

**39S2P- OETLNET ECTS: 2 CYKL: 2023Z**

**OPIEKA I EDUKACJA TERAPEUTYCZNA W LECZENIU NERKOZASTĘPCZYM Z ELEMENTAMI TRANSPLANTOLOGII**

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:
* udział w: ćwiczenia 20 godz.
* udział w: seminarium 5 godz.
* udział w: wykład 10 godz.
* konsultacje 2 godz.

37 godz.

1. Samodzielna praca studenta:
* praca własna w systemie ćwiczeń multimedialnych 2 godz.
* przygotowanie do seminariów w oparciu o wykaz literatury 1 godz.
* przygotowanie prezentacji zgodnie z tematyką seminariów 10 godz. 13 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 50 h : 25 h/ECTS = 2,00 ECTS

średnio: **2 ECTS**

* w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego: 1,48 punktów

ECTS,

* w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta: 0,52 punktów ECTS,