

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy transplantologii			Kod podmiotu						
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne									
Profil kształcenia		praktyczny									
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia									
Specjalność		-									
Forma studiów		stacjonarny									
Semestr studiów		III									
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Nie				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze			Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe		0,7	Zajęcia praktyczne	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					Waga w %	
Wykład		20		20	Kolokwium testowe					70	
Samokształcenie		10	10		Obserwacja ciągła					30	
<b>Razem:</b>		30	10	20						Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi			
Wiedza	1.	Zna podstawy prawne Przeszczepiania komórek, tkanek i narządów w Polsce.			Kolokwium testowe	K_W03 K_W13	M1_W03 M1_W04 M1_W05				
	2.	Zna schorzenia będące wskazaniem do transplantacji narządów unaczynionych.			Kolokwium testowe	K_W03 K_W13	M1_W03 M1_W04 M1_W05				
Umiejętności	1.	Potrafi rozpoznać stany schyłkowej niewydolności narządów.			Obserwacja ciągła	K_U04	M1_U04 M1_U05				
	2.	Potrafi prowadzić rozmowę z pacjentem i rodziną dawcy i biorcy.			Obserwacja ciągła	K_U19	M1_U03 M1_U05				

## Prowadzący

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch
Samokształcenie	Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch

## Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Wykład multimedialny
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	
<b>Liczbę godzin</b>		
1.	Podstawy prawne przeszczepiania narządów w Polsce.	2
2.	Historia transplantologii.	2
3.	POLTRANSPLANT	2
4.	Problemy dawstwa narządów w Polsce.	2
5.	Pobieranie narządów od żywych dawców.	2
6.	Przeszczepianie narządów unaczynionych.	2
7.	Immunologia przeszczepu.	2
8.	Przeszczepianie nerek i wątroby.	2
9.	Immunosupresja w transplantologii.	2
10.	Problemy i powikłania związane z przeszczepem narządów.	2
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>20</b>

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Analiza piśmiennictwa, prezentacja multimedialna
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	
<b>Liczbę godzin</b>		
1.	Wkład polskich naukowców w dziedzinie transplantologii. Klinicznej.	
2.	Aspekty psychologiczne związane z decyzją o dawstwie narządów.	
3.	Przeszczepianie szpiku kostnego.	
4.	Nowe leki immunosupresyjne.	
5.	Pacjenci po przeszczepie problemem czy wyzwaniem dla współczesnej medycyny.	
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

### Literatura podstawowa:

1	Zarys chirurgii transplantacyjnej, W. Rowiński, J. Wałaszewski, Akademia Medyczna w Warszawie, Poltransplant, 1993.
2	Transplantacja narządów; Ph. Wolf, K. Boudjema, B. Ellero, J. Cinqualbre, Wyd. Volumed Wrocław, 1993
3	Transplantologia kliniczna. red. W. Rowiński, J. Wałaszewski, L. Pączek, Warszawa; PZWL 2004.
4	Transplantologia w zarysie. W. Dyszkiewicz, M. Jemielity, K. Wiktorowicz, UM Poznań 2009, wyd. 1

.....  
Koordynator modułu (przedmiotu)  
podpis

.....  
Dyrektor Instytutu  
pieczęć i podpis