

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Pielęgniarstwa

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Farmakologia			Kod podmiotu	IP.1./NP.-FA				
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo								
Profil kształcenia		praktyczny								
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia								
Forma studiów		stacjonarny								
Semestr studiów		IV								
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych	Tak				
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS			Sposób ustalania oceny z przedmiotu			
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Zajęcia teoretyczne	2	Zajęcia praktyczne		-	Praktyka zawodowa	-
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć					
Wykład		25	10	15	Sprawdzian ustny				90%	
Samokształcenie		15	15	-	Prezentacja multimedialna				10%	
Razem:		40	25	15					Razem	100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia		Efekty kierunkowe		Uwagi	
Wiedza	1.	Charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy działania, przemiany w ustroju i działania uboczne.			Sprawdzian ustny i współuczestnictwo w wykonaniu prezentacji multimedialnej		A.W16.			
	2.	Omawia podstawowe zasady farmakoterapii.			Sprawdzian ustny		A.W17.			
	3.	Charakteryzuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze oraz zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi.			Sprawdzian ustny i współuczestnictwo w wykonaniu prezentacji multimedialnej		A.W18.			
Umiejętności	1.	Ocenia wpływ leczenia farmakologicznego na fizjologiczne i biochemiczne procesy zachodzące w poszczególnych narządach.			Sprawdzian ustny		A.U8.			
	2.	Różnicuje poszczególne grupy leków i ich zastosowanie lecznicze.			Sprawdzian ustny i współuczestnictwo w wykonaniu prezentacji multimedialnej		A.U9.			
	3.	Zna problematykę leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi.			Sprawdzian ustny i współuczestnictwo w wykonaniu prezentacji multimedialnej		A.U10.			
Kompetencje społeczne	1.	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.			Sprawdzian ustny		A.K2.			

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stożenie naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Brodziak
Samokształcenie	Prof. dr hab. n. med. Andrzej Brodziak

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia		Liczba godzin
		W wyniku kształcenia student:		
1.	Leki naczyniowe.	- opisz działanie leków stosowanych w leczeniu schorzeń naczyniowych.		2
2.	Leki przeciwmiażdżycowe.	- zna działanie leków stosowanych w leczeniu miażdżycy.		2
3.	Doustne leki przeciwcukrzycowe.	- wymieni grupy leków stosowanych w leczeniu cukrzycy.		2
4.	Leki przeciwcuczuleniowe.	- zna leki przeciwcuczuleniowe, - wyjaśni sposoby stosowania leków przeciwcuczuleniowych.		1
5.	Farmakoterapia w osteopatii.	- zna leki stosowane w osteopatii.		2
6.	Chemioterapia nowotworów.	- omówi podział leków stosowanych w chemioterapii, - wymieni działania uboczne leków chemioterapeutycznych.		2
7.	Leki immunotropowe.	- opisz działanie leków immunostymulujących, - wyjaśni znaczenie surowic i szczepionek w lecznictwie, - zna leki immunosupresyjne.		2
8.	Postępowanie w przypadku ostrych zatruc lekami.	- omówi leki stosowane do usuwania trucizn, - omówi problemy leczenia ogólnego w zatruciach, - wyjaśni postępowanie w zatruciach spowodowanych najczęściej zżywanymi środkami.		2
Razem liczba godzin:				15

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia		
		W wyniku kształcenia student:		
1.	Leki stosowane w niedokrwistościach.	- omówi rodzajów niedokrwistości, - scharakteryzuje leki stosowane w terapii niedokrwistości.		
2.	Leki stosowane w leczeniu padaczki.	- określ zasady leczenia padaczki, - omówi zastosowanie leków przeciwpadaczkowych.		
3.	Leki stosowane w leczeniu parkinsonizmu.	- określ zasady leczenia parkinsonizmu, - opisz leki stosowane w terapii parkinsonizmu.		
Razem liczba godzin:				15

Literatura podstawowa:

1.	Farmakologia: podstawy farmakoterapii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy / red. Wojciech Kostowski, Zbigniew S. Herman. - Wyd. 3 popr. i uzup., dodr Farmakologia : podstawy farmakoterapii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy. T. 1 / red. Wojciech Kostowski, Zbigniew S. Herman; Lucyna Antkiewicz-Michaluk [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
2.	Farmakologia: podstawy farmakoterapii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy / red. Wojciech Kostowski, Zbigniew S. Herman. - Wyd. 3 popr. i uzup., dodr Farmakologia : podstawy farmakoterapii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy. T. 2 / red. Wojciech Kostowski, Zbigniew S. Herman; Helena Baran-Furga [et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005.
3.	Farmakologia : podręcznik dla studentów i absolwentów wydziałów pielęgniarstwa i nauk o zdrowiu akademii medycznych / red. Grażyna Rajtar-Cynke; Stanisław Czuczwar [et al.]. - Lublin : Czelej. 2002.
4.	Farmakologia: podręcznik dla studentów pielęgniarstwa, kompendium dla studentów wydziałów lekarskich i farmaceutów / red. Zbigniew S. Herman, Krystyna Kmiecik-Kołodaj; Mariusz Adamek [et al.]. - Wyd. 2 zm. i rozsz. - Katowice : Śląska Akademia Medyczna, cop. 2001.

Literatura uzupełniająca:

1.	Bakterie, antybiotyki, lekooporność / Zdzisław Markiewicz, Zbigniew A. Kwiatkowski; rozdz. 6 oprac. Jadwiga Baj. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 2001.
2.	Farmakologia: podstawy farmakoterapii : podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy / red. Wojciech Kostowski; Lucyna Antkiewicz-Michaluk [et al.]. - Wyd. 2 popr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2001.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis