

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Pielęgniarstwa

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Patologia			Kod podmiotu	IP.1/NP- P		
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Forma studiów		stacjonarny						
Semestr studiów		II						
					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	1	Zajęcia praktyczne	-	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć			Waga w %
Wykład		20	5	15	Egzamin pisemny			90%
Samokształcenie		15	15	-	Zaliczenie na ocenę - praca pisemna w formie referatu			10%
Razem:		35	20	15				Razem 100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe		Uwagi
Wiedza	1.	Omawia wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, trawiennego, moczowo-płciowego i nerwowego.			Egzamin pisemny	A.W20.		
	2.	Wymienia czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne.			Egzamin pisemny	A.W21.		
Umiejętności	1.	Powiązuje obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych.			Egzamin pisemny	A.U12.		
Kompetencje społeczne	1.	Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i kształtuje umiejętności, dążąc do profesjonalizmu.			Egzamin pisemny	A.K2.		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. dr hab. n. med. Jerzy Arendt
Samokształcenie	Prof. dr hab. n. med. Jerzy Arendt

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:		Liczba godzin
1.	Choroby układu oddechowego.	- przedstawia etiologię i patogenezę, objawy kliniczne obrzęku płuc, rozedmy, odmy, niedodmy, zapalenia płuc i opłucnej.		3
2.	Choroby układu moczowego	- omawia patofizjologię głównych objawów chorób nerek, - opisuje etiologię i patogenezę, objawy kliniczne ostrej i przewlekłej niewydolności nerek.		2
3.	Patofizjologia żeńskich narządów płciowych.	- analizuje pierwotną i wtórną niedoczynność jajników, - przedstawia zmiany patologiczne macicy, jajowodów i zewnętrznych narządów płciowych, - omawia niepłodność u kobiet, - opisuje zaburzenia dojrzewania płciowego.		2
4.	Zakażenie wirusem HIV.	- definiuje wirus HIV, - opisuje wpływ wirusa HIV na układ odpornościowy, - wymienia sposoby zakażenia HIV, - wymienia objawy zakażenia HIV.		2
5.	Choroba AIDS.	- definiuje AIDS, - różnicuje HIV i AIDS, - omawia sposoby leczenia AIDS.		2
6.	Starzenie się organizmu. Śmierć fragmentów ciała człowieka jako osobowości i jako całości fizycznej	- definiuje gerontologię, geriatrię, - przedstawia teorie starzenia się, - opisuje zmiany inwolucyjne w poszczególnych narządach, - definiuje osteoporozę, - przytacza jej objawy, podziały, - określa patomorfologiczne objawy śmierci człowieka.		2
7.	Badania pośmiertne (autopsja). Badania histopatologiczne i cytologiczne.	- omawia badania pośmiertne-wskazania, konieczne warunki, - przytacza zasady udostępniania wyników autopsji, - omawia zasady pobierania i utrwalania wycinków histopatologicznych, - wymienia rodzaje badań histopatologicznych, - opisuje badania cytologiczne.		2
Razem liczba godzin:				15

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	Praca pisemna w formie referatu, prezentacja multimedialna	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:		Liczba godzin
1.	Patologia serca – wady wrodzone serca	- definiuje wady wrodzone serca, - wymienia przyczyny wad wrodzonych, - opisuje patofizjologię i następstwa wad wrodzonych, - wymienia najczęściej spotykane wady serca, - przedstawia leczenie wad serca.		
2.	Patologia serca – Choroby z przewagą zmian w osierdziu i we wsierdziu.	- wymienia choroby z przewagą zmian w osierdziu i we wsierdziu; - dokonuje podziału tych chorób; - omawia najczęstsze objawy występujące w chorobach ze zmianą w osierdziu i wsierdziu; - przedstawia leczenie zachowawcze i operacyjne;		
3.	Patofizjologia męskich narządów płciowych	- wymienia męskie narządy płciowe, - opisuje patofizjologię męskich narządów płciowych, - wymienia najczęstsze choroby męskich narządów płciowych i ich objawy, - przedstawia zalecane leczenie w tych chorobach.		
Razem liczba godzin:				15

Literatura podstawowa:

1.	Patologia : podręcznik dla licencjackich studiów medycznych / Stefan Kruś. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2003
2.	Patomorfologia : podręcznik dla studentów i lekarzy / red. Władysław Parafiniuk; Ireneusz Dziuba [et al.]. - Warszawa : Wydaw.

	Lekarskie PZWL, cop. 1999.
--	----------------------------

Literatura uzupełniająca:

1.	Patologia / Alan Stevens, James Lowe; red. wyd. pol. Elżbieta Korobowicz; tł. z ang. Jerzy Barycki [et al.]; rys. R. Allibone [et al.]. - Wyd. 1 pol.. - Lublin : Czelej, cop. 2006
2.	Anatomia patologiczna : podręcznik dla studentów medycyny / red. Stefan Kruś; Joanna Brycz - Witkowska [et al.]. - Wyd. 2 popr. i uzup. dodr. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2001.

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis