

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0913.4.PIEL1.B.FARKzOL	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Farmakologia kliniczna z ordynowaniem leków Clinical Pharmacology and Prescribing
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
1.2. Forma studiów	Studia stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia I stopnia
1.4. Profil studiów	Praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	
1.6. Kontakt	

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. Wymagania wstępne	Znajomość procesów fizjologicznych , farmakologia ogólna

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	WYKŁAD (W) ĆWICZENIA (C)	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Wykład - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK Ćwiczenia - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Egzamin / Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład: wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny Ćwiczenia: objaśnianie, pogadanka, ćwiczenia tematyczne	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Hryniewiecka E., Joniec-Maciejak I.: Ordynacja i farmakoterapia w praktyce pielęgniarki i położnej. Jak wystawiać recepty, zlecenia, skierowania. Urban & Partner, Wrocław 2019 2. Rajtar-Cynke G. Recepty Zasady wystawiania. Wydawnictwo PWL.Warsawa 2016
	uzupełniająca	1. Orzechowska-Juzwenko K.(red): Farmakologia Kliniczna Znaczenie w praktyce medycznej. Wrocław 2006 r. 2. Wielosz M.: Receptura dla studentów medycyny i stomatologii. Lublin 1998

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykład:

C1. Poznanie regulacji prawnych dotyczących refundacji leków, środków spożywczych specjalnego

przeznaczenia i wyrobów medycznych.

C2. Poznanie działań toksycznych wybranych grup leków i innych substancji.

C3. Poznanie zasad farmakoterapii stosowanej w wybranych grupach (pacjenci geriatryczni, pediatryczni, kobiety w ciąży i okresie karmienia piersią).

Ćwiczenia

C1. Nabycie umiejętności samodzielnego wystawiania recept na leki zawierające określające substancje

czynne oraz wystawiania recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia.

C2. Poznanie zasad racjonalnej farmakoterapii oraz przedstawienie korzyści i niebezpieczeństw związanych z farmakoterapią

a. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady

- Farmakoterapia u kobiet w ciąży, okresie karmienia piersią, niebezpieczeństwo toksykologiczne wybranych grup leków.
- Farmakoterapia niemowląt i dzieci w określonych grupach wiekowych, niebezpieczeństwo toksykologiczne wybranych grup leków.
- Farmakoterapia osób w wieku podeszłym, niebezpieczeństwo toksykologiczne wybranych grup leków
- Podstawy toksykologii wybranych środków leczniczych i innych substancji.
- Uzależnienia lekowe
- Podstawy prawne regulujące ordynację produktów leczniczych w Polsce.
- Regulacje prawne M.Z. dotyczące rodzajów odpłatności i list wyrobów medycznych oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego podlegających refundacji -zasady wystawiania recept na środki lecznicze wg kompetencji położnej.
- Uprawnienia w zakresie ordynowania leków, środków specjalnego przeznaczenia żywieniowego.
- Uregulowania prawne dotyczące wystawiania zleceń na wyroby medyczne

Ćwiczenia	
1.	Wykazy leków refundowanych: lista leków podstawowych i uzupełniających, lista leków stosowanych w chorobach przewlekłych, chorobach zawodowych i dla zasłużonych honorowych dawców krwi i przeszczepów
2.	Ordynacja recept na leki złożone; skróty i pojęcia stosowane w recepturze ; wystawianie zapotrzebowań na leki
3.	Zasady samodzielnego zlecania i podawania leków przez położną -wykaz leków i płynów w zależności od stanu zdrowia pacjenta
4.	Edukacja pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii zasady postępowania z lekami własnymi pacjenta

4.2. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY :		
W01	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania;	PIEL1P_W21
W02	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, i procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	PIEL1P_W23
W03	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	PIEL1P_W24
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI :		
U01	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	PIEL1P_U9
U02	przygotowywać zapis form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	PIEL1P_U10
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH :		
K01	samodzielnie i rzetelnie wykonywać zawód zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegać wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	PIEL1P_K3

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin pisemny			Kolokwium			Praca własna			Obecności											
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01	+																				
W02	+																				
W03	+																				
U01					+																
U02					+																
K01					+																

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	Test - 61%-68%;
	3,5	Test - 69%-76%;
	4	Test - 77%-84%;
	4,5	Test - 85%-92%;
	5	Test - 93%-100%;
ćwiczenia (C)*	3	Test - 61%-68%;
	3,5	Test - 69%-76%;

	4	Test - 77%-84%;
	4,5	Test - 85%-92%;
	5	Test - 93%-100%;

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	40	
<i>Udział w wykładach*</i>	20	
<i>Udział w ćwiczeniach</i>	20	
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	10	
<i>Przygotowanie do wykładu*</i>		
<i>Przygotowanie do ćwiczeń*</i>	5	
<i>Inne (jakie?)* przygotowanie do egzaminu</i>	5	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....