

Kod przedmiotu: 42

1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE – KARTA PRZEDMIOTU

A. Podstawowe dane

Nazwa przedmiotu/zajęć	Ordynowanie leków i wystawianie recept – praktyka zawodowa
Nazwa przedmiotu/zajęć w języku angielskim	Prescribing of medications and issuing prescriptions – professional traineeship
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne
Jednostka prowadząca kierunek	Karkonoska Akademia Nauk Stosowanych w Jeleniej Górze Wydział Nauk Medycznych i Technicznych Katedra Nauk Medycznych
Imię i nazwisko nauczyciela(-li) i stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu	mgr Patrycja Zapora
Przedmioty wprowadzające	Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych
Wymagania wstępne	Zaliczenie wykładów i ćwiczeń Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych

B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

Semestr	Wykłady (W)	Ćwiczenia (Ćw)	Ćwiczenia w MCSM (Ćw MCSM)	Ćwiczenia kliniczne (Ćw. klin.)	Seminarium (S)	Praktyki zawodowe (PZ)	Łącznie godzin	Liczba punktów ECTS
4	-	-	-	-	-	20	20	1

2. CELE KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU

C1	Utrwalenie opanowanej przez studenta wiedzy oraz doskonalenie nabytych umiejętności i kompetencji społecznych z zakresu ordynowania leków i wyrobów medycznych oraz środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędnych do realizacji zadań zawodowych
----	---

3. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

Lp.	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu)
UMIEJĘTNOŚCI - w zakresie umiejętności absolwent potrafi:			
U1	dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukie- runkowanej oceny stanu pacjenta;	B.U1.	P7S_UW

U2	interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych;	B.U2.	P7S_UW
U3	dobierać i ordynować leki zawierające określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe, w tym wystawiać na nie recepty;	B.U3.	P7S_UW
U4	dobierać i ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w tym wystawiać na nie recepty, oraz ordynować określone wyroby medyczne, w tym wystawiać na nie zlecenia albo recepty;	B.U4.	P7S_UW
U5	rozpoznawać zjawisko i skutki polifarmakoterapii i polipragmatyzacji oraz edukować pacjenta, jego rodzinę lub opiekuna, a także pracowników opieki zdrowotnej w zakresie stosowanej farmakoterapii;	B.U5.	P7S_UW
U6	samodzielnie ordynować środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego w określonych stanach klinicznych oraz wystawiać na nie recepty;	B.U67.	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - w zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:			
K1	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	KS2	P7S_KK P7S_KR
K2	okazywania dbałości o prestiż zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	KS3	P7S_KR
K3	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	KS5	P7S_KO
K4	wykazywania profesjonalnego podejścia do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.	KS6	P7S_KK P7S_KR

4. METODY DYDAKTYCZNE

1. dyskusja dydaktyczna
2. instruktaż
3. studium przypadku

5. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

Przedmiot kończy się w semestrze 4 zaliczeniem na ocenę <u>Kryteria zaliczenia praktyki zawodowej:</u> - 100% obecność na zajęciach - przestrzeganie regulaminu praktyk zawodowych - zaliczenie umiejętności praktycznych w „Dzienniczku zaliczeń umiejętności pielęgniarskich” przewidzianych programem nauczania - pozytywna ocena postawy studenta w czasie praktyki zawodowej, która jest monitorowana przez opiekuna praktyki Szczegółowe warunki zaliczenia określono w „Dzienniczku zaliczeń umiejętności pielęgniarskich”.

6. TREŚCI PROGRAMOWE

	Tematyka zajęć	Liczba godzin
Praktyka zawodowa (P.Z) Semestr 2		
P.Z. 1	Regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zasady wy-	5

	stawiania recept w ramach kontynuacji zleceń lekarskich. Interpretacja charakterystyk farmaceutycznych produktów leczniczych. Leki recepturowe – źródła informacji o lekach i zasady ich ordynowania	
P.Z. 2	Recepta i e –recepta: elementy recepty, zapis form substancji leczniczych, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia, obsługa oprogramowania do wystawiania e-recepty	5
P.Z. 3	Zapisywanie form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne. Ordynowanie określonych wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie zlecenia, recepty	5
P.Z. 47	Dobieranie i ordynowanie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wystawianie na nie recepty. Ordynowanie leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych. Wystawianie recept lub zleceń.	5
Suma godzin		20

7. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

(dla każdego efektu uczenia się wymienionego w pkt. 2. powinny znaleźć się metody sprawdzenia, czy został on osiągnięty przez studenta)

Efekt uczenia się	Forma oceny							
	Egzamin	Zaliczenie z oceną	Test	Odpowiedź ustna	Praktyczne zaliczenie umiejętności	Proces pielęgnowania	Scenariusz symulacji medycznej	Obserwacja pracy studenta
U1		X			X			X
U2		X			X			X
U3		X			X			X
U4		X			X			X
U5		X			X			X
U6		X			X			X
K1		X			X			X
K2		X			X			X
K3		X			X			X
K4		X			X			X

8. LITERATURA

Literatura podstawowa	1. red. Ewa Hryniewiecka, Ilona Joniec-Maciejak Ordynacja i farmakoterapia w praktyce pielęgniarki i położnej : jak wystawiać recepty, zlecenia, skierowania. Wrocław : Edra Urban & Partner, 2019 2. Schmid B, Strub P, Studer A., (red. pol. Prandota J). Farmakologia dla zawodów pielęgniarskich. Wyd. MedPharm 2019.
Literatura uzupełniająca	1. Dominiak I., Gaworska-Krzemińska A., Kilańska D.: Ordynowanie leków i wypisywanie recept. Przewodnik dla pielęgniarek i położnych, PZWL. Warszawa 2016 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie recept. Załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2025 r. (Dz. U. poz. 604) https://sip.lex.pl/akty-prawne/dzu-dziennik-ustaw/recepty-19065564 3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2025 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wykazu substancji czynnych zawartych w lekach, środków spożywczych spe-

	cialnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych ordynowanych przez pielęgniarki i położne oraz wykazu badań diagnostycznych, na które mają prawo wystawiać skierowania pielęgniarki i położne 4. Rozporządzenie MZ z dnia 18 stycznia 2018 roku w sprawie wykazu wyrobów medycznych wydawanych na zlecenie
--	---

9. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta – liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela lub innych osób prowadzących zajęcia	Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B Wpisujemy sumę godzin, nie rozdzielamy na formy zajęć	20
Praca własna studenta	Studiowanie literatury przedmiotowej	
	przygotowanie do zajęć	
	przygotowanie do egzaminu	
Łączny nakład pracy studenta		20
Liczba punktów ECTS		1

* ostateczna liczba punktów ECTS

** wartości przykładowe