Kod przedmiotu: 41

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 sylabusa	
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 ukierunkowanej 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 polipragmazji 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

Kryteria zaliczenia praktyki zawodowej:

- 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 medyczne. 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-

	cjalnego 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