





Razem w roku: 20												
	10	10										
<p><b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Przygotowanie położnej do samodzielnego ordynowania wybranych produktów leczniczych., wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, w tym wystawiania na nie zlecenia lub recepty</p> <p>C2. Przygotowanie położnej do samodzielnego ordynowania wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego.</p> <p>C3. Przygotowanie położnej do wystawiania recepty.</p>												
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>												
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych <i>** wpisz symbol</i>								
<b>W 01</b>	B.W22	Zna regulacje prawne związane z odpłatnością za leki oraz refundacją wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego.	Odpowiedź ustna	WY, SE								
<b>W 02</b>	B.W23	Zna zasady ordynowania leków zawierających określone substancje czynne, z wyłączeniem leków zawierających substancje bardzo silnie działające, środki odurzające i substancje psychotropowe.	Odpowiedź ustna	WY, SE								
<b>W 03</b>	B.W24	Zna zasady ordynowania określonych wyrobów medycznych, w tym wystawiania na nie zleceń albo recept.	Odpowiedź ustna	WY, SE								
<b>W04</b>	B.W25	Zna główne mechanizmy działania leków oraz ich przemiany w ustroju zależnie od wieku i problemów zdrowotnych.	Odpowiedź ustna	WY, SE								
<b>W 05</b>	B.W26	Zna skutki i objawy uboczne działania leków zawierających	Test sprawdzający	WY, SE								



		określone substancje czynne.		
<b>U 01</b>	B.U23	Potrafi dobierać i przygotowywać zapisy form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta.	Zadanie praktyczne	SE
<b>U 02</b>	B.U24	Potrafi interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych.	Zadanie praktyczne	SE
<b>U 03</b>	B.U25	Posiada umiejętności umożliwiające ordynowanie określonych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyrobów medycznych oraz wystawianie na nie recept albo zleceń.	Zadanie praktyczne	SE
<b>U 04</b>	B.U26	Potrafi prowadzić edukację pacjenta w zakresie stosowanej farmakoterapii.	Zadanie praktyczne	SE
<b>K 01</b>	B. K8	Wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów	Obserwacja	WY, SE

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 4

Kompetencje społeczne: 4

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	20 h
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	20 h
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	1,5
Uwagi	



**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

#### **Wykłady**

1. Podstawy farmakologii ogólnej, farmakodynamiki i farmakokinetyki (2 godz.)
2. Źródła informacji o lekach oraz ich działaniach niepożądanych (2 godz.)
3. Wybrane grupy produktów leczniczych ( 2 godz. )
4. . Podstawy prawne w zakresie refundacji i ordynowania środków spożywczych i wyrobów medycznych (1 godz.)
5. Specyficzne wymagania dotyczące wystawiania zleceń na poszczególne wyroby medyczne. (2 godz. )
6. Charakterystyka i zastosowanie środków spożywczych i wyrobów medycznych, które może ordynować pielęgniarka i pielęgniarka, w tym wystawiać na nie zlecenia lub recepty (1 godz.)

#### **Seminaria**

1. Studium przypadku kilku pacjentów, u których pielęgniarka, ma podjąć decyzje terapeutyczne. Osoby uczestniczące ustalają: czy w podanych przypadkach pielęgniarka może zastosować leczenie, czy musi je poprzedzić badaniami diagnostycznymi, badaniem fizykalnym, czy też wymagana będzie konsultacja lekarska.  
Zgodnie z charakterystyką produktu leczniczego podejmuje decyzje w sprawie drogi podania leku, dawki i postaci oraz uzasadniania ordynację leku w dokumentacji pacjenta.  
Studium przypadku pięciu pacjentów, u których występują określone objawy, celem oceny czy mogą one stanowić objaw uboczny terapii przedstawionymi lekami.  
Pięć krótkich przykładów równoczesnego stosowania innych leków - uczestnicy ustalają, czy istnieje możliwość wystąpienia interakcji lekowej, jak również podają propozycje sposobów na zminimalizowanie ryzyka takiej interakcji (inna droga podania leku, zmiana pory podawania leku, itd.).  
W trakcie seminarium - uczestnicy kursu mogą posługiwać się dostępnymi źródłami informacji o leku.

#### **Literatura podstawowa (akty prawne odzwierciedlające aktualny stan prawny):**

1. Aktualnie obowiązujący załącznik do obwieszczenia Ministra Zdrowia obejmujący wykaz refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych wydanych na podstawie art. 37 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 345)
2. Ustawa o zawodach położnej i położnej z dnia 15 lipca.2011r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1435, z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 kwietnia 2014 r. w sprawie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego (Dz.U. z 2015 r. poz. 1026)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 października 2015 r. w sprawie recept wystawianych przez położnej i położne (akt przesłany do RCL celem publikacji w Dzienniku Ustaw)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 października 2015 r. w sprawie wykazu substancji czynnych zawartych w lekach, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, wykazu wyrobów medycznych i wykazu badań diagnostycznych (Dz. U. z 2015r. poz. 1739)

#### **Literatura uzupełniająca i inne pomoce:**

1. Zimmermann A.: Nowe uprawnienia i obowiązki pielęgniarek wynikające ze zmian w ustawodawstwie zawodowym. Wyd. Education&Art.-Profesjonal Project, Gdańsk 2015
2. Schmid B., Strub P., Studer A.: (red. wyd. I pol. Prandota J.): Farmakologia dla zawodów pielęgniarskich. MedPharm 2013
3. Ślusarska B.,Zarzycka D.,Majda A. : Podstawy pielęgniarstwa, tom 2, Wybrane umiejętności i procedury opieki pielęgniarskiej. PZWL 2017



<p><b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> Sprzęt: komputer, projektor multimedialny, klipart Opracowania: prezentacje multimedialne Materiały dydaktyczne: druki (wypełnione i niewypełnione): zleceń na zaopatrzenie w refundowane wyroby medyczne i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia, kart potwierdzeń uprawnień na zaopatrzenie w wyroby .</p>
<p><b>Warunki wstępne:</b> Student posiada wiedzę i umiejętności nabyte w ramach kształcenie dla studiów I stopnia ( farmakologia).</p>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)</p> <p>W zakresie wiedzy: test sprawdzający - składający się z 20 pytań z 3 dystraktorami, 1 werstraktor W zakresie umiejętności: zadanie praktyczne, tj. rozwiązanie zadań: w oparciu o studium przypadku, przygotowanie pisemnego zlecenia oraz recepty na refundowane środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyroby medyczne, które może ordynować pielęgniarka i pielęgniarka W zakresie kompetencji społecznych: obserwacja 360 stopni.</p> <p>Obecność na wykładach, zgodna z Regulaminem Studiów.</p>

<b>Ocena</b>	<b>Test zaliczeniowy wielokrotnego wyboru, liczba pytań – 20 Kryteria oceny egzaminu końcowego</b>
zaliczone	≥ 13 (65%) poprawnych odpowiedzi
niezaliczone	≤ 12 poprawnych odpowiedzi

**Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Zakład Pielęgniarstwa Internistycznego ,  
Wydział Nauk o Zdrowiu,  
ul. Bartła 5, 51-618 Wrocław  
Tel : 71 784 18 24

**Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email**

Dr n. med. Bartosz Uchmanowicz,  
[bartosz.uchmanowicz@umed.wroc.pl](mailto:bartosz.uchmanowicz@umed.wroc.pl),

tel. 71 784 18 24



**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .**

Dr n. med. Bartosz Uchmanowicz - lekarz, wykłady, seminaria

**Data opracowania sylabusu**

**Sylabus opracował(a)**

25 września 2018

Dr n. med. Bartosz Uchmanowicz

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....