

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Pielęgniarstwo

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.6

Stopień studiów: II

Specjalności: Pielęgniarstwo

1 PRZEDMIOT

| | |
|----------------------|--|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Farmakoterapia w praktyce pielęgniarstwiej |
| KOD PRZEDMIOTU | IZ 12.6 PIIS A10 15/16 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | WYBRANE ZAGADNIENIA Z ZAKRESU NAUK SPOŁECZNYCH |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 2 |
| SEMESTRY | 3 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA/ SEM. | BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA | ZAJĘCIA PRAKTYCZNE | PRAKTYKA ZAWODOWA |
|---------|--------|-----------------|---|-----------------------|----------------------|
| 3 | 10 | 15 | | | |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Nabycie umiejętności w zakresie wypisywania recept na leki i wyroby medyczne zgodnie z kompetencjami pielęgniarki.



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne uzyskane w wyniku realizacji przedmiotów Farmakologii i Biochemia w ramach studiów I stopnia.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Omawia aktualne zasady wypisywania recept.(P2_I.A.W09)

EK2 Wiedza: Charakteryzuje grupy leków zawierających określone substancje czynne oraz wyroby medyczne, które może ordynować zgodnie ze swoimi kompetencjami. (P2_I.A.W07)

EK3 Umiejętności: Prawdłowo wypisuje recepty na leki i wyroby medyczne niezbędne do kontynuowania leczenia zgodnie ze swoimi kompetencjami.(P2_I.A.U11)

EK4 Kompetencje społeczne: Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych.(P2_S.B.K01)

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
|----|--|---------------|
| W1 | Grupy leków zawierających określone substancje czynne oraz wyroby medyczne, które może ordynować zgodnie ze swoimi kompetencjami pielęgniarka. Źródła informacji o lekach. | 5 |
| W2 | Zasady wypisywania przez pielęgniarkę recept na leki i wyroby medyczne niezbędne do kontynuowania leczenia. | 2 |
| W3 | Elementy prawa farmaceutycznego istotne dla praktyki pielęgniarskiej. | 2 |
| W4 | Elementy farmakoekonomii. | 1 |
| | RAZEM | 10 |

ĆWICZENIA/SEM.

| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
|----|--|---------------|
| C1 | Informatory farmaceutyczne - bazy danych o produktach leczniczych. Elementy prawa farmaceutycznego. | 4 |
| C2 | Wypisywanie recept na leki i wyroby medyczne zgodnie z kompetencjami pielęgniarki. | 8 |
| C3 | Odpowiedzialność zawodowa pielęgniarki w aspekcie kompetencji zawodowych związanych z wypisywaniem recept. | 3 |
| | RAZEM | 15 |

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Ćwiczenia projektowe

M2 Słowne objaśnienie

M3 Sesje rozwiązywania problemu

M4 Wykład konwersatoryjny, informacyjny



8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI | ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI |
|--|--|
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym: | |
| Godziny wynikające z planu studiów | 25 |
| Konsultacje przedmiotowe | 2 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 2 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym: | |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 6 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 15 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 50 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 2 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Zaliczenie praktyczne

F3 Obserwacja

KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 1 |
|---------------------|---|----------------------------|----------------------------------|
| NA OCENĘ 3 | Wykazuje nieusystematyzowaną wiedzę przy omawianiu aktualnych zasad wypisywania recept. | wykład, ćwiczenia/ sem. | Kolokwium, zaliczenie praktyczne |
| NA OCENĘ 4 | Zna i omawia aktualne zasady wypisywania recept, popełnia tylko błędy niewielkiego stopnia. | | |
| NA OCENĘ 5 | Samodzielnie wymienia i analizuje aktualne zasady wypisywania recept. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 2 |
| NA OCENĘ 3 | Zna podstawowe grupy leków zawierających określone substancje czynne oraz wyroby medyczne, które może ordynować zgodnie ze swoimi kompetencjami. | wykład, ćwiczenia/ sem. | Kolokwium, zaliczenie praktyczne |
| NA OCENĘ 4 | Dobrze zna i charakteryzuje grupy leków zawierających określone substancje czynne oraz wyroby medyczne, które może ordynować zgodnie ze swoimi kompetencjami. | | |



| | | | |
|---------------------|---|----------------------------|---|
| NA OCENĘ 5 | Samodzielnie i bezbłędnie charakteryzuje grupy leków zawierających określone substancje czynne oraz wyroby medyczne, które może ordynować zgodnie ze swoimi kompetencjami. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 3 |
| NA OCENĘ 3 | Student, mało samodzielny, wymaga pomocy przy wypisywaniu recepty na leki i wyroby medyczne niezbędne do kontynuowania leczenia zgodnie ze swoimi kompetencjami. | ćwiczenia/ sem. | Zaliczenie praktyczne |
| NA OCENĘ 4 | Student w większości samodzielnie wypisuje recepty na leki i wyroby medyczne niezbędne do kontynuowania leczenia zgodnie ze swoimi kompetencjami. Czasami, tylko wymaga niewielkiego wsparcia. | | |
| NA OCENĘ 5 | Student bezbłędnie i samodzielnie wypisuje recepty na leki i wyroby medyczne niezbędne do kontynuowania leczenia zgodnie ze swoimi kompetencjami. | | |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 | | MIEJSCE WERYFIKACJI | OPIS WERYFIKACJI EK 4 |
| NA OCENĘ 3 | Rozumie konieczność ponoszenia odpowiedzialności za udział w podejmowanych decyzjach zawodowych. | wykład, ćwiczenia/ sem. | Obserwacja, zaliczenie praktyczne, kolokwium. |
| NA OCENĘ 4 | Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych w sytuacjach typowych. Właściwie wyjaśnia związki przyczynowo-skutkowe wynikające z podejmowanych decyzji. | | |
| NA OCENĘ 5 | Ponosi odpowiedzialność za udział w podejmowaniu decyzji zawodowych w sytuacjach typowych i nietypowych. Umiejętne i samodzielne wykorzystuje wiadomości w teorii i praktyce. Posługuje się poprawnym językiem, stylem oraz terminologią naukową. | | |

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen formujących.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

- a 100% obecność na zajęciach.
- b Pozytywne zaliczenie wszystkich założonych efektów kształcenia.
- c Zaliczenie praktyczne według ustalonego kryterium.
- d Efekty kształcenia uzyskiwane przez studenta w ramach godzin bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta są weryfikowane metodami dydaktycznymi i sposobami oceny zgodnie z macierzą realizacji przedmiotu.



10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU | ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | METODY DYDAKTYCZNE |
|--|---|-----------------|----------------------|-----------------------|
| EK1 | P2_I.A.W09 | Cel1 | W2, W3, W4 | M2, M3 |
| EK2 | P2_I.A.W07 | Cel1 | W1 | M2, M3 |
| EK3 | P2_I.A.U11 | Cel1 | C1, C2, C3 | M1, M2, M3, M4 |
| EK4 | P2_S.B.K01 | Cel1 | W3, C3 | M1, M2, M3, M4 |

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Rajtar-Cynke G. — *Farmakologia*, Lublin, 2009, Czelej
- [2] Pawełczyk E., Zając M., Jelińska A. — *Chemia leków. Podręcznik dla studentów farmacji i farmaceutów*, Warszawa, 2009, PZWL
- [3] Podlewski J., Chwalibogowska Podlewska A. — *Leki współczesnej terapii*, Warszawa, 2010, PZWL
- [4] Obuchowicz E., Małecki A., Kmiecik-Kołada K., Opień B. — *Farmakologia dla studentów i absolwentów kierunków medycznych*, Katowice, 2011, Medkar

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Demitrscu T. — *Leki w praktyce pediatrycznej*, Kraków, 2011, Help Med
- [2] Mutschler E. — *Farmakologia i toksykologia*, Wrocław, 2004, Urban & Partner
- [3] Krówczyński L., Jachowicz R. — *Ćwiczenia z receptury*, Kraków, 2000, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego
- [4] Jachowicz R. — *Farmacja praktyczna*, Warszawa, 2007, PZWL

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Programowa Komisja (kontakt: pkomisjaprogramowa@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

Programowa Komisja (kontakt: pkomisjaprogramowa@gmail.com)

dr n.farm. Renata Francik (kontakt: renata.francik@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data) (odpowiedzialny za przedmiot) (kierownik zakładu) (dyrektor instytutu)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....

PWSZ w Nowym Sączu