



39S2P-FOPL
ECTS: 3.00
CYKL: 2024L

Sylabus przedmiotu - część A

Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Wprowadzenie do receptury Farmakologia kliniczna. Zasady prowadzenia badań klinicznych leków. Specyfika farmakoterapii u dzieci i osób starszych. Elementy farmakogenetyki. Działanie niepożądane leków Krew i preparaty krwiopochodne. Leki przeciwkrzepliwne, fibrynolityczne i przeciwplatekcyjne. Leczenie niedokrwistości. Leki stosowane w chorobach układu sercowo-naczyniowego. Zasady racjonalnej antybiotykoterapii. Chemioterapeutyki. Leki stosowane w RKO i stanach nagłych. Analgesjacja.

ĆWICZENIA

Zasady wypisywania leków na receptę, ćwiczenia praktyczne.

CEL KSZTAŁCENIA

Student nabywa niezbędną wiedzę i umiejętności potrzebne do prawidłowej ordynacji oraz wystawiania recept i zleceń na produkty lecznicze, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

M/NM_P7S_B.U17.+++ , M/NM_P7S_B.U29.+++ ,
M/NM_P7S_B.W14.+++ , M/NM_P7S_B.W9.+++ ,
M/NM_P7S_B.U3.+++ , M/NZ_P7S_A.U8.+ ,
M/NZ_P7S_KO1+++ , M/NZ_P7S_KK1+++ ,
M/NM_P7S_B.W4.+++ , M/NZ_P7S_A.U10.+ ,
M/NM_P7S_B.U18.+++ , M/NM_P7S_B.U2.+++ ,
M/NZ_P7S_A.U3.+ , M/NM_P7S_B.U4.+++ ,
M/NM_P7S_B.W10.+++ , M/NZ_P7S_A.U4.+ ,
M/NM_P7S_B.W8.+++ , M/NZ_P7S_A.U7.+ ,
M/NM_P7S_B.W3.+++ , M/NZ_P7S_A.U6.+ ,
M/NM_P7S_B.U9.+++ , M/NZ_P7S_KR1+++ ,
M/NM_P7S_B.U8.+++ , M/NZ_P7S_A.U5.+ ,
M/NM_P7S_B.W2.+++ , M/NM_P7S_B.W25.+++ ,
M/NZ_P7S_A.U1.+ , M/NZ_P7S_A.U2.+ ,
M/NM_P7S_B.U1.+++ , M/NM_P7S_B.W1.+++ ,
M/NM_P7S_B.U10.+++ , M/NZ_P7S_A.U9.+ ,
M/NM_P7S_B.W15.+++

Symbole efektów dyscyplinowych:

Symbole efektów kierunkowych:

B.U18.+ , B.U47.+ , B.W44.+ , B.U16.+ , B.U1.+ ,
KP7_KK2+ , B.W4.+ , B.W1.+ , B.W2.+ ,
KP7_KO2+ , B.U46.+ , B.W14.+ , B.U2.+ , B.U3.+ ,
KP7_KO1+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 – Student zna mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych,

Akty prawne określające efekty uczenia się:

556/2019

Dyscypliny: nauki medyczne,
nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:B -

przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED 0913

Kierunek studiów:

Pielęgniarstwo

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Drugiego

stopnia

Rok/semestr: 2/4

Rodzaj zajęć: Wykład,
Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: fizjologia,
patofizjologia, biochemia,
farmakologia

Wymagania

wstępne: Wiadomości z
zakresu fizjologii, biochemii i
patofizjologii człowieka.

Znajomość procesów
biochemicznych i
fizjologicznych zachodzących
w organizmie na poziomie
komórkowym, narządowym i
układowym. Wiadomości z
zakresu farmakologii z kursu
tego przedmiotu ze studiów
licencjackich

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Farmakologii i

Toksykologii

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: mgr Wojciech

Kask, dr n. med. Krzysztof

Nosek

e-mail:

wojciech.kask@uwm.edu.pl

krzysztof.nosek@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

regulacje prawne związane z refundacją leków, wyrobów medycznych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego, objawy i skutki uboczne działania leków zawierających określone substancje czynne, zasady postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych problemów zdrowotnych, metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz nefarmakologiczne metody jego leczenia

Umiejętności:

U1 - Student umie dobierać i stosować metody oceny stanu zdrowia pacjenta w ramach udzielania porad pielęgniarstkich, dobierać i przygotowywać zapis form recepturowych leków zawierających określone substancje czynne, na podstawie ukierunkowanej oceny stanu pacjenta, interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych, interpretować charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych, ordynować leki, środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wyroby medyczne oraz wystawiać na nie recepty lub zlecenia, wdrażać działanie terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych, dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta, monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego

Kompetencje społeczne:

K1 - Student formułuje opinię dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu, ponosi odpowiedzialność za realizowane świadczenia zdrowotne, wykazuje profesjonalne podejście do strategii marketingowych przemysłu farmaceutycznego i reklamy jego produktów.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1):Wykład z prezentacją multimedialną.

Ćwiczenia(W1;U1;K1):Ćwiczenia w formie prelekcji z prezentacją multimedialną oraz dyskusją nad poruszonymi tematami; rozwiązywanie zadań problemowych w postaci zapisywania recept na różne postaci leków, dobierania właściwej postaci leku oraz przypadków klinicznych.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Egzamin pisemny) - Egzamin pisemny w formie testu dopasowania odpowiedzi. Zaliczenie przy udzieleniu co najmniej 60% prawidłowych odpowiedzi. - W1, U1, K1

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - Kolokwium w formie testu dopasowania odpowiedzi i/lub pytań otwartych. Zaliczenie przy zdobyciu przynajmniej 60% przewidzianych punktów. - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Rajtar-Cynke G., *Recepty. Zasady wystawiania*, Wyd. PZWL, R. 2016
2. Mutschler E., Geisslinger G., Kroemer H.K., Ruth P., *Mutschler Farmakologia i toksykologia*, Wyd. MedPharm, R. 2016

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Dominiak I., Gawrońska-Krzemińska A., Kalińska D., *Ordynowanie leków i wypisywanie recept - przewodnik dla pielęgniarek i położnych*, Wyd. Edumetriq, R. 2016

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

39S2P-FOPL
ECTS: 3.00
CYKL: 2024L

Farmakologia i ordynowanie produktów leczniczych

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	30.0 h
- konsultacje	4.0 h
OGÓŁEM:	44.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie studenta do kolokwium	6.00 h
Przygotowanie studenta do egzaminu	10.00 h
Przygotowanie studenta do ćwiczeń	15.00 h

OGÓŁEM: 31.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 75.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.76 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.24 punktów ECTS