

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2021-2023
(skrajne daty)

Rok akademicki 2021/2022

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|--|
| Nazwa przedmiotu | Podstawy ordynowania leków i środków spożywczych |
| Kod przedmiotu* | Poł/II/B-POLiSS |
| nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Medycznych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Instytut Nauk o Zdrowiu, Zakład opieki położniczo-ginekologicznej |
| Kierunek studiów | Położnictwo |
| Poziom studiów | studia II stopnia |
| Profil | praktyczny |
| Forma studiów | stacjonarna |
| Rok i semestr/y studiów | I rok, II semestr |
| Rodzaj przedmiotu | Moduł wyrównawczy |
| Język wykładowy | polski |
| Koordinator | Dr hab. Dariusz Bazaliński, |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | Dr hab. Dariusz Bazaliński, Lek. med. Piotr Mierzwa, mgr Paulina Kut |

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

| Semestr (nr) | Wykł. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (jakie?) | Liczba pkt. ECTS |
|--------------|-----------|-----------|-------|------|------|----|--------|---------------|------------------|
| II | 15 | 15 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Razem | 15 | 15 | - | - | - | - | - | - | 1 |

1.2. Sposób realizacji zajęć

x zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Student posiada wiedzę z zakresu: podstaw pielęgniarstwa, anatomii, fizjologii człowieka, patofizjologii, farmakologii, dietetyki.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

| | |
|----|---|
| C1 | Przygotowanie studenta do praktycznej oceny stanu pacjenta, dysfunkcji predysponujących do zaordynowania leków, wyrobów medycznych, żywność specjalnego przeznaczenia żywieniowego |
| C2 | Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy, zasad dotyczących wypisywania i ordynowania leków, wyrobów medycznych i żywności specjalnego przeznaczenia |
| C3 | Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do: <ul style="list-style-type: none">– wypisywania recept na leki z uwzględnieniem dawki, postaci leku i drogi podania do poszczególnych zleceń lekarskich i sytuacji klinicznych pacjenta– ordynowania leków z uwzględnieniem dawki, postaci leku i drogi podania w zależności od sytuacji klinicznych pacjenta– wypisywania, ordynowania wyrobów medycznych (materiały opatrunkowe) w zależności od rodzaju rany– przygotowania zapisów form recepturowych substancji leczniczych i żywności specjalnego przeznaczenia (zleconych przez lekarza, zaordynowanych osobiście)– rozpoznawania sytuacji pacjenta w zakresie potrzeb zapewniania dostępu do żywności specjalnego przeznaczenia– prowadzenia dokumentacji medycznej związanej z wypisywaniem recept, materiałów opatrunkowych (wyrobów medycznych) i żywności specjalnego przeznaczenia– skierowania pacjenta na badania diagnostyczne |
| C4 | Kształtowanie postawy studenta do pogłębiania wiedzy z zakresu o ordynowania leków, wyrobów medycznych i żywności specjalnego przeznaczenia |

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu | Odniesienie do efektów kierunkowych ¹ |
|------------------------|---|--|
| EK_01 | zna wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków | B.W69 |
| EK_02 | zna ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz zna procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków | B.W70 |
| EK_03 | zna zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich | B.W71 |
| EK_04 | zna grupy leków, substancje czynne zawarte w lekach, postaci i drogi podania leków | B.W72 |
| EK_05 | zna środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego | B.W73 |
| EK_06 | zna rodzaje badań diagnostycznych i posiada wiedzę w zakresie ich zlecenia | B.W74 |
| EK_07 | zna właściwości grup leków i ich działanie na układy i narządy chorego w różnych schorzeniach, w zależności od wieku i stanu zdrowia, z uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania | B.W75 |
| EK_08 | posługuje się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych | B.U70 |

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

| | | |
|--------|--|-------|
| EK_09 | posiada umiejętności umożliwiające wystawianie recept na leki niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich | B.U71 |
| EK_010 | posiada umiejętność przygotowania zapisu form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza | B.U72 |
| EK_011 | posiada umiejętność doboru środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego i umiejętności umożliwiające wystawianie recept na środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego niezbędne do kontynuacji leczenia, w ramach realizacji zleceń lekarskich, oraz potrafi udzielać informacji o ich stosowaniu | B.U73 |
| EK_012 | potrafi rozpoznawać wskazania do wykonania określonych badań diagnostycznych i posiada umiejętności umożliwiające wystawianie skierowań na określone badania diagnostyczne | B.U74 |
| EK_013 | potrafi przygotowywać i podawać leki różnymi drogami, samodzielnie lub na zlecenie lekarza | B.U75 |
| EK_014 | potrafi przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem lub na jego zlecenie. | B.U76 |

3.3 Treści programowe

A. Problematyka **wykładu**

| |
|--|
| Treści merytoryczne |
| Ocena stanu pacjenta związana z ordynowaniem produktów leczniczych, wyrobów medycznych i żywności specjalnego przeznaczenia |
| Wyroby medyczne będące w kompetencji pielęgniarki do samodzielnego ordynowania i kontynuacji leczenia |
| Charakterystyka wyrobów leczniczych będących w kompetencji samodzielnego ordynowania przez pielęgniarkę, wskazania, przeciwwskazania, działanie niepożądane. Podstawy prawne refundacji produktów leczniczych i środków spożywczych (finansowanie produktów leczniczych) |
| Źródła informacji o lekach. Zasady prawidłowego wystawiania recept i zleceń. Zaopatrywanie się w recepty (umowa NFZ, tylko <i>pro auctore</i> , indywidualna praktyka) |
| Żywność specjalnego przeznaczenia, w kompetencji pielęgniarki do samodzielnego ordynowania i kontynuacji leczenia |
| Wskazania do zastosowania, ocena stanu odżywienia |

B. Problematyka **ćwiczeń audytoryjnych**, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

| |
|--|
| Treści merytoryczne |
| Ordynowanie produktów leczniczych i wyrobów medycznych w zależności od stanu pacjenta i wskazań klinicznych |
| Konstrukcja recepty (również tylko <i>pro auctore</i> , <i>pro familia</i>), przedłużenie, ordynacja, refundacja - ogólne zasady. E-recepta, programy multimedialne (gabinet.gov, dr Witget) |
| Ocena stanu odżywienia, wystawianie recept na żywność specjalnego przeznaczenia. |

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

W: WYKŁAD Z PREZENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ, WYKŁAD KONWERSATORYJNY.

| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...) |
|---------------|---|---|
| B.W69 | W: test jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, pytania otwarte | W |
| B.W70 | | W |
| B.W71 | | W |
| B.W72 | | W |
| B.W73 | | W |
| B.W74 | | W |
| B.W75 | | W |
| B.U70 | ĆWICZENIA: PRACA INDYWIDUALNA/ ZESPOŁOWA STUDENTA, INSTRUKTAŻ, STUDIUM PRZYPADKU, „PRÓBA PRACY”, | ĆW |
| B.U71 | | ĆW |
| B.U72 | | ĆW |
| B.U73 | | ĆW |
| B.U74 | | ĆW |
| B.U75 | | ĆW |
| B.U76 | | ĆW |

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

| SYMBOL EFEKTU | METODY OCENY EFEKTÓW KSZTAŁCENIA (NP.: KOLOKWIMUM, EGZAMIN USTNY, EGZAMIN PISEMNY, PROJEKT, SPRAWOZDANIE, OBSERWACJA W TRAKCIE ZAJĘĆ) | FORMA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH (W, ĆW, ...) |
|--|---|---|
| B.W69; B.W70; B.W71; B.W72; B.W73; B.W74; B.W75; | ZALICZENIE TESTOWE (ZALICZENIE) | W |
| B.U70; B.U71; B.U72; B.U73; B.U74; B.U75; B.U76; | ZALICZENIE Z OCENĄ | ĆW |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Wykład

Test: pozytywna ocena z zaliczenia z oceną tj. uzyskanie co najmniej 60% punktów z testu pisemnego składającego się z 40 pytań. Za prawidłową odpowiedź student otrzymuje 1 punkt, za błędną 0 punktów
Zakres ocen: 2,0 – 5,0. Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny (minimum 3,0) z zaliczenia

5,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 93-100%

4,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 85-92%

4,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 77-84%
 3,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 69-76%
 3,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 60%-68%
 2,0 – student zaliczył efekty uczenia się poniżej 60%

Ćwiczenia - obecność na zajęciach 100% (wg. listy obecności), uzyskanie pozytywnego zaliczenia wiedzy (przygotowanie i przedstawienie prezentacji, przypadków klinicznych, umiejętności i postawy (efekt kierunkowy: B.U75 - B.U76.)

Ocena 5,0 - (100% obecność 100% na zajęciach, samodzielne podejmowanie działań wynikających z p/w efektów kierunkowych);

Ocena 4,0 - (100% obecność 100% na zajęciach, samodzielne podejmowanie działań z pomocą nauczyciela praktyk, wynikających z p/w efektów kierunkowych);

Ocena 3,0 - (100% obecność 100% na zajęciach, podejmowanie działań z pomocą i/lub ukierunkowaniem przez nauczyciela praktyk, wynikających z p/w efektów kierunkowych).

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

| Forma aktywności | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
|---|---|
| GODZINY KONTAKTOWE | |
| Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów: | |
| ZAJĘCIA TEORETYCZNE (WYKŁADY, ĆWICZENIA, ĆWICZENIA/ CSM) | 30 |
| ZAJĘCIA PRAKTYCZNE/ ZAJĘCIA PRAKTYCZNE/ CSM | --- |
| PRAKTYKA ZAWODOWA | --- |
| ĆWICZENIA KLINICZNE | --- |
| Godziny kontaktowe poza harmonogramem studiów (udział w konsultacjach, zaliczeniach, egzaminie) | |
| UDZIAŁ W KONSULTACJACH | 1 |
| UDZIAŁ W ZALICZENIACH, EGZAMINIE | 1 |
| GODZINY NIEKONTAKTOWE | |
| WYNIKAJĄCE Z HARMONOGRAMU STUDIÓW – SAMOKSZTAŁCENIE | --- |
| GODZINY NIEKONTAKTOWE – PRACA WŁASNA STUDENTA (PRZYGOTOWANIE DO ZAJĘĆ, NAPISANIE REFERATU, PRZYGOTOWANIE DO ZALICZEŃ, EGZAMINU) | 10 |
| SUMA GODZIN | 42 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS | 1 |

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

| | |
|----------------------------------|---|
| wymiar godzinowy | - |
| zasady i formy odbywania praktyk | - |

7. LITERATURA

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. RAJTAR-CYNKE GRAŻYNA. RECEPTY: FARMAKOLOGIA. PZWL, WARSZAWA. 2015.
2. DOMINIAK I., GAWORSKA-KRZEMIŃSKA A., KILAŃSKA D.: ORDYNOWANIE LEKÓW I WYPISYWANIE RECEPT PRZEWODNIK DLA PIELĘGNIAREK I POŁOŻNYCH, PZWL. WARSZAWA 2016
3. DYK D. (RED.): BADANIE FIZYKALNE W PIELĘGNIARSTWIE. PODRĘCZNIK DLA STUDIÓW MEDYCZNYCH : PZWL 2010

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 28 PAŹDZIERNIKA 2015 R W SPRAWIE RECEPT WYSTAWIANYCH PRZEZ PIELĘGNIARKI I POŁOŻNE
2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 20 PAŹDZIERNIKA 2015 R W SPRAWIE SUBSTANCJI CZYNNYCH ZAWARTYCH W LEKACH, ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA ŻYWIENIOWEGO, WYKAZU WYROBÓW MEDYCZNYCH I WYKAZU BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH (DZ. U. Z 2015R. POZ. 1739).
3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA Z DNIA 28 LUTEGO 2017 R W SPRAWIE RODZAJU I ZAKRESU ŚWIADCZEŃ ZAPOBIEGAWCZYCH, DIAGNOSTYCZNYCH, LECZNICZYCH I REHABILITACYJNYCH UDZIELANYCH PRZEZ PIELĘGNIARKĘ ALBO POŁOŻNĄ SAMODZIELNIE BEZ ZLECENIA LEKARSKIEGO (Dz. U. z 2016 R. POZ. 1251, 1579 I 2020)
4. USTAWA Z DNIA 12 MAJA 2011 R. O REFUNDACJI LEKÓW, ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA ŻYWIENIOWEGO ORAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH (Dz. U. z 2015 R. POZ. 345); - WYBRANE ZAGADNIENIA
5. ROZPORZĄDZENIE MZ Z DNIA 18 STYCZNIA 2018 ROKU W SPRAWIE WYKAZU WYROBÓW MEDYCZNYCH WYDAWANYCH NA ZLECENIE

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej