

Przedmiot fakultatywny - Leki pochodzenia naturalnego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot fakultatywny - Leki pochodzenia naturalnego
Kod przedmiotu	12.5-WL-LEK-LPN
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Sylwia Michalak

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	30	2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Poznanie leków pochodzenia naturalnego, ich zastosowania leczniczego, z uwzględnieniem podstaw farmakognozji, bezpieczeństwa terapii, w tym działań niepożądanych i interakcji

Wymagania wstępne

Znajomość biologii, biochemii, immunologii, farmakologii, podstaw toksykologii

Zakres tematyczny

- Aspekty prawne stosowania leków naturalnych. Medycyna oparta na faktach, medycyna spersonalizowana. Ziołolecznictwem tradycyjne a nowoczesne
- Zioła, rośliny przyprawowe, dziko rosnące rośliny jadalne i trujące. Definicja leku ziołowego
- Zastosowanie leków roślinnych w wybranych chorobach: fitoterapia zaburzeń lękowych i zaburzeń snu, fitoterapia chorób przewodu pokarmowego, układu oddechowego, układu moczowego, gruczołu krokowego, działanie estrogenopodobne wybranych surowców roślinnych
- Wybrane rośliny pochodzenia pozaeuropejskiego, podstawy medycyny chińskiej
- Prewencja wybranych chorób za pomocą leków pochodzenia naturalnego. Immunostymulatory roślinne.
- Zastosowanie leków pochodzenia naturalnego w kosmetologii
- Wykorzystanie surowców naturalnych w homotoksykologii, homeopatii
- Apiterapia: skład i właściwości lecznicze miodu, propolisu, mleczka pszczelego zastosowanie jadu pszczelego w medycynie

Metody kształcenia

Wykłady - metoda podająca, wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych;	C.W34	- dyskusja - prezentacja obserwacja	Wykład
interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków;	E.U31	- dyskusja - prezentacja obserwacja	Wykład

Warunki zaliczenia

Aktywny udział we wszystkich zajęciach. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest przygotowanie prezentacji multimedialnej na temat wybranej grupy leków pochodzenia naturalnego. W przypadkach nieobecności, student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia. Wszystkie nieobecności powinny być usprawiedliwione i nie powinny przekraczać 10 procent godzin przewidzianych przedmiot. Jeśli powstałe braki nie zostaną uzupełnione przez Studenta do dnia terminu

zaliczenia końcowego w pierwszym terminie zaliczenia lub nie zostanie przygotowana prezentacja multimedialna Student otrzymuje ocenę ndst. Jeśli braki nie zostaną uzupełnione do terminów poprawkowych również i w tych terminach Student uzyskuje ocenę ndst. Pozostałe warunki, nie wymienione w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

Nawrot J, Nowak G - Leki pochodzenia naturalnego, UM Poznań, 2018

Lamer-Zarawska E, Kowal- Gierczak B - Fitoterapia i leki roślinne, PZWL Warszawa, 1, 2020

Szafrński T- Leki ziołowe w leczeniu depresji- stan wiedzy, Psych.Pol. [2014, 48 \(1\) 59-73](#)

Literatura uzupełniająca

1. Stanisław K. Farmakognozja. PZWL Warszawa 2013.
2. Hainbuch F. Lecznicza moc pszczół. Najskuteczniejsze terapie od A do Z, 2017,
3. Czajkowski P- Rola składników naturalnych w zapobieganiu chorobom neurodegeneracyjnym Geriatria [2014,8, 258-263](#)

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-09-2021 20:35)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ