

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 2017/2018

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
interpretuje charakterystyki farmaceutyczne produktów leczniczych oraz krytycznie ocenia materiały reklamowe dotyczące leków;	E.U31	- dyskusja - prezentacja obserwacja	Wykład
charakteryzuje poszczególne grupy środków leczniczych;	C.W34	- dyskusja - prezentacja obserwacja	Wykład

Warunki zaliczenia

Aktywny udział we wszystkich wykładach interaktywnych. Przygotowanie prezentacji multimedialnej na temat wybranej grupy leków pochodzenia naturalnego. W przypadkach nieobecności, student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Literatura podstawowa

1. Nawrot J., Nowak G. Leki pochodzenia naturalnego, UM Poznań, 2018

Literatura uzupełniająca

1. Stanisław K. Farmakognozja.. PZWL Warszawa 2013.
2. Hainbuch F. Lecznicza moc pszczół. Najskuteczniejsze terapie od A do Z, 2017,
3. *Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu*; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-10-2020 10:13)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ