



Surowce naturalne w dietoterapii

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

<p>Jednostka organizacyjna Wydział Lekarski</p> <p>Kierunek studiów Dietetyka kliniczna</p> <p>Poziom kształcenia drugiego stopnia</p> <p>Forma studiów stacjonarne</p> <p>Profil studiów ogólnoakademicki</p> <p>Dyscypliny Nauki o zdrowiu</p> <p>Klasyfikacja ISCED 0912 Medycyna</p> <p>Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak</p> <p>Kod USOS LE.DK.2S.2f2409</p>	<p>Cykl dydaktyczny 2024/25</p> <p>Rok realizacji 2025/26</p> <p>Języki wykładowe polski</p> <p>Blok zajęciowy obowiązkowy do zaliczenia w toku studiów</p> <p>Obligatoryjność fakultatywny</p> <p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie na ocenę</p>	
<p>Koordynator przedmiotu</p>	Bożena Muszyńska	
<p>Prowadzący zajęcia</p>	Pełna lista prowadzących dostępna na stronie usosweb.uj.edu.pl w zakładce Katalog → Przedmioty.	
<p>Okres Semestr 3</p>	<p>Forma weryfikacji uzyskanych efektów uczenia się zaliczenie na ocenę</p> <p>Forma prowadzenia i godziny zajęć seminarium: 10 ćwiczenia: 10</p>	<p>Liczba punktów ECTS 2.0</p>

Cele kształcenia dla przedmiotu

C1	Zapoznanie studentów z podstawowymi informacjami dotyczącymi ważnych naturalnych surowców leczniczych mających znaczenie w prawidłowej diecie, profilaktyce oraz terapii wybranych schorzeń.
----	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Efekty w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	podstawowy skład chemiczny surowców naturalnych stosowanych w profilaktyce i terapii wybranych schorzeń	DK_KDR_W03, DK_KDR_W08	zaliczenie pisemne
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	rozpoznać najważniejsze surowce naturalne stosowane w profilaktyce i terapii wybranych schorzeń	DK_KDR_U05, DK_KDR_U10	obserwacja pracy studenta, zaliczenie pisemne
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	poszerzania wiedzy dotyczącej surowców naturalnych w celu podwyższenia prestiżu zawodu dietetyka	DK_KDR_K02	obserwacja pracy studenta, zaliczenie pisemne

Bilans punktów ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
seminarium	10
ćwiczenia	10
przygotowanie do ćwiczeń	10
kształcenie samodzielne	10
przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	10
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 50
Liczba godzin kontaktowych	Liczba godzin 20
Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	Liczba godzin 10

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Efekty uczenia się dla przedmiotu	Formy prowadzenia zajęć
1.	Charakterystyka botaniczno-ekologicznofarmakologiczna gatunków roślin będących źródłem metabolitów pierwotnych.	U1, K1	ćwiczenia
2.	Charakterystyka botaniczno-ekologicznofarmakologiczna gatunków roślin będących źródłem metabolitów wtórnych.	U1, K1	ćwiczenia
3.	Algi i organizmy wytwarzające zarodniki znaczenie w dietoterapii.	W1	seminarium
4.	Grzyby jadalne źródłem substancji dietetycznych i leczniczych.	U1, K1	ćwiczenia
5.	Terapia wybranych schorzeń surowcami pochodzenia naturalnego (układ immunologiczny i nerwowy)	W1	seminarium
6.	Terapia wybranych schorzeń surowcami pochodzenia naturalnego (choroby przewodu pokarmowego).	W1	seminarium
7.	Terapia wybranych schorzeń surowcami pochodzenia naturalnego (choroby metaboliczne).	W1	seminarium
8.	Terapia wybranych schorzeń surowcami pochodzenia naturalnego (choroby układu krążenia i oddechowy).	W1	seminarium
9.	Poznanie morfologii wybranych gatunków roślin leczniczych stosowanych w terapii.	U1, K1	ćwiczenia
10.	Poznanie elementów histologicznych w wybranych roślinnych surowcach leczniczych - zajęcia mikroskopowe	U1, K1	ćwiczenia

Informacje rozszerzone

Metody nauczania :

Ćwiczenia, Seminarium

Rodzaj zajęć	Formy zaliczenia	Warunki zaliczenia przedmiotu
seminarium	obserwacja pracy studenta, zaliczenie pisemne	Zaliczenie pisemne ma formę pracy opisowej (studenci wybierają 2 spośród 5 - podanych przez osobę prowadzącą - zagadnień omawianych w ramach fakultetu). Do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej.
ćwiczenia	obserwacja pracy studenta, zaliczenie pisemne	Zaliczenie pisemne ma formę pracy opisowej (studenci wybierają 2 spośród 5 - podanych przez osobę prowadzącą - zagadnień omawianych w ramach fakultetu). Do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej.

Dodatkowy opis

Zaliczenie modułu wymaga spełnienia następujących warunków:

- obecność na 80% zajęć
- napisanie pracy zaliczeniowej w formie pracy opisowej (studenci wybierają 2 spośród 5 zagadnień omawianych w ramach fakultetu)

Do zaliczenia wymagane jest uzyskanie oceny co najmniej dostatecznej.

Literatura

Obowiązkowa

1. Muszyńska B., Kwiecień I., Szewczyk A., Sułkowska-Ziaja k., Szopa A., Skrzypczak- Pietraszek E. Botanika Farmaceutyczna - anatomia, histologia, morfologia z elementami mykologii farmaceutycznej. 2023. ISBN 978-83-970054-1-9

Dodatkowa

1. Muszyńska B. Jadalne gatunki grzybów źródłem substancji dietetycznych i leczniczych. Wydawnictwo ZOZ Ośrodka UMEA Shinoda-Kuracejo, Kraków, 2012.

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
DK_KDR_K02	Absolwent jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy oraz dostępnych informacji zarówno o charakterze naukowym jak i ogólnym oraz poszukiwania rozwiązań problemów w odpowiednich źródłach z wykorzystaniem opinii ekspertów
DK_KDR_U05	Absolwent potrafi analizować i wyjaśniać złożone mechanizmy wpływu żywienia na prawidłowy rozwój, zdrowie oraz efekty leczenia człowieka
DK_KDR_U10	Absolwent potrafi ocenić diety konwencjonalne i niekonwencjonalne oraz wyjaśnić efekty ich działania
DK_KDR_W03	Absolwent zna i rozumie rolę żywienia w profilaktyce i leczeniu chorób cywilizacyjnych, genetycznych oraz chorób rzadkich
DK_KDR_W08	Absolwent zna i rozumie zasady krytycznej oceny wyników badań naukowych