



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	ZIOŁOWE ŚRODKI LECZNICZE										Grupa szczegółowych efektów kształcenia			
											Kod grupy	Nazwa grupy		
Wydział	NAUK O ZDROWIU													
Kierunek studiów	Dietetyka													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia II stopnia x III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	x stacjonarne niestacjonarne													
Rok studiów	II										Semestr studiów:	zimowy x letni		
Typ przedmiotu	obowiązkowy x ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	x kierunkowy podstawowy													
Język wykładowy	x polski angielski inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na x														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr letni														
	15					15							(10)	
Razem w roku:														
	15					15							(10)	



Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)				
<p>C1.Przedmiot wprowadza studentów dietetyki w zagadnienia dotyczące leków roślinnych. W trakcie zajęć poznają podstawowe środki ziołowe stosowane w profilaktyce i terapii wspomagającej wybranych dolegliwości i stanów chorobowych.</p> <p>C2.Podczas ćwiczeń laboratoryjnych nauczą się rozpoznawać surowiec zielarski stanowiący materiał wyjściowy w procesie wytwarzania leków roślinnych z wybranych grup terapeutycznych.</p>				
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:				
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	K_WO4-	<p>- Student zna rodzaje surowców zielarskich i ich skład fitochemiczny i potrafi tę wiedzę wykorzystać w planowaniu żywienia.</p> <p>-zna ziołowe środki lecznicze stosowane w chorobach układu pokarmowego, sercowo-naczyniowego, nerwowego, moczowego, oddechowego, ruchu, narządu wzroku oraz w zaburzeniach hormonalnych;</p> <p>- zna właściwości lecznicze, zastosowania i ograniczenia do zastosowań ziołowych środków leczniczych.</p>	<p>Kolokwium ustne/praktyczne z materiału ćwiczeniowego, sprawozdanie pisemne;</p> <p>Kolokwium pisemne podsumowujący przedmiot.</p>	WY, CL, SK
W 02				
W 03				
U 01	K_U11	- Student określa we właściwy sposób zastosowanie ziołowych środków leczniczych;	<p>Kolokwium ustne/praktyczne z materiału ćwiczeniowego, sprawozdanie pisemne;</p> <p>Kolokwium pisemne podsumowujący przedmiot.</p>	CL, SK
U 02	K_U19	- wie co to są ziołowe środki lecznicze oraz zna ich właściwości lecznicze, zastosowania i ograniczenia do zastosowania i potrafi wykorzystać tę wiedzę w edukacji i poradnictwie żywieniowym;		
U 03		- udziela informacji o właściwościach wybranych roślin leczniczych oraz o ich składnikach		



U 04		odpowiedzialnych za działanie lecznicze; - rozpoznaje surowiec zielarski z poszczególnych grup terapeutycznych.		
K 01 K2	K_K02-	- Student wyciąga i formułuje wnioski z własnych prac; - kontynuuje naukę przez całe życie zawodowe w celu stałego uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych.	Kolokwium ustne/praktyczne z materiału ćwiczeniowego, sprawozdanie pisemne	CL

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM - ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK - samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 2

Kompetencje społeczne: 1

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	30
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	10
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	40
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady – tematy:

1. Ziołowe środki lecznicze w chorobach układu pokarmowego.
2. Ziołowe środki lecznicze w chorobach układu sercowo-naczyniowego.
3. Ziołowe środki lecznicze w chorobach układu nerwowego.
4. Ziołowe środki lecznicze w chorobach układu moczowego.
5. Ziołowe środki lecznicze w chorobach układu oddechowego.
6. Ziołowe środki lecznicze w chorobach układu ruchu.
7. Ziołowe środki lecznicze w zaburzeniach hormonalnych u kobiet i mężczyzn.
8. Ziołowe środki lecznicze w chorobach narządu wzroku.
9. Test zaliczający przedmiot.

Ćwiczenia laboratoryjne – tematy:

1. Zioła stosowane w dolegliwościach układu trawiennego.



2. Zioła stosowane w miażdżycy, niewydolności układu krążenia i przewlekłej niewydolności żylnej.
3. Zioła uspokajające i stosowane w leczeniu zaburzeń układu nerwowego.
4. Zioła stosowane w infekcjach dróg moczowych i kamicy.
5. Zioła stosowane w leczeniu przeziębień, kaszlu i stanów przebiegających z gorączką.
6. Zioła stosowane w leczeniu choroby reumatycznej.
7. Zioła stosowane w łagodzeniu dolegliwości menopauzy i ŁRS.
8. Zajęcia uzupełniające.
9. Kolokwium praktyczne z ćwiczeń.

Inne – Konsultacje

W trakcie konsultacji studenci mogą uzyskać dodatkowe informacje na temat szczególnie interesujących zagadnień z zakresu omawianej tematyki oraz rozwijających dotychczasową wiedzę, ponadto uzupełnić ewentualne zaległości.

Inne – Samokształcenie

Samokształcenie obejmuje poszerzenie materiału wykładowego, przygotowanie do ćwiczeń w oparciu o dostępne źródła naukowe. W celu opanowania przedmiotu niezbędne jest regularne przyswajanie wskazanego materiału.

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. E. Lamer-Zarawska, B. Kowal-Gierczak, J. Niedworok, Fitoterapia i leki roślinne, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007.I.
2. S. Kohlmünzer, Farmakognozja, Podręcznik dla studentów farmacji, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Wydanie V unowocześnione, 2007.
3. Matławska, Farmakognozja, Podręcznik dla studentów farmacji, Akademia Medyczna im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, 2008.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. European Union Herbal Monographs
(http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/herbal_search.jsp&mid=WCOB01ac058001fa1d)
2. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants - Volumes 1-4
(<http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js2200e/>)
3. ESCOP Monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, 2nd Edition
(ISBN: 9783131294210)

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

- Sala wykładowa z systemem multimedialnym,
- Sala laboratoryjna wyposażona w mikroskopy oraz szkło laboratoryjne i zestaw odczynników do analizy surowców zielarskich,
- Zioła z poszczególnych grup terapeutycznych.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Ukończony kurs Związków Biologicznie Czynnych w Żywności oraz Kliniczny Zarys Chorób.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

- Przedmiot kończy się zaliczeniem.

Warunki uzyskania zaliczenia zajęć cząstkowych oraz przedmiotu:

- Zaliczenie poszczególnych ćwiczeń laboratoryjnych na podstawie krótkiego kolokwium ustnego/praktycznego i pisemnego sprawozdania (zeszyt laboratoryjny studenta). Kolokwium ustne/praktyczne obejmuje 1-2 pytania z zakresu bieżącego tematu ćwiczeń, zadanych w trakcie zajęć laboratoryjnych oraz rozpoznanie omawianych surowców zielarskich.



- Zaliczenie przedmiotu na podstawie wyniku uzyskanego z testu jednokrotnego wyboru złożonego z 30 pytań, każde za 1 punkt. Test uznaje się za zaliczony po uzyskaniu co najmniej 16 punktów. Test przeprowadzany jest na ostatnich zajęciach, czas na udzielenie odpowiedzi 45 min.

Ocena:

Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

ad. Katedra i Zakład Farmakognozji
ul. Borowska 211a
50-556 Wrocław
tel. 78 40 225 (pracownia), -218 (sekretariat)
e-mail: izabela.fecka@umed.wroc.pl (kierownik)
anna.hostynska@umed.wroc.pl (sekretariat)

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Izabela Fecka, dr hab. n. farm. (tytuł zawodowy mgr farm.)

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Izabela Fecka, dr hab. n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Adam Kowalczyk, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Michał Gleńsk, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Maciej Włodarczyk, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Piotr Kuś, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Danuta Raj, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Agnieszka Nowicka, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL
Doktoranci Katedry – CL

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował

26.06.2018 r.

Izabela Fecka

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....