

Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	<b>ZIOŁOWE ŚRODKI LECZNICZE</b>										Grupa szczegółowych efektów kształcenia			
											Kod grupy	Nazwa grupy Moduł ograniczonego wyboru		
Wydział	<b>NAUK O ZDROWIU</b>													
Kierunek studiów	Dietetyka													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input checked="" type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	II										Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni		
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/>														
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)
<b>Semestr letni</b>														
	20					20							35	
<b>Razem w roku:</b>														





		poszczególnych grup terapeutycznych.		
<b>K 01</b>		- Student wyciąga i formułuje wnioski z własnych prac;	Kolokwium ustne/praktyczne z materiału	CL, SK
<b>K02</b>	K_K02-	- kontynuuje naukę przez całe życie zawodowe w celu stałego uaktualniania wiedzy i umiejętności zawodowych.	ćwiczeniowego, sprawozdanie pisemne	

\*\* 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:

40

2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):

35

Sumaryczne obciążenie pracy studenta

75

**Punkty ECTS za moduł/przedmiotu**

3

Uwagi

Zal.

**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 i dróg żółciowych.
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. Porównanie statusu prawnego i wymagań w zakresie jakości produktu leczniczego roślinnego i suplementu diety.
10. Test zaliczający przedmiot.

**Ćwiczenia laboratoryjne – tematy:**

1. Zioła stosowane w dolegliwościach układu trawiennego i dróg żółciowych.
2. Zioła stosowane w miażdżycy, niewydolności układu krążenia i przewlekłej niewydolności żylniej.
3. Zioła uspokajające i stosowane w leczeniu zaburzeń układu nerwowego.
4. Zioła stosowane w infekcjach dróg moczowych i kamicy.





<p>5. Zioła stosowane w leczeniu przeziębień, kaszlu i stanów przebiegających z gorączką.</p> <p>6. Zioła stosowane w leczeniu choroby reumatycznej.</p> <p>7. Zioła stosowane w łagodzeniu dolegliwości menopauzy i łRS.</p> <p>8. Zajęcia uzupełniające.</p> <p>9. Kolokwium praktyczne z ćwiczeń.</p>
<p><b>Inne – Konsultacje</b></p> <p>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.</p> <p><b>Inne – Samokształcenie</b></p> <p>Samokształcenie obejmuje poszerzenie materiału wykładowego, przygotowanie do ćwiczeń w oparciu o dostępne źródła naukowe. W celu opanowania przedmiotu niezbędne jest regularne przyswajanie wskazanego materiału.</p>
<p><b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. E. Lamer-Zarawska, B. Kowal-Gierczak, J. Niedworok, Fitoterapia i leki roślinne, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007.I.</li><li>2. S. Kohlmünzer, Farmakognozja, Podręcznik dla studentów farmacji, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Wydanie V unowocześnione, 2007.</li><li>3. Matławska, Farmakognozja, Podręcznik dla studentów farmacji, Akademia Medyczna im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, 2008.</li></ol> <p><b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. European Union Herbal Monographs (<a href="http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/herbal_search.jsp&amp;mid=Wc0b01ac058001fa1d">http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/landing/herbal_search.jsp&amp;mid=Wc0b01ac058001fa1d</a>)</li><li>2. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants - Volumes 1-4 (<a href="http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js2200e/">http://apps.who.int/medicinedocs/en/d/Js2200e/</a>)</li><li>3. ESCOP Monographs The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, 2nd Edition (ISBN: 9783131294210)</li></ol>
<p><b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sala wykładowa z systemem multimedialnym,</li><li>- Sala laboratoryjna wyposażona w mikroskopy oraz szkło laboratoryjne i zestaw odczynników do analizy surowców zielarskich,</li><li>- Zioła z poszczególnych grup terapeutycznych.</li></ul>
<p><b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Ukończony kurs Związków Biologicznie Czynnych w Żywności oraz Kliniczny Zarys Chorób.</p>
<p><b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> (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)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Przedmiot kończy się zaliczeniem.</li></ul> <p>Warunki uzyskania zaliczenia zajęć cząstkowych oraz przedmiotu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- 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 18 punktów. Test przeprowadzany jest na ostatnich zajęciach, czas na udzielenie odpowiedzi 45 min.</li></ul>

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
---------------	---

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

ad. Katedra i Zakład Farmakognozji i Leku Roślinnego  
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., prof. UMW (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., prof. UMW; 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  
Danuta Raj, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL  
Piotr Kuś, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL  
Piotr Okińczyc, dr n. farm., naucz. akademicki (pracownik n-d) – WY, CL  
Doktoranci Katedry – CL

**Data opracowania sylabusu**

26.06.2019 r.

**Sylabus opracował**

Izabela Fecka

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
KATEDRA I ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI  
I LEKU ROŚLINNEGO  
Kierownik  
  
dr hab. Izabela Fecka, prof. nadzw.

Podpis Dziekana właściwego wydziału

.....

