Sylabus przedmiotu w Szkole Doktorskiej

Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

dotyczy: cyklu kształcenia od 2019/2020

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | **Naturoterapia** |
| Nazwa jednostki prowadzącejprzedmiot | Szkoła Doktorska Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu  |
| Język przedmiotu | polski |
| Dziedzina  | Nauki Medyczne i Nauki o Zdrowiu  |
| Dyscyplina | Nauki Farmaceutyczne  |
| Cel nauczania | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów – doktorantów z podstawami wiedzy o naturoterapii i jej zastosowaniu we współczesnej medycynie.Student (doktorant) zdobędzie wiedzę w zakresie podstawowego zastosowania surowców pochodzących z wybranych gatunków roślin, alg, porostów, grzybów wielkoowocnikowych oraz pochodzenia zwierzęcego w terapii wybranych chorób. |
| Efekty uczenia się dla przedmiotuujęte w kategoriach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych | **W zakresie wiedzy:*** wykazuje różnice między produktem leczniczym pochodzenia naturalnego a suplementem diety W\_9; P8S\_WG
* wymienia przykłady współcześnie stosowanych surowców pochodzenia naturalnego wywodzących się z tradycyjnych systemów medycznych W\_9; P8S\_WG
* wyjaśnia różnice związane z zastosowywaniem surowców naturalnych i izolowanych związków W\_9; P8S\_WG
* potrafi wyjaśnić potrzebę i rolę standaryzacji produktów roślinnych W\_9; P8S\_WG
* potrafi podać przykłady naturalnych surowców leczniczych, których zastosowanie zostało zweryfikowane pozytywnie lub negatywnie badaniami klinicznymi W\_9; P8S\_WG

**W zakresie umiejętności:*** potrafi posługiwać się piśmiennictwem naukowym w celu poszerzenia wiedzy na temat naturalnych surowców leczniczych stosowanych w naturoterapii U\_1; P8S\_UW
* nazywa działanie farmakologiczne surowców leczniczych pochodzenia naturalnego oraz przedstawia ich zastosowanie w terapii wybranych schorzeń U\_1; P8S\_UW

**W zakresie kompetencji społecznych:*** wykazuje postawę zainteresowania naturoterapią i jej znaczeniem we współczesnej medycynie K\_8; P8S\_KR
 |
| Typ przedmiotu(obowiązkowy/fakultatywny) |  Fakultatywny |
| Semestr/rok |  III/II |
| Imię nazwisko osoby/osóbprowadzącej/prowadzących przedmiot | Prof. dr hab. Bożena Muszyńskadr hab. Irma Podolakdr Katarzyna Sułkowska-Ziajadr Agnieszka Galanty  |
| Imię i nazwisko osoby/osóbegzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany przedmiot |  - |
| Sposób realizacji |  Seminarium – 15 godz. Praca własna – 15 godz. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Podstawowa wiedza z zakresu fitoterapii |
| Liczba punktów ECTS przypisanaprzedmiotowi |  1 |
| Bilans punktów ECTS |  Seminarium: 15 godz.Praca własna (zapoznanie się z piśmiennictwem dotyczącym przedmiotu): 15 godz. Łącznie: 1 ECTS |
| Stosowane metody dydaktyczne | Seminarium, dyskusja w grupach. |
| Metody sprawdzania i oceny efektów uczenia się uzyskanych przez doktorantów | 1. Obserwacja aktywności na zajęciach
 |
| Forma i warunki zaliczeniaprzedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną. 1. Obecność na zajęciach
2. Ocena aktywności na zajęciach dokonana przez prowadzącego.
3. Ocena pisemnego sprawdzianu testowego weryfikującego wiedzę z tematyki realizowanej na zajęciach.

W przypadku nieobecności na zajęciach (spowodowanej chorobą lub zdarzeniem losowym) student ma obowiązek odrobić zaległości w sposób indywidualnie uzgodniony z osobą prowadzącą zajęcia |
| Treści przedmiotu | * Wprowadzenie w tematykę fitoterapii.
* Weryfikacja skuteczności fitotepeutyków.
* Rola surowców naturalnych w suplementach diety.
* Algi, jako surowiec leczniczy i kosmetologiczny.
* Mykoterapia – zastosowanie właściwości.

grzybów leczniczych. * Porosty, jako surowiec leczniczy.
* Balneologia, jako narzędzie wykorzystywane

w naturoterapii.* Surowce pochodzenia zwierzęcego, jako

źródło substancji terapeutycznych. |
| Wykaz literatury podstawoweji uzupełniającej | Literatura podstawowa: Lamer-Zarawska E., Kowal-Gierczak B., Niedworok B. Fitoterapia i leki roślinne. PZWL, Warszawa 2007Lutomski J. Alkiewicz J. Leki roślinne w profilaktyce i terapii PZWL, 1993Weiss R.F., Fintelmann V. Herbal Medicine, Thieme, 2000Barnes J., Anderson L.A., Phillipson J. D. Herbal Medicines” Pharmaceutical Press, 2002Muszyńska B. Jadalne gatunki grzybów wielkoowocnikowych źródłem substancji dietetycznych i leczniczych. Ośrodek UMEA, 2012  Muszyńska B., Kała K., Sułkowska-Ziaja K.Edible Mushrooms and Their In Vitro Culture as a Source of Anticancer Compounds. Biotechnology and production of anti-cancer compounds. New York, Springer 2017Costa-Neto EM. Animal-based medicines: biological prospection and the sustainable use of zootherapeutic resources. An Acad Bras Cienc. 2005, 77(1): 33-43. Literatura uzupełniająca:Wybrane przez prowadzących zajęcia artykuły naukowe z fachowej literatury światowej (w jęz. angielskim). |