

Karta przedmiotu

Cz. 1

Informacje ogólne o przedmiocie		
1. Kierunek studiów: Farmacja	2. Poziom kształcenia: jednolite studia magisterskie 3. Forma studiów: stacjonarne	
4. Rok: V	5. Semestr: IX – X	
6. Nazwa przedmiotu: Ćwiczenia specjalistyczne		
7. Status przedmiotu: obowiązkowy		
<p>8. Treści programowe przedmiotu i przypisane do nich efekty uczenia się Nabycie praktycznych umiejętności w zakresie właściwego wykorzystania metod i technik pomiarowych w wybranych obszarach nauk farmaceutycznych oraz w zakresie planowania i samodzielnego przeprowadzania eksperymentu naukowego, dokumentowania uzyskanych danych doświadczalnych oraz ich interpretacji i odnoszenia do aktualnego stanu wiedzy w danej dziedzinie farmacji. Zdobycie praktycznych umiejętności niezbędnych do realizacji eksperymentu naukowego. Kształtowanie umiejętności korzystania z literatury i samodzielnego redagowania pracy dyplomowej oraz prezentowania wyników badań w formie ustnej i pisemnej.</p> <p>Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach w zakresie wiedzy student zna i rozumie: F.W1; w zakresie umiejętności student potrafi: F.U1, F.U2, F.U3, F.U4, F.U5; w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: 1.3.2., 1.3.3., 1.3.5., 1.3.7., 1.3.8.,1.3.10.</p>		
9. Liczba godzin z przedmiotu		175
10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu		18
11. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się		
Efekty uczenia się	Sposoby weryfikacji	Sposoby oceny*
W zakresie wiedzy	Realizacja projektu badawczego	*
W zakresie umiejętności	Przygotowanie pracy magisterskiej Złożenie pracy dyplomowej.	*
W zakresie kompetencji	Obserwacja przez promotora pracy studenta realizującego przedmiot	*

* Przedmiot kończy się zaliczeniem bez oceny.

Cz. 2

Inne przydatne informacje o przedmiocie		
Do wyboru przez studenta, zatwierdzona przez Dziekana		
13. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu: Promotor pracy zatwierdzony przez Dziekana		
14. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji: Zaliczenie ośmiu (I do VIII) semestrów studiów		
15. Liczebność grup	Zgodna z uchwałą Senatu SUM	
16. Materiały do zajęć	Zgodnie z zaleceniami promotora	
17. Miejsce odbywania się zajęć	Zależne od wyboru tematu pracy i promotora	
18. Miejsce i godzina konsultacji	Zgodnie z zaleceniami promotora	
19. Efekty uczenia się		
Numer przedmiotowego efektu uczenia się	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w standardach
F_W01	Zna i rozumie metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego badania naukowego.	F.W1.
P_U01	Absolwent potrafi zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	F.U1.
P_U02	Potrafi zinterpretować badanie naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy.	F.U2.
P_U03	Potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej;	F.U3.
P_U04	Potrafi przeprowadzić badanie naukowe, zinterpretować i udokumentować jego wyniki;	F.U4.
P_U05	Potrafi zaprezentować wyniki badania naukowego.	F.U5.
P_K01	Jest gotów do: 1) nawiązywania relacji z pacjentem i współpracownikami opartej na wzajemnym zaufaniu i poszanowaniu; 2) dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; 3) wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym; 4) przestrzegania tajemnicy dotyczącej stanu zdrowia, praw pacjenta oraz zasad etyki zawodowej; 5) prezentowania postawy etyczno-moralnej zgodnej z zasadami etycznymi i podejmowania działań w oparciu o kodeks etyki w praktyce zawodowej; 6) propagowania zachowań prozdrowotnych; 7) korzystania z obiektywnych źródeł informacji; 8) formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji; 9) formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej; 10) przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	1.3.1 do 1.3.10
20. Formy i tematy zajęć		Liczba godzin
20.1. Wykłady		0
20.2. Seminaria		0
20.3. Ćwiczenia		
Bezpośredni kontakt z promotorem – „mistrz-uczeń:”		60
Godziny kontaktowe z promotorem		115
Razem		175

21. Literatura

Zalecana indywidualnie, zależnie od tematu, charakteru i zakresu badań prowadzonych w ramach realizacji przedmiotu.

22. Kryteria oceny – szczegóły

Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.

Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.

Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu.