Sylabus przedmiotu w Szkole Doktorskiej

Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

dotyczy: cyklu kształcenia od 2019/2020

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | **Zapoznanie z bieżącymi zasadami aplikowania  i pozyskiwania środków na finansowanie projektów badawczych. Zapoznanie się ze sposobem zarzadzania  i prowadzenia projektów badawczych krajowych  i międzynarodowych.** |
| Nazwa jednostki prowadzącej  przedmiot | Szkoła Doktorska Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu |
| Język przedmiotu | polski |
| Dziedzina | Nauki Medyczne i Nauki o Zdrowiu |
| Dyscyplina | Nauki o Zdrowiu |
| Cel nauczania | Głównym celem przedmiotu jest przygotowanie uczestników do samodzielnego poszukiwania informacji o źródłach finansowania badań naukowych oraz samodzielnego opracowania projektu badań naukowych. Uczestnicy poznają również podstawy prowadzenia projektów. |
| Efekty uczenia się dla przedmiotu  ujęte w kategoriach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych | **W zakresie wiedzy:** - Ma podstawową wiedzę dotyczącą pozyskiwania projektów badawczych: źródeł ich finansowania i obowiązujących procedur (wnioskowania o grant, oceny wniosków) W\_5; P8S\_WG  **W zakresie umiejętności:** - U­\_3; P8S\_UW potrafi przygotować wniosek o finansowanie projektu badawczego  - U\_8; P8S\_UU potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju naukowego i zawodowego oraz inspirować i organizować rozwój innych osób  - U\_11; P8S\_UW potrafi definiować cel i przedmiot badań, formułować hipotezę badawczą, rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować na podstawie wyników badań  - U\_5, P8S\_UO potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcie badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym;  **W zakresie kompetencji społecznych:** - K\_1; P8S\_KK jest gotów do krytycznej oceny dorobku naukowego i działalności eksperckiej w ramach dyscypliny naukowej w której przygotowana jest rozprawa doktorska  - K\_2; P8S\_KK jest gotów do krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój dyscypliny naukowej w której przygotowana jest rozprawa doktorska  - K\_5; P8S\_KO jest gotów wypełniać zobowiązania społeczne badaczy i twórców, a także inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, m.in. przez przekazywanie społeczeństwu we właściwy sposób informacji i opinii dotyczących osiągnięć nauki, zaangażowanie się w kształcenie specjalistów i inne działania prowadzące do rozwoju społeczeństwa obywatelskiego opartego na wiedzy |
|  | - K\_7; P8S\_KR jest gotów do podtrzymania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym prowadzenia badań w sposób niezależny, z uwzględnieniem istniejących ograniczeń wynikających np. ze względów finansowych lub infrastrukturalnych, respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej  - K\_8; P8S\_KR jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy z innych dyscyplin i dziedzin wiedzy (innych niż ta, w której realizuje projekt doktorski) w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych  - K\_9; P8S\_KR jest gotów do uwzględniania w ramach swoich badań rozwiązań proponowanych przez inne dyscypliny i dziedziny wiedzy |
| Typ przedmiotu  (obowiązkowy/fakultatywny) | obowiązkowy |
| Semestr/rok | I /II sem /I rok |
| Imię nazwisko osoby/osób  prowadzącej/prowadzących przedmiot | Prof. dr hab. Grażyna Jasieńska  Dr hab. Urszula Marcinkowska -Trimboli  Dr hab. med. Tomasz Mikołajczyk​  Dr hab. med. Mateusz Siedliński  Dr hab. Anna Waszkielewicz  Dr Andrzej Galbarczyk  Dr Agnieszka Gunia-Krzyżak  Mgr Izabela Kulczycka-Koryl  Mgr Katarzyna Pańczyk |
| Imię i nazwisko osoby/osób  egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany przedmiot |  |
| Sposób realizacji | Seminarium, warsztaty – 30 godz.  Praca własna – 60 godz. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Znajomość języka angielskiego |
| Liczba punktów ECTS przypisana  przedmiotowi | 3 ECTS |
| Bilans punktów ECTS | Seminarium: 30godz. (ECTS=1)   * Aktywne uczestnictwo w zajęciach seminaryjnych   Praca własna: 30 godz. (łącznie ECTS=1)   * Praca w grupie: opracowanie określonych części projektu badania naukowego według zaleceń Narodowego Centrum Nauki.   Praca w grupie: opracowanie określonych części (osiągnięcia aplikanta) projektu zgodnie z wymogami programu Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships |
| Stosowane metody dydaktyczne | • Krótkie prezentacje  • Dyskusja przedstawionych projektów  • Praca w grupie  • Zapoznanie się z internetowymi źródłami i platformami składania wniosków |
| Metody sprawdzania i oceny  efektów uczenia się uzyskanych przez doktorantów | • Ocena jakości i staranności przygotowania projektów  • Aktywne uczestnictwo w zajęciach |
| Forma i warunki zaliczenia  przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną. Zastosowanie ma skala ocen określona w Regulaminie Szkoły Doktorskiej.  Warunki zaliczenia:  • Aktywny udział w przygotowaniu projektów  • Jakość przygotowanych projektów  • Aktywne uczestnictwo w zajęciach, prezentacjach i dyskusjach |
| Treści przedmiotu | Podstawowe treści:  • Instytucje finansujące badania naukowe. Rodzaje grantów dostępnych dla młodego badacza.  • Sposoby składania projektów naukowych.  • Przygotowanie projektu: jak opracować część merytoryczną, plan badań, osiągnięcia kierownika projektu, budżet, znaczenie wyników projektu oraz jak dobierać współpracowników.  • Ocena projektu z perspektywy recenzenta. Znaczenie starannego opracowania wszystkich elementów projektu. |
| Wykaz literatury podstawowej  i uzupełniającej | Literatura podstawowa:  Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE „Rozwój kariery naukowej. Oferta 7 programu ramowego”. Warszawa, 2011.  Literatura uzupełniająca:  Jerzy Woyke, Halina Woyke “Jak nie należy pisać prac naukowych” (http://jerzy\_woyke.users.sggw.pl/jakniepisac.html) |