|  |  |
| --- | --- |
| ***Nazwa przedmiotu*** | **Metodologia przygotowania rozprawy doktorskiej** |
| ***Nazwa jednostki realizującej przedmiot*** | Szkoła Doktorska Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach |
| ***Rok*** | ***Status przedmiotu*** | *Obowiązkowy* | ***Język przedmiotu*** | *Polski* |
| ***Forma zajęć*** | ***Liczba godzin*** | ***Forma zaliczenia*** | ***ECTS*** |
| *Wykład* | 3 | Zaliczenie na ocenę | 0,5 |
| *ćwiczenia* | 2 |
| *Seminarium* |  |
| *Razem* | 5 |
| ***Prowadzący zajęcia*** | 1. Prof. dr hab. Piotr Czekaj
2. Prof. dr hab. Tomasz Francuz
 |
| ***Nazwa jednostki*** | 1. Zakład Cytofizjologii Katedry Histologii i Embriologii, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach SUM
2. Katedra i Zakład Biochemii, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach SUM
 |
| ***Cel przedmiotu*** | Zapoznanie z zasadami konstruowania rozpraw doktorskich na bazie uzyskanych wyników badań naukowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz kryteriami redakcyjnymi prac doktorskich w Śląskim Uniwersytecie Medycznym. |
| ***Wymagania wstępne*** | Ukończone studia drugiego stopnia |
| ***EFEKTY UCZENIA SIĘ*** |
| ***Kategoria*** | ***Opis efektu*** | ***Odniesienie do efektów dla programu*** |
| ***wiedza*** | 1. Zna metodologię badań naukowych
 | P8S WG |
| 1. Zna ekonomiczne, prawne, etyczne i inne istotne uwarunkowania działalności naukowej
 | P8S WK |
| ***umiejętności*** | 3. Posiada umiejętność wykorzystania wiedzy z różnych dziedzin nauki do twórczego identyfikowania, formułowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności: definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezę badawczą, rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować, wnioskować na podstawie wyników badań naukowych. | P8S UW |
| * 4. Posiada umiejętność dokonywania krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy.
 | P8S UW |
| 5. Posiada umiejętność upowszechniania wyników działalności naukowej | P8S UK |
|  | 6. Posiada umiejętność planowania i realizowania indywidualnych i zespołowe przedsięwzięcia badawcze, także w środowisku międzynarodowym | P8S UO |
|  | 7. Posiada umiejętność samodzielnego planowania i działania na rzecz własnego rozwoju oraz inspirowania i organizowania rozwoju innych osób, planowania zajęć i realizowania ich z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi | P8S UU |
| ***kompetencje społeczne*** | 8. Jest przygotowany do krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej oraz własnego wkładu w rozwój danej dyscypliny naukowej | P8S KK |
| 9. Jest przygotowany do podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych, w tym: prowadzenia działalności naukowej w sposób niezależny, respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej. | P8S KR |
| ***TREŚCI PROGRAMOWE*** |
| *Opis przedmiotu, zakres tematyczny przedmiotu, poruszane zagadnienia i tematy*1. Konstrukcja planu badawczego
2. Zadania administracyjne związane z przygotowaniem rozprawy doktorskiej
3. Akty prawne, m.in. ustawa o szkolnictwie wyższym i nauce
4. Uchwały Senatu SUM regulujące zasady i tryb postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w SUM w Katowicach
5. Regulamin Szkoły Doktorskiej SUM w Katowicach
6. Kryteria redakcyjne prac doktorskich w SUM w Katowicach
7. Zasady redagowania rozpraw doktorskich
8. Autorstwo rozprawy doktorskiej oraz autorstwo i współautorstwo publikacji naukowych
9. Plagiat pracy naukowej
10. Źródła finansowania doświadczeń naukowych wykonywanych w ramach prac doktorskich
11. Procedura przeprowadzania przewodu doktorskiego
 |
| ***WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ*** |
| ***Metoda weryfikacji efektów uczenia się*** | *Wpisać w jaki sposób weryfikuje się wiedzę doktoranta np. kolokwium ustne, pisemne, praca pisemna, prezentacja, inne itp.*Dyskusja w czasie zajęć;Test zaliczeniowy |
| ***Forma i warunki zaliczenia*** | *Do wyboru zgodnie z Programem Kształcenia: zaliczenie, zaliczenie na ocen , egzamin.* *Skala ocen z przedmiotu zgodnie z Regulaminem Szkoły Doktorskiej: bardzo dobry 5,0, ponad dobry 4,5, dobry 4,0, dość dobry 3,5, dostateczny 3,0, niedostateczny 2,0.*Opis warunków zaliczenia przedmiotu:100 % udział w zajęciach,70% poprawnych odpowiedzi w teście zaliczeniowym. |
| ***LITERATURA PRZEDMIOTU*** |
| ***Literatura podstawowa*** | 1. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, 30.08.2018.
2. Zasady i tryb postępowania w sprawie nadania stopnia doktora w Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach. Załacznik nr 1. Z dn.26.06.2019.
3. Uchwała nr 45/2019 Senatu SUM w Katowicach, 26.06.2019.
4. Uchwała nr 84/2020 Senatu SUM w Katowicach, 23.09.2020.
5. Komunikat nr 19/2020 Rady Doskonałości Naukowej - w sprawie składania rozpraw doktorskich
 |
| ***Literatura uzupełniająca*** | Prezentacje prowadzących w ramach wykładu i zajęć ćwiczeniowych. |