Sylabus przedmiotu w Szkole Doktorskiej

Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

dotyczy: cyklu kształcenia od 2019/2020

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | **Etycznoprawne aspekty prowadzenia badań biomedycznych z udziałem ludzi i zwierząt i zwierząt (wypełnianie formularzy do komisji etycznej i bioetycznej). Zapoznanie się z zasadami ochrony danych osobowych.** |
| Nazwa jednostki prowadzącej  przedmiot | Szkoła Doktorska Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu |
| Język przedmiotu | polski |
| Dziedzina | Nauki Medyczne i Nauki o Zdrowiu |
| Dyscyplina | Nauki Medyczne  Nauki Farmaceutyczne  Nauki o Zdrowiu |
| Cel nauczania | Celem przedmiotu jest: |
| Efekty uczenia się dla przedmiotu  ujęte w kategoriach: wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych | **W zakresie wiedzy:**  prawne i etyczne uwarunkowania działalności badawczej oraz jej aspekty W\_3; P8S­­\_WK  **W zakresie umiejętności:**  wykorzystując posiadaną wiedzę dokonywać krytycznej analizy i oceny rezultatów badań naukowych dorobku reprezentowanej dyscypliny naukowej oraz własnego wkładu w rozwój tej dyscypliny U\_1; P8S­­\_UW  **W zakresie kompetencji społecznych:**  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\_5; P8S\_KO  K\_6; P8S\_KO - kreowania nowych idei, podejmowania wyzwań/ryzyka intelektualnego w sferze naukowej/zawodowej i publicznej oraz ponoszenia odpowiedzialności za skutki swoich decyzji; |
| Typ przedmiotu  (obowiązkowy/fakultatywny) | Obowiązkowy |
| Semestr/rok | I/I |
| Imię nazwisko osoby/osób  prowadzącej/prowadzących przedmiot | dr hab. Marcin Waligóra, prof. UJ  dr Robert Pajdo |
| Imię i nazwisko osoby/osób  egzaminującej/egzaminujących bądź udzielającej zaliczenia, w przypadku gdy nie jest to osoba prowadząca dany przedmiot | Dr hab. Marcin Waligóra, prof. UJ |
| Sposób realizacji | Seminarium – 15 godz.  Praca własna – 35 godz. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | brak |
| Liczba punktów ECTS przypisana  przedmiotowi | 2 |
| Bilans punktów ECTS | Seminarium: 15 godz.  Praca własna (przygotowanie protokołu i przygotowanie do kolokwium): 35 godz.  Łącznie: 2 ECTS |
| Stosowane metody dydaktyczne | Seminarium |
| Metody sprawdzania i oceny  efektów uczenia się uzyskanych przez doktorantów | 1. Obserwacja aktywności na zajęciach 2. Dyskusja nad protokołem badawczy przygotowanym przez studenta. 3. Kolokwium sprawdzające. |
| Forma i warunki zaliczenia  przedmiotu, w tym zasady dopuszczenia do egzaminu, zaliczenia, a także forma i warunki zaliczenia przedmiotu | Zaliczenie z oceną na którą będą składać się:   1. Przygotowanie protokołu badawczego. 2. Wynik kolokwium zaliczeniowego.   Zastosowanie ma skala ocen określona w Regulaminie studiów doktoranckich. |
| Treści przedmiotu | Na zajęciach omówione zostaną podstawowe etyczne i prawne zasady prowadzenia badań naukowych z udziałem ludzi i zwierząt. Ryzyko i korzyści związane z udziałem w badaniu biomedycznym. Udział grup szczególnie narażonych na wykorzystanie w badaniach biomedycznych. Świadoma zgoda. Sprawiedliwość w badaniach biomedycznych: rekrutacja, dostępność leku po zakończeniu badań, badania międzynarodowe. Rzetelność w badaniach naukowych. Przykładowe możliwości wykorzystania eksperymentów z udziałem zwierząt w medycynie. Wypełnianie formularzy do komisji etycznej i bioetycznej. Zapoznanie się z zasadami ochrony danych osobowych. |
| Wykaz literatury podstawowej  i uzupełniającej | Literatura podstawowa:   1. David Resnik, Research with Human Subject, Springer 2018 2. Deklaracja Helsińska (aktualna wersja). 3. CIOMS 2016 International Ethical Guidelines for Health-related Research involving Humans (<http://cioms.ch/ethical-guidelines-2016/WEB-CIOMS-EthicalGuidelines.pdf>). 4. Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych.   Literatura uzupełniająca   1. Joanna Różyńska, Marcin Waligóra (red.), Badania naukowe z udziałem ludzi w biomedycynie. Standardy międzynarodowe, Warszawa: Wolters Kluwer 2012.   2. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 maja 2015 r. w sprawie szkoleń, praktyk i staży dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystywaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych. |