

Bioetyka - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Bioetyka
Kod przedmiotu	08.9-WB-BMD-Bioet-W-S14_pNadGen411M7
Wydział	Wydział Nauk Biologicznych
Kierunek	Biologia / Biologia molekularna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Stefan Konstańczak

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	10	0,67	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Studenci na zajęciach zostaną zapoznani z problematyką z zakresu historii i teoretycznych podstaw bioetyki. Na zadaniach poszczególne problemy zostaną omówione na przykładach praktycznego wykorzystania wiedzy bioetycznej w przyszłej pracy zawodowej biologów molekularnych. Studenci w ramach zajęć będą doskonalić swoje kompetencje w zakresie posługiwania się terminologią etyczną oraz biologiczną w zakresie umożliwiającym samodzielne rozwiązywanie problemów bioetycznych.

Wymagania wstępne

Studenci powinni posiadać elementarną wiedzę z zakresu biologii, wiedzy o społeczeństwie oraz historii kultury w zakresie przewidzianym programem nauczania w szkołach średnich.

Zakres tematyczny

Powstanie bioetyki jako samodzielnej dyscypliny naukowej. Natura ludzka. Postęp nauk biologicznych i możliwość wpływu na przebieg ewolucji. Pomiedzy instrumentalnym a podmiotowym traktowaniem człowieka - ochrona praw jednostki w medycynie i w życiu społecznym. Istota i sposoby rozwiązywania współczesnych problemów bioetycznych. Dylematy współczesnej bioetyki związane z rewolucją biotechnologiczną – inżynieria genetyczna i "poprawianie" natury, biomonitoring i ochrona środowiska, problem określenia momentu początku życia człowieka, eksperymenty medyczne, genetyczne "usprawnianie" człowieka i medycyna reprodukcyjna, denicja śmierci i określanie momentu przerwania interwencji medycznej, Eugenika. Przyszłość gatunku ludzkiego.

Metody kształcenia

Wykład: wykład problemowy, pokaz (w formie prezentacji multimedialnej)

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna i rozumie źródła problemów bioetycznych oraz przyczyny trudności w ich rozwiązywaniu.	K_W01 K_W06	- kolokwium - obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	Wykład
Przewiduje skutki podejmowanych rozstrzygnięć biotycznych	K_W13 K_U05	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Wykład
Potra wykorzystać wiedzę z zakresu biologii do samodzielnego określania przyczyn oraz rozwiązywania problemów natury bioetycznej	K_U05 K_U08	- aktywność w trakcie zajęć - kolokwium - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	Wykład

Warunki zaliczenia

Każdy student na kolokwium będzie samodzielnie rozwiązywał wybrany problem bioetyczny – przedstawiając jego historię, stan współczesny oraz perspektywy jego rozstrzygnięcia w przyszłości. Warunkiem uzyskania zaliczenia jest pozytywna ocena z kolokwium (50%) oraz systematyczne uczestnictwo w zajęciach (30 %) oraz aktywność na zajęciach (20%).

Literatura podstawowa

1. J. Hołówka, *Etyka w działaniu*, Warszawa 2002.
2. J. Kwapiszewski, *Bioetyka - remedium na patologie i kryzysy w społeczeństwie informacyjnym*, Słupsk 2005.
3. B. Mepham, *Bioetyka. Wprowadzenie dla studentów nauk biologicznych*, Warszawa 2008.
4. T.A. Shanon, *An Introduction to Bioethics*, Mahwah 1997.
5. T. Ślipko, *Bioetyka*, Kraków 2012

Literatura uzupełniająca

1. J. Rifkin, *The Biotech Century: Harnessing the Gene and Remaking the World*, New York 1999.

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Stefan Konstańczak (ostatnia modyfikacja: 21-04-2020 23:36)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ