**Nazwa przedmiotu:**

Bioetyka

**Koordynator przedmiotu:**

dr Beata Witkowska-Maksimczuk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Biotechnologia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

brak

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Podstawowa wiedza z zakresu etyki.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zajęcia mają na celu zapoznanie studentów z refleksją etyczną związaną ze współczesnymi dokonaniami medycyny, inżynierii genetycznej i środowiskowej. Podczas zajęć studenci mają okazję do sformułowania własnego stanowiska w dyskutowanych kwestiach i zapoznania się z merytoryczną argumentacją.

**Treści kształcenia:**

 Wykład porusza takie zagadnienia, jak:
1. Bioetyka jako dyscyplina filozoficzna. Podstawowe teorie etyczne; deontologia, utylitaryzm, teoria cnót.
2. Teoretyczne podstawy bioetyki. Bioetyka i prawo jako dyskurs społeczny. Bioetyka "czerwona" i "zielona"
3. Moralna problematyka początków ludzkiego życia. Kryteria człowieczeństwa. Moralne aspekty regulacji urodzin.
4. Zapłodnienie wspomagane metoda in vitro- aspekty filozoficzne. Doświadczenia na zarodkach.
5. Relacje między kobietą ciężarną i płodem. Moralne i prawne aspekty sporu o aborcję.
6. Moralna problematyka końca ludzkiego życia. Argumenty etyczne za i przeciw eutanazji
7. Transplantacje i krioprezerwacja. Gerontologia biomedyczna
8. Homoseksualizm- aspekty społeczne, moralne i prawne.
9. Inżynieria genetyczna. Problem GMO. Żywność modyfikowana genetycznie
10. Komórki macierzyste i klonowanie- konsekwencje etyczne i prawne.
11. Społeczne konsekwencje nowej genetyki. Genetyzacja społeczeństwa. Współczesna eugenika.
12. Patentowanie życia- elementy prawne i etyczne. Biopiractwo.
13. Dobrostan zwierząt i prawa zwierząt. Eksperymenty na zwierzętach.
14. Bioetyka środowiskowa. Równowaga ekologiczna i granice wzrostu.

**Metody oceny:**

zaliczenie zajęć

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Bisaga T. (red), Podstawy i zastosowania bioetyki, Wydawnictwo Naukowe PAT, Kraków 2001.
2. Singer P., O życiu i śmierci. Upadek etyki tradycyjnej, PIW, 1997.
3. Ślipko T., Granice życia. Dylematy współczesnej bioetyki, Wydawnictwo WAM, Kraków 1994.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W01:**

Zna podstawowe zagadnienia wynikające z refleksji nad etycznym wymiarem działań z zakresu biologii i medycyny

Weryfikacja:

kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05

**Efekt W02:**

Zna uzasadnienia opozycyjnych stanowisk w spornych kwestiach bioetycznych

Weryfikacja:

kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05

**Efekt W03:**

Zna prawne regulacje dot. kluczowych kwestii bioetycznych obowiązujące w Polsce

Weryfikacja:

kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U01:**

Umie dyskutować na tematy bioetyczne w oparciu o rzeczowe argumenty

Weryfikacja:

kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U03 , K\_U04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U05, T2A\_U10, T2A\_U01, T2A\_U03, T2A\_U06, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U06

**Efekt U02:**

Potrafi dokonać analizy własnych przekonań w sferze bioetyki

Weryfikacja:

kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U02, K\_U04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01, T2A\_U05, T2A\_U10, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U06, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U06

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K01:**

Wykazuje zdolność do formułowania własnej opinii w kluczowych kwestiach bioetycznych

Weryfikacja:

kolokwium pisemne z pytaniami opisowymi
Rozwiązywanie problemów i prezentacja uzasadnienia wyników w czasie zajęć.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02, T2A\_K05, T2A\_K06