

**Konkurs Bioetyczny (KB)** jest adresowany do uczniów szkół ponadpodstawowych z województwa małopolskiego.

Celem Konkursu jest popularyzacja wyników badań etycznych nad medycznymi i pozamedycznymi ingerencjami w ludzkie życie w jego początkach, trwaniu i końcu, przy wykorzystaniu współczesnej wiedzy w zakresie biologii, embriologii genetyki i biotechnologii.

## **WYKŁADY**

W ramach przygotowania uczniów do udziału w Konkursie istnieje możliwość zorganizowania w szkołach wykładów oraz warsztatów o tematyce bioetycznej prowadzonych przez specjalistów współpracujących z Instytutem.

Zajęcia są nieodpłatne. Wykładowcy dojeżdżają do szkół w obrębie województwa małopolskiego.

Możliwe terminy wykładów:

12.02.2019 r.

27.02.2019 r.

5.03.2019 r.

7.03.2019 r.

12.03.2019 r.

20.03.2019 r.

1. Wykład „Blaski i cienie zapłodnienia in vitro”(zapłodnienie in vitro, genetyka, genomika, patologia, biologia komórki, bioetyka).

2. Wykład „W którym miejscu zaczyna się życie człowieka”(embriologia, genetyka, genomika, biologia komórki, bioetyka).

3. Wykład „Mityczne stwory i różne potwory - czy w ludowych legendach jest ziarnko prawdy?” (genetyka, patologia i patofizjologia, onkologia, zoologia, biologia medyczna, bioetyka).

4. Wykład „O chłopcu, który mieszkał w bańce”(immunologia, patofizjologia, onkologia, terapia genowa, bioetyka).

5. Warsztaty „Czy można mieć 7 serc?”(immunologia, genetyka, transplantologia, handel organami, bioetyka).

6. Warsztaty „Spodnie Napoleona”(onkologia, patologia, genetyka, poradnictwo genetyczne, chirurgia, bioetyka, elementy historii).

7. Warsztaty „Genetycznie modyfikowane dzieci – błogosławieństwo, czy przekleństwo dla ludzkości?” (embriologia, genetyka, bioetyka). Zgłoszenia dokonuje nauczyciel lub dyrektor szkoły. Pytania oraz zgłoszenia z proponowanym terminem oraz adresem szkoły należy kierować na adres: [konkurs.bioetyczny@upjp2.edu.pl](mailto:konkurs.bioetyczny@upjp2.edu.pl)

O pierwszeństwie decyduje kolejność zgłoszeń.

## **PROGRAM I PRZEBIEG KONKURSU**

Zgłoszenie do Konkursu:

Aby wziąć udział w Konkursie Bioetycznym, opiekun naukowy powinien wysłać wypełniony **formularz zgłoszenia uczestnictwa szkoły w Konkursie Bioetycznym** (Załącznik nr 1 do Regulaminu Konkursu Bioetycznego).

Termin zgłoszeń upływa **15.02.2019 r.**

Organizator zastrzega sobie prawo do wcześniejszego zakończenia rekrutacji Uczestników w przypadku zbyt dużej liczby zgłoszonych Uczestników.

### **I etap (szkolny)**

Etap szkolny odbędzie się **28.02.2019 r.** (czwartek) o godz. 12:00 dla wszystkich szkół biorących udział w konkursie. Jest w formie testu pisemnego, trwającego 1 godzinę lekcyjną (45 minut), za który można zdobyć 100 pkt.

Opiekun naukowy powinien przesłać wyniki konkursu do czterech dni.

### **II etap**

Finał konkursu odbędzie się **23.03.2019 r.** (sobota) na Uniwersytecie Papieskim Jana Pawła II w Krakowie i będzie przebiegał następująco:

1. Test pisemny – od godziny 11.00 do 12.15
2. Wykład – od godziny 12.30 do 14.00
3. Ogłoszenie wyników i rozdanie nagród – od godziny 14.15

## **LEKTURY**

Literatura zalecana do I etapu:

- 1) Bioetyka. *Przewodnik dla młodych*- dostępne na stronie <https://jedenznas.pl/o-fundacji/przewodnik-bioetyka-dla-mlodych/>

2) T. Biesaga, *Elementy etyki lekarskiej*, Medycyna Praktyczna, Kraków 2006 – dostępne na stronie [http://biesaga.info/?page\\_id=3](http://biesaga.info/?page_id=3)

3) Nowa karta pracowników służby zdrowia, Katowice 2017

Literatura zalecana do II etapu:

1) Bioetyka. *Przewodnik dla młodych* – dostępne na stronie <https://jedenznas.pl/o-fundacji/przewodnik-bioetyka-dla-mlodych/>

2) T. Biesaga, *Elementy etyki lekarskiej*, Medycyna Praktyczna, Kraków 2006 – dostępne na stronie [http://biesaga.info/?page\\_id=3](http://biesaga.info/?page_id=3)

3) Nowa karta pracowników służby zdrowia, Katowice 2017

4) Kodeks Etyki Lekarskiej - dostępne na stronie <https://www.nil.org.pl/dokumenty/kodeks-etyki-lekarskiej>

5) D. Mazur, A. Muszala, *Bioetyka w dialogu*, Warszawa 2015

6) G. Hołub, *Osoba w labiryncie decyzji moralnych Bioetyka w perspektywie personalistycznej*, Kraków 2014

## ZAGADNIENIA

**1. Podstawy bioetyki** – historia, koncepcja osoby i jej godność, pojęcia dobra i cnoty, przysięga Hipokratesa, sumienie i in.

**2. Bioetyka początku życia** – status embrionu ludzkiego, sztuczne zapłodnienie, diagnostyka preimplantacyjna i prenatalna, eksperymenty na embrionach, aborcja i in.

**3. Bioetyka trwania życia** – relacja lekarz-pacjent, choroba, niepełnosprawność, cierpienie, eksperymenty medyczne, transplantacja, badania naukowe i eksperymenty biomedyczne, tajemnica lekarska i in.

**4. Seksuologia** – metody planowania rodziny, antykoncepcja, sterylizacja i in.

**5. Genetyka** – genetyczne ulepszanie człowieka, terapia genowa, inżynieria genetyczna, klonowanie, komórki macierzyste, eugenika i in.

**6. Etyka końca życia** – stany terminalne, agonia, definicje śmierci, postawy wobec śmierci, samobójstwo, eutanazja, opieka paliatywna, hospicjum i in.

**Nagrody:**

1. Diamentowy Indeks UPJPII,
2. atrakcyjne książki ufundowane przez Medycynę Praktyczną,

**Sponsorzy:**

- Medycyna Praktyczna,

**REGULAMIN** – dostępny na stronie Organizatora [www.bioetyka.krakow.pl](http://www.bioetyka.krakow.pl)

**PATRONAT**

Nasz konkurs został objęty patronatem **Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II**