



Uniwersytet Gdański

Spotkanie akademickie: **22 maja 2021 (sobota)**,

godz. 8.30 – 13.30 lub 10.15 – 15.15 lub 12.00 – 17.00 (w zależności od grupy)

Dla uczniów z przedmiotu: **biologia**

Poziom: **ponadpodstawowy / ponadgimnazjalny**



Temat: DRUGIE ŻYCIE – CZYLI BIOLOGICZNE I ETYCZNE ASPEKTY TRANSPLANTACJI.

Opis spotkania:

Idea transplantacji narządów towarzyszyła człowiekowi już od kilku wieków i chociaż próby przeprowadzenia tego typu zabiegów były podejmowane od dawna, rzeczywisty rozwój transplantologii stał się możliwy dopiero w drugiej połowie XX wieku. Umożliwiły go: rozwój badań nad układem odpornościowym, opracowanie leków immunosupresyjnych, jak również odkrycia dotyczące śmierci mózgowej człowieka.

Wszystkich uczniów szkół ponadpodstawowy i ponadgimnazjalny zainteresowanych tą tematyką serdecznie zapraszamy na spotkanie akademickie poświęcone transplantologii. Zajęcia składają się z następujących trzech, dwugodzinnych modułów:

- 1) wykładu – podczas którego uczestnicy będą mieli okazję poznać zagadnienia związane z: historią rozwoju transplantacji, rodzajami transplantacji, możliwościami jakie w tym zakresie dają przeszczepy od żywych, a jakie od martwych dawców oraz z regulacjami prawnymi w poszczególnych krajach,
- 2) ćwiczeń (A) poświęconych biologicznym aspektom transplantacji, w których uczestnicy będą mieli niepowtarzalną okazję, prześledzić drogę klinicznej oceny śmierci mózgu. Zbadamy wspólnie wybrane odruchy z pnia mózgu i rdzenia kręgowego oraz przyjrzymy się roli badania EEG w stwierdzaniu śmierci mózgowej. Uczniowie wcielą się w rolę specjalistów z komisji lekarskiej śledząc kolejne etapy neurologicznego stwierdzania śmierci mózgu – nie tylko w teorii, dlatego **prosimy o przygotowanie na warsztaty:**
 - latarki
 - czystego patyczka higienicznego
 - długopisu

Aby zajęcia miały wymiar praktyczny, bardzo prosimy, alby uczniowie (warsztatowa rola: lekarze) zaangażowali jednego chętnego domownika (rola pacjenta) do uczestniczenia w warsztatach.

- 3) ćwiczeń (B) poświęconych zagadnieniom bioetycznym w transplantacji, podczas których uczestnicy będą mieli okazję opracować i przedyskutować problemy etyczne dotyczące transplantacji, takie jak: kwalifikacja do przeszczepu, komercjalizacja ludzkiego ciała, dopuszczalność ksenotransplantacji, konfliktu regulacji prawnych i wolności człowieka w obszarze decyzji dotyczących własnego ciała itp.

Zajęcia odbędą się 22 maja (sobota) w godzinach
8.30 – 13.30 lub 10.15 – 15.15 lub 12.00 – 17.00 (w zależności od grupy):

	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3
8.30 – 10.00			Ćwiczenia B
10.15 – 11.45	Ćwiczenia B		Ćwiczenia A
12.00 – 13.30	Wykład		
13.45 – 15.15	Ćwiczenia A	Ćwiczenia B	
15.30 – 17.00		Ćwiczenia A	

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie zgłoszenia na adres mailowy: ankoug@gmail.com (Anna Kot). Zapisy trwają od 26 kwietnia do 16 maja lub do „wyczerpania miejsc” (liczba miejsc jest ograniczona), decyduje kolejność zgłoszeń. Osoby zgłaszające się proszone są o podanie w mailu następujących informacji:

- imienia i nazwiska,
- kontaktowego adresu mailowego,
- tematu spotkania akademickiego,
- *krótkiej informacji (uczestniczyłem / nie uczestniczyłem) o wcześniejszym uczestnictwie w jakimkolwiek spotkaniu akademickim, kursie e-learningowym lub innej formie zajęć organizowanej przez Uniwersytet Gdański w ramach programu Zdolni z Pomorza – Uniwersytet Gdański,*
- numeru grupy, do której chce się być zapisanym (jeżeli nie zostanie podany numer grupy, przypisanie nastąpi z automatu).

Zajęcia będą odbywać się w formie zdalnej. Przed rozpoczęciem zajęć uczestnicy otrzymają linki do spotkań na podane adresy mailowe. W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt na adres mailowy: ankoug@gmail.com (Anna Kot).

Zapraszamy na zajęcia,
Aleksandra Piwka, Anna Kot, Witold Żakowski