

Uniwersytet Gdański

Spotkanie akademickie: **5 lutego 2022 r. (sobota), godz. 11:00 ÷ 16:15**

Dla uczniów z przedmiotu: **BIOLOGIA**

Poziom: **podstawowy**

Temat: JAK ZREPEROWAĆ POPSUTE CIAŁO? - KILKA SŁÓW O TRANSPLANTACJI

Opis spotkania:

Zajęcia składają się z trzech, dwugodzinnych modułów:

1) wykładu, na którym przekazane zostaną podstawowe informacje związane z zagadnieniem transplantacji narządów, a w szczególności z: historią rozwoju transplantologii, rodzajami transplantacji, mechanizmami odpowiedzialnymi za odrzucanie przeszczepów, zasadami działania leków immunosupresyjnych, stanem zaawansowania badań w zakresie ksenotransplantacji.

2) ćwiczeń laboratoryjnych podczas których, uczestnicy wcielą się w rolę orzeczników z komisji lekarskiej śledząc kolejne etapy neurologicznego stwierdzania śmierci mózgu. Będą mieli możliwość określenia przyczyny oraz celów diagnostyki nieodwracalnego uszkodzenia mózgu, a następnie przeprowadzenia badań wybranych odruchów bezwarunkowych, pozwalających na stwierdzenie śmierci mózgowej. Dodatkowo poznają rolę, jaką pełni w tego typu badaniach elektroencefalografia, czyli obrazowanie bioelektrycznej aktywności mózgu.

3) ćwiczeń warsztatowych dotyczących bioetycznych aspektów związanych z transplantacją narządów, podczas których uczestnicy będą poszukiwać rozwiązań takich problemów jak: handel narządami a dawstwo, zgoda na dawstwo organów a zasada wyżej konieczności, ryzyko związane z ksenotransplantacjami a rozwój tej gałęzi transplantologii.

	Grupa 1 – (12 – 15 osób)	Grupa 2 – (12 – 15 osób)
10.30 – 11.00	Rejestracja w Auli Wydziału Biologii	
11.00 – 12.30	Wykład	
12.30 – 12.45	Przerwa 15 minut	
12.45 – 14.15	Ćwiczenia laboratoryjne (2 godziny lekcyjne)	Ćwiczenia warsztatowe (2 godziny lekcyjne)
14.15 – 14.45	Przerwa rekreacyjna 30 minut (z poczęstunkiem)	
14.45 – 16.15	Ćwiczenia warsztatowe (2 godziny lekcyjne)	Ćwiczenia laboratoryjne (2 godziny lekcyjne)

Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie zgłoszenia na adres mailowy: ankoug@gmail.com (Anna Kot). Zapisy trwają od 17 do 28 stycznia lub do „wyczerpania miejsc” (liczba miejsc jest ograniczona – 30 osób). 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 **stacjonarnej**. W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt na adres mailowy: ankoug@gmail.com (Anna Kot).