

Szanowni Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych z województwa pomorskiego,

Serdecznie zapraszam do udziału w kursie e-learningowym pt.:

Medycyna molekularna –osiągnięcia i perspektywy.

W ciągu trzech miesięcy od 2 marca do 22 maja 2020 roku uczestnicy kursu będą mieli możliwość zarówno samodzielnego zapoznania się, jak i przedyskutowania na forum lub podczas telekonferencji zagadnień dotyczących możliwości i zagrożeń związanych z bionicznymi modyfikacjami ludzkiego ciała.

Szczegółowa problematyka kursu obejmuje:

Termin	Temat
2 – 6 marca	Choroby uwarunkowane genetycznie (chromosomalne, jednogenowe, złożone)
9 – 13 marca	Choroby mitochondrialne (mutacje mtDNA, współzależność mtDNA-DNA jądrowy, diagnostyka)
16 – 20 marca	Metody badania kwasów nukleinowych – cz. 1 (np. enzymy restrykcyjne, klonowanie DNA, hybrydyzacja, powielanie fragmentu DNA, sekwencjonowanie DNA, identyfikacja mutacji)
23 – 27 marca	Metody badania kwasów nukleinowych – cz. 2 (np. enzymy restrykcyjne, klonowanie DNA, hybrydyzacja, powielanie fragmentu DNA, sekwencjonowanie DNA, identyfikacja mutacji)
30 marca – 3 kwietnia	Metody badań cytotogenetycznych (np. hodowle komórkowe, analiza chromosomów)
27 kwietnia – 1 maja	Farmakogenetyka – znaczenie i rola w medycynie
4 – 8 maja	Diagnostyka preimplantacyjna i prenatalna
11 – 15 maja	Diagnostyka molekularna chorób nowotworowych, infekcyjnych i inwazyjnych
18 – 22 maja	Etyczne aspekty wykorzystania biologii molekularnej w medycynie

Osoby chętne do udziału w kursie e-learningowym uprzejmie proszę o zgłoszenia mailowe do dnia 13 marca 2019 na adres: ankoug@gmail.com. W mailu należy podać imię i nazwisko, adres e-mail uczestnika kursu oraz tytuł kursu, w którym chce się uczestniczyć.

Kurs ma formę e-learningową co oznacza, że wszystkie materiały umieszczone są na Platformie Edukacyjnej Uniwersytetu Gdańskiego. Kontakt z wykładowcą oraz innymi uczestnikami kursu możliwy jest za pośrednictwem: platformy edukacyjnej, forum, czatu, Skype oraz e-maila. Stwarza to możliwość poszerzenia swojej wiedzy w dowolnym dla siebie czasie, bez konieczności przyjazdu na zajęcia. Ukończenie kursu dokumentowane jest certyfikatem.

W razie jakichkolwiek pytań proszę o kontakt mailowy lub telefoniczny +48-58-523-60-06 (w godz. 7.00 – 14.00).

Serdecznie zapraszam do udziału w kursie,

Anna Kot