

Genetyka

Kierunek: Fizjoterapia

I rok JSM

koordynator przedmiotu: Anna Szczerba (abosacka@ump.edu.pl)

wykłady: 8 godzin e-learning

ćwiczenia: 10 godzin (3 x 3,3 h) kat. A

forma zaliczenia: **zaliczenie**

Wykłady

I	II	III
Genetyka mendłowska i niemendłowska. Podstawy dziedziczności	Budowa genomu człowieka. Przepływ informacji genetycznej. Regulacja ekspresji genów	Mutacje. Genetyka chorób jednogenowych, wielogenowych i wieloczynnikowych
<i>prof. dr hab. Anna Jankowska</i>	<i>prof. dr hab. Anna Jankowska</i>	<i>prof. dr hab. Anna Jankowska</i>
e-learning	e-learning	e-learning

Ćwiczenia

	<i>dr Aleksandra Śliwa</i>	<i>dr Aleksandra Żbikowska</i>	<i>dr Anna Szczerba</i>
	Izolacja i ocena DNA	Analiza DNA: PCR, RFLP	Cytogenetyka. Diagnostyka molekularna
1.1.	2024-05-14 12.00-14.30	2024-05-21 12.00-14.30	2024-05-07 12.00-14.30 s. sem. KBK
1.2.	2024-06-13 10.30-13.00	2024-06-20 10.30-13.00	2024-06-27 10.30-13.00 CBM s. 1078
2.1.	2024-03-22 12.30-15.00	2024-04-12 12.15-14.45	2024-04-25 13.00-15.30 CBM s. 1078
2.2.	2024-04-17 09.45-12.15	2024-04-24 09.45-12.15	2024-05-08 09.45-12.15 s. sem. KBK
3.1.	2024-05-28 12.00-14.30	2024-06-04 12.00-14.30	2024-06-20 14.00-16.30 CBM s. 1078
3.2.	2024-06-07 12.00-14.30	2024-06-14 12.00-14.30	2024-06-21 12.00-14.30 CBM s. 1078
4.1.	2024-06-03 12.45-15.15	2024-06-10 12.45-15.15	2024-06-17 12.45-15.15 s. sem. KBK
4.2.	2024-06-12 12.00-14.30	2024-06-19 12.00-14.30	2024-06-26 12.00-14.30 CBM s. 1078

Genetyka

Kierunek: Fizjoterapia

I rok JSM

koordynator przedmiotu: Anna Szczerba (abosacka@ump.edu.pl)

	<i>dr Aleksandra Śliwa</i>	<i>dr Aleksandra Żbikowska</i>	<i>dr Anna Szczerba</i>
	Izolacja i ocena DNA	Analiza DNA: PCR, RFLP	Cytogenetyka. Diagnostyka molekularna
5.1.	2024-03-18 09.45-12.15	2024-04-12 08.45-11.15	2024-04-04 10.30-13.00 CBM s. 1078
5.2.	2024-04-16 14.15-16.45	2024-04-23 14.15-16.45	2024-04-30 14.15-16.45 CBM s. 1078

Ćwiczenia 1 i 2 odbywają się w sali 1079 CBM (Centrum Biologii Medycznej, ul. Rokietnicka 8)

Ćwiczenie 3 odbywa się w sali 1078 CBM (Centrum Biologii Medycznej, ul. Rokietnicka 8) lub w s. sem. KBK, tj. sali seminaryjnej Katedry Biologii Komórki, ul. Rokietnicka 5D

Na ćwiczeniach 1 i 2 obowiązują fartuchy!

Podręczniki:

- Genetyka medyczna Edward S. Tobias, Michael Connor, Malcolm Ferguson-Smith. PZWL, 2014.
- Genetyka. Krótkie wykłady autorstwa Fletcher H., Hickey I., Winter P. C. 2017

ZALICZENIE

zaliczenie odbędzie się w formie testu obejmującego ok. trzydziestu pytań na platformie OLAT w CITK, ul. Parkowa 2 w terminie ustalonym ze studentami

REGULAMIN ZAJĘĆ przedmiotu Genetyka Wydział Nauk o Zdrowiu kierunek: Fizjoterapia I r. SUM rok akademicki: 2023/24

Zaliczenie

- Zaliczenie obejmuje materiał z wykładów i ćwiczeń
- Aby uzyskać zaliczenie z przedmiotu należy:
 - uzyskać zaliczenie wszystkich zajęć
 - Podstawą zaliczenia ćwiczeń jest obecność i wykonywanie ćwiczeń i poleceń prowadzącego (oraz rozliczenie protokołów, jeśli są wymagane), znajomość treści wymaganych i przedstawianych na ćwiczeniach.
 - napisać test zaliczeniowy, uzyskując co najmniej 60% maksymalnej punktacji.
- Studenci, którzy nie zdadzą testu zaliczeniowego mogą go poprawiać dwukrotnie.

Nieobecności

- Usprawiedliwienie nieobecności w postaci zaświadczenia lekarskiego lub dziekańskiego należy przedstawić prowadzącemu lub opiekunowi zajęć do siedmiu dni roboczych po ustaniu zwolnienia.
- Niezaliczone zajęcia należy odrobić z inną grupą (po wcześniejszym uzyskaniu zgody prowadzącego!) lub zaliczyć u asystenta prowadzącego w wyznaczony przez niego sposób.
- Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej.
- Dalsze informacje dotyczące nieobecności na zajęciach można znaleźć w Regulaminie Katedry i Zakładu Biologii Komórki: <http://www.katbiolkom.ump.edu.pl/dydaktyka/regulamin/>

Genetyka

Kierunek: **Fizjoterapia**

I rok JSM

koordynator przedmiotu: Anna Szczerba (abosacka@ump.edu.pl)

Pozostałe kwestie rozstrzyga Regulamin Katedry i Zakładu Biologii Komórki oraz Regulamin Studiów UMP