

Genetyka

Kierunek: Fizjoterapia

I rok JSM

koordynatorka przedmiotu: Anna Szczërba (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 mendlowska i niemendlowska. 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

AKTUALNY PLAN NALEŻY SPRAWDZAĆ W SYSTEMIE WISUS

Ćwiczenia

	<i>dr Aleksandra Śliwa</i>	<i>dr Karolina Kulińska</i>	<i>dr Anna Szczërba</i>
	Izolacja i ocena DNA	Analiza DNA: PCR, RFLP	Cytogenetyka. Diagnostyka molekularna
1.1.	2026-05-12 08:45-11:15	2026-05-19 08:45-11:15	2026-05-26 15:15-17:45
1.2.	2026-06-11 15:15-17:45	2026-06-18 15:15-17:45	2026-06-25 15:15-17:45
2.1.	2026-03-30 08.15-10.45	2026-04-28 11:45-14:15	2026-04-24 08.45-11.15
2.2.	2026-04-23 09.00-11:30	2026-04-30 09.00-11:30	2026-04-20 14.15-16.45
3.1.	2026-05-14 12:30-15.00	2026-05-21 12:30-15.00	2026-06-16 10.00-12:30
3.2.	2026-06-11 12:30-15.00	2026-06-18 12:30-15.00	2026-06-17 12.00-14:30
4.1.	2026-04-23 12.00-14:30	2026-04-30 12.00-14:30	2026-06-10 12.45-15.15
4.2.	2026-04-21 08:30-11.00	2026-04-28 08:30-11.00	2026-05-05 08:30-11.00
5.1.	2026-05-14 09:45-12:15	2026-05-21 09:45-12:15	2026-06-02 10.30-13:00
5.2.	2026-05-12 11:45-14:15	2026-05-19 11:45-14:15	2026-06-09 11.00-13:30

Ćwiczenia 1. i 2. odbywają się w sali 1079 lub 1080 CBM (Centrum Biologii Medycznej, ul. Rokietnicka 8)

Ćwiczenie 3. odbywa się w sali 1078 CBM (Centrum Biologii Medycznej, ul. Rokietnicka 8)

Na ćwiczeniach 1. i 2. obowiązują fartuchy!

Genetyka

Kierunek: Fizjoterapia

I rok JSM

koordynatorka przedmiotu: Anna Szczërba (abosacka@ump.edu.pl)

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, w terminie ustalonym ze studentami

REGULAMIN ZAJĘĆ przedmiotu Genetyka Fizjoterapia I r. JSM Wydział Nauk o Zdrowiu

Zaliczenie

- Zaliczenie obejmuje materiał z wykładów i ćwiczeń.
- Prawo do przystąpienia do zaliczenia mają studenci, którzy uzyskali **zaliczenie ćwiczeń**.
- Aby uzyskać zaliczenie student powinien uzyskać co najmniej 60% maksymalnej punktacji.
- Studenci, którzy nie zdadzą zaliczenia mają prawo do dwóch poprawek.
- Wyznaczone terminy zaliczeń są obligatoryjne, a nieusprawiedliwiona nieobecność skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej.

Zaliczenie ćwiczeń

- Podstawą zaliczenia jest obecność, znajomość treści przedstawianych i wymaganych na zajęciach oraz wykonywanie ćwiczeń i poleceń prowadzącego (a także rozliczenie protokołów, jeżeli są wymagane).
- Prowadzący ma prawo nie zaliczyć zajęć, jeśli student nie przygotował się w sposób satysfakcjonujący do zajęć z materiału do samodzielnego przygotowania.

Nieobecności

- Usprawiedliwienie nieobecności w postaci zaświadczenia lekarskiego lub dziekańskiego należy przedstawić koordynatorowi 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 egzaminie jest równoznaczna z otrzymaniem oceny niedostatecznej.
- Pozostałe kwestie rozstrzyga Regulamin Katedry i Zakładu Biologii Komórki (<http://www.katbiolkom.ump.edu.pl/dydaktyka/regulamin/>) oraz Regulamin Studiów UMP (<https://dydaktyka.ump.edu.pl/regulamin-studiow>).