Genetyka

Kierunek: **Fizjoterapia**

I rok JSM

koordynatorka 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 mendlowska i niemendlowska. Podstawy dziedziczności	**Budowa genomu człowieka. Przepływ informacji genetycznej. Regulacja ekspresji genów**	**Mutacje. Genetyka chorób jednogenowych, wielogenowych i wieloczynnikowych**
prof. dr hab. Anna Jankowska	*prof. dr hab. Anna Jankowska*	*prof. dr hab. Anna Jankowska*
e-learning	e-learning	e-learning

AKTUALNY PLAN NALEŻY SPRAWDZAĆ W SYSTEMIE WISUS

Ćwiczenia

	Dr Anna Szczerba	*Mgr Martyna Barciszewska*	*Mgr Martyna Barciszewska*
	Diagnostyka molekularna	**Izolacja i ocena DNA**	**Analiza DNA: PCR, RFLP**
1.1.	2027-03-04 12:15-14:45 CBM 1078	2027-03-17 14:30-17:00 CBM 1079	2027-03-18 12:15-14:45 CBM 1079
1.2.	2027-03-04 09:15-11:45 CBM 1078	2027-03-19 14:15-16:45 CBM 1079	2027-03-31 12:00-14:30 CBM 1079
2.1.	2027-04-15 12:15-14:45 CBM 1078	2027-04-22 12:15-14:45 CBM 1079	2027-04-29 12:15-14:45 CBM 1079
2.2.	2027-04-15 09:15-11:45 CBM 1078	2024-04-22 09:15-11:45 CBM 1079	2027-04-29 09:15-11:45 CBM 1079
3.1.	2027-05-17 12:15-14:45 CBM 1078	2027-05-24 12:15-14:45 CBM 1079	2027-05-31 12:15-14:45 CBM 1079
3.2.	2027-05-17 09:15-11:45 CBM 1078	2027-05-24 09:15-11:45 CBM 1079	2027-05-31 09:15-11:45 CBM 1079
4.1.	2027-06-09 10:45-13:15 CBM 1078	2027-06-10 12:15-14:45 CBM 1079	2027-06-17 12:15-14:45 CBM 1079
4.2.	2027-05-14 14:30-17:00 s. sem. KiZBK	2027-06-10 09:15-11:45 CBM 1079	2027-06-17 09:15-11:45 CBM 1079

Genetyka

Kierunek: **Fizjoterapia**

I rok JSM

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

	Dr Anna Szczerba	*Mgr Martyna Barciszewska*	*Mgr Martyna Barciszewska*
	Diagnostyka molekularna	**Izolacja i ocena DNA**	**Analiza DNA: PCR, RFLP**
5.1.	2027-04-07 13:00-15:15 CBM 1078	2027-05-26 12:15-14:45 CBM 1079	2027-06-02 12:15-14:45 CBM 1079
5.2.	2027-04-09 10:15-12:45 CBM 1078	2027-05-26 09:15-11:45 CBM 1079	2027-06-02 09:15-11:45 CBM 1079

CBM - Centrum Biologii Medycznej, ul. Rokietnicka 8
s. sem. KBK – sala seminaryjna Katedry Biologii Komórki, ul Rokietnicka 5D

Na ćwiczeniach 2. i 3. 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, 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.

Genetyka

Kierunek: **Fizjoterapia**

I rok JSM

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

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).