

UWAGA STUDENCI I MGR (sem.2) ZAJĘCIA Z DIAGNOSTYKI

ZACZYNAJĄ SIĘ 6 PAŹDZIERNIKA!!!

Proszę czekać na prowadzącego przed wejściem do Katedry Genetyki i Ogólnej Hodowli

Zwierząt (bud.23)

PROSIMY O PRZYJŚCIE W BUTACH NA PŁASKIM OBCASIE, BEZ FARTUCHÓW

Studia magisterskie stacjonarne, rok akademicki 2015/2016 SGGW

DIAGNOSTYKA GENETYCZNA

PROGRAM ĆWICZEŃ

Prowadzący wykład: prof. dr hab. Krystyna Małgorzata Charon

Prowadzący ćwiczenia: dr hab. Joanna Gruszczyńska; dr Andrzej Życzyński; mgr Katarzyna Lipka

GRUPA LABORATORYJNA NIE MOŻE PRZEKROCZYĆ 20 OSÓB!!!!

budynek nr 23, laboratorium- pok. 21

Godziny ćwiczeń:

- wtorek (9:15 - 13:00) gr 1 i 2
- środa (11:15 - 15:00) gr3
- środa (14:15 - 18:00) gr 4.

Zajęcia dla grup 1,3, pierwsza połowa semestru (wg dat poniżej), dla grup 2,4 druga połowa semestru (również wg podanych dat)

L.p.	Data	Data	Tematyka ćwiczeń
1	06.10. gr 1 07.10. gr 3	24.11. gr 2 25.11. gr 4	Barwienie chromosomów
2	13.10. gr 1 14.10. gr 3	01.12. gr 2 02.12. gr 4	Izolacja DNA
3	20.10. gr 1 21.10. gr 3	08.12. gr 2 09.12. gr 4	PCR/elektroforeza pozioma
4	27.10. gr 1 28.10. gr 3	15.12. gr 2 16.12. gr 4	Elektroforeza pionowa/ RFLP
5	03.11. gr 1 04.11. gr 3	12.01. gr 2 13.01. gr 4	Sekwencje mikrosatelitarne i genotypowanie/sekwencjonowanie
6	14.11. Godz. 9:15-13:00 gr 1 Godz.13:15-17:00 gr 3	09.01. Godz. 9:15-13:00 gr 2 Godz.13:15-17:00 gr 4	Bioinformatyka- wykorzystanie wybranych programów komputerowych UWAGA!!! Zajęcia w sobotę Sala komputerowa nr 14
7	17.11. gr 1 18.11. gr 3	19.01. gr 2 20.01. gr 4	ZALICZENIE
	26.01. gr 1, gr 2 27.01. gr 3, gr 4		Poprawa

Literatura:

1. Nowak Z., Gruszczyńska J., 2007, Wybrane techniki i metody analizy DNA; Wydawnictwo SGGW
2. Turner P.C., McLennan A.G., Bates A.D., White M.R.H., 2000 (i następne), Biologia molekularna, PWN
3. Avise John C., 2008, Markery molekularne,.....WUW.
4. Bal J., 2008, Biologia molekularna w medycynie PWN

Warunki zaliczenia ćwiczeń:

1. Obecność obowiązkowa- dozwolona jedna nieobecność
2. Zaliczenie następuje po uzyskaniu min. 51% punktów z **testu** końcowego oraz pozytywnej oceny z referatu.