

Harmonogram ćwiczeń:

DROBNOUSTROJE PATOGENNE PRZENOSZONE PRZEZ WODĘ I ŻYWNOSĆ

Rok akademicki 2021/2022, semestr 6 (letni)

Lp.	Temat ćwiczeń	
1	Patogeny z rodziny <i>Enterobacteriaceae</i> – charakterystyka, znaczenie i diagnostyka	20.05.22 piątek Grupy 3,4: 8.15-11.00 1,2: 11.15- 14.00 5,6: 14.15- 17.00
2	<i>Salmonella</i> sp. – oznaczanie w żywności, zastosowanie szybkich metod identyfikacji	27.05.22 piątek Grupy 3,4: 8.15-11.00 1,2: 11.15- 14.00 5,6: 14.15- 17.00
3	Gronkowce patogenne – charakterystyka, znaczenie i diagnostyka	03.06.22 piątek Grupy 3,4: 8.15-11.00 1,2: 11.15- 14.00 5,6: 14.15- 17.00
4	Nowe patogeny w żywności – charakterystyka, znaczenie i diagnostyka <i>Listeria</i> sp.	10.06.22 piątek Grupy 3,4: 8.15-11.00 1,2: 11.15- 14.00 5,6: 14.15- 17.00
5	Patogenne bakterie przetrwalnikujące – charakterystyka, znaczenie i diagnostyka	17.06.22 piątek Grupy 3,4: 8.15-11.00 1,2: 11.15- 14.00 5,6: 14.15- 17.00

Grupa	Prowadzący
1	Dr hab. inż. Iwona Gientka, prof. SGGW
2	Dr Kamil Piwowarek
3	Dr inż. Anna Kot
4	Dr inż. Katarzyna Pobiega
5	Dr hab. inż. Anna Chlebowska-Śmigiel
6	Dr hab. inż. Marek Kieliszek

Przygotowanie teoretyczne do zajęć na podstawie:

„Wybrane zagadnienia z mikrobiologii żywności”

pod redakcją S. Błażejaka i I. Gientki, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2010r.



Regulamin ćwiczeń:

DROBNOUSTROJE PATOGENNE C.D.

Rok akademicki 2021/2022, semestr 6 (letni)

- Celem ćwiczeń jest zapoznanie się z metodami diagnostyki drobnoustrojów patogennych obecnych w wodzie i żywności oraz ugruntowanie wiadomości teoretycznych związanych z materiałem wykładowym zgodnie z celami określonymi sylabusem przedmiotu.

Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych jest:

- Systematyczna obecność na ćwiczeniach. Dopuszczalna jest jedna nieobecność. **Uzyskanie przynajmniej 51% ogólnej liczby punktów z kolokwium** możliwych do zdobycia w trakcie cyklu ćwiczeń.
- **Uzyskanie przynajmniej 51% ogólnej liczby punktów ze sprawozdań** możliwych do zdobycia w trakcie cyklu ćwiczeń.
- Prowadzący ćwiczenia oceniają studenta poprzez:
 - ocenę przygotowania teoretycznego w formie kolokwium, z którego można uzyskać max. 9 punktów
 - ocenę sprawozdania (przygotowanego indywidualnie), z którego można uzyskać 3p
 - aktywność na zajęciach - student może uzyskać dodatkowo max. 1 pkt.
- Student, który uzyska <51% sumy wymaganych punktów **ma prawo do jednorazowego kolokwium wyjściowego**, obejmującego całość materiału ćwiczeniowego, z którego można uzyskać zaliczenie **wyłącznie na ocenę dostateczną**.

Nie zalicza ćwiczeń

- Student, który był nieobecny na więcej niż jednym ćwiczeniu, bez względu na uzyskaną ilość punktów.
- Student, który nie zdał kolokwium jednorazowego kolokwium wyjściowego

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest:

Uzyskanie minimum 51% z egzaminu z materiału wykładowego – **liczba punktów A.**

Uzyskanie minimum 51% ogólnej liczby punktów możliwych do zdobycia z pisemnych kolokwium na ćwiczeniach – **liczba punktów B.**

Uzyskanie minimum 51% wymaganych punktów ze sprawozdania – **liczba punktów C.**

Końcowa liczba punktów będzie obliczana według następującego wzoru:

$$0,60*A + 0,35*B + 0,05*C = \text{Końcowa liczba punktów}$$

Końcowa liczba punktów stanowi podstawę do wyznaczenia oceny z przedmiotu.

Instrukcja porządkowa i regulamin pracowni mikrobiologicznej:

DROBNOUSTROJE PATOGENNE C.D.

INSTRUKCJA PORZĄDKOWA

Każdy student przed przystąpieniem do ćwiczeń zobowiązany jest zaopatrzyć się w następujące przedmioty i materiały:

1. Białe, bawełniane fartuch laboratoryjny
2. Maseczka, rękawiczki jednorazowe
3. Ołówek o twardości HB, gumkę, flamaster do pisania po szkłe, papier lub zeszyt gładki
4. Mała ściereczka lniana lub bawełniana, zapalniczka

REGULAMIN PRACOWNI MIKROBIOLOGICZNEJ

1. Na zajęcia należy przychodzić punktualnie, ubranym w fartuch laboratoryjny, maseczkę, rękawiczki jednorazowe
2. Odzież wierzchnią (kurtki, płaszcze) należy pozostawić w szatni
3. W pracowni nie wolno jeść, pić i palić
4. Osoby, które mają długie włosy muszą je związywać
5. Każdy student w pracowni posiada swoje stałe stanowisko pracy, za które odpowiada w trakcie zajęć
6. Pracownię można opuścić za zgodą prowadzącego zajęcia
7. Przed opuszczeniem pracowni należy uporządkować swoje stanowisko pracy i dokładnie umyć i zdezynfekować ręce
8. Studentki w ciąży nie mogą uczestniczyć w zajęciach dt. charakterystyki i oznaczania pałeczek z rodzaju *Listeria* (obowiązuje zaświadczenie lekarskie przedstawione osobie prowadzącej ćwiczenia).

Koordinator ćwiczeń:

Dr hab. inż. Iwona Gientka, prof. SGGW

W związku z pandemią COVID -19 należy przestrzegać dodatkowych zaleceń

zgodnie z aktualnym Rozporządzeniem

JM Rektora SGGW