

BIOCHEMIA dla studentów kierunku Farmacja (II rok)
Harmonogram seminariów w roku akademickim 2024/2025

SEMESTR ZIMOWY

- | | |
|---|--|
| 1. Wprowadzenie do metabolizmu (podstawowe pojęcia, organizacja)
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 28.10.2024
śr. 30.10.2024 |
| 2. Glikoliza, szlak pentozofosforanowy
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 04.11.2024
śr. 06.11.2024 |
| 3. Cykl kwasu cytrynowego, łańcuch oddechowy
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 18.11.2024
śr. 20.11.2024 |
| 4. Fosforylacja oksydacyjna, glukoneogeneza, metabolizm glikogenu
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 25.11.2024
śr. 27.11.2024 |
| 5. Specyfika narządowa przemian węglowodanów, metabolizm lipidów
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 02.12.2024
śr. 04.12.2024 |
| 6. Metabolizm cholesterolu i lipoprotein
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 09.12.2024
śr. 11.12.2024 |
| 7. Metabolizm białek, aminokwasów oraz etanolu
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 16.12.2024
śr. 18.12.2024 |
| <hr/> | |
| 8. Kolokwium 1. (z zakresu tematów 1-7)
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 13.01.2025
śr. 15.01.2025 |
| 9. Biosynteza oraz mechanizmy przekazywania sygnału przez hormony białkowe, peptydowe i będące pochodnymi aminokwasów
dr hab. Aleksandra Majchrzak-Celińska | pn. 20.01.2025
śr. 22.01.2025 |
| 10. Biosynteza oraz mechanizmy przekazywania sygnału przez hormony steroidowe
dr hab. Aleksandra Majchrzak-Celińska | pn. 27.01.2025
śr. 29.01.2025 |
| 11. Patobiochemia otyłości i miażdżycy
dr Katarzyna Papierska | pn. 03.02.2025
śr. 05.02.2025 |
| 12. Patobiochemia insulinooporności i cukrzycy
dr hab. Robert Kleszcz | pn. 10.02.2025
śr. 12.02.2025 |

SEMESTR LETNI

- | | |
|--|--|
| 13. Integracja metabolizmu energetycznego
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 24.02.2025
wt. 25.02.2025 |
| 14. Kolokwium 2. (z zakresu tematów 9-13)
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 03.03.2025
wt. 04.03.2025 |
| 15. Kolokwia – pierwszy termin poprawy
dr hab. Hanna Szaefer, prof. UMP oraz dr hab. Robert Kleszcz | pn. 10.03.2025
wt. 11.03.2025 |

REGULAMIN SEMINARIÓW Z BIOCHEMII
(kierunek Farmacja, II rok)

1. Seminaria są zajęciami obowiązkowymi, do których student powinien przygotować się zgodnie z tematyką podaną wcześniej do wiadomości. Zagadnienia do zajęć oraz sugerowane pozycje literaturowe będą umieszczane na stronie internetowej Katedry.
 2. Dopuszcza się dwie nieobecności bez konieczności odrabiania. Trzecia nieobecność wymaga zaliczenia danego tematu w formie ustalonej z prowadzącym zajęcia. Nieobecność na więcej niż trzech seminariach wyklucza możliwość zaliczenia przedmiotu.
 3. Warunkiem zaliczenia jest:
 - a) czynny udział w zajęciach (w tym dwukrotne przedstawienie w formie prezentacji wybranych zagadnień seminaryjnych, oceniane w skali 0-3 pkt.);
 - b) zdanie dwóch kolokwiumów częściowych obejmujących tematy wskazane w harmonogramie:
 - kolokwium 1. z zakresu tematów 1-7: maksymalnie 25 pkt. (w tym 22 punkty za pytania opisowe oraz maksymalnie 3 pkt. za aktywność na tematach z zakresu kolokwium);
 - kolokwium 2. z zakresu tematów 9-13: maksymalnie 25 pkt. (w tym 22 punkty łącznie za pytania opisowe i testowe oraz maksymalnie 3 pkt. za aktywność na tematach z zakresu kolokwium).
 4. Istnieje możliwość maksymalnie trzykrotnego zaliczania każdego z kolokwiumów (termin podstawowy oraz dwa terminy poprawkowe – pierwsza poprawka odbędzie się w dniach 10-11.03.2025 r.)
 5. Za każde kolokwium wystawiana jest ocena wg skali:

23-25 pkt.	bardzo dobry (5,0)
21-22 pkt.	ponad dobry (4,5)
19-20 pkt.	dobry (4,0)
17-18 pkt.	dość dobry (3,5)
15-16 pkt.	dostateczny (3,0)
< 15 pkt.	niedostateczny (2,0)
- Z kolokwiumów policzona będzie średnia ważona ocen, na bazie której wystawiona zostanie ocena końcowa z zajęć seminaryjnych z biochemii. Każda częściowa ocena niedostateczna (2,0) liczona jest z wagą 1, a ocena pozytywna (3,0-5,0) z wagą 2.
6. Godziny zajęć dla poszczególnych grup dostępne są w systemie WISUS. Prosimy o bieżące sprawdzanie lokalizacji zajęć.