

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO ZA
ROK AKADEMICKI 2024/2025**

1. Nazwa Studenckiego Koła Naukowego: Patofizjologiczne SKN
2. Nazwa jednostki dydaktycznej, przy której działa SKN: Zakład Patofizjologii
3. Imię i nazwisko Przewodniczącego SKN: Maciej Olkiewicz
4. Adres e-mail Przewodniczącego SKN: maciej.olkiewicz@stud.umed.lodz.pl
5. Numer telefonu Przewodniczącego SKN:
6. Tytuł naukowy oraz imię i nazwisko Opiekuna/Opiekunów SKN: dr hab. n. med. Jacek Drobnik prof.UM, dr n. med. Małgorzata Gałdyszyńska
7. Adres e-mail Opiekuna SKN: Zakład Patofizjologii , ul Żeligowskiego 7/9 90-752 Łódź
8. Imię i nazwisko oraz funkcja pozostałych osób wchodzących w skład Zarządu SKN (jeśli dotyczy):
9. Krótka charakterystyka działalności SKN w roku akademickim 2024/2025 i podsumowanie najważniejszych osiągnięć SKN w tym okresie:

SKN zajmuje się badaniem procesów włóknienia w sercu. Realizowane są 2 projekty w ramach uzyskanych grantów fundowanych przez naszą Uczelnię dla studentów (Granty Umedu).

1. The Regulatory Effect of $\alpha 1\beta 1$ Integrin on the Core Protein Content of Decorin – kierownik projektu Rami ALTABBOUCHE, opiekun projektu dr hab. n. med. Jacek Drobnik prof.UM
 2. Mechanisms of kisspeptin-10 action on oxidative stress and proinflammatory cytokines secretion in the myocardium. -kierownik projektu Jan Frymus, opiekun projektu dr n. wet. Paulina Radwańska
10. Liczba członków i członkiń SKN (jeśli koło nie prowadzi bieżącej liczby członków, wartość szacowana): 4
 11. Na jakich kierunkach studiują członkowie i członkinie SKN: Farmacja, Lekarski anglojęzyczny.
 12. Liczba publikacji ze współautorstwem lub autorstwem studentów: 1(wysłana do druku)
 13. Z powyższych, liczba publikacji z pierwszym autorem-studentem: 1(wysłana do druku)
 14. Lista publikacji z autorstwem lub współautorstwem studentów (tytuł, autorzy, nazwa czasopisma, miesiąc i rok publikacji, liczba punktów IF i Ministerstwa Edukacji i Nauki). Nazwiska autorów-studentów proszę oznaczyć znakiem "*": Drobnik Marta*, Gałdyszyńska Małgorzata, Szymański Jacek. , Juszcak Marlena, Drobnik Jacek. Irisin-induced

cardiac fibroblast proliferation is dependent on glucose concentration and GLUT1, 3 and 4 activity. Wysłana do Molecular Biology Reports.

15. Łączna wartość IF dla wyżej wymienionych publikacji: 0
16. Łączna wartość punktów ministerialnych dla wyżej wymienionych publikacji: 0
17. Liczba wystąpień na konferencji bez doniesień konferencyjnych: 0
18. Liczba doniesień konferencyjnych opublikowanych jako streszczenia: 2
19. Lista wystąpień na konferencji (tytuł pracy, autorzy, nazwa i miejsce konferencji, typ konferencji – ogólnopolska/międzynarodowa, data prezentacji, informacja o zajętych miejscach i wyróżnieniach, informacja o publikacji doniesień konferencyjnych):
 - I. " Kisspeptin-10 augments glycosaminoglycan content within human cardiac fibroblast cultures via GPR54 and FAK activation", P. Radwańska, M. Olkiewicz*, L. Piera, J. Drobnik XII Międzynarodową Konferencję Młodych Adeptów Fizjologii (12th International Conference of Young Physiologists – Shaping the Future Together - 15-16.05.2025, Kraków)
 - II. „The role of $\alpha 2\beta 1$ integrin in cardiac fibroblasts extracellular matrix remodeling, Rami Altabbouche*, Monika Dynda, Tutors: Małgorzata Gałdyszyńska, Jacek Drobnik Juvenes Pro Medicina 2025, 15-18 Maj 2025, Łódź) -I miejsce Basic Science session, II miejsce Best Project, Plenary Session
20. Osoba wypełniająca sprawozdanie: Małgorzata Gałdyszyńska
21. Prośba o dostarczenie potwierdzenia przyjęcia sprawozdania (wysłane po ostatecznej dacie składania sprawozdań): Tak