

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI STUDENCKIEGO KOŁA NAUKOWEGO ZA ROK AKADEMICKI 2023/2024

1. Nazwa Studenckiego Koła Naukowego: Patofizjologiczne SKN
2. Nazwa jednostki dydaktycznej, przy której działa SKN: Zakład Patofizjologii
3. Imię i nazwisko Przewodniczącego SKN: Tran Hoang Bao Ngoc
4. Adres e-mail Przewodniczącego SKN: hoangbaongoc.tran@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 2023/2024 i podsumowanie najważniejszych osiągnięć SKN w tym okresie:

SKN zajmuje się badaniem procesów włóknienia w sercu. Realizowane są 3 projekty w jeden realizowany w ramach uzyskanego grantu fundowanego przez naszą Uczelnię dla studentów (Granty Umedu).

1. Regulacyjna rola integryny alfa2beta1 na ekspresję koneksyny na komórkach fibroblastów z serca.
2. Wpływ kisspeptyny na procesy włóknienia serca. -opiekun projektu dr n. wet. Paulina Radwańska
3. Wpływ glikacji kolagenu na wydzielanie i działanie TGFβ1

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: Analityka medyczna, Farmacja, Lekarski, Biotechnologia
12. Liczba publikacji ze współautorstwem lub autorstwem studentów: 0
13. Z powyższych, liczba publikacji z pierwszym autorem-studentem: 0
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 "*": nd
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. "The role of kisspeptin-10 in the regulation of glycosaminoglycans content in the culture of human cardiac fibroblasts", P. Radwańska, M. Olkiewicz*, L. Piera, J. Drobnik XIX Konferencja Polskiego Towarzystwa Badań nad Histaminą, 24-26.10.2024
 - II. Wydzielanie oraz efekt działania Transformującego Czynnika Wzrostu $\beta 1$ są modyfikowane przez glikację kolagenu, M. Gałdyszyńska, L. Piera, P. Radwańska, A. Kucner*, P. Porzych*, W. Skierkowski, J. Szymański, J. Drobnik, XXVIII Sympozjum Sekcji Kardiologii Eksperymentalnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Komitetu Nauk Fizjologicznych i Farmakologicznych Polskiej Akademii Nauk 24-26.10.2024
20. Osoba wypełniająca sprawozdanie: Małgorzata Gałdyszyńska
21. Prośba o dostarczenie potwierdzenia przyjęcia sprawozdania (wysłane po ostatecznej dacie składania sprawozdań): Tak