



Pielęgniarstwo AWF-Medicover: Europejski standard zawodu

**V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa**

**Rozwój pielęgniarstwa w Polsce i na świecie -   
współczesne pielęgniarstwo w nauce i praktyce**

**Organizator konferencji**

**Wydział Rehabilitacji**

**Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie**

**Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego**

**Zakład Podstaw Pielęgniarstwa**

**Honorowy patronat**

# **JM Rektor Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie**

**Dziekan Wydziału Rehabilitacji Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie**

**27 września 2019r.**

**Komitet naukowy**

**PRZEWODNICZĄCY**: **dr hab. prof. nadzw. AWF Marianna Barlak**

**WICEPRZEWODNICZĄCY: prof. dr hab. Marek Kowalczyk**

**CZŁONKOWIE:**

**prof. dr hab. Bożena Walewska-Zielecka**

**dr hab. prof. AWF Bartosz Molik**

**prof. dr hab. Monika Guszkowska**

**prof. dr hab. Zbigniew Lew-Starowicz**

**prof. dr hab. Andrzej Kosmol**

**dr hab. prof. AWF Łukasz Małek**

**dr Paweł Targosiński**

**dr Andrzej Gryglewicz**

**dr n med. Ewa Kądalska**

**dr n. med. Małgorzata Wojciechowska**

**dr n. o zdrowiu Elżbieta Antos**

**dr n. o zdrowiu Magdalena Śniegocka**

**dr n. o zdrowiu Emilia Wawszczak**

**dr n. o zdrowiu Monika Jodłowska**

**Komitet organizacyjny**

**PRZEWODNICZĄCA:** **dr n. med. Małgorzata Wojciechowska**

**WICEPRZEWODNICZACA: dr n. o zdrowiu Elżbieta Antos**

**SEKRETARZ: mgr Monika Wnorowska-Lotycz**

##### **CZŁONKOWIE:**

**dr n. o zdrowiu Magdalena Śniegocka**

**mgr Teresa Tomaszewska**

**mgr Magdalena Chudowolska-Kiełkowska**

**mgr Anna Dmochowska**

**mgr Magdalena Gawałko**

**mgr Anna Bednarczyk**

**mgr Marta Kozińska**

**PLAN KONFERENCJI**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.00-9.00** | **Rejestracja uczestników –** Recepcja w budynku Wydziału Rehabilitacji AWF Warszawa |
| **9.00-9.40** | **Powitanie Uczestników** |

**Sesja 1. Aspekty etyczne i zdrowotne w pracy pielęgniarki/pielęgniarza**

***Moderatorzy sesji: prof. dr hab. n. med. Marek Kowalczyk,   
dr n. o zdrowiu Magdalena Śniegocka, dr n o. zdrowiu Emilia Wawszczak***

|  |  |
| --- | --- |
| 9.40-9.50 | Marianna Giza, Edyta Kędra, Bożena Górniak (*Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych, Kierunek Pielęgniarstwo)* **– Pielęgniarstwo transkulturowe w praktyce zawodowej pielęgniarek – bariery  i wyzwania** |
| 9.50-10.00 | Anna Bednarczyk (*Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego  w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa)* - **Pielęgniarka we współczesnej kulturze** |
| 10.00-10.10 | Anna Rej-Kietla1, Piotr Jerzy Gurowiec2, Edyta Kędra2, Elżbieta Szlenk-Czyczerska2 (1*Wydział Nauk o Zdrowiu, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa  w Opolu,* 2*Wydział Nauk Medycznych, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu)* ***-* Wykonanie i odmowa wykonania zlecenia lekarskiego przez pielęgniarkę** |
| 10.10-10.20 | Grażyna Kozak1, Marta Jakubiak2 *(1Zakład Teorii Pielęgniarstwa Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, 2Collegium Masoviense - Wyższa Szkoła Nauk  o Zdrowiu w Żyrardowie)-* **Zespół poaborcyjny – mit, produkt medialno-ideologiczny czy rzeczywistość** |
| 10.20-10.30 | Teresa Slosorz *(Wyższa Szkoła Inżynierii i Zdrowia w Warszawie, Wydział Nauk o Zdrowiu)* - **Strategia rozwoju pielęgniarstwa na świecie i w Polsce** |
| 10.30-10.40 | Bożena Komuda (*Szpital Medicover) –* **Zachowania zdrowotne wśród pielęgniarek i pielęgniarzy** |
| 10.40-11.10 | **Dyskusja** |

**11.10-11.40 Przerwa kawowa**

**Cd Sesji 1. Aspekty etyczne i zdrowotne w pracy pielęgniarki/pielęgniarza**

***Moderatorzy sesji: prof. dr hab. n. med. Marek Kowalczyk,   
dr n. o zdrowiu Magdalena Śniegocka, dr n o. zdrowiu Emilia Wawszczak***

|  |  |
| --- | --- |
| 11.40-11.50 | Magdalena Jałocha (*Szpital Medicover) -* **Analiza i optymalizacja prowadzenia dokumentacji medycznej u pacjentów leczonych w Oddziale Kardiochirurgii** |
| 11.50-12.00 | Marzena Kłoszewska *(Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi) -* **Czynniki warunkujące życie osób transseksualnych przed i po operacji zmiany płci** |
| 12.00-12.10 | Zofia Sienkiewicz, Anna Idzik, Ewa Kobos, Anna Leńczuk–Gruba, Mariola Pietrzak, Barbara Knoff, Grażyna Wójcik, Rafał Maciąg, Jacek Imiela, Tomasz Kryczka (*Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki  o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Jak skutecznie umacniać etykę pielęgniarską we współczesnym świecie?** |
| 12.10-12.20 | Zofia Sienkiewicz1, Wiesław Fidecki2, Ewa Kobos1, Rafał Maciąg1,  Anna Leńczuk–Gruba1, Mariusz Wysokiński2, Tomasz Kryczka1 (*1Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Katedra Rozwoju Pielęgniarstwa, Uniwersytet Medyczny w Lublinie) -* **Wpływ komunikacji medycznej na funkcjonowanie zespołu terapeutycznego w praktyce** |
| 12.20-12.30 | Beata Pożarowczyk1,2, Małgorzata Wojciechowska2 *(1Dziecięcy Szpital Kliniczny WUM, 2Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie)* – **Aksjologiczna istota pielęgniarstwa** |
| 12.30-12.40 | Magdalena Śniegocka1, Małgorzata Wojciechowska2, Elżbieta Antos2 *(1Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, 2Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego) -* **Analiza zjawiska wypalenia zawodowego, czynników predysponujących oraz sposobów radzenia sobie ze stresem zawodowym  w grupie zawodowej pielęgniarek** |
| 12.40-13.00 | **Dyskusja** |

**13.00 -14.00 Przerwa obiadowa**

**Sesja 2 Rola i zadania pielęgniarki/pielęgniarza w opiece nad zdrowym   
i chorym pacjentem**

***Moderatorzy sesji: dr hab. n. med. prof. AWF Łukasz Małek,   
dr n. o zdrowiu Elżbieta Antos, mgr Magdalena Chudowolska-Kiełkowska***

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00-14.10 | Anna Kubicka–Mącznik *(Doktorantka WFiS w AWF w Krakowie)* - **Rola i zadania pielęgniarki/pielęgniarza w opiece nad zdrowym i chorym pacjentem** |
| 14.10-14.20 | Maria Włodarz1, Piotr Gurowiec2, Edyta Kędra², Elżbieta Szlenk–Czyczerska2 *(1NZOZ Caritas Diecezji Opolskiej, 2Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa  w Opolu, Wydział Nauk Medycznych) -* **Poziom jakości życia a występowanie lęku  i depresji u pacjentów objętych pielęgniarską opieką środowiskową** |
| 14.20-14.30 | Patrycja Sońta-Kowalik1, Ewa Kobos2, Barbara Knoff2, Zofia Sieniewicz2, Tomasz Kryczka2 *(1Absolwent kierunku pielęgniarstwo drugiego stopnia, Warszawski Uniwersytet Medyczny,2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych  i Medycznych) -* **Przygotowanie pacjentów z nadciśnieniem tętniczym do samokontroli i samoopieki a podejmowane przez nich zachowania zdrowotne** |
| 14.30-14.40 | Agnieszka Renn-Żurek *(Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi) -* **Ocena jakości życia pacjentów po założeniu balonu żołądkowego metodą gastroskopową** |
| 14.40-14.50 | Katarzyna Szwamel1, Donata Kurpas2 *(1Wydział Nauk Medycznych, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, 2*[*Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu*](http://www.ejournals.eu/afiliacja/1370/Katedra-i-Zaklad-Medycyny-Rodzinnej-Uniwersytetu-Medycznego-we-Wroclawiu-ul-Syrokomli-1-51-141-Wroclaw-Panstwowa-Medyczna-Wyzsza-Szkola-Zawodowa-w-Opolu/)*)* - **Niezaspokojone potrzeby pacjentów SOR i ich determinanty jako ważne indykatory dla opracowania modelu dostarczania zintegrowanych usług z zakresu opieki zdrowotnej  i społecznej w środowisku domowym. Rola pielęgniarki SOR w koordynacji usług z zakresu opieki zdrowotnej i społecznej** |
| 14.50-15.00 | Aneta Soll-Morka1, Katarzyna Szwamel1, Magdalena Golachowska3, Iwona Wilk4, Krzysztof Kassolik4, Leszek Warsz5, Artur Prusaczyk5, Marika Guzek5, Jarosław Zachara6, Julia Jawny7, Marta Gawlik1, Donata Kurpas2 *(1Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych, 2Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Katedra Medycyny Rodzinnej, 3Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk o Zdrowiu, 4Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Wydział Fizjoterapii, 5****Centrum Medyczno-Diagnostyczne Sp. z o. o. w Siedlcach****,***** *6Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej “REMED” w Borzęcinie, 7Praktyka Lekarzy Rodzinnych M. V. Domańscy we Wrocławiu* *-* Wpływ podjętych interwencji na zachowania zdrowotne pacjentów w wieku podeszłym z zespołem słabości |
| 15.00-15.10 | Zbigniew Tokarski *(Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi)* - **Agresja pacjentów psychiatrycznych wobec personelu pielęgniarskiego** |
| 15.10-15.20 | Emilia Wawszczak1, Elżbieta Antos1, Magdalena Śniegocka2 *(1Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, 2Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa) -* **Rola pielęgniarki anestezjologicznej w opiece nad pacjentem podczas operacji  z zastosowaniem robota da Vinci** |
| 15.20-15.30 | Elżbieta Dróżdż Kubicka(*Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie)* - **Jeden objaw kilka przyczyn** |
| 15.30-15.40 | Teresa Trzepińska1,2, Małgorzata Wojciechowska2 *(1Falck Centra Medyczne  Sp. z o. o, 2Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie) -* **Poziom** **wiedzy pacjentów Podstawowej Opieki Zdrowotnej w zakresie choroby hemoroidalnej** |
| 15.40-15.50 | Dorota Prawda1,2, Małgorzata Wojciechowska2 (*1Instytut Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka, 2Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie) -* **Znajomość sprzętu medycznego i jego zastosowania przez pielęgniarki operacyjne na bloku wieloprofilowym** |
| 15.50-16.10 | **Dyskusja** |

**16.10– 16.40 Przerwa kawowa**

**Sesja 3 Badania naukowe jako element kształcenia studentów**

***Moderatorzy sesji: dr n. med. Małgorzata Wojciechowska, dr n. o zdr. Monika Jodłowska,   
mgr Teresa Tomaszewska***

|  |  |
| --- | --- |
| 16.40-16.50 | Kinga Konstantyn, Magdalena Gawałko (*Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa)* - **Pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej wobec edukacji zdrowotnej na temat najczęściej występujących nowotworów złośliwych** |
| 16.50-17.00 | Bernadetta Gos1, Zofia Sienkiewicz2, Anna Zera3, Tomasz Kryczka2*(1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych  i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Wypalenie zawodowe wśród personelu pielęgniarskiego - mit,  czy problem XXI wieku?** |
| 17.00-17.10 | Hanna Kuczyńska1, Zofia Sienkiewicz2, Edyta Krzych-Fałta3, Tomasz Kryczka2 *(1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Zagrożeń Środowiskowych i Alergologii, Wydział Nauki  o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Wpływ przewlekłej obturacyjnej choroby płuc na funkcjonowanie pacjenta w rodzinie** |
| 17.10-17.20 | Roksana Sawczuk1, Zofia Sienkiewicz2, Grażyna Dykowska3, Tomasz Kryczka2 *(1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego, Wydział Nauki  o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Kompetencje zawodowe warunkujące efektywność praktyki pielęgniarskiej** |
| 17.20-17.40 | Dyskusja |
| **17.40** | **Podsumowanie konferencji, rozdanie nagród – zakończenie konferencji** |

**Sesja multimedialna**

***Opiekunowie sesji: mgr Anna Dmochowska, mgr Anna Bednarczyk, mgr Marta Kozińska***

|  |
| --- |
| 1. Elżbieta Antos1, Małgorzata Wojciechowska1, Łukasz Oleksy2, Dorota Bylina3, Jarosław Sołtan4 *(1Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, 2Oleksy Medical and Sport Sciences, Łańcut, 3Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, Katedra Nauk Przyrodniczych, 4Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, Katedra Nauk Humanistycznych) -* **Wulwodynia – objawy i przegląd metod terapeutycznych** |
| 2. Katarzyna Jarzębowska, Elżbieta Antos (*Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego*) - **Zagrożenia zdrowotne w pracy personelu pielęgniarskiego oddziału chirurgicznego** |
| **3.** Katarzyna Laprus-Grudzień (*Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego  w Warszawie, Wydział Rehabilitacji)* - **Przegląd modeli rozwijania kompetencji międzykulturowych u pracowników medycznych** |
| 4. Anna Leńczuk-Gruba¹, Natalia Grzechnik² *(¹Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, WUM, ² Absolwentka pielęgniarstwa II stopnia, Warszawski Uniwersytet Medyczny)* - **Pozycja edukacji zdrowotnej wśród zadań zawodowych pielęgniarki w opinii młodzieży licealnej** |
| 5. Beata Barwińska (Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi) - **Wiedza personelu pielęgniarskiego na temat potrzeby monitorowania ciśnienia śródbrzusznego u chorych z ostrą niewydolnością krążenia pochodzenia pozasercowego** |
| 6. Marta Gawlik1, Marika Guzek2, Artur Prusaczyk2, Dorota Bielska3, Ludmiła Marcinowicz4, Katarzyna Szwamel1, Aneta Soll-Morka1, Donata Kurpas1,5 *(1Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa, Opole, 2Centrum Medyczno-Diagnostyczne, Siedlce, 3Zakład Medycyny Rodzinnej i Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny, Białystok, 4Zakład Medycyny Rodzinnej, Białystok, 5Zakład Medycyny Rodzinnej, Uniwersytet Medyczny, Wrocław)***- Wskaźniki warunkujące zespół wypalenia w opiece i poziom zachowań zdrowotnych opiekunów nieformalnych sprawujących opiekę nad pacjentem z chorobą nowotworową w środowisku domowym** |
| 7. Anna Pohl1,Zofia Sienkiewicz2, Lena Serafin3, Tomasz Kryczka2 (1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) - **Samodzielność zawodowa a kształcenie podyplomowe pielęgniarek** |
| 8. Marta Walczak1, Zofia Sienkiewicz2, Grażyna Dykowska3, Tomasz Kryczka2 *(1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Ekonomiki Zdrowia  i Prawa Medycznego, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Wiedza młodzieży ponadgimnazjalnej, wybranych szkół powiatu legionowskiego  w zakresie infekcji wirusem HPV** |
| 9. Agnieszka Lewandowska1, Zofia Sienkiewicz2, Józefa Czarnecka3, Tomasz Kryczka2 *(1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych  i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Jakość życia pacjentów z POChP** |
| 10. Karolina Małeta1, Zofia Sienkiewicz2, Józefa Czarnecka3, Tomasz Kryczka2 *(1Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny 2Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, 3Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) -* **Wpływ stylu życia na postęp choroby Hashimoto u kobiet młodych** |
| 11. Emilia Wawszczak, Elżbieta Antos*(Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego) -* **Jakość życia pacjentek po operacji rekonstrukcji piersi** |
| 12. Justyna Weska, Edyta Kędra1, Piotr Jerzy Gurowiec, Elżbieta Szlenk–Czyczerska*(Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych, kierunek pielęgniarstwo*)**- Satysfakcja pacjenta znieczulonego miernikiem jakości opieki pielęgniarki anestezjologicznej** |

|  |
| --- |
| 13. Olga Joanna Roszkowska1,2, Małgorzata Wojciechowska2 *(1GRUPA LUX MED.,2Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie)*- **Częstość stosowania suplementów diety wśród studentów kierunku pielęgniarstwa II stopnia** |
| 14. Małgorzata Wojciechowska1, Elżbieta Antos1, Łukasz Oleksy2, Dorota Bylina3,Jarosław Sołtan4 *(1Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, 2Oleksy Medical and Sport Sciences, Łańcut, 3Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, Katedra Nauk Przyrodniczych, 4Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, Katedra Nauk Humanistycznych) -* **Ocena skuteczności dwóch metod terapii wysiłkowego nietrzymania moczu  z wykorzystaniem sEMGbiofeedback** |