



Pielęgniarstwo AWF-MedicoCover: 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 Guskowska

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 Kałalska

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

WICEPRZEWODNICZĄCA: dr n. o zdrowiu Elżbieta Antos

SEKRETARZ: mgr Monika Wnorowska-Lotycz

CZŁONKOWIE:

dr n. o zdrowiu Magdalena Śniegocka

mgr Magdalena Chudowolska-Kiełkowska

mgr Anna Dmochowska

mgr Magdalena Gawalko

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 (<i>Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych, Kierunek Pielęgniarstwo</i>) – Pielęgniarstwo transkulturowe w praktyce zawodowej pielęgniarek – bariery i wyzwania
9.50-10.00	Anna Bednarczyk (<i>Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa</i>) - Pielęgniarka we współczesnej kulturze
10.00-10.10	Anna Rej-Kietla ¹ , Piotr Jerzy Gurowiec ² , Edyta Kędra ² , Elżbieta Szlenk-Czyczerska ² (¹ <i>Wydział Nauk o Zdrowiu, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu</i> , ² <i>Wydział Nauk Medycznych, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu</i>) - Wykonanie i odmowa wykonania zlecenia lekarskiego przez pielęgniarkę
10.10-10.20	Grażyna Kozak ¹ , Marta Jakubiak ² (¹ <i>Zakład Teorii Pielęgniarstwa Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi</i> , ² <i>Collegium Masoviense - Wyższa Szkoła Nauk o Zdrowiu w Żyrardowie</i>)- Zespół poaborcyjny – mit, produkt medialno-ideologiczny czy rzeczywistość
10.20-10.30	Teresa Słosorz (<i>Wyższa Szkoła Inżynierii i Zdrowia w Warszawie, Wydział Nauk o Zdrowiu</i>) - Strategia rozwoju pielęgniarstwa na świecie i w Polsce
10.30-10.40	Bożena Komuda (<i>Szpital Medcover</i>) – 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 (<i>Szpital Medcover</i>) - Analiza i optymalizacja prowadzenia dokumentacji medycznej u pacjentów leczonych w Oddziale Kardiologii
11.50-12.00	Marzena Kłoszewska (<i>Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi</i>) - Czynniki warunkujące życie osób transseksualnych przed i po operacji zmiany płci
12.00-12.10	Zofia Sienkiewicz, Anna Idzik, Ewa Kobos, Anna Leńczuk-Gruba, Beata Dziedzic, Mariola Pietrzak, Barbara Knoff, Grażyna Wójcik, Rafał Maciąg, Jacek Imiela, Tomasz Kryczka (<i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>) - Jak skutecznie umacniać etykę pielęgniarską we współczesnym świecie?
12.10-12.20	Zofia Sienkiewicz ¹ , Wiesław Fidecki ² , Ewa Kobos ¹ , Beata Dziedzic ¹ , Rafał Maciąg ¹ , Anna Leńczuk-Gruba ¹ , Mariusz Wysokiński ² , Tomasz Kryczka ¹ (¹ <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Katedra Rozwoju Pielęgniarstwa, Uniwersytet Medyczny w Lublinie</i>) - Wpływ komunikacji medycznej na funkcjonowanie zespołu terapeutycznego w praktyce
12.20-12.30	Beata Pożarowczyk ^{1,2} , Małgorzata Wojciechowska ² (¹ <i>Dziecięcy Szpital Kliniczny WUM</i> , ² <i>Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie</i>) – Aksjologiczna istota pielęgniarstwa
12.30-12.40	Magdalena Śniegocka ¹ , Małgorzata Wojciechowska ² , Elżbieta Antos ² (¹ <i>Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa</i> , ² <i>Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego</i>) - 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/pielęgniарza w opiece nad zdrowym i chorym pacjentem

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

14.00-14.10	Maria Włodarz ¹ , Piotr Gurowiec ² , Edyta Kędra ² , Elżbieta Szlenk-Czyczerska ² (¹ NZOZ Caritas Diecezji Opolskiej, ² Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych) - Poziom jakości życia a występowanie lęku i depresji u pacjentów objętych pielęgniarską opieką środowiskową
14.10-14.20	Patrycja Sońta-Kowalik ¹ , Ewa Kobos ² , Barbara Knoff ² , Zofia Sieniewicz ² , Tomasz Kryczka ² (¹ Absolwent kierunku pielęgniarstwo drugiego stopnia, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ² Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych) - Przygotowanie pacjentów z nadciśnieniem tętniczym do samokontroli i samoopieki a podejmowane przez nich zachowania zdrowotne
14.20-14.30	Agnieszka Renn-Żurek (Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi) - Ocena jakości życia pacjentów po założeniu balonu żołądkowego metodą gastrokopową
14.30-14.40	Katarzyna Szwamel ¹ , Donata Kurpas ² (¹ Wydział Nauk Medycznych, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, ² Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu) - 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
14.40-14.50	Aneta Soll-Morka ¹ , Katarzyna Szwamel ¹ , Magdalena Golachowska ³ , Iwona Wilk ⁴ , Krzysztof Kassolik ⁴ , Leszek Warsz ⁵ , Artur Prusaczyk ⁵ , Marika Guzek ⁵ , Jarosław Zachara ⁶ , Julia Jawny ⁷ , Marta Gawlik ¹ , Donata Kurpas ² (¹ Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych, ² Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Katedra Medycyny Rodzinnej, ³ Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk o Zdrowiu, ⁴ Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu, Wydział Fizjoterapii, ⁵ Centrum Medyczo-Diagnostyczne Sp. z o. o. w Siedlcach, ⁶ Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej "REMED" w Borzęcinie, ⁷ Praktyka Lekarzy Rodzinnych M. V. Domańscy we Wrocławiu) - Wpływ podjętych interwencji na zachowania zdrowotne pacjentów w wieku podeszłym z zespołem słabości
14.50-15.00	Zbigniew Tokarski (Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi) - Agresja pacjentów psychiatrycznych wobec personelu pielęgniarskiego
15.00-15.10	Emilia Wawszczak ¹ , Elżbieta Antos ¹ , Magdalena Śniegocka ² (¹ Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, ² Akademia Wychowania Fizycznego Józefa

	<i>Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa)</i> - Rola pielęgniarki anestezjologicznej w opiece nad pacjentem podczas operacji z zastosowaniem robota da Vinci
15.10-15.20	Elżbieta Drózdź Kubicka (<i>Klinika Neurochirurgii, Instytut Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie</i>) - Jeden objaw kilka przyczyn
15.20-15.30	Teresa Trzepińska ^{1,2} , Małgorzata Wojciechowska ² (¹ <i>Falck Centra Medyczne Sp. z o. o.</i> , ² <i>Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie</i>) - Poziom wiedzy pacjentów Podstawowej Opieki Zdrowotnej w zakresie choroby hemoroidalnej
15.30-15.40	Dorota Prawda ^{1,2} , Małgorzata Wojciechowska ² (¹ <i>Instytut Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka</i> , ² <i>Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie</i>) - Znajomość sprzętu medycznego i jego zastosowania przez pielęgniarki operacyjne na bloku wieloprofilowym
15.40-16.00	Dyskusja

16:00– 16.30 Przerwa kawowa

Sesja 3 Badania naukowe jako element kształcenia studentów

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

16.30-16.40	Kinga Konstantyn, Magdalena Gawalko (<i>Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Podstaw Pielęgniarstwa</i>) - Pielęgniarki podstawowej opieki zdrowotnej wobec edukacji zdrowotnej na temat najczęściej występujących nowotworów złośliwych
16.40-16.50	Bernadetta Gos ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Anna Zera ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ <i>Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ³ <i>Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>) - Wypalenie zawodowe wśród personelu pielęgniarskiego - mit, czy problem XXI wieku?
16:50-17.00	Hanna Kuczyńska ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Edyta Krzych-Fałta ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ <i>Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ³ <i>Zakład Zagrożeń Środowiskowych i Alergologii, Wydział Nauki</i>

	o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) - Wpływ przewlekłej obturacyjnej choroby płuc na funkcjonowanie pacjenta w rodzinie
17.00-17.10	Roksana Sawczuk ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Grażyna Dykowska ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ² Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ³ Zakład Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny) - Kompetencje zawodowe warunkujące efektywność praktyki pielęgniarstwa
17.10-17.30	Dyskusja
17.30	Podsumowanie konferencji, rozdanie nagród – zakończenie konferencji

Sesja multimedialna

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

1.	Elżbieta Antos ¹ , Małgorzata Wojciechowska ¹ , Łukasz Oleksy ² , Dorota Bylina ³ , Jarosław Sołtan ⁴ (¹ Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, ² Oleksy Medical and Sport Sciences, Łańcut, ³ Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, Katedra Nauk Przyrodniczych, ⁴ Akademia 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 pielęgniarstwa 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-Gruba ¹ , Natalia Grzechnik ² (¹ Zakład 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 pielęgniarstwa na temat potrzeby monitorowania ciśnienia śródbrzusznego u chorych z ostrą niewydolnością krążenia pochodzenia pozasercowego

6.	Marta Gawlik ¹ , Marika Guzek ² , Artur Prusaczyk ² , Dorota Bielska ³ , Ludmiła Marcinowicz ⁴ , Katarzyna Szwamel ¹ , Aneta Soll-Morka ¹ , Donata Kurpas ^{1,5} (¹ <i>Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa, Opole</i> ² <i>Centrum Medyczno-Diagnostyczne, Siedlce</i> ³ <i>Zakład Medycyny Rodzinnej i Nauk o Zdrowiu, Uniwersytet Medyczny, Białystok</i> , ⁴ <i>Zakład Medycyny Rodzinnej, Białystok</i> , ⁵ <i>Zakład Medycyny Rodzinnej, Uniwersytet Medyczny, Wrocław</i>) - Wskaźniki warunkujące zespół wypalenia w opiece i poziom zachowań zdrowotnych opiekunów nieformalnych sprawujących opiekę nad pacjentem z chorobą nowotworową w środowisku domowym
7.	Anna Pohl ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Lena Serafin ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ <i>Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ³ <i>Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>) - Samodzielność zawodowa a kształcenie podyplomowe pielęgniarek
8.	Marta Walczak ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Grażyna Dykowska ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ <i>Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ³ <i>Zakład Ekonomiki Zdrowia i Prawa Medycznego, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>) - Wiedza młodzieży ponadgimnazjalnej, wybranych szkół powiatu legionowskiego w zakresie infekcji wirusem HPV
9.	Agnieszka Lewandowska ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Józefa Czarnecka ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ <i>Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ³ <i>Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>) - Jakość życia pacjentów z POChP
10.	Karolina Maleta ¹ , Zofia Sienkiewicz ² , Józefa Czarnecka ³ , Tomasz Kryczka ² (¹ <i>Stacjonarne Studia II Stopnia, Kierunek Pielęgniarstwo, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ² <i>Zakład Rozwoju Pielęgniarstwa, Nauk Społecznych i Medycznych, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i> , ³ <i>Zakład Podstaw Pielęgniarstwa, Wydział Nauki o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>) - Wpływ stylu życia na postęp choroby Hashimoto u kobiet młodych
11.	Emilia Wawszczak, Elżbieta Antos (<i>Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego</i>) - Jakość życia pacjentek po operacji rekonstrukcji piersi
12.	Justyna Weska, Edyta Kędra, Piotr Jerzy Gurowiec, Elżbieta Szlenk-Czyczerska (<i>Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu, Wydział Nauk Medycznych, kierunek pielęgniarstwo</i>) - Satysfakcja pacjenta znieczulonego miernikiem jakości opieki pielęgniarki anestezjologicznej

- | |
|--|
| 13. Olga Joanna Roszkowska ^{1,2} , Małgorzata Wojciechowska ² (¹ GRUPA LUX MED., ² Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Filia w Warszawie) - Częstość stosowania suplementów diety wśród studentów kierunku pielęgniarstwa II stopnia |
| 14. Małgorzata Wojciechowska ¹ , Elżbieta Antos ¹ , Łukasz Oleksy ² , Dorota Bylina ³ , Jarosław Sołtan ⁴ (¹ Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Rehabilitacji, Zakład Pielęgniarstwa Klinicznego, ² Oleksy Medical and Sport Sciences, Łańcut, ³ Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, Katedra Nauk Przyrodniczych, ⁴ Akademia 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 |