

**14.45 - 16.15****Forum Dziekanów** Panel dyskusyjny Ekspertów kształcenia przed dyplomem na kierunku studiów fizjoterapia

s. 3-1

s. 3-2

Liderzy Panelu:

**Elżbieta Skorupska****Małgorzata Domagalska-Szopa****16.15 - 17.45****Forum Dziekanów** Panel dyskusyjny Ekspertów kształcenia podyplomowego. Jakie zmiany w specjalizacji w dziedzinie fizjoterapii

s. 3-1

s. 3-2

Lider Panelu:

**Jan Szczegielniak**

Śr.

12

06

dzień

1

**8.30 - 10.00**

Terapia manualna we współczesnej fizjoterapii

Analiza bólu rzutowanego na podstawie wybranych mięśni

**Zbigniew Śliwiński**

**sala  
audytoryjna**

Zaburzenia funkcji stawu TMJ, a szумы uszne

**Andrzej Sadowski**

Liderzy Sesji:

**Zbigniew Śliwiński  
Jan Pool**

Bóle głowy pochodzenia odkręgosłupowego. Diagnostyka i leczenie

**Grzegorz Balik**

Motor control impairment in the cervical spine; Is virtual reality a solution?

**Jan Pool**

**8.45 - 10.15**

Diagnostyka obrazowa dla potrzeb fizjoterapii

Przydatność ultrasonografii nerwów obwodowych w diagnostyce funkcjonalnej i fizjoterapii

**Tomasz Wolny**

**sala  
teatralna**

Lider Sesji:

**Paweł Linek  
Bogusław Sadlik**

Korelacja pomiędzy wynikami badania ortopedycznego, MRI i podczas artroskopii stawu – implikacje dla fizjoterapeuty

**Bogusław Sadlik**

Elastografia ultrasonograficzna narządu ruchu – przydatność w fizjoterapii

**Paweł Linek**

Wykorzystanie obrazowania stawów skroniowo-żuchwowych w programowaniu fizjoterapii u osób z dysfunkcjami w obrębie twarzoczaszki

**Małgorzata Kulesa-Mrowiecka**

**8.45 - 10.15**

Interdyscyplinarna rola fizjoterapii w neurologii

Intensive arm hand boost therapy to improve recovery of the upper limb after stroke

**Marc Michielsen**

**s. 3-1**

Liderzy Sesji:

**Elżbieta Mirek  
Marc Michielsen**

Aktywność ruchowa u pacjentów z miastemią – ćwiczyć – nie ćwiczyć w oparciu o Evidence Based Medicine

**Elżbieta Mirek**

Neurologopeda – problem zaburzeń połykania u pacjentów neurologicznych

**Sabina Kowalska**

Psycholog – neuropsycholog lub psychoterapeuta – Motywacja pacjenta neurologicznego do terapii ruchowej (np. pacjent z SLA, uraz rdzenia kręgowego, inne)

## 8.45 - 10.00

Komplikacje w procesie fizjoterapii po ortopedycznych zabiegach chirurgicznych

Lider Sesji:

**Bartosz Rutowicz**

Decyzyjność specjalisty kluczem do sukcesu podczas usprawniania pacjenta po ortopedycznym zabiegu chirurgicznym

**Bartosz Rutowicz**

s. 3-2

Przeгляд powikłań po operacjach ortopedycznych – co musi o nich wiedzieć fizjoterapeuta?

**Karolina Stępień**

Możliwości fizjoterapeutyczne istniejącej artrofibrozy na przykładzie stawu kolanowego

**Seweryn Krzywoń**

Przedoperacyjna prewencja komplikacji po ortopedycznych zabiegach chirurgicznych na przykładzie artrofibrozy

**Karol Sitarz**

## 10.15 - 11.45

Ból przewlekły nowym wyzwaniem w opiece zdrowotnej

Liderzy Sesji:

**Elżbieta Skorupska**  
**Pablo Hererro Gallego**

Inwazyjne metody fizjoterapii – nowe możliwości modulacji odczuć bólowych

**Pablo Hererro Gallego**

sala  
audytoryjna

Ból nocnyplastyczny – rola fizjoterapii

**Elżbieta Skorupska**

Fizjoterapeuta członkiem interdyscyplinarnego zespołu leczenia bólu przewlekłego – punkt widzenia neurologa i psychologa

**Paweł Dobrakowski**

Profil pacjenta z przewlekłym bólem kręgosłupa – analiza ekonomiczno-medyczna

**Jarosław Szyszka**

## 10.30 - 12.00

Prehabilitacja – optymalne przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego

Liderzy Sesji:

**Dominika Batycka-Stachnik**  
**Dorota Sobczyk**

Narzędzia oceny i strategia postępowania w prehabilitacji kardiochirurgicznej – **punkt widzenia kardiologa**

**Dorota Sobczyk**

sala  
teatralna

Narzędzia oceny i strategia postępowania w prehabilitacji kardiochirurgicznej – **punkt widzenia anestezjologa**

**Hubert Hymczak**

Narzędzia oceny i strategia postępowania w prehabilitacji kardiochirurgicznej – **punkt widzenia psychologa**

**Jolanta Siwińska**

Narzędzia oceny i strategia postępowania w prehabilitacji kardiochirurgicznej – **punkt widzenia fizjoterapeuty**

**Dominika Batycka-Stachnik**  
**Agnieszka Piwoda**

10.30 - 12.00

Zaburzenia ruchowe pochodzenia ośrodkowego - wczesna interwencja fizjoterapeutyczna, podejście zintegrowane

Ośrodkowe zaburzenia rozwojowe (czynniki ryzyka rozwoju ośrodkowych zaburzeń rozwojowych: czynniki prenatalne, czynniki perinatalne, czynniki postnatalne)

**Barbara Steinborn**

s. 3-1

Liderzy Sesji:

**Barbara Steinborn**  
**Małgorzata Domagalska-Szopa**

Wczesne rozpoznanie zaburzeń ruchowych pochodzenia ośrodkowego - w świetle Evidence Based Medicine

**Małgorzata Domagalska-Szopa**

Przegląd metod wczesnej interwencji fizjoterapeutycznej u dzieci z zaburzeniami ruchowymi pochodzenia ośrodkowego - w świetle Evidence Based Medicine

**Ewa Gajewska**

Wczesna interwencja neurologopedyczna

**Magdalena Mazur**

10.30 - 12.00

Rola interdyscyplinarnego zespołu po Covid-19

Covid-19 wyzwaniem dla rehabilitacji

**Jan Szczegielniak**

s. 3-2

Liderzy Sesji:

**Jan Szczegielniak**  
**Roman Nowobilski**

Zastosowanie masażu w rehabilitacji pacjentów po przebytych Covid-19

**Krzysztof Kassolik**

Dysfunkcje pulmonologiczne i naczyniowe pacjenta post Covid-19

**Roman Nowobilski**

Efekty rehabilitacji pacjentów po przebytych Covid-19

CZW.  
**13**  
**06**

dzień

14.30 - 16.00

Aktualne wytyczne dla fizjoterapii w kompleksowym leczeniu uszkodzeń więzadła krzyżowego przedniego stawu kolanowego (ACL)

Liderzy Sesji:

**Andrzej Czamara**  
**Wojciech Widuchowski**  
**Bogusław Sadlik**

Diagnostyka, wskazania do leczenia zachowawczego i opearcyjnego uszkodzeń ACL stawu kolanowego

**Bogusław Sadlik**

Problemy związane z profilaktyką i leczeniem uszkodzeń więzadeł stawu kolanowego u dzieci i młodzieży uprawiających sport

**Wojciech Widuchowski**

Aktualne wytyczne dla postępowania fizjoterapeutycznego i jego monitorowanie po uszkodzeniach więzadeł krzyżowych w oparciu o doświadczenia praktyczne i EBM

**Andrzej Czamara**

Problem standaryzacji programów zapobiegania uszkodzeniom więzadeł krzyżowych stawu kolanowego, technik operacyjnych, protokołów fizjoterapii i kryteriów powrotu do sportu po ich leczeniu a występowanie wtórnych obrażeń stawu kolanowego

**Stanowisko Ekspertów:**  
**Andrzej Czamara, Wojciech Widuchowski, Bogusław Sadlik, Katarzyna Ogródzka-Ciechanowicz, Rafał Trąbka**

**Dyskusja 10 min.**

**sala  
audytoryjna**

14.30 - 16.00

Innowacje i strategie postępowania w rehabilitacji uroinekologicznej

Liderzy Sesji:

**Kuba Ptaszkowski**  
**Magdalena Grzybowska**

Rekomendacje w leczeniu nadreaktywnego pęcherza

**Magdalena Grzybowska**

Trening mięśni dna miednicy w nietrzymaniu moczu-ale jaki? Doniesienia z najnowszego przeglądu Cochrane

**Małgorzata Starzec-Proserpio**

Przełom w rehabilitacji uroinekologicznej. Obiektywizacja badań podmiotowych i przedmiotowych kluczem do skuteczności

**Martyna Kasper-Jędrzejewska**

Leczenie zachowawcze wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet

**Bartosz Burzyński**

Wykorzystanie Sztucznej Inteligencji w uroinekologii: perspektywy i wyzwania

**Kuba Ptaszkowski**

**sala  
teatralna**

**14.45 - 16.15**

Masaż w Praktyce Lekarza Rodzinnego

Wpływ masażu mięśni szkieletowych na stężenie wybranych czynników wzrostu we krwi u młodych mężczyzn

**Waldemar Andrzejewski****s. 3-1**

Liderzy Sesji:

**Krzysztof Kassolik**  
**Waldemar Andrzejewski**

Anatomiczne podstawy masażu w usidleniach nerwów międzyżebrowych I-V

**Krzysztof Kassolik**

Ocena efektywności masażu w redukcji dolegliwości bólowych w zespole bolesnego barku

**Anna Dobrzycka**

Ocena efektywności 2 letniego zastosowania masażu w Praktyce Lekarza Rodzinnego zgodnie z rekomendacjami PTF, PTMR, KLR, EURIPA

**Krzysztof Kassolik****14.45 - 16.15**

Interdyscyplinarnie o intensywnej terapii – rola multidyscyplinarnego zespołu w leczeniu krytycznie chorych

Nowoczesne standardy leczenia krytycznie chorych

**Rafał Drwiła****s. 3-2**

Rola żywienia w procesie leczenia krytycznie chorych

**Agnieszka Stąpór**

Opieka nad pacjentem w stanie krytycznym – rola zespołu pielęgniarskiego

**Monika Jankowska**

Rola fizjoterapii w leczeniu pacjentów krytycznie chorych – standardy postępowania

**Dominika Batycka-Stachnik**

Wsparcie psychologiczne w OIT

**16.15 - 17.45**

Wykształcenie i kompetencje poddyplomowe fizjoterapeutów w różnych krajach

Education and postgraduate competence of physiotherapists in different countries

Wystąpienia dotyczące uregulowania wykształcenia i kompetencji poddyplomowych fizjoterapeutów w danym kraju [USA, Polska, Hiszpania, Holandia, Belgia, Kanada, Wielka Brytania]

**Małgorzata Domagalska-Szopa**  
**Kornelia Kulig**  
**Elżbieta Skorupska**  
**Andrzej Czamara**  
**Jan Szczegielniak**  
**Pablo Hererro Gallego**  
**Jan Pool**  
**Marc Michielsen**  
**Małgorzata Starzec-Proserpio**  
**Jayanti Rai****sala**  
**audytoryjna**

Liderzy Panelu:

**Tomasz Dybek**  
**Jan Szczegielniak**

**16.15 - 17.45**

Diagnostyka, leczenie i rehabilitacja chorób pozapiramidowych

Liderzy Sesji:

**Grażyna Brzuszkiewicz-Kuźmicka**  
**Dariusz Koziarowski**

Rozpoznanie choroby i początkowe leczenie choroby Parkinsona

**Andrzej Friedman**

Patogeneza i koncepcja biologiczna choroby Parkinsona

**Dariusz Koziarowski**

Leczenie choroby Parkinsona

**Natalia Madetko-Alster**

Drżenie parkinsonowskie i inne – diagnostyka różnicowa oraz leczenie

**Stanisław Szlufik**

Znaczenie rehabilitacji w zaburzeniach ruchowych

**Maria Kłoda**

Atypowy Parkinsonizm

**Piotr Alster**

**Dyskusja**

**sala  
teatralna**

**16.30 - 18.00**

Rola interdyscyplinarnego zespołu w leczeniu dziecka z otyłością

Liderzy Sesji:

**Anna Brzęk**  
**Paweł Matusik**

Dlaczego lekarz potrzebuje fizjoterapeuty, a fizjoterapeuta lekarza – współpraca w diagnostyce i leczeniu otyłości dziecięcej

**Małgorzata Wójcik**

Otyłość sarkopeniczna – ryzyko złamań

**Paweł Matusik**

Dziecko z otyłością olbrzymią – kwalifikacje do operacji bariatrycznej – wyzwanie dla fizjoterapeuty

**Dominika Krakowczyk**

Dieta w prewencji i leczeniu otyłości – co powinien wiedzieć fizjoterapeuta

**Agnieszka Koziół-Kozakowska**

Wybrane metody w zakresie budowania i podtrzymywania motywacji do aktywności fizycznej: rola współpracy psycholog-fizjoterapeuta w leczeniu choroby otyłości u dzieci

**Kamila Czepczor-Bernat**

Nieprawidłowości w obrębie postawy ciała u dzieci z otyłością

**Anna Brzęk**

**s. 3-1**

CZW.  
**13**  
**06**

dzień

## 8.30 - 10.00

Czy nowoczesne operacje chrząstki, terapie biologiczne i fizjoterapia opóźniają wskazanie do endoprotezy stawu?

Liderzy Sesji:

**Andrzej Czamara**  
**Tomasz Piontek**  
**Bogusław Sadlik**

Nowoczesne operacyjne i terapie biologiczne chrząstki stawu kolanowego

**Bogusław Sadlik**

**sala  
audytoryjna**

Algorytm postępowania fizjoterapeutycznego po wybranych nowoczesnych operacjach chrząstki powierzchni nośnej stawu i wyniki badań

**Andrzej Czamara**

Diagnostyka i klasyfikacja uszkodzeń chrząstki stawowej – wskazania i wybór nowoczesnego leczenia

**Tomasz Piontek**  
**Paweł Bąkowski**

Fizjoterapia po wybranych nowoczesnych operacjach chrząstki stawu rzepekowo-udowego

**Agnieszka Prusińska**

## 8.45 - 10.15

Fizjoterapeuta jako niewykorzystany potencjał kadrowy na przykładzie publicznego systemu opieki zdrowotnej – panel dyskusyjny przy udziale decydentów systemu ochrony zdrowia

Liderzy Panelu:

**Renata Jeziótkowska**  
**Karol Wojciechowski**

Rola fizjoterapii oraz fizjoterapeuty (fizjoterapeuta jako niewykorzystany potencjał w systemie ochrony zdrowia) w rehabilitacji refundowanej ze środków publicznych – fizjoterapia ambulatoryjna, ośrodek rehabilitacji dziennej dla dorosłych oraz dzieci, zespół rehabilitacji domowej, rehabilitacja w oddziałach szpitalnych

**Renata Jeziótkowska**  
**Karol Wojciechowski**

Przedstawiciele Ministerstwa Zdrowia, Agencji Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, Narodowego Funduszu Zdrowia

**sala  
teatralna**

Fizjoterapeuta w sektorze komercyjnym

**Maciej Kawoń**

Porównanie – Fizjoterapeuta sektor publiczny oraz komercyjny

**Hanna Kowalewska**

Przyszłość zawodu fizjoterapeuty w ramach publicznego systemu opieki zdrowotnej

**Karol Wojciechowski**

## 9.00 - 10.30

Fizjoterapia na rzecz zdrowego starzenia się **Część I**

Liderzy Sesji:

**Tomasz Kostka**  
**Anna Skrzek**

Wielochorobowość – trudności fizjoterapii geriatrycznej

**Tomasz Kostka**

**s. 3-1**

Psychoterapia w depresjach starszych pacjentów

**Joanna Szczepańska-Gieracha**

Kompleksowa profilaktyka złamań osteoporotycznych

**Anna Skrzek**

Ból kręgosłupa nocyplastyczny nowym wyzwaniem w geriatrici

**Elżbieta Skorupska**

Pt.

14  
06

dzień



**9.00 - 10.30**

Diagnostyka, monitoring i klasyfikacja osób z dysfunkcją narządu ruchu uprawiających sport

Liderzy Sesji:

**Bartosz Molik**  
**Jolanta Marszałek**

Klasyfikacja w sportach paraolimpijskich – cele i nowe rozwiązania stosowane w ocenie zawodników

**Jolanta Marszałek**

s. 3-2

Diagnostyka i monitoring osób poruszających się na wózkach – laboratoryjne oraz boiskowe testy wydajności tlenowej i beztlenowej

**Bartosz Molik**

Nowe metody oceny efektów treningowych w sporcie niepełnosprawnych

**Michał Starczewski**

Żywnienie jako brakujący element w drodze do sukcesu w sporcie niepełnosprawnych

**Grzegorz Prokopowicz**

**10.15 - 11.45**

Innowacje i inspiracje; przełomowe technologie rewolucjonizują fizjoterapię

Lider Sesji:

**Sebastian Rutkowski**

Wsparcie rehabilitacji seniorów przy użyciu technologii wirtualnej rzeczywistości

**Błażej Cieślak**

sala  
audytoryjna

Integracja nowoczesnych technologii: wyważenie innowacji i profesjonalizmu

**Radek Kobiałko**

Wykorzystanie Wirtualnej Rzeczywistości w terapii pediatrycznej: innowacje i perspektywy

**Wojciech Kreft**

Zastosowanie technologii cyfrowej w rehabilitacji: od gamifikacji do modelowania biomechanicznego

**Adam Wojciechowski**

Przyszłość nowoczesnych technologii w rehabilitacji

**Sebastian Rutkowski**

**10.30 - 12.00**

Nowoczesne metody leczenia niewydolności serca – wyzwanie dla całego zespołu medycznego

Liderzy Sesji:

**Krystyna Rożek-Piechura**  
**Edyta Smolis-Bąk**

Blaski i cienie terapii VADs – opinia lekarza

**Marta Załęska-Kocięcka**

sala  
teatralna

Mechaniczne wspomaganie komór serca – rola fizjoterapeuty

**Edyta Smolis-Bąk**

Co musi wiedzieć fizjoterapeuta zajmujący się pacjentami z implantowanymi urządzeniami do elektroterapii

**Natasza Krauze**

Problemy psychologiczne u pacjentów z niewydolnością serca leczonych implantacją urządzeń do elektroterapii i wspomaganie pracy serca

**Anna Mierzyńska**

Czy rehabilitacja kardiologiczna może wpłynąć na jakość życia seksualnego pacjentów z chorobami układu sercowo – naczyniowego?

**Dariusz Kałka**

Pt.  
**14**  
**06**

dzień

**10.45 - 12.15**

Fizjoterapia na rzecz zdrowego starzenia się **Część II**

Liderzy Sesji:

**Joanna Kostka**  
**Anna Skrzek**

Trening oporowy w geriatrici, czyli po co seniorowi siła?

**Joanna Kostka**

**s. 3-1**

Gojenie odleżyn – trudny problem terapeutyczny u osób starszych

**Jakub Taradaj**

Stan odżywienia osób starszych – co fizjoterapeuta wiedzieć powinien?

**Agnieszka Guligowska**

**10.45 - 12.15**

Chirurgia replantacyjna i rekonstrukcyjna kończyny górnej

Liderzy Sesji:

**Katarzyna Ogrodzka-Ciechanowicz**  
**Jakub Marchewka**

Replantacje i rekonstrukcje w obrębie kończyny górnej

**Jakub Marchewka**

**s. 3-2**

Fizjoterapia pacjentów po replantacji i rekonstrukcji kończyny górnej

**Jakub Szczechowicz**

Rola terapeuty zajęciowego w procesie leczenia i usprawniania pacjentów po replantacji i rekonstrukcji kończyny górnej

**Marta Cichoń-Krzysiek**

Praca z pacjentem po replantacji i rekonstrukcji kończyny górnej z punktu widzenia psychologa

**12.45 - 14.15**

Operować czy rehabilitować bark?

Liderzy Sesji:

**Przemysław Lubiatowski**  
**Jayanti Rai**

Widzę szerokie wskazania do operacji nieurazowych uszkodzeń pierścienia rotatorów

**Maciej Pawlak**

**sala  
audytoryjna**

Nie ma potrzeby operowania nieurazowych uszkodzeń pierścienia rotatorów

**Jayanti Rai**

Dam sobie radę z nieurazową niestabilnością

**Marta Jokiel**

Nie z każdą sobie poradzisz

**Hubert Laprus**

Pt.  
**14**  
**06**

dzień

13.00 - 14.30

Uzdrowiska jako interdyscyplinarne ośrodki leczenia i fizjoterapii

Liderzy Panelu:

**Renata Archacka**  
**Ewa Rybicka**  
**Aleksandra Sędziak**  
**Jan Szczegielniak**

Interdyscyplinarny potencjał polskich uzdrowisk i szansa na ich wykorzystanie – w kontekście zmian demograficznych i starzenia się społeczeństwa, profilaktyki i rehabilitacji chorób cywilizacyjnych oraz chorób związanych długością życia

Największe obecne zagrożenia lecznictwa uzdrowiskowego

Fizjoterapeuta jako potencjał kadrowy w uzdrowisku w kontekście szerokich kwalifikacji i niedoborów kadrowych w tym obszarze

Jakość świadczonych usług – gdzie granica pomiędzy SPA a medycyną?

Jaki jest stan obecnych ośrodków lecznictwa uzdrowiskowego, ich potencjał i dokąd zmierza reforma lecznictwa uzdrowiskowego w Polsce

**Renata Archacka,**  
**Ewa Rybicka,**  
**Aleksandra Sędziak,**  
**Jan Szczegielniak,**

Przedstawiciele Ministerstwa Zdrowia,  
Agencji Oceny Technologii Medycznych  
i Taryfikacji, Narodowego Funduszu  
Zdrowia

sala  
teatralna

13.15 - 14.45

Jedno ścięgno, wiele problemów. Interdyscyplinarne podejście do leczenia różnych typów uszkodzeń ścięgna Achillesa

Liderzy Sesji:

**Kornelia Kulig**  
**Paweł Bąkowski**

Tendon: Mechano-Pathology and Pato-mechanics

**Kornelia Kulig**

s. 3-1

Uszkodzenia ostre i przeciążeniowe ścięgna Achillesa – diagnostyka, klasyfikacja i leczenie. Rola ortopedy w procesie terapeutycznym. Kiedy i jak leczyć operacyjnie?

**Paweł Bąkowski**

Aktualne wytyczne dla fizjoterapii w ramach zachowawczego i pooperacyjnego leczenia uszkodzeń ścięgna Achillesa

**Łukasz Sikorski**

Kryteria powrotu do aktywności fizycznej po leczeniu obrażeń i chorób ścięgna Achillesa

**Andrzej Czamara**

**Dyskusja 10 min.**

Pt.

14

06

dzień

**14.30 - 16.00**

Wiotkość, hipermobilność i niestabilność w chorobach rzadkich – rola interdyscyplinarnego zespołu terapeutycznego

Czy każdy pacjent wiotki to pacjent hipermobilny? Wyzwanie dla zespołu terapeutycznego

**Marta Jokiel****sala  
audytoryjna**

Choroby związane z mutacją tkanki łącznej – choroby rzadkie i zespołu uogólnionej wiotkości stawowej

**Olga Haus  
Anna Latos-Bieleńska**

Liderzy Sesji:

**Marta Jokiel  
Olga Haus**

Kto leczy pacjentów z chorobami rzadkimi i wiotkością

**Olga Haus  
Anna Latos-Bieleńska**

Czy to choroba psychosomatyczna czy prawdziwy problem?

Wsparcie pacjentów z chorobami rzadkimi w życiu codziennym – doradztwo zawodowe [przedstawienie możliwości]

**14.45 - 16.15**

Interdyscyplinarna rola fizjoterapii w leczeniu choroby zwyrodnieniowej stawów

**sala  
teatralna****15.00 - 16.30****Sesje otwarte****s. 3-1**Pt.  
**14**  
|  
**06**

dzień

Sb.  
**15**  
**06**

dzień

**4**

## SESJE NAUKOWE

**8.30 - 10.00**

Sesja dla studentów, studenckich kół naukowych

s. 3-1

**10.15 - 11.45**

Sesja dla studentów, studenckich kół naukowych

s. 3-1

**8.30 - 10.00**

Sesje i panele dyskusyjne młodych pracowników nauki, doktorantów i fizjoterapeutów w trakcie specjalizacji w dziedzinie fizjoterapia

s. 3-2

**10.15 - 11.45**

Sesje i panele dyskusyjne młodych pracowników nauki, doktorantów i fizjoterapeutów w trakcie specjalizacji w dziedzinie fizjoterapia

s. 3-2