



INSTYTUT PSYCHIATRII I NEUROLOGII

PLAN NAUKOWY
NA 2012 ROK

WARSZAWA 2011
Dział Planowania i Dokumentacji Naukowej

I Klinika Psychiatryczna

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr P. Świtaj 2. 501-161-12003	Zakres i wpływ doświadczanej stygmatyzacji u osób z rozpoznaniem zaburzeń schizofrenicznych i afektywnych. Cel: ocena zakresu doświadczanej stygmatyzacji i jej konsekwencji psychospołecznych u pacjentów z rozpoznaniem schizofrenii i zaburzeń afektywnych; porównanie zakresu, konsekwencji psychospołecznych i predyktorów stygmatyzacji u pacjentów z rozpoznaniem schizofrenii i zaburzeń afektywnych; ocena roli poczucia koherencji jako potencjalnego osobowościowego czynnika ochraniającego przed negatywnym wpływem stygmatyzacji na samoocenę i jakość życia osób z zaburzeniami psychicznymi. Badanie roczne.
1. prof. J. Wciórka 2. 501-161-12001	Poczucie umocnienia (empowerment) u chorych we wczesnym okresie zaburzeń psychiatrycznych. Cel: zbadanie poziomu umocnienia (empowerment) oraz ustalenie jego społeczno-demograficznych i klinicznych korelatów u pacjentów we wczesnym okresie psychozy. Etap III z 3-letnich badań.

II Klinika Psychiatryczna

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr M. Sokół- Szawłowska 2. 501-171-12004 3. Zakład Genetyki	Farmakogenomika litoterapii - genetyczne uwarunkowania reakcji terapeutycznej na lit w zaburzeniu afektywnym dwubiegunowym. Cel: poszukiwanie mechanizmu działania i uwarunkowań dobrej odpowiedzi terapeutycznej na węglan litu z wykorzystaniem metod genetyki molekularnej (analiza DNA i micro RNA). Etap I z 4-letnich badań.
1. dr hab., prof. nadzw. T. Parnowski 2. 501-172-12005 3. Zakład Neurofizjologii Klinicznej	Skuteczność rTMS w potencjalizacji leczenia depresji w przebiegu zaburzeń afektywnych. Cel: ocena efektywności potencjalizacji leczenia zespołów depresyjnych w chorobie afektywnej metodą przezczaszkowej stymulacji magnetycznej (rTMS - repetitive transcranial magnetic stimulation). Etap I z 4-letnich badań.
1. dr hab., prof. nadzw. Ł. Święcicki 2. 501-171-12002 3. Zakład Neurofizjologii Klinicznej	Ocena przydatności metody QEEG jako predyktora uzyskania odpowiedzi/remisji a trakcie terapii lekami przeciwdepresyjnymi, w grupach pacjentów hospitalizowanych z powodu zespołu depresyjnego w przebiegu choroby afektywnej jednobiegunowej i choroby afektywnej dwubiegunowej. Cel: jak w temacie. Etap III z 3-letnich badań

III Klinika Psychiatryczna

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr D. Parnowska 2. 501-184-12006	Deficyty w rozpoznawaniu emocji a cechy schizotypii w grupie chorych na schizofrenię i ich krewnych pierwszego stopnia. Cel: ocena deficytów w rozpoznawaniu emocji u chorych na schizofrenię i ich krewnych pierwszego stopnia oraz ich związku z cechami schizotypii Etap II z 3-letnich badań.
1. dr A. Wichniak 2. 501-183-12007	Adaptacja baterii testów psychologicznych MATRICS Consensus Cognitive Bartery (MCCB) do warunków polskich oraz badanie funkcji poznawczych w grupie osób chorych na schizofrenię. Cel: jak w temacie. Etap II z 3-letnich badań.
1. prof. M. Jarema 2. 501-182-12008 3. I Klinika Psychiatryczna II Klinika Psychiatryczna Zakład Zdrowia Publicznego	Funkcjonowanie opieki psychiatrycznej. Cel: opracowanie i wdrożenie nowego narzędzia do oceny funkcjonowania psychiatrycznej opieki zdrowotnej, co w perspektywie posłuży do opracowania standardów organizacji i leczenia w kategoriach systemu opieki psychiatrycznej. Etap III z 4-letnich badań.
1. dr T. Szafrąński 2. 501-181-12009	Poszukiwanie obwodowych markerów biologicznych schizofrenii - analiza występowania narządu lemieszowo-nosowego. Cel: poszukiwanie obwodowego, łatwo dostępnego nieinwazyjnego badaniu, biologicznego markera objawów negatywnych i deficytów funkcjonowania społecznego w schizofrenii. Etap III z 3-letnich badań.

IV Klinika Psychiatryczna

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab. prof. nadzw. M. Załuska 2. 501-019-12010	Opieka środowiskowa zorientowana na potrzeby w ramach Zespołu Leczenia Środowiskowego, a hospitalizacje, funkcjonowanie społeczne, satysfakcja i umacnianie zdrowia pacjentów z zaburzeniami psychotycznymi i afektywnymi w okresie 1 i 2 lat. Cel: ocena efektywności intensywnej opieki środowiskowej zorientowanej na zaspokojenie potrzeb klienta, realizowanej przez Zespół Leczenia Środowiskowego w okresie 2 lat w odniesieniu do osób z poważnym zaburzeniami psychotycznymi i afektywnymi. Etap III z 3-letnich badań.

Klinika Nerwic

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. prof. M. Siwiak-Kobayashi 2. 501-241-12011	Zaburzenia nerwicowe pod postacią somatyczną (somatoformiczne) i współchorobowość zaburzeń nerwicowych i chorób somatycznych - czynniki patogenetyczne i postępowanie terapeutyczne i profilaktyczne. Cel: przeanalizowanie chorobowości na zaburzenia psychiczne i charakterystyk zidentyfikowanych pacjentów z zaburzeniami somatoformicznymi lekarzy ogólnych i innych specjalności „medycznych” oraz analiza charakterystyk i reakcji na psychoterapię grupy pacjentów z rozpoznanymi i leczonymi chorobami somatycznymi skierowanych na psychoterapię do Kliniki Nerwic z powodu współistniejących zaburzeń nerwicowych i związanych ze stresem. Etap II z 3-letnich badań.

Klinika Psychiatrii Dzieci i Młodzieży

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab. F. Rybakowski 2. 501-025-12013	Ocena przebiegu zaburzeń jedzenia u adolescentów płci męskiej. Cel: ocena obrazu i przebiegu zaburzeń jedzenia u adolescentów płci męskiej hospitalizowanych w Klinice Psychiatrii Dzieci i Młodzieży IPiN. Badanie roczne.
1. dr B. Remberk 2. 501-025-12012	Ocena katamnesticzna przebiegu psychoz okresu dorastania. Cel: uzyskanie informacji na temat dalszego przebiegu choroby u pacjentów psychotycznych, przebywających w Klinice Dzieci i Młodzieży w latach 1998-2008 oraz ocena aktualnego stanu psychicznego i związku aktualnego stanu z przebiegiem choroby w okresie początkowym. Etap III z 3-letnich badań.

Klinika Psychiatrii Sądowej

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab., prof. nadzw. J. Heitzman 2. 501-026-12017	Psychiatryczne przesłanki stosowania ubezwłasnowolnienia na podstawie wydanych opinii i orzeczeń sądowych. Cel: zbadanie czy obowiązujące kryteria celowości ubezwłasnowolnienia są wystarczające i precyzyjne. Etap I z 3-letnich badań.
1. dr hab., prof. nadzw. J. Heitzman 2. 501-026-12014 3. Zakład Neuropatologii	Metody badania poziomu kryptopyrolu jako markera zmian w OUN w grupach zaburzeń psychicznych w kontekście hipotezy o wpływie podwyższonego poziomu kryptopyrolu na podejmowanie zachowań agresywnych. Cel: poznanie i przegląd badań prowadzonych na świecie, które diagnozują zmiany w OUN wywołane podwyższonym poziomem kryptopyrolu w specyficznych zaburzeniach psychicznych (dewiacje seksualne o charakterze agresywnym, schizofrenia, autyzm, zaburzenia kontroli impulsów). Etap IV z 4-letnich badań.

1. dr hab., prof. nadzw. J. Heitzman 2. 501-026-12015	Przestępstwa seksualne i pozaseksualne osób z diagnozą pedofilii - czynniki predysponujące. Cel: analiza psychopatologiczna sprawcy zachowań pedofilnych, ocena związku między psychopatiologią a zaburzonym zachowaniem seksualnym typu pedofilii. Retrospektywna ocena sprawcy przestępstw seksualnych pod kątem czynników predysponujących. Próba opracowania standardów diagnostycznych w opiniowaniu sprawców czynów pedofilii. Stworzenie programów pozwalających na wczesne zidentyfikowanie potencjalnych sprawców zachowań pedofilnych, co pozwoli na skuteczną profilaktykę. Etap IV z 4-letnich badań.
---	--

Klinika Rehabilitacji Psychiatrycznej

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr M. Chądyńska 2. 501-111-12016	Nadawanie sensu doświadczeniu choroby. Analiza narracji osób chorych na schizofrenię. Cel: opis sposobów rozumienia własnego doświadczenia choroby psychicznej. Etap I z 2-letnich badań.

Centrum Zdrowia Psychicznego

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab. K. Prot-Klinger 2. 501-293-12018	Związek pomiędzy traumą i objawami dysocjacyjnymi mierzonymi skalą DES, a nasileniem objawów i przebiegiem psychozy. Cel: określenie związku wydarzeń traumatycznych z objawami psychotycznymi występującymi w schizofrenii. Etap I z 4-letnich badań.

Zakład Zdrowia Publicznego

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr K. Ostaszewski 2. 501-102-12019	Monitorowanie zachowań ryzykownych i zdrowia psychicznego młodzieży szkolnej. Kontynuacja badań mokotowskich. Cel: obserwacja trendów w używaniu substancji psychoaktywnych (alkoholu, narkotyków, papierosów, leków przeciwbólowych, uspokajających i nasennych oraz innych substancji psychoaktywnych tzw. dopalaczy) przez młodzież szkolną oraz ocena zmian w zakresie problemów zdrowia psychicznego i wybranych aspektów tyłu życia młodzieży. Etap I z 3-letnich badań.
1. dr W. Brodniak 2. 501-009-12020	Samobójstwa, a zdrowie psychiczne społeczeństwa polskiego. Analiza wybranych współzależności. Cel: analiza współzależności między współczynnikami samobójstw a wybranymi wskaźnikami zdrowia psychicznego w okresie 2000-2009. Badanie roczne.

1. mgr G. Herczyńska 2. 501-009-12021	Twórcy współczesnej psychiatrii. Biografie psychiatrów polskich XIX wieku i pierwszej połowy XX w. na tle epoki. Cel: przygotowanie słownika biograficzno-bibliograficznego psychiatrów polskich, działających w XIX wieku i w pierwszej połowie XX wieku. Etap I z 2-letnich badań. Skład zespołu: mgr G. Herczyńska (1 et. ^{I-T}).
--	--

Zakład Badań nad Alkoholizmem i Toksykomaniami

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr K. Dąbrowska 2. 501-002-12022	Ocena polskiej polityki wobec substancji psychoaktywnych z perspektywy efektywności kosztowej. Cel: ocena efektywności polskiej polityki wobec substancji psychoaktywnych, szczególnie w obszarze edukacji, kontroli podaży i popytu oraz leczenia. Etap I z 2-letnich badań.

Zespół Profilaktyki i Leczenia Uzależnień

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr A. Kałwa 2. 501-231-12024	Ocena funkcji poznawczych, procesów decyzyjnych i temperamentu afektywnego u osób uzależnionych od opiatów lub alkoholu. Cel: ocena funkcji poznawczych, procesów decyzyjnych oraz wymiarów temperamentu afektywnego u osób uzależnionych od alkoholu lub opiatów, a także określenie zależności pomiędzy funkcjami poznawczymi związanymi ze sprawnością kory przedczołowej (grzbietowo-bocznej i brzuszno- przyśrodkowej), cechami temperamentu afektywnego i procesami podejmowania decyzji a obrazem klinicznym choroby u osób uzależnionych od alkoholu i opiatów. Etap II z 2-letnich badań.
1. dr B. Habrat 2. 501-284-12025	Ocena skuteczności programu przedłużonej detoksykacji metadonem. Cel: ocena skuteczności leczenia osób uzależnionych od opiatów za pomocą tzw. przedłużonej detoksykacji, w czasie której pacjenci będą poddawani intensywnym oddziaływaniom rehabilitacyjnym i readaptacyjnym. Etap II z 2-letnich badań.

I Klinika Neurologiczna

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkl.)	Nazwa zadania badawczego
1. prof. D. Ryglewicz 2. 501-020-12026	Wartość diagnostyczna badania perfuzji mózgowej w magnetycznym rezonansie jądrowym u chorych z zaburzeniami świadomości po napadzie padaczkowym lub w przebiegu niedrgawkowego stanu padaczkowego. Cel: ocena wartości badania perfuzji MRI w diagnostyce różnicowej zaburzeń świadomości oraz zaburzeń napadowych OUN oraz ocena wartości diagnostycznej badania perfuzji MRI w ocenie lokalizacyjnej ognisk padaczkowych. Etap II z 3-letnich badań.
1. dr W. Lipczyńska-Łojkowska 2. 501-020-12027 3. Zakład Genetyki	Badania zmian objętości mózdzku i ich korelacja z wynikami testów neuropsychologicznych oraz z polimorfizmem genotypu APOE u osób z chorobą Alzheimera i z łagodnymi zaburzeniami poznawczymi. Cel: zbadanie czy u pacjentów z chorobą Alzheimera (AD) oraz łagodnymi zaburzeniami funkcji poznawczych (MCI) stwierdza się zmniejszenie objętości mózdzku oraz czy ryzyko występowania tych zmian wiąże się z występowaniem określonego genotypu APOE. Etap III z 3-letnich badań.
1. dr R. Rola 2. 501-020-12028	Zaburzenia oddychania podczas snu u pacjentów w ostrej fazie udaru mózgu. Cel: określenie częstości występowania zaburzeń oddychania podczas snu w ostrej fazie udaru mózgu oraz ich wpływ na rokowanie i przebieg kliniczny udaru mózgu. Etap III z 3-letnich badań.
1. prof. J. Kulczycki 2. 501-020-12029	Badania epidemiologiczne, kliniczne i neuropatologiczne nad chorobą Creutzfelda-Jakoba (CJD) w Polsce. Cel: ustalenie liczby rozpoznawanych przypadków CJD, poznanie rozmieszczenia zachorowań, pochodzenia osób chorych, określenie typu choroby. Etap XVII z 17-letnich badań.

II Klinika Neurologiczna

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkl.)	Nazwa zadania badawczego
1. prof. A. Członkowska 2. 501-021-12030 3. Zakład Neuropatologii	Mechanizmy neurodegeneracji i neuroplastyczności w ośrodkowym układzie nerwowym. Etiopatogeneza i leczenie wybranych chorób układu nerwowego – udar mózgu, choroba Wilsona, stwardnienie rozsiane, choroby zwyrodnieniowe. Cel: ocena charakterystyki kliniczno-laboratoryjnej pacjentów z udarem mózgu, analiza postępowania w ostrym okresie udaru, efektywność rehabilitacji po udarze jak również znalezienie korelacji kliniczno-morfologicznych w udarach niedokrwiennych i krwotocznych mózgu. Etap I z 3-letnich badań.

Samodzielna Pracownia Badań i Zabiegów Naczyniowych

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab., prof. nadzw. A. Dowżenko 2. 501-202-12031	Ocena bezpieczeństwa i skuteczności wewnątrznacyniowego leczenia naczynek mózgu. Cel: ocena skuteczności zabiegu embolizacji wewnątrznacyniowej z zastosowaniem histoakrylu. Analiza i ocena ryzyka zabiegu u pacjentów zakwalifikowanych do leczenia wewnątrznacyniowego w zależności od stanu neurologicznego chorego. Etap V z 5-letnich badań.
1. dr hab., prof. nadzw. A. Dowżenko 2. 501-202-12032	Ocena bezpieczeństwa i skuteczności wewnątrznacyniowego leczenia sprężynkami odczepianymi tętniaków mózgu. Cel: ocena skuteczności zabiegu embolizacji wewnątrz-nacyniowej z zastosowaniem sprężyn odczepianych w zależności od struktury tętniaka i naczynia tętniczego. Etap V z 5-letnich badań.

Zakład Genetyki

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr W. Krysa 2. 501-054-12033	Badanie poziomu stresu oksydacyjnego (szoku tlenowego) w przebiegu dziedzicznych chorób neurodegeneracyjnych i nerwowo-mięśniowych. Cel: zbadanie poziomu i efektywności działania niektórych elementów systemu obronnego komórek przed oddziaływaniem na nie wolnych rodników u osób dotkniętych chorobą Huntingтона i niektórymi postaciami SCA oraz dystrofią miotoniczną. Etap I z 4-letnich badań.
1. dr hab. A. Ługowska 2. 501-051-12035	Zastosowanie oznaczania aktywności dipeptydylo-peptydazy IV (DPP-IV) w monitorowaniu leczenia różnych typów mukopolisacharydozy. Cel: adaptacja i wdrożenie metody oznaczania aktywności dipeptydylo-peptydazy IV (DPP-IV) w surowicy lub osoczu, opracowanie zakresów norm dla osób zdrowych oraz pacjentów z mukopolisacharydozami różnych typów, pilotażowe badania nad zastosowaniem oznaczania aktywności DPP-IV w monitorowaniu efektywności leczenia mukopolisacharydozy Etap I z 3-letnich badań.
1. prof. H. Wehr 2. 501-051-12036 3. I Klinika Neurologiczna	Adiponektyna, leptyna, rezystyna - niektóre adipocytokiny i otyłość. Cel: próba oceny udziału niektórych adipocytokin w rozwoju różnych typów otyłości. Etap I z 3-letnich badań.
1. dr hab. prof. nadzw. M. Bednarska-Makaruk 2. 501-051-12034 3. I Klinika Neurologiczna	Wybrane wskaźniki zaburzeń metabolizmu homocysteiny a metylacja DNA w otyłości. Cel: próba wyjaśnienia znaczenia metylacji DNA w patogenezie otyłości z cechami neurodegeneracji - choroby Alzheimera i otyłości mieszanego oraz zbadanie zależności między stopniem metylacji DNA i poziomem homocysteiny w osoczu oraz innych wybranych wskaźników zaburzeń jej metabolizmu w rozwoju otyłości. Etap II z 3-letnich badań.

1. dr J. Bogdanowicz 2. 501-052-12037	Ocena przydatności metod QF-PCR i MLPA do szybkiej diagnostyki płodu z ultrasonograficznymi markerami aneuploidii. Cel: ocena przydatności technik QF-PCR i MLPA w badaniach prenatalnych, ustalenie, która z nich jest bardziej wiarygodna oraz ocena częstości występowania aneuploidii na podstawie markerów ultrasonograficznych. Etap IV z 4-letnich badań.
--	---

Zakład Neurofizjologii Klinicznej

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr M. Rakowicz 2. 501-006-12038 3. Zakład Genetyki I Klinika Neurologiczna	Ocena zaburzeń równowagi metodą posturografii u osób bezobjawowych narażonych na wystąpienie ataksji rdzeniowo-mózdkowej oraz u osób z ataksją mózdkową i zespołami mózdkowymi. Cel: prospektywne badania posturograficzne zaburzeń równowagi u przedobjawowych nosicieli mutacji ataksji rdzeniowo-mózdkowej typu 1 i typu 2, dla obiektywizacji ujawniania się pierwszych objawów wynikających z podklinicznego zajęcia mózdku. Etap I z 4-letnich badań.
1. dr W. Jernajczyk 2. 501-006-12039	Nowe metody diagnozowania i klasyfikowania hipersomni z wykorzystaniem markerów neurofizjologicznych, genetycznych i biochemicznych. Cel: poszukiwanie nowych metod diagnostycznych, ułatwiających rozpoznanie hipersomnii oraz jej diagnostykę różnicową. Etap III z 3-letnich badań.
1. dr M. Banach 2. 501-006-12040 3. Zakład Genetyki I Klinika Neurologiczna	Kliniczna, neurofizjologiczna i molekularna charakterystyka pacjentów wykazujących cechy kliniczne dystrofii miotonicznej. Cel: szczegółowa charakterystyka kliniczna i neurofizjologiczna pacjentów z potwierdzoną molekularnie dystrofią miotyczną typu 1 (DM1) i typu (DM2). Etap IV z 4-letnich badań.

Zakład Neuropatologii

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab., prof. nadzw. T. Wierzba-Bobrowicz 2. 501-071-12042	Analiza zmian neuropatologicznych w mózdkach noworodków szczurzych pochodzących od samic pojonych alkoholem podczas ciąży i/lub w okresie karmienia. Cel: określenie zmian jakościowych i ilościowych w komórkach nerwowych i glejowych mózdków noworodków szczurzych, w korelacji z okresem w którym podawano samicom alkohol etylowy. Etap III z 3-letnich badań.

Zakład Neurochemii

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. prof. A. Płaźnik 2. 501-003-12043	Badanie neurochemicznych mechanizmów zaburzeń o.u.n. w modelach chorób afektywnych, uzależnień od substancji psychoaktywnych oraz w modelach rozniecania czynności drgawkowej. Cel: analiza podstaw biologicznych oraz eksperymentalne próby modyfikowania wybranych zaburzeń o.u.n., w celu próby opracowania zasad racjonalizacji farmakoterapii chorób lękowych, uzależnień od substancji psychoaktywnych oraz padaczki. Etap II z 3-letnich badań.

Zakład Farmakologii i Fizjologii Układu Nerwowego

1. Kierownik tematu 2. Konto kosztów 3. Współpraca (Kl./Zkł.)	Nazwa zadania badawczego
1. dr hab., prof. nadzw. R. Stefański 2. 501-004-12044	Badanie właściwości różnicująco-wzmacniających wybranych leków w uzależnieniu od kokainy. Cel: określenie czy wybrane leki – inhibitory wychwytu zwrotnego, podstawiają się pod bodziec różnicujący kokainy w teście samopodawania dożylnego. Etap II z 2-letnich badań.
1. dr hab., prof. nadzw. P. Mierzejewski 2. 501-004-12045 3. Klinika Neurochirurgii	Poszukiwanie nowego modelu współwystępowania zaburzeń psychotycznych, lękowych i uzależnienia od alkoholu oraz innych substancji psychoaktywnych (polysubstance dependence/abuse). Cel: jak w temacie. Etap III z 3-letnich badań.

Razem: 43 tematy statutowe

N - siatka naukowo-badawcza

I-T - siatka inżyniersko-techniczna: specjalista

I-Ts - siatka inżyniersko-techniczna: sekretarka

I-Tr - siatka inżyniersko-techniczna: referent

I-Tp.lab.- siatka inżyniersko-techniczna: pomoc laboratoryjna

Obsł. - obsługa