

МІЖНАРОДНА ПРОГРАМА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КИТАЙСЬКОЇ ОБРАЗНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ЧЖУН ЮАНЬ ЦИГУН НА 2017-2023 РОКИ: ЗАДАЧІ ПРОГРАМИ ТА СТАН ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ПЕРІОД ГЛОБАЛЬНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

СТРАТЕГІЯ ВООЗ

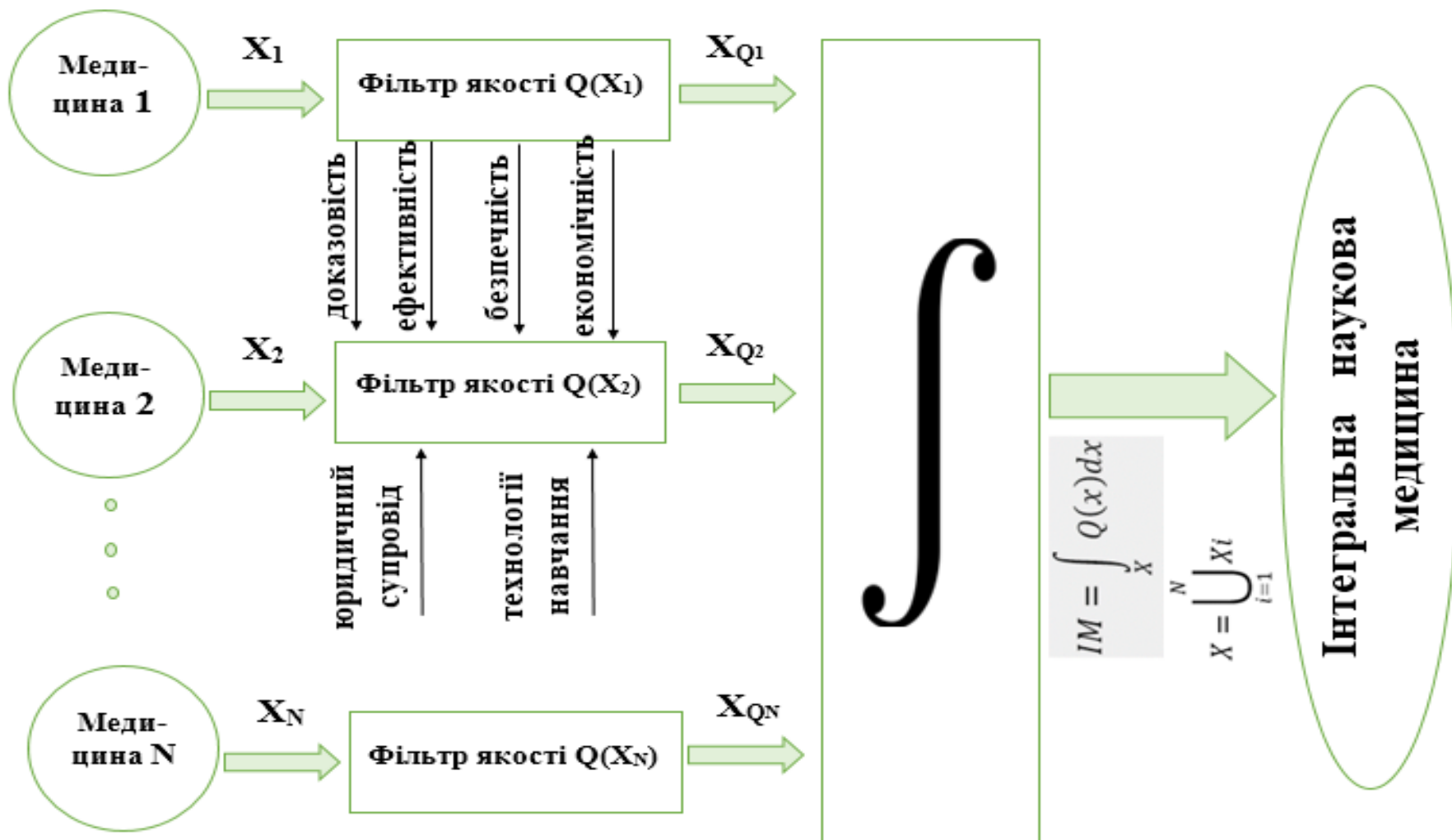


*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ОСНОВНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ СТРАТЕГІЇ ВООЗ

1. Посилити використання потенціалу народної та комплементарної медицини для забезпечення здоров'я, благополуччя, медико-санітарної допомоги населенню.
2. Сприяти безпечному і ефективному використанню народної та комплементарної медицини, шляхом встановлення норм та правил, проведення наукових досліджень та інтеграції продукції, практики та практиків народної та комплементарної медицини в національні системи охорони здоров'я.

ПІДХІД ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ



ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЯКОСТІ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЯКОСТІ	КОНВЕНЦІЙНА МЕДИЦИНА (по факту)	НЕКОНВЕНЦІЙНА МЕДИЦИНА (по факту)	ІНТЕГРАТИВНА МЕДИЦИНА (гіпотетично)
Наукова доказовість	Висока +	Низька -	Висока +
Ефективність лікування гострих захворювань	Висока +	Низька -	Висока +
Ефективність лікування хронічних захворювань	Низька -	Посередня +/-	Висока +
Ефективність профілактики захворювань	Посередня +/-	Висока +	Висока +
Рівень побічних ефектів	Високий -	Посередній +/-	Низький +
Економічна затратність	Висока -	Посередня +/-	Оптимальна +
Рівень легалізації та юридичного супроводу	Висока +	Низька -	Висока +
Розвинутість інфраструктури та технологій підготовки фахівців	Висока +	Низька -	Висока +

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ПОРІВНЯННЯ ІНШИХ ХАРАКТЕРИСТИК

ХАРАКТЕРИСТИКИ	КОНВЕНЦІЙНА МЕДИЦИНА	НЕКОНВЕНЦІЙНА МЕДИЦИНА	ІНТЕГРАТИВНА МЕДИЦИНА
Рівень дотримання принципу холістичності тіла душі, розуму, духу; цілісності Універсуму та людини	Низький -	Високий +	Високий +
Рівень дотримання принципу віталізму Універсуму та людини	Низький -	Високий +	Високий +
Рівень врахування індивідуальності норми та підходу до пацієнта	Низький -	Високий +	Високий +
Акцент на упередження, профілактику захворювань	Низький -	Високий +	Високий +
Акцент на психо-ментальному стані пацієнта	Низький -	Високий +	Високий +
Акцент на мобілізації внутрішніх ресурсів пацієнта	Низький -	Високий +	Високий +
Важливість тісного психологічного контакту між лікарем та пацієнтом	Низька -	Висока +/-	Оптимальна +

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

АКАДЕМІЧНИЙ КОНСОРЦІУМ З ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я (США)



ACADEMIC CONSORTIUM
FOR **INTEGRATIVE**
MEDICINE & HEALTH

MEMBER LOGIN

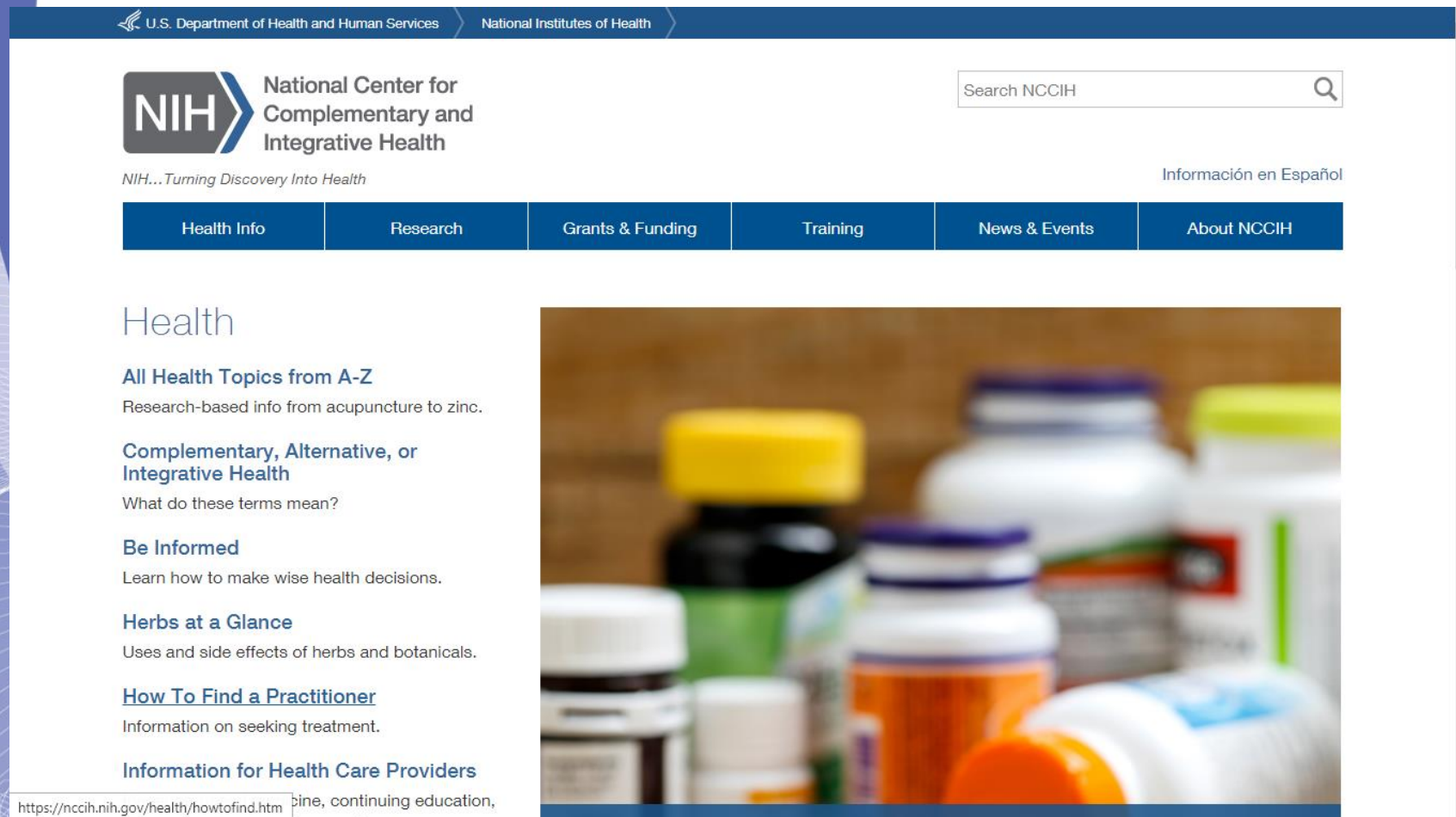
[HOME](#) [ABOUT ▾](#) [MEMBERS ▾](#) [TRAINING & JOBS ▾](#) [DONATE](#) [EVENTS ▾](#) [RESOURCES/JOURNAL ▾](#) [CONTACT](#)



“Advancing integrative medicine and health through academic institutions and health systems.”

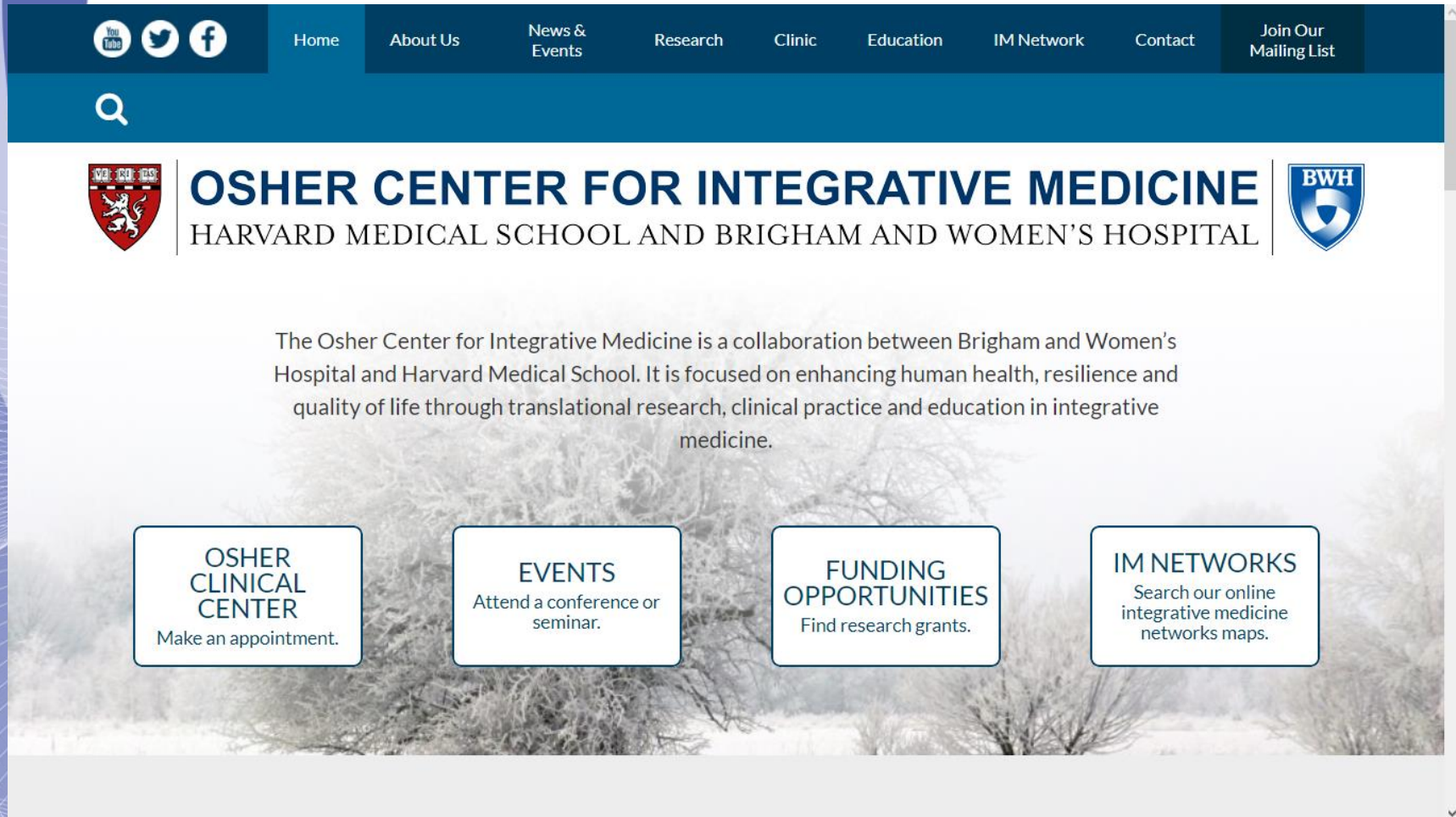
*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР КОМПЛЕМЕНТАРНОЇ ТА ІНТЕГРАЛЬНОЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я (США)



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ЦЕНТР ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ МЕДИЧНОЇ ШКОЛИ ГАРВАРДА (США)



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

АКАДЕМІЯ ІНТЕГРАТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ТА МЕДИЦИНИ



[Find A Member](#) [Contact Us](#) [Sign In](#) [Join](#) [Q](#)

[Membership](#) ▾

[Education](#) ▾

[Community](#) ▾

[About](#) ▾



CONFERENCES

[Learn More](#)



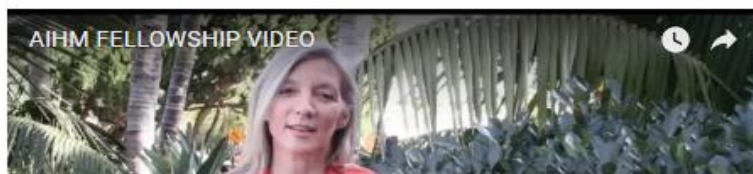
E-LEARNING

[View Courses](#)



FELLOWSHIP

[Learn More](#)



[Sign In](#)

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

АВСТРАЛІЙСЬКА АСОЦІАЦІЯ ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ



AIMA

Integrating Complementary and Mainstream Medicine



Members Only

LOG IN

Home

Integrative Medicine

About AIMA

Member's Area

Jobs Board

Events

Donate

Sponsorship

WHAT IS INTEGRATIVE MEDICINE



Integrative medicine is a philosophy of healthcare with a focus on individual patient care and combining the best of conventional western medicine and evidence-based complementary medicine and therapies within current mainstream medical practice.

Integrative Medicine reaffirms the importance of the relationship between practitioner and patient, focuses on the whole person, is informed by evidence, and makes use of all

JOIN NOW!

There are many benefits to joining AIMA.

You can opt to take up discounted access to [IMGateway](#) - the definitive, research and evidence-based database of interactions of complementary medicines, food and drugs, in conjunction with Sydney University - as part of your membership.

**Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.**

СВІТОВИЙ КОНГРЕС ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ



International Society for
Complementary Medicine Research

Вийти з повноекранного режиму (F11)

SAVE THE DATE
Berlin, Germany
May 3-5th 2017

WORLD CONGRESS INTEGRATIVE MEDICINE & HEALTH 2017

10th ECIM & 12th ICCMR Congress
Berlin, Germany, May 3-5th 2017

In Association With:



Academic Collaborative for Integrative Health



[HOME](#) [COMMITTEES/PARTNERS](#) [MAIN TOPICS](#) [SPEAKER](#) [PROGRAM](#) [PRESS](#) [VENUE](#) [BERLIN AGREEMENT](#)

THE CONGRESS IN PICTURES

[Pictures of the congress](#)

ABOUT THE CONGRESS

PLENARY SPEAKER



Prof Vinjar Fønnebo

National Research
Center in
Complementary and
Alternative Medicine, UiT, The Arctic

VIDEO GREETING WHO



0:00 [Progress bar] [Volume icon] [Full screen icon] [Download icon]

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ

International Congress *on* **INTEGRATIVE** **Medicine & Health**

ACADEMIC CONSORTIUM FOR
INTEGRATIVE MEDICINE & HEALTH



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

МІЖНАРОДНІ НАУКОВІ ЖУРНАЛИ ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ



Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.

ПРОГРАМА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ ТА ЧЮЦ НА 2017-2023 РОКИ



ГЛАВНАЯ О КУНДАВЕЛЛ ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТЫ ОБУЧЕНИЕ НОВОСТИ КОНТАКТЫ

Последние новости

С 30 марта по 1 апреля 2018 года в Москве (Россия) пройдет семинар по китайской имидж-медицине с Ларисой Нестеренко

27.02.2018

С 12 по 23 июня 2018 года в Гаграх (Абхазия) пройдет семинар по китайской имидж-медицине с Натальей Капыриной

23.02.2018

С 4 по 6 марта 2018 года в Харькове (Украина) пройдет первая ступень китайской имидж-медицины с Александрой Летагиной

22.02.2018

С 5 по 9 марта 2018 года в Москве (Россия) пройдет практический семинар по китайской имидж-медицине с Татьяной Фогель

15.02.2018

С 9 по 11 мая 2018 года в Киеве (Украина) пройдет семинар по IV ступени Чжун Юань цигун с Мастером Сюй Минтаном

14.02.2018

Все новости...

Международная программа научных исследований китайской имидж-медицины и Чжун Юань цигун на 2017-2023 год

Приглашение

Уважаемые друзья и соратники!

Пекинский медицинский исследовательский Институт «Кундавелл» приглашает исследовательские, учебные и общественные организации, клиники, фонды и др. заинтересованные структуры, а также имидж-терапевтов и ЧЮЦ-практикующих принять участие в Международной программе научных исследований китайской имидж-медицины и Чжун Юань цигун на 2017-2023 год.

Свои предложения по сотрудничеству, замечания и коррекцию Программы, а также интересующие Вас вопросы просим присылать на электронный адрес: science@kundawell.com с указанием темы отправки: «Программа КИМ и ЧЮЦ»



Продукты китайской имидж-медицины



Чжун Юань цигун

Официальный сайт Школы цигун Мастера Сюй Минтана. Информация о школе и инструкторах, расписание семинаров.
<http://www.zyq108.com>

Кундавелл в Facebook



**Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.**

ГЛОБАЛЬНІ ЦІЛІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

1. Вхідження КОМ в лоно Інтегративної наукової медицини, що сприятиме легалізації, утвердженню та зростанню престижу КОМ та ЧЮЦ на національному, міжнародному та світовому рівнях, а також підвищенню ефективності діяльності КОМ-фахівців завдяки стандартизації теорії та практики КОМ та імплементації новітніх інтелектуалізованих інформаційних систем для організації, координації діяльності, навчання, підвищення кваліфікації міжнародної спільноти КОМ-фахівців.
2. Розвиток наукових теорій, моделей, методів та інформаційно-аналітичних засобів у рамках різних наук (медицина, біологія, фізика складних систем, штучний інтелект, когнітивна психологія, семіотика), які ґрунтуються на постнекласичному типі наукової раціональності, парадигмі раціонального холізму та суб'єктних онтологій, що враховують внутрішні (семантичні, духовні, ідеальні, потенціальні) виміри реальності.

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

НЕДОЛІКИ СУЧАСНОГО СТАНУ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

1. При проведенні досліджень методів КОМ недостатньо уваги приділяється плануванню та організації самого процесу дослідження відповідно до стандартів сучасної доказової медицини, зокрема, проведені дослідження характеризуються дуже обмеженим (іноді це поодинокі випадки) обсягом однорідних статистичних даних, також рідко використовується наявність альтернативної (контрольної) групи пацієнтів в дослідженні, відсутні уніфіковані вимоги, форми звітності для всіх КОМ-терапевтів при проведенні діагностування та лікування, що істотно ускладнює оцінювання ефективності КОМ-методів з високим ступенем статистичної точності та достовірності.

2. Практично немає коректного наукового обґрунтування і пояснення реальних механізмів (фізичних, хімічних, енергетичних, інформаційних, психологічних, соціально-культурних) отримання діагностичної інформації та виникнення одержуваних лікувальних ефектів в КОМ та при практиці ЧЮЦ, що формує деякий скептичне ставлення до її методів у широкій академічній спільноті.

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

НЕДОЛІКИ СУЧАСНОГО СТАНУ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

3. Не зрозуміло, які саме чинники мають пріоритетний характер у лікуванні конкретного захворювання пацієнта, його оздоровленні та реабілітації методами КОМ: фізичний вплив (масаж), психологічний вплив (бесіда з пацієнтом), енергетичні вплив КОМ-терапевта за допомогою випромінювання своєї Чі, інформаційний вплив терапевта шляхом зміни образу захворювання, вплив медичних препаратів, трав та біодобавок, роль самого пацієнта в процесі виліковування (ефект Плацебо).

4. Відсутні достатньо обгрунтовані статистично значущі наукові докази явного лікувального впливу таких специфічних факторів, як вплив за допомогою випромінювання Чі та інформаційного впливу шляхом зміни (стирання) образу захворювання, оскільки такі принципово важливі для КОМ фактори приховані іншими відомими факторами лікувальної дії, а саме: фізичний вплив (масаж), психологічний вплив (бесіда з пацієнтом) і роль самого пацієнта в процесі виліковування (ефект Плацебо).

НЕДОЛІКИ СУЧАСНОГО СТАНУ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

5. Теорія КОМ ґрунтується на древньокитайських філософських та медичних концепціях, а не на строгих наукових поняттях сучасної науки, і тому вона не задовільняє принципам науковості (логічності, верифіковності, фальсифіковності). Для понять та концепцій КОМ характерні нечіткі, розмиті, багатозначні інтерпретації. Це суттєво ускладнює побудову наукової теорії з властивостями цілісності (повноти), відсутності логічних суперечностей, наукової інтерпретовності, чіткості та однозначності її елементів та структури.

6. Із згальної традиційної теорії КОМ, не можливо побудувати детальну нозологічну таксономію типів захворювань людини в КОМ та співставити її із розвинутою чіткою нозологічною таксономією західної (наукової медицини).

7. Відсутні сучасні інформаційно-аналітичні програмні засоби збору та аналізу результатів діагностування та лікування методами КОМ, інтелектуальні експертні системи для КОМ, а також системи електронного навчання КОМ.

НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

НАЗВА НАПРЯМУ	ОПИС НАПРЯМУ
ТЕОРЕТИЧНИЙ НАПРЯМ	Стосується розробки наукових концепцій, моделей, методів, теорій КОМ із використанням теоретико-методологічного підходу сучасної науки
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ НАПРЯМ	Стосується організації та проведення всебічних об'єктивних інструментальних, лабораторних та статистичних досліджень протікання фізичних та фізіологічних (біофізичних, біохімічних, біоінформаційних) процесів в організмі людини під впливом КОМ-терапевта та індивідуальної практики ЧЮЦ.
НАПРЯМ КЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	Стосується розробки та реалізації програм клінічних досліджень методів КОМ і ЧЮЦ в рамках вимог та стандартів сучасної доказової медицини.
ІНФОРМАЦІЙНО- АНАЛІТИЧНИЙ НАПРЯМ	Стосується розробки та супроводу інтегрованої інформаційно-аналітичної системи наукового дослідження, професійної целительської діяльності та навчання КОМ, що служить для організації та координації діяльності дослідників, практикуючих КОМ-терапевтів і інструкторів ЧЮЦ, збору, автоматизованого статистичного та інтелектуального аналізу результатів лікування методами КОМ і результатів практики ЧЮЦ, створення уніфікованої бази даних всіх теоретичних, експериментальних і клінічних наукових досліджень в області КОМ і ЧЮЦ, побудови веб-орієнтованої системи дистанційного навчання КОМ-фахівців, експертної системи підтримки прийняття діагностичних та терапевтичних рішень в області КОМ.

Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.

ДЕЯКІ ЗАДАЧІ ТЕОРЕТИЧНОГО НАПРЯМУ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

1. Розробити основи сучасної наукової теорії КОМ, яка пояснює механізми виникнення лікувальних ефектів від впливу КОМ-терапевта та особистої практики ЧЮЦ, а також пояснює природу та закономірності отримання діагностичної інформації КОМ-терапевтом за допомогою чуттєвого, образного її сприйняття та опрацювання за допомогою образного мислення.
2. Створити науково обґрунтований понятійно-термінологічний апарат КОМ, який буде зрозумілий сучасному науковому товариству та є основою для розробки науково-обґрунтованих стандартів та технологій навчання КОМ.
3. Розробити теорію КОМ в формі онтологічної моделі як найбільш ефективної структури представлення знань в системах штучного інтелекту та експертних системах, що дасть змогу створити повноцінний тезаурус (понятійно-термінологічний апарат) та інфологічну модель її предметної області, а також уможливить автоматизацію та інтегрування процедури опрацювання необхідної інформації за допомогою сучасних інформаційних технологій та систем штучного інтелекту.

ДЕЯКІ ЗАДАЧІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО НАПРЯМУ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

1. Розробити і провести комплекс експериментальних досліджень реальних механізмів (фізичних, хімічних, енергетичних, інформаційних, психологічних), що призводять до виникнення лікувальних ефектів під впливом КОМ-фахівця та особистої практики ЧЮЦ.
2. Розробити і провести комплекс експериментальних досліджень для визначення пріоритетних лікувальних факторів впливу на пацієнта (фізичний вплив (масаж), психологічний вплив (бесіда з пацієнтом), енергетичний вплив КОМ-терапевта за допомогою випромінювання і зміни якості Чі, інформаційний вплив терапевта шляхом зміни образу захворювання, вплив медичних препаратів, трав і біодобавок, роль самого пацієнта в лікуванні (ефект Плацебо)) в КОМ-методах лікування захворювань. Зокрема, провести комплекс експериментальних досліджень з перевірки гіпотез про значущість лікувального впливу за допомогою випромінювання «Чі» та інформаційного впливу, шляхом зміни образу захворювання.

ДЕЯКІ ЗАДАЧІ НАПРЯМУ КЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

1. Розробити загальну програму клінічних досліджень КОМ на підставі положень доказової медицини і з урахуванням специфіки діяльності КОМ-фахівця.
2. Розробити форми та шаблони для внесення персональної інформації про пацієнта, результатів його незалежних лабораторних і функціональних досліджень, результатів його діагностування та лікування методами КОМ на підставі положень доказової медицини та специфіки діяльності КОМ-фахівця.
3. Створити статистично значущу базу даних результатів клініко-експериментальних досліджень (первинного однорідного статистичного матеріалу досліджень).
4. Провести статистичне та аналітичне опрацювання даних результатів клініко-експериментальних досліджень, на підставі якої оцінити ефективність методів діагностування та лікування методами КОМ, верифікувати концепції, моделі, методи, теорії КОМ з використанням інформаційно-аналітичної системи.

ДЕЯКІ ЗАДАЧІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО НАПРЯМУ

1. Розробити інформаційну веб-орієнтовану систему «Імідж-терапевт» для організації професійної роботи, обміну досвідом КОМ-фахівців та відбору первинної інформації для формування бази даних і бази знань в області КОМ.
2. Розробити інформаційну систему наукового аналізу, прогнозування, оцінювання ефективності, оптимізації результатів діагностики та лікування методами КОМ на підставі опрацювання первинної інформації, отриманої від системи «Імідж-терапевт» та проведених клінічних досліджень КОМ.
- 3. Розробити базу знань КОМ на підставі онтологічної моделі її предметної області, та віртуальну систему подання та опрацювання візуальної (образної) діагностичної інформації КОМ-фахівця (спеціалізована база знань «Атлас образів»).
4. Розробити веб-орієнтовану систему дистанційного мультимедійного навчання, тестування і самотестування КОМ-фахівців.
5. Розробити експертну систему підтримки прийняття діагностичних та терапевтичних рішень в області КОМ.

ІНШІ РОЗДІЛИ ПРОГРАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ

РОЗДІЛИ ПРОГРАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ	КОРОТКИЙ ОПИС
ЕТАПИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ	Програма виконується шляхом реалізації ряду етапів, кожен з яких може розглядатися як окремий незалежний проект. Назви самих етапів, їх зміст, очікувані результати, виконавці та терміни виконання будуть визначені по мірі формування колективу учасників Програми в рамках укладених договорів
ПОТЕНЦІЙНІ УЧАСНИКИ ПРОГРАМИ	Головним ініціатором, організатором і координатором Програми дослідження є Пекінський медичний дослідний інститут «Кундавелл» (Китай). В ролі потенційних учасників Програми можуть бути Університети, дослідницькі інститути, клініки, фонди, громадські організації, асоціації, фірми та фізичні особи.
МАТЕРІАЛЬНО- ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМИ	Програма реалізується на матеріально-технічній базі учасників Програми згідно договорів про співпрацю
ФІНАНСУВАННЯ ПРОГРАМИ	Отримання грантів; фінансування досліджень учасниками Програми зі своїх власних коштів в рамках укладених договорів про взаємовигідну співпрацю; Міжнародний благодійний Фонд «Мінтан»; благодійні внески учасників громадських організацій, пов'язаних з розвитком Чжун Юань цигун і китайської образної медицини; спонсорська підтримка юридичних і фізичних осіб
КРИТЕРІЇ ЯКОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ	Основними критеріями якості реалізації Програми є незалежна експертиза результатів досліджень, наукові публікації в відомих рецензованих виданнях та доповіді на міжнародних конференціях і конгресах, підготовка і видання англійською мовою в престижному видавництві колективної наукової монографії

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

КОЛЕКТИВ ДОСЛІДНИКІВ



Лупенко Сергій Анатолійович – доктор технічних наук, професор. Автор та координатор Міжнародної програми наукових досліджень КОМ та ЧЮЦ на 2017-2023 роки. Діяльність: створення наукової теорії Китайської образної медицини, розробка інтегрованого онтоорієнтованого інформаційно-аналітичного середовища наукових досліджень, професійної цілительської діяльності та електронного навчання КОМ.



Вакуленко Дмитро Вікторович – доктор біологічних наук, доцент, завідувач кафедри медичної інформатики ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського. Діяльність: розробка та впровадження ІС образної медицини, вивчення впливу Концепції У-СІН, методів ЧЮЦ на організм людини.



Сверстюк Андрій Степанович – кандидат технічних наук, доцент кафедри медичної інформатики ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського. Діяльність: створення методології організації клінічних випробувань ефективності та безпечності КОМ в контексті доказової медицини, а також розробка ІС для наукових досліджень як складової інтегрованого середовища.

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

КОЛЕКТИВ ДОСЛІДНИКІВ



Горбуненко Андрій Борисович – кандидат технічних наук, доцент кафедри медичної фізики діагностичного та лікувального обладнання ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського.

Діяльність: створення експертної системи підтримки прийняття діагностичних та терапевтичних рішень в області КОМ.



Павлишин Андрій Володимирович – лікар-хірург, кандидат медичних наук, доцент кафедри хірургії, лауреат премії імені І. Пулюя, керівник патентно-інформаційного відділу ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського

Діяльність: створення методології організації клінічних випробувань ефективності та безпечності КОМ в контексті доказової медицини.



Оробчук Олександра Романівна – аспірант кафедри комп'ютерних систем та мереж ТНТУ ім. І.Пулюя.

Діяльність: розробка онтоорієнтованого блоку електронного навчання в складі середовища.



Мосій Любомир Євгенійович – провідний інженер кафедри автоматизації технологічних процесів і виробництв ТНТУ ім. І. Пулюя;
Сфера наукових інтересів: онтоорієнтовані інтелектуалізовані медичні інформаційні системи.

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ В РАМКАХ ІНФОРМАЦІЙНО- АНАЛІТИЧНОГО НАПРЯМУ ПРОГРАМИ

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

МЕТА СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ КОМ

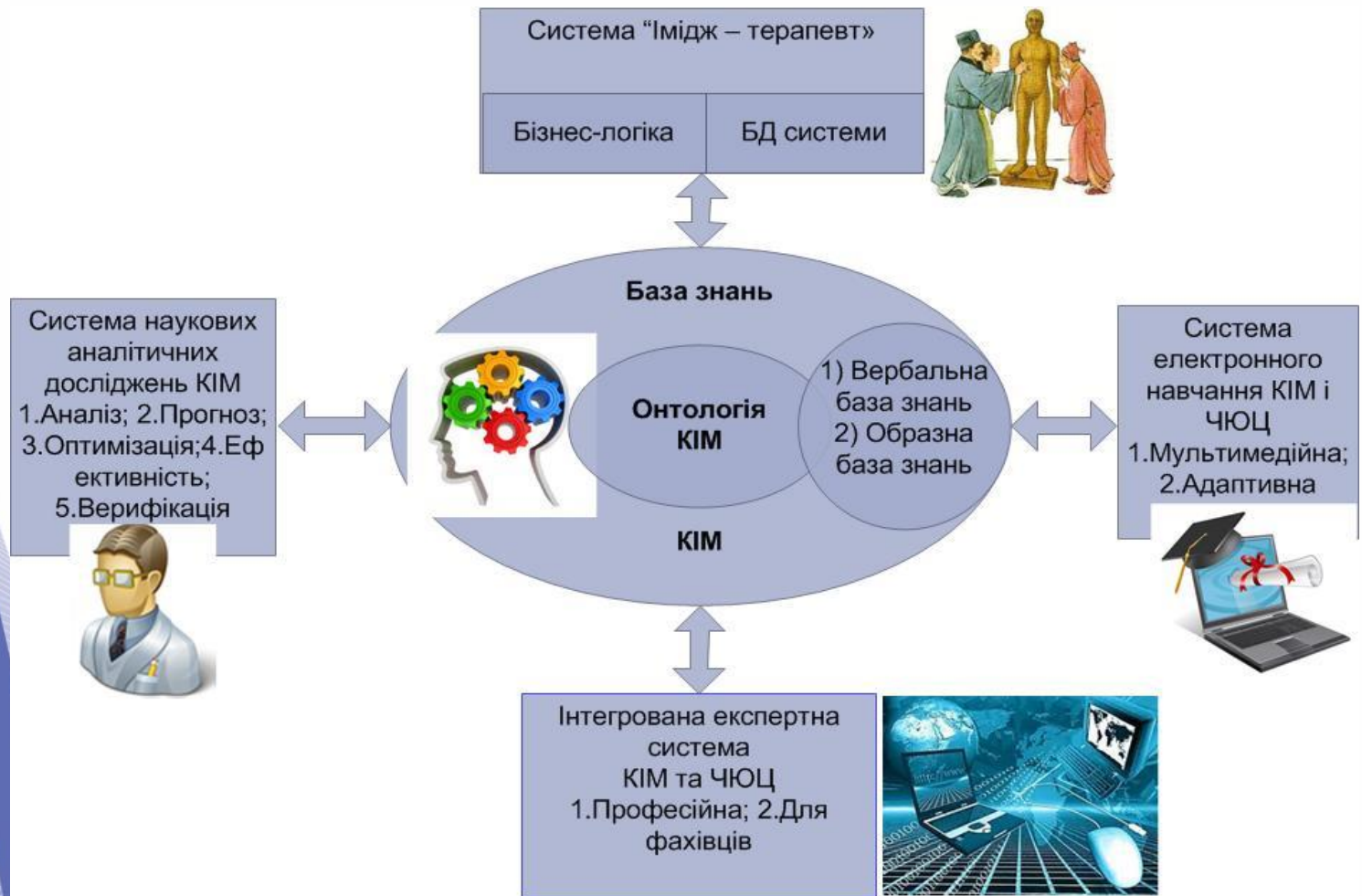
1. Підвищення якості (доказовості, ефективності, безпечності, контрольованості, достовірності, економічності, інтенсивності) професійної діяльності та обміну досвідом діючих КОМ-терапевтів.
2. Забезпечення ефективної організації та координації діяльності діючих КОМ-терапевтів, наукових дослідників КОМ, осіб, що вивчають КОМ.
3. Забезпечення на високому науковому, технологічному та інфраструктурному рівнях збору, автоматизованого статистичного та інтелектуалізованого аналіз результатів діагностування та лікування методами КОМ.
4. Створення уніфікованої бази даних та бази знань теоретичних, експериментальних і клінічних наукових досліджень в області КОМ.
5. Формування сучасних інтелектуалізованих інформаційних засобів та ресурсів в сфері народної, комплементарної та інтегральної медицини як на національному, так і на міжнародному рівнях.

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ КОМ



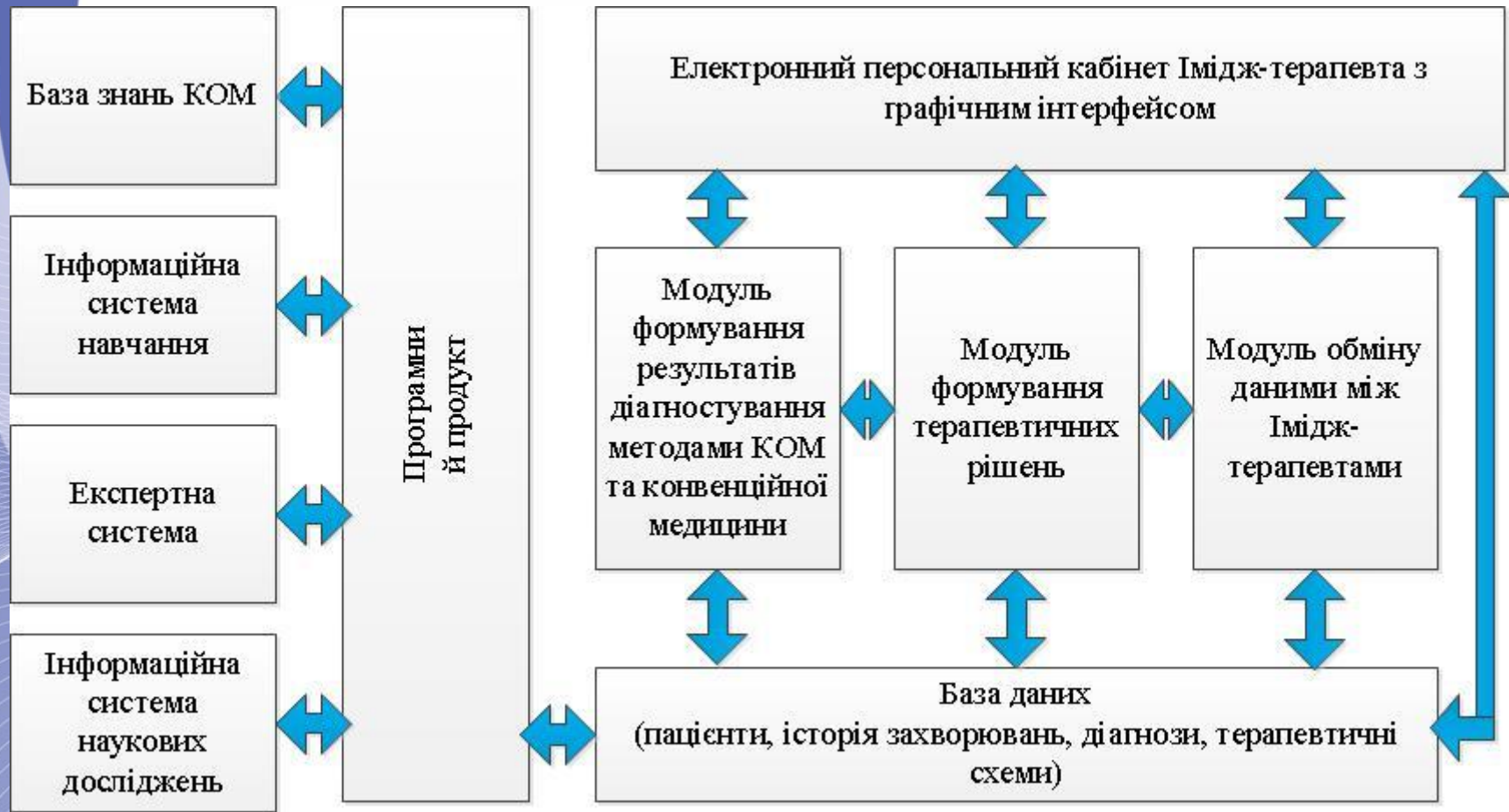
*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

УЗАГАЛЬНЕНА АРХІТЕКТУРА ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА КОМ



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

УЗАГАЛЬНЕНА АРХІТЕКТУРА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ЦІЛИТЕЛЬСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ «ІМІДЖ-ТЕРАПЕВТ»



ВИДИ ДІАГНОСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМІ «ІМІДЖ-ТЕРАПЕВТ»

Персональна інформація
(вік, стать, члени сім'ї і т.д.)

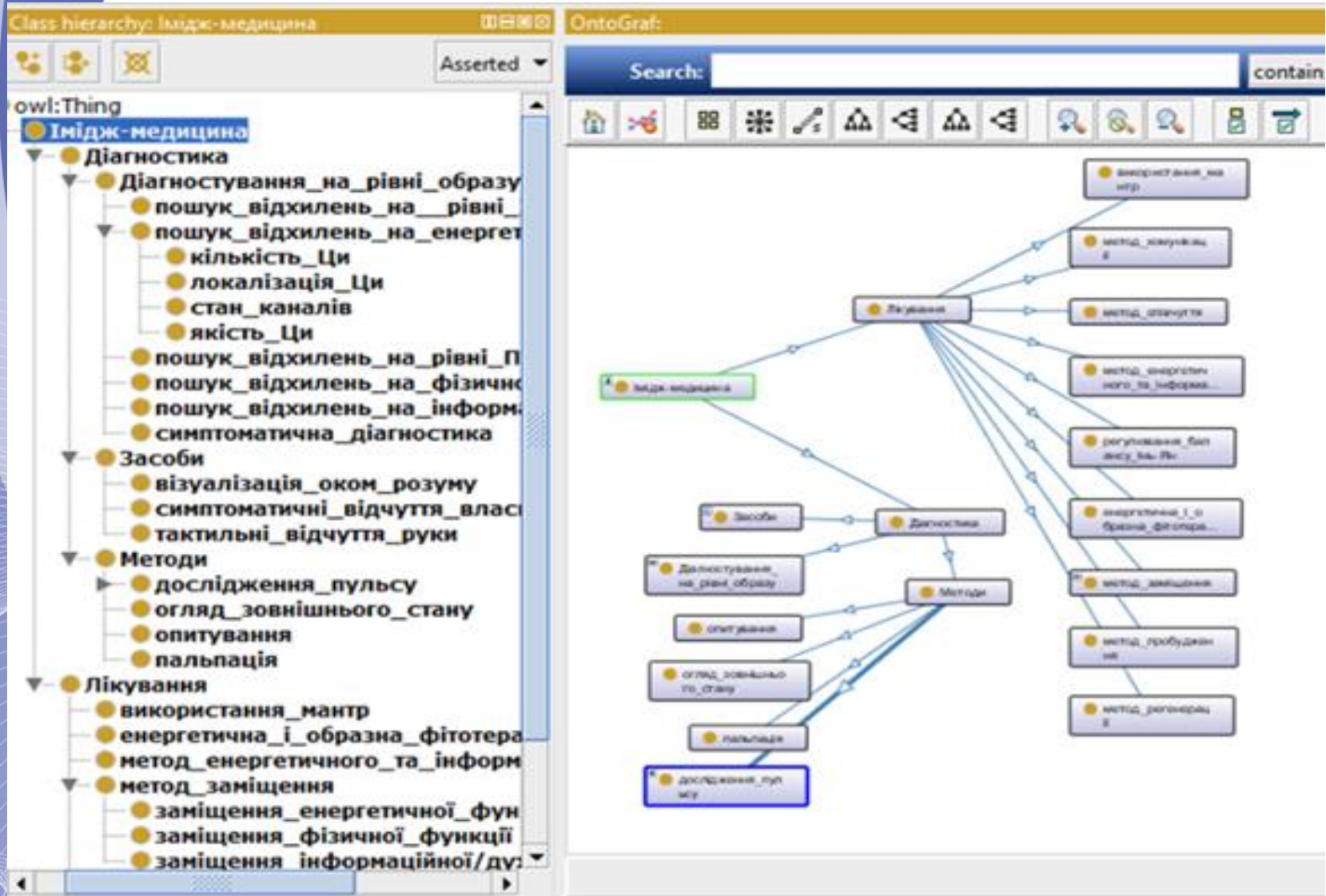
Медична інформація про пацієнта включає інформацію, яка отримана методами конвенційної (західної) медицини, а саме, історія хвороби та результати медичних обстежень (лабораторні аналізи, результати функціональної діагностики, заключення лікаря, тощо)

Інформація сомооцінки пацієнта до та після терапії, із використанням методів психологічного шкалювання

Діагностична інформація, яка отримана методами ТКМ та КОМ, а саме, результати діагностування методами ТКМ (огляд, вислуховування, результати пальпаційного діагностування), результати енергетичного діагностування рукою і(або) тілом, результати внутрішньої образної діагностики («око ума», «друге серце»)

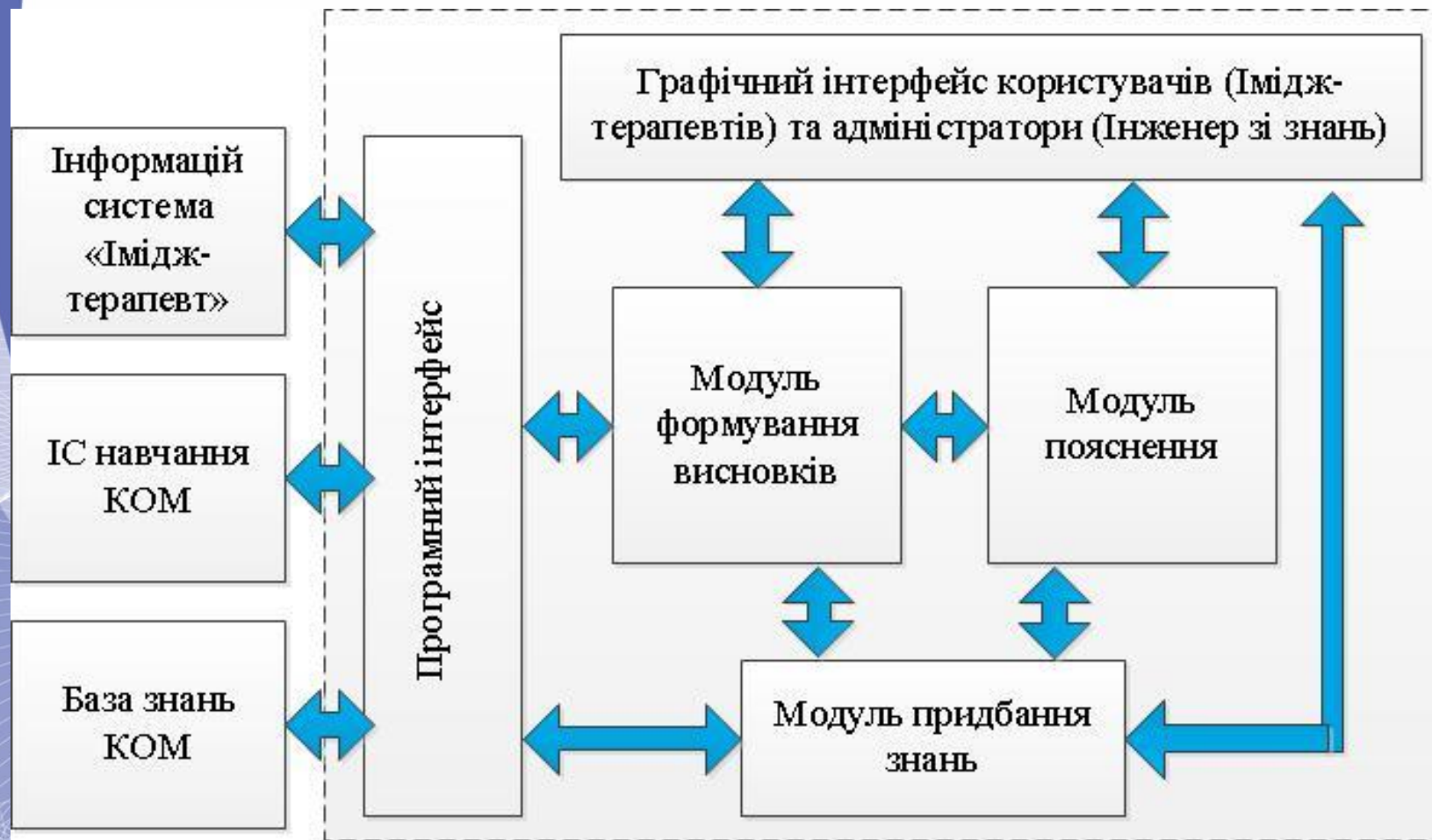
*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ФРАГМЕНТ ОНТОЛОГІЇ КОМ

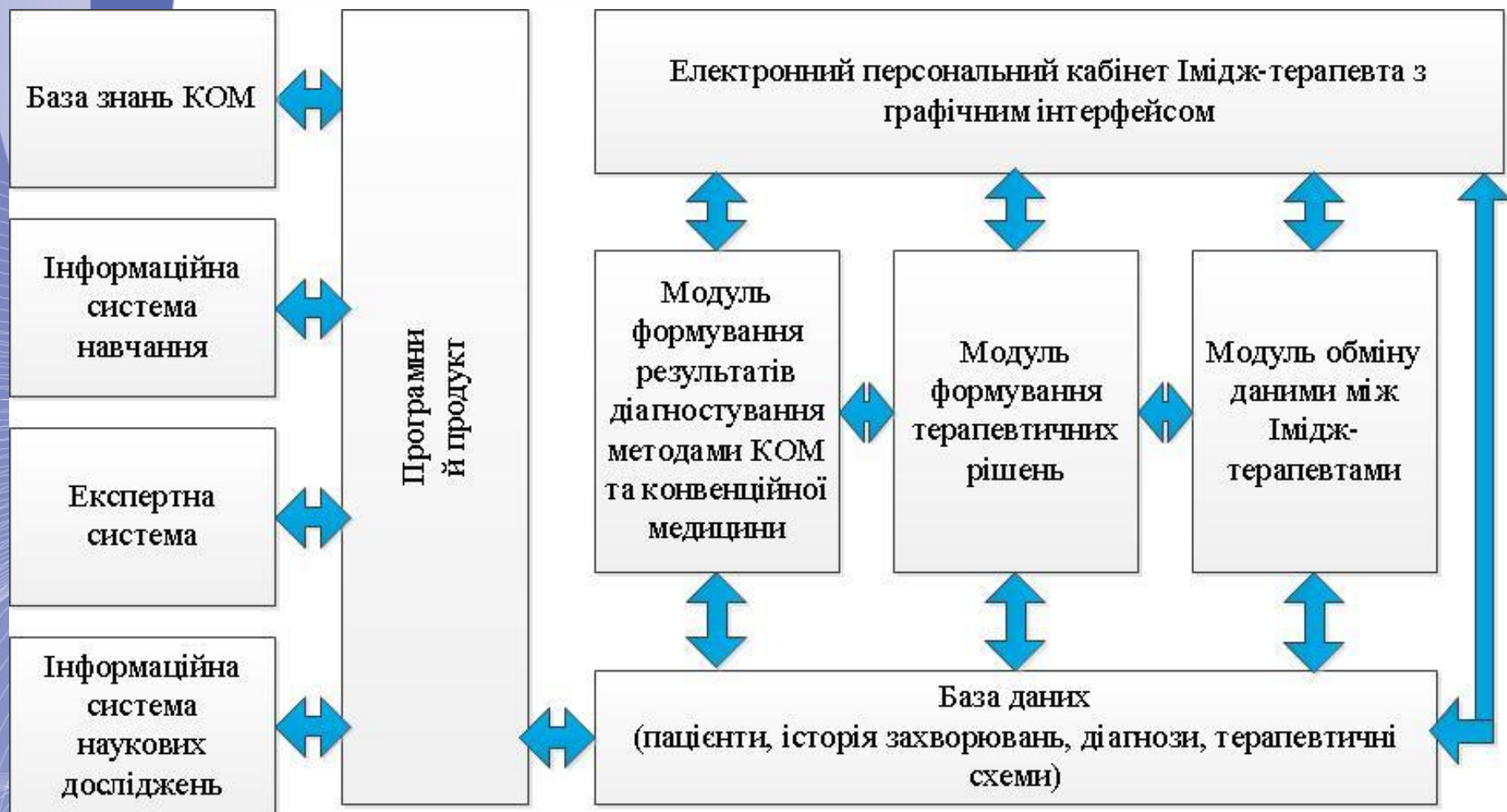


*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

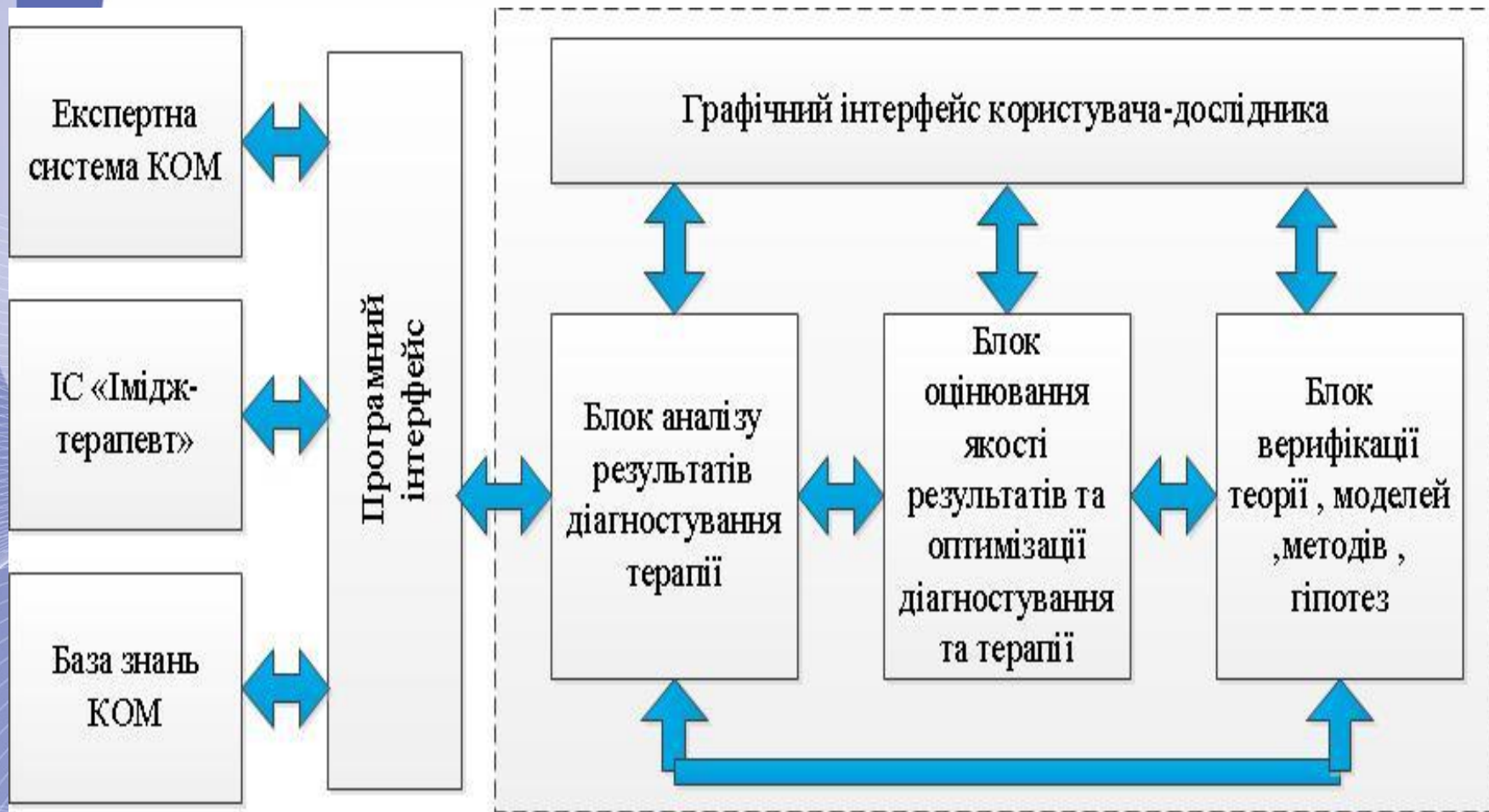
УЗАГАЛЬНЕНА АРХІТЕКТУРА ЕКСПЕРТНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ ДІАГНОСТИЧНИХ ТА ТЕРАПЕВТИЧНИХ РІШЕНЬ В ОБЛАСТІ КОМ



УЗАГАЛЬНЕНА АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАННЯ КОМ



УЗАГАЛЬНЕНА АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОМ



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ В РАМКАХ ТЕОРЕТИЧНОГО НАПРЯМУ ПРОГРАМИ

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ОБ'ЄКТ ТА ПРЕДМЕТ ДОСЛІДЖЕННЯ НАУКОВОГО НАПРЯМУ КОМ

Узагальнений об'єкт дослідження	Узагальненим об'єктом дослідження наукового напрямку КОМ є процес діагностично-терапевтичної взаємодії імідж-терапевта та пацієнта, а також наслідки (результати) такої взаємодії у всіх його аспектах: фізичному, енергетичному, інформаційному, психологічному (душевному), ментальному, духовному, культурному
Узагальнений предмет дослідження	Узагальненим предметом дослідження наукового напрямку КОМ є моделі, методи, концепції, теорії, технології діагностично-терапевтичної взаємодії імідж-терапевта та пацієнта
Сукупність окремих предметів дослідження	Оскільки узагальнений об'єкт дослідження можна вивчати з позицій різних сучасних наукових напрямів, наприклад, таких як фізика, математика, психологія, фізіологія, анатомія, інформатика, кібернетика, синергетика, теорія систем, семіотика, а також з позицій різних технічних наук, то природним шляхом формується широкий спектр можливих предметів дослідження в науковому напрямі КОМ

ВИМОГИ ДО НАУКОВОЇ ТЕОРІЇ КОМ

ГРУПИ ВИМОГ	ОПИС ГРУПИ ВИМОГ
Група вимог логічності теорії	Містить вимоги до теорії КОМ з позиції задоволення принципів логічної строгості (закон тотожності, несуперечності, повноти та компактності) представлення знань (понять, тверджень, концепцій, моделей та методів) в цій теорії
Група вимог експериментальної достовірності теорії	Містить вимоги (клінічної, вимірювальної, експериментальної, інтраспективної) верифіковності та фальсифіковності понять, тверджень, принципів, концепцій, моделей, методів теорії КОМ
Група вимог зручності у використанні	Містить вимоги до характеристик зручності використання теорії КОМ з точки зору логічного, технічного та освітнього оперування її термінологічно-понятійним апаратом, концепціями, моделями та методами. Зокрема, у цій групі містяться вимоги, що наукова теорія КОМ повинна бути подана у трьох формах: змістовній вербальній формі, як формалізована (формальна) теорія та у формі комп'ютерної онтології.
Група вимог узгодженості	Містить вимоги до узгодженості наукової теорії КОМ із науковою теорією Інтегративної медицини та із традиційною теорією КОМ та ТКМ

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ДЕДУКТИВНО-АКСІОМАТИЧНА СТРАТЕГІЯ ПОБУДОВИ НАУКОВОЇ ТЕОРІЇ КОМ

Дедуктивно-аксіоматична стратегія побудови термінологічно-понятійного апарату КОМ

1. Виділення множини фундаментальних понять теорії КОМ.
2. Означення похідних понять теорії КОМ ґрунтуючись на її фундаментальних поняттях.

Дедуктивно-аксіоматична стратегія організації сукупності істинних тверджень теорії КОМ

1. Виділення множини істинних тверджень-аксіом, істинність яких приймається без доведень.
2. Встановлення множини правил логічного виведення (доведення) всіх тверджень (теорем) теорії із множини її аксіом.

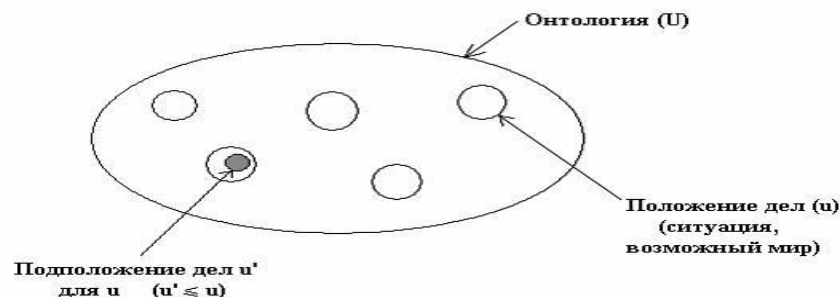
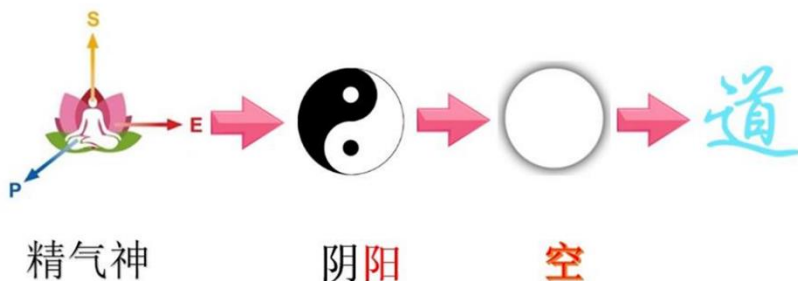
Дедуктивно-аксіоматична схема побудови теорії КОМ забезпечує виконання групи вимог логічності та ряду вимог зручності у використанні

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ПОНЯТІЙНІ ПРОЕКЦІЇ ТЕОРІЇ КОМ

ТРАДИЦІЙНА ПОНЯТІЙНА ПРОЕКЦІЯ ТЕОРІЇ КОМ	СУЧАСНА НАУКОВА ПОНЯТІЙНА ПРОЕКЦІЯ ТЕОРІЇ КОМ
Описує КОМ у термінах та поняттях, які характерні для древньокитайської культури, філософії та медицини. А також відображає термінологічно-понятійний апарат практичного розуміння теорії КОМ сучасним КОМ-фахівцем	Описує та досліджує КОМ із використанням строгої наукової методології в рамках класичного, некласичного та постнекласичного типу наукової раціональності.

生命的组成



$b(u)$ - текущее тело в u , где $b(u) \leq u$

$B = \{b(u) : u \in U\}$ - тело (body)

$\Psi : U \rightarrow [0,1]$ - степени себя

$S = \langle U, B, \Psi \rangle$

рис. 1

Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.

ТИПИ НАУКОВОЇ РАЦІОНАЛЬНОСТІ

	КЛАСИЧНА РАЦІОНАЛЬНІСТЬ (антогонізм полярних начал)	НЕКЛАСИЧНА РАЦІОНАЛЬНІСТЬ (єдність полярних начал)
ОНТОЛОГІЧНИЙ СТАТУС	Онтологічним статусом наділено лише актуальне матеріальне (зовнішнє) буття. Внутрішнє (ідеальне, потенціальне, духовне, свідоме) буття оголошено епіфеноменом	Онтологічним статусом наділено як актуальне матеріальне (зовнішнє) буття, так і потенціальне (внутрішнє, ідеальне, духовне, свідоме) буття. Синергія між актуальною та потенціальною формами Буття.
СУБ'ЄКТ – ОБ'ЄКТНА ВЗАЄМОДІЯ	Незалежність об'єкта дослідження від суб'єкта, який його пізнає	Враховує фундаментальну роль суб'єкта в процесі пізнання об'єкта. Суб'єкт-об'єктна цілісність.
МАТЕРІЯ, ЕНЕРГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЯ	Матерія як речовина є первинною. Між енергією та матерією немає тісного взаємозв'язку. Роль інформації мінімальна. Матерія пасивна	Взаємоперетворення енергії та матерії, взаємозв'язок, єдність енергії та інформації. Матерія має внутрішню активність
ПРОСТІР І ЧАС	Простір та час як незалежні окремі форми існування матерії	Синтез понять простору та часу в єдиному понятті простір-час (просторово-часовий континуум)
РЕЧОВИНА – ПОЛЕ, ЧАСТИНКИ-ХВИЛІ	Антогонізм речовини та поля, частинок та хвиль	Цілісне поняття «речовина–поле», принцип доповненості Бора для частинок та хвиль
ЛОКАЛЬНІ ТА НЕЛОКАЛЬНІ ВЗАЄМОДІЇ	Нелокальні взаємодії не признаються	Синергія локальних та нелокальних взаємодій
ЖИВЕ ТА НЕЖИВЕ	Живе – лише вища форма існування неживого, оголошено епіфеноменом	Віталізація об'єктів науки, суб'єктні онтології
РЕДУКЦІОНІЗМ ТА ХОЛІЗМ	Пріоритет редукціонізму, аналізу	Пріорите холізму, цілісність аналізу та синтезу
АКСІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	Пріоритет істини над іншими цінносними категоріями	Зближення категорії істини з іншими ціннісними категоріями (добро, краса)

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

МЕТОДОЛОГІЧНІ МОДЕЛІ ДОСЛІДЖЕННЯ КОМ

КЛАСИЧНА МЕТОДОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ	НЕКЛАСИЧНА МЕТОДОЛОГІЧНА МОДЕЛЬ
Використання класичної методологічної моделі матиме сенс для організації, проведення та аналізу клінічних досліджень КОМ в рамках доказової медицини	Некласична методологічна модель має значний дослідницький потенціал в науковому обґрунтуванні та поясненні реальних механізмів отримання діагностичної інформації в КОМ, виникнення одержуваних лікувальних ефектів в КОМ, оскільки на її підставі можливо описувати психологічний, енергетичний вплив КОМ-терапевта, інформаційний вплив терапевта шляхом зміни образу хвороби, а також психосоматичні процеси самолікування пацієнта

РОЗДІЛЬНА СТРУКТУРА ТЕОРІЇ КОМ

РОЗДІЛИ ТЕОРІЇ	ОПИС ЗМІСТУ РОЗДІЛУ
Загальна теорія КОМ	Описує базові поняття та ідеї КОМ і служить практично-філософським фундаментом для решта розділів КОМ
Теорія здоров'я та захворювань в КОМ	Описує базові концепції здоров'я та захворювань в КОМ; діагностичні стандарти здоров'я та захворювань за їх оцінювання різними методами діагностики КОМ; класифікацію та означення типів захворювань в КОМ
Теорія та технології діагностування в КОМ	Описує та формалізує теоретичні засади, методи та засоби отримання діагностичної медичної інформації методами КОМ, а також методи її інтерпретації
Теорія та технології терапії в КОМ	Описує та формалізує теоретичні засади, методи та засоби проведення терапевтичних процедур в КОМ, а також їх взаємозв'язки із відповідною діагностичною інформацією
Теорія та технології навчання, розвитку КОМ-фахівця	Описує навчальний теоретично- та практичноорієнтований контент, а також технології його втілення в навчальний процес по підготовці та підвищенню кваліфікації КОМ-фахівців

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ЧАСТИНИ ТЕОРІЇ КОМ

ЗАГАЛЬНА НАУКОВА ТЕОРІЯ КОМ	СПЕЦІАЛЬНА НАУКОВА ТЕОРІЯ КОМ
Зважаючи на перспективність входження КОМ в Інтегративну медицину, слушно розробляти загальну наукову теорію КОМ як загальну теорію наукової Інтегративної медицини, яка наразі є в стадії свого активного розвитку (загальна частина)	Відображає специфічні та унікальні знання, які характерні суто для КОМ, і які ґрунтуються на знаннях загальної наукової теорії Інтегративної медицини (спеціальна частина)

РОЗДІЛЬНА СТРУКТУРА ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ ЧАСТИН ТЕОРІЇ КОМ

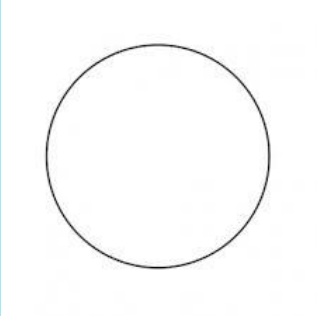
РОЗДІЛИ ЗАГАЛЬНОЇ ТЕОРІЇ ІНТЕГРАТИВНОЇ МЕДИЦИНИ	РОЗДІЛИ СПЕЦІАЛЬНОЇ ТЕОРІЇ КИТАЙСЬКОЇ ОБРАЗНОЇ МЕДИЦИНИ
Загальна теорія Реальності та людини в Інтегративній медицині	Спеціальна теорія Реальності та людини в КОМ
Загальна теорія здоров'я та захворювань в Інтегративній медицині	Спеціальна теорія здоров'я та захворювань в КОМ
Загальна теорія та технології діагностування в Інтегративній медицині	Спеціальна теорія та технології діагностування в КОМ
Загальна теорія та технології терапії в Інтегративній медицині	Спеціальна теорія та технології терапії в КОМ
Загальна теорія та технології навчання, розвитку фахівця Інтегративної медицини	Спеціальна теорія та технології навчання, розвитку КОМ- фахівця

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

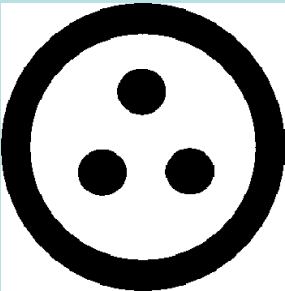
ФОРМИ ПОДАННЯ ТЕОРІЇ КОМ

ФОРМИ ПОДАННЯ ТЕОРІЇ КОМ	ОПИС ФОРМИ ПОДАННЯ ТЕОРІЇ КОМ
Змістовна форма подання теорії КОМ	Подання теорії КОМ у вербально-концептуальному вигляді засобами природньої мови
Формалізована (формальна) теорія КОМ	Подана теорії КОМ із використанням штучних мов математики та математичної логіки (дескриптивної логіки), які уможливлюють точний, несуперечний та компактний її опис
Теорія КОМ як комп'ютерна онтологія	Подання теорії КОМ у вигляді комп'ютерної бази знань мовою розробки онтологій (наприклад OWL), що уможливить використання сучасних систем штучного інтелекту в професійній діяльності та навчанні КОМ-фахівців

ХОЛАРХІЯ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ РЕАЛЬНОСТІ КОМ

Тип концептуальної моделі	Властивості моделі	Приклади моделі
Нуль-арна довербальна модель 	Смисл неможливо виразити на вербальному раціональному рівні. Він надраціональний. Можливо лише позначити, вказати на нього. «Дао, яке можна виразити словами – не є істинне Дао»	Дао (Абсолют, Бог, Парабрахман)
Унарна модель 	1) охоплює всі можливі прояви, аспекти Реальності, відображаючи лише факт єдиносутності самої Реальності та всіх її можливих проявів. 2) вказує лише на цю єдину сторону Реальності – на її цілісність та єдиносутність, що все множинне за своєю справжньою природою є чимось одним. 3) є бідною в інформаційному сенсі, оскільки не містить відомостей про Універсум в його множинному аспекті	Порожнеча (Всеєдність, фізичний та семантичний вакуум)

ХОЛАРХІЯ КОНЦЕПТУАЛЬНИХ МОДЕЛЕЙ РЕАЛЬНОСТІ КОМ

Тип концептуальної моделі	Властивості моделі	Приклади моделі
Бінарна модель 	1)відображає єдність, цілісність, єдиносутність полярних аспектів Реальності; 2)вказує на дуальний аспект Реальності як основи її множинного аспекту; 3)містить відомості про фундаментальні закономірності взаємодії полярних начал Реальності, зокрема, їх діалектичність, рівноправність.	Інь-Ян, Пуруша-Пракриті, всі парні категорії Діалектики (буття-небуття, одиничне-множинне, матерія-свідомість і т.п.)
Тернарна модель 	1)відображають факт єдності, цілісності, єдиносутності всіх їх трьох складових; 2)містять відомості про множинність, діалектичність, рівноправність трьох складових; 3)деталізують бінарні моделі, шляхом виділення третьої складової моделі Реальності, яка щось вбирає у себе від двох складових бінарної моделі	Цзин-Чі-Шень, Земля-Людина-Небо, тіло-душа-дух, свідомість-культура-матерія, субстрат-енергія-інформація

СИНТЕТИЧНА МОДЕЛЬ РЕАЛЬНОСТІ ФРАКТАЛЬНОЇ МАСШТАБОВАНOSTI

СТРУКТУРА КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ МОДЕЛІ	ВЛАСТИВОСТІ МОДЕЛІ
Модель Реальності - «всерівнева-всесекторна-всеаспектна». Рівні Реальності: 1) Фізичний речовинний (відповідає Цзин); 2) Фізичний польовий (відповідає грубому рівню Чі або тонкому рівню Цзин), що включає відомі поля та фундаментальні взаємодії сучасної фізики; 3) рівень потенціальної Реальності квантової фізики; 4) рівень тонких фізичних полів (морфогенні потенціальні поля, торсіонні поля і т.п.); рівень тонких нефізичних полів), відомості про які є в містичних культурних традиціях (відповідає тонкому рівню Чі); 5) рівень чуттєво-емоційний (відповідає астральному рівню ведичної традиції); 6) рівень ментальний (відповідає понятійно-раціональному рівню, рівень мислення); 7) рівень інтелектуальної інтуїції, мудрості; 8) рівень недугальності. Сектора реальності: 1) сектор внутрішнього індивідуального; 2) сектор внутрішнього колективного; 3) сектор зовнішнього одиничного; 4) сектор зовнішнього колективного. Аспекти реальності: 1) субстрат; 2) енергія; 3) інформація (структура)	1) вбирає у себе знання із концептуальних моделей меншої розмірності (масштабу); 2) синтезує всерівневу-всесекторну модель Уілбера та тернарну модель «субстрат-енергія-інформація»; 3) Враховує результати досліджень у сфері Інтегральної медицини та Інтегрального підходу, логіки Всеєдності, суб'єктних онтологій. 3) уможливорює деталізацію концептів Реальності, шляхом фрактального масштабування. 4) є основою породження нозології КОМ

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

РОЗРОБЛЯЮТЬСЯ БАЗОВІ КОНЦЕПТИ ТЕОРІЇ КОМ

1. Теорія образу та образного мислення в КОМ та цигун. Образи захворювань в КОМ. Їх наукова інтерпретація

2. Сутність «Чі»: культурний, філософський, психологічний, фізичний та енерго-інформаційний виміри

3. Сутність «Шень». Теорії свідомості. Природа та механізми взаємодії свідомості та матеріальної субстанції. Варіанти вирішення психофізичної проблеми

ДІАГНОСТИЧНА ОНТОЛОГІЯ КОМ

СКЛАДОВІ ДІАГНОСТИЧНОЇ ОНТОЛОГІЇ КОМ	ОПИС СКЛАДОВИХ ДІАГНОСТИЧНОЇ ОНТОЛОГІЇ КОМ
Нозологічна онтологія КОМ	Нозологічна онтологія КОМ відображає знання про типи (класи) захворювань, які прийняті в діагностичній теорії КОМ
Топологічна діагностична онтологія КОМ	Топологічна діагностична онтологія КОМ відображає відомості про топологічну локалізацію захворювань, яка стосується фізичного тіла, енергетичної системи (польової системи, системи Чі) та інформаційної систем (психо-ментально-духовної системи, системи Шень) людини, зокрема, містить відомості про частини тіла, органів, тканин фізичного тіла, відомості про біоактивні точки та енергетичні канали енергетичної системи людини, відомості про інформаційні, психоемоційні, ментальні та духовні топологічні аспекти людини.
Онтологія діагностичних методів КОМ	Онтологія методів діагностування в КОМ відображає знання про методи (канали) отримання та специфікації чуттєво-образної діагностичної інформації в КОМ.
Онтологія діагностичних метрик КОМ	Описує кількісні характеристики (показники) діагностичного простору КОМ, які визначають ступінь прояву того чи іншого захворювання і можуть бути задані на певній числовій (наприклад, від 1 до 5) чи нечисловій (наприклад, дуже слабкий, слабкий, середній, сильний, дуже сильний) шкалі.

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

МОЖЛИВОСТІ МЕТОДІВ ДІАГНОСТУВАННЯ КОМ

Методи діагно- стування в КОМ		ОНТОЛОГІЧНІ РІВНІ В КОМ				
		Рівень «Цзин» (речовинний, анатомічний, фізичний)	Рівень «Чі» (польовий, енергетичний)	Рівень «Шень» (духовний, ментальний, психо- емоційний, чуттєвий, інформаційний)	Рівень «Інь-Ян» (первинний дуальний рівень реальності)	Рівень «Порожн еча»
	Пальпація	+	-	-	-	-
	Пульсова діагностика (биття пульсу)	+	+	+	-	-
	Пульсова діагностика (енергія пульсу)	-	+	-	-	-
	Пульсова діагностика (образ пульсу)	+	+	+	-	-
	Енергетична діагностика рукою	+	+	-	-	-
	Енергетична діагностика тілом	+	+	+	-	-
	Образна діагностика Оком Ума	+	+	+	+	+
	Діагностика Другим Серцем	+	+	+	+	+

Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.

МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ КОМ

МЕТОДИ ДІАГНО- СТУВАН- НЯ В КОМ		АСПЕКТИ ВНУТРІШНЬОГО ПРОСТОРУ КОМ-ФАХІВЦЯ				
		Відчуття (зорові, слухові, тактильні, нюхові, смакові)	Образи (сильні, помірні, слабкі)	Ємоції, почуття (позитивні, негативні, страх, смуток, жадність, злість)	Бажання, воління (хвилювання, любов, емпатія)	Смисли (знання, інтер- претації)
	Пальпація	+	-	-	-	+
	Пульсова діагностика (биття пульсу)	+	-	-	-	+
	Пульсова діагностика (енергія пульсу)	+	-	-	-	+
	Пульсова діагностика (образ пульсу)	+	+	-	-	+
	Енергетична діагностика рукою	+	-	-	-	+
	Енергетична діагностика тілом	-	+	+	+	+
	Образна діагностика Оком Ума	+	+	-	-	+
	Діагностика Другим Серцем	-	-	+	+	+

Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ЗА ПРОГРАМОЮ ДОСЛІДЖЕНЬ

1. Лупенко С. На пути к созданию научного направления медицины «И Сьян И Сюэ», 2015.
2. Лупенко С. Элементы западнофилософских и общенаучных оснований китайской медицины «И Сьян И Сюэ», 2016.
3. Лупенко С., Оробчук О. Онтологічне моделювання китайської образної медицини, 2016.
4. Оробчук О.Р., Лупенко С.А., Вакуленко Д.В., Сверстюк А.С., Горкуненко А.Б. Integrated Onto-based Information Analytical Environment of Scientific Research, Professional Healing and E-learning of Chinese Image Medicine, 2017.
5. S.Lupenko, A.Pavlyshyn, O.Orobchuk. Conceptual Fundamentals for Ontological Simulation of Chinese Image Medicine as a Promising Component of Integrative Medicine , 2017.
6. Горкуненко А.Б., Лупенко С.А. Онтоорієнтована експертна система для китайської образної медицини, 2017.
7. Лупенко С., Оробчук О., Загородня Н. Формування онтоорієнтованого електронного навчального середовища як напрям становлення інтегральної медицини на прикладі КОМ, 2017.
8. Лупенко С., Сюі Мінтан, Павлишин А. Заявка на патент «Спосіб оптимізації інформаційно-аналітичного середовища в китайській образній медицині», 2018

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ ПРОГРАМИ

Офіційний сайт громадської організації «Асоціація китайської образної медицини України»

<http://cima.org.ua/uk/naukovi-doslidzhennya/>

Сайт наукових досліджень Китайської образної медицини при Тернопільському державному медичному університеті імені Івана Горбачевського

<https://sites.google.com/tdmu.edu.ua/kom/>

<https://sites.google.com/tdmu.edu.ua/cim>

Сайт науково-дослідної лабораторії «Моделювання, математичного та програмного забезпечення інформаційних систем та мереж» Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя

<http://ndl->

<mmpzism.herokuapp.com/directions/59df7efb33586b531ca64f68>

ЗАПРОШУЄМО

до співпраці за таким напрямками:

- проведення особистих оригінальних наукових досліджень в рамках Програми;
- приєднання до вже діючих наукових досліджень в рамках Програми;
- фінансова та інша матеріальна підтримка реалізації Програми;
- інформаційна та рекламна підтримка реалізації Програми.

*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ!!!



*Перший Всеукраїнський Форум Китайської образної медицини
17-18 березня 2018 р.*