Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U000917

Державний реєстраційний номер: 0106U000845

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка стандартів медичних інформаційних систем на прикладі захворювань щитоподібної залози та надниркових залоз".

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4303694

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка стандартів медичних інформаційних систем на прикладі захворювань щитоподібної залози та надниркових залоз.

Назва роботи англійською:

Collaboration of standarts of medical information systems for management of thyroid and adrenal diseases

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: Реєстр ендокринних хворих клініки інституту, медична інформаційна система “TherDep” Мета роботи: Розробити та обгрунтувати моделі інформаційного відображення лікувально-діагностичного процесу в ендокринологічній клініці, обгрунтувати на їх основі структуру спеціалізованої медичної інформаційної системи та довести її ефективність на практиці і в науковій діяльності. Методи дослідження: теорія інформації; варіаційна й альтернативна статистика, кореляційний аналіз, методи статистичного моделювання, анкетування користувачів. Результати та їх новітність: розроблено та обгрунтовано моделі. інформаційного відображення лікувально-діагностичного процесу: модель збереження параметрів користувача, модель збереження діагнозу, модель формалізації текстових даних, модель двохетапного аналізу даних, модель впровадження автоматизації. Ефективність всіх моделей перевірена на прикладі медичної інформаційної системи TherDep, де вони знайшли своє практичне втілення. На основі створеного реєстру ендокринних хворих проведено дослідження темпів зростання та зменшення вогнищевих утворень щитоподібної залози та фактів їх зникнення. Визначено термін «швидкого зростання» вогнищевих утворень щитоподібної залози, межею застосування якого запропоновано вважати збільшення на 6 мм/рік, що є темпом більше середнього. Ступінь впро вадження: наукові статті, доповіді. Галузь застосування: Ендокринологія.

Реферат англійською:

Research object: Register of endocrine patients of institute’s clinic, medical informative system «TherDep». Purpose of work: To develop and to ground the models of informative reflection of treatment and diagnostic process in an endocrinology clinic, to ground the structure of the specialized informative system on their basis. Research methods: information theory, variation and alternative statistics, correlation analysis, methods of statistical design, questionnaire of users. Results and their novelty: models of informative reflection of treatment and diagnostic process are developed and grounded : model of saving of user profiles, model of saving of diagnosis, model of formalization of texts’ information, model of two-stage data analysis, model of automation’s introduction. On the basis of created register of endocrine patients research of rates of increase and diminishing of educations of hearths in a thyroid and facts of their disappearance is conducted. A concept «Hasty growth» is certain thyroidnodule, the border of application of which it is suggested to consider an increase on 6 mm/year, that is rate above the average. Degree of introduction: publications, reports, communications. Field of application: endocrinology.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.441:66.45:002.6:681.3

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Болгов Михайло Юрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Болгов М.Ю. Автоматизация медицинских учреждений (Руководство пользователя).-2006.-464 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Тронько Микола Дмитрович
д. мед. н., 14.01.14

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

