

лайн консультацій черговими викладачами кафедри при виконанні кожного завдання СР, а також - терміни і час проведення поточного контролю.

4. Порядок проведення СРС з дисципліни на кафедрі оформити у вигляді Додатка до робочої програми та надати його в навчальний відділ ВНЗ для нормування викладачам часу на загальну організацію СР, створення (актуалізацію) дистанційного курсу, проведення консультацій і перевірку виконання індивідуальних завдань.

Запропоновані рекомендації проведення СР студентами максимально відповідають специфіці навчальної дисципліни «ІТ у фармації» і можуть бути рекомендовані кафедрам навчальних закладів до впровадження.

УДК: 615.15:378.5:615.035.8(477)

НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ З ПИТАНЬ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЛІКІВ У СИСТЕМІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПРОВІЗОРІВ В УКРАЇНІ

Заліська О.М., Максимович Н.М., Яцкова Г.Ю., Толубаєва В.В.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Ключові слова: післядипломна освіта провізорів, раціональне використання ліків, прееклампсія вагітних, доказова фармація.

Вступ. Однією з важливих медико-соціальних проблем, що впливає на збереження здоров'я майбутнього покоління є раціональне застосування лікарських засобів, особливо під час вагітності. В Україні щорічно збільшується частота виникнення ускладнень вагітності, пов'язаних з артеріальною гіпертензією.

Мета дослідження. Провести аналіз та систематизувати дані доказової фармації про ефективність та безпечність застосування ЛЗ вагітними, в тому числі екстемпорального виготовлення, для удосконалення навчально-методичного забезпечення слухачів у системі післядипломної освіти провізорів.

Основна частина. Проблематика профілактики артеріальної гіпертонії (АГ) у вагітних має і соціальний характер, зокрема, прееклампсія/еклампсія (Шифр МКХ–10: O13–O15), захворюваність якою за останні роки зростає. Прееклампсія є однією з причин смерті вагітних у 15% випадків загибелі майбутніх матерів, та у 12% всіх випадків загибелі плоду. Тому актуальним є оптимізація навчально-методичного забезпечення провізорів при захворюваннях у вагітних за даними доказової фармації. Нами використано бібліографічний аналіз, контентний аналіз у базах доказової медицини і фармації - Cochrane, Pubmed, ClinicalTrials.gov

За даними систематичних оглядів щодо лікування АГ у вагітних, встановлено доведену ефективність препаратів кальцію. Виявлено, що при застосуванні кальцію майже в 1,5 рази скорочується ризик прееклампсії, передчасних пологів, материнської смерті, особливо у жінок з високим ризиком цього захворювання та жінок, які мають попереднє низьке споживання

кальцію. Також встановлено, що ефективним є прийом ацетилсаліцилової кислоти для профілактики прееклампсії, та виявлено, що низькі дози аспірину у жінок з підвищеним ризиком даної патології, знижують ризик передчасних пологів, затримки росту плода.

На кафедрі організації і економіки фармації, технології ліків та фармакоекономіки ФПДО у тематику ПАЦ провізорів, циклу спеціалізації, інтернатури включені питання, які розглядають аспекти доказових даних про раціональне використання ліків, зокрема у вагітних.

Нами обгрунтовано, що доцільним є використання екстемпоральної рецептури для вагітних жінок, що дає можливість індивідуально підібрати дозу препарату залежно від ваги, триместру вагітності тощо.

Для навчального процесу видано навчальний посібник «Організаційні аспекти екстемпорального виготовлення лікарських засобів» (за ред. проф. О.М.Заліської, проф. Б.Л.Парновського), в якому наведені приклади екстемпоральні лікарські форми, які можна використовувати вагітним. Для набуття знань і навичок пошуку доказової інформації на кафедрі слухачі ПАЦ, провізори-інтерни проводять пошук у базах Кокрана, Pubmed та представляють на семінарах повідомлення про доказові дані щодо використання ліків при вагітності.

Для поглиблення знань провізорів-інтернів, слухачів ПАЦ підготовлені методичні рекомендації «Оптимізація інформаційного забезпечення при захворюваннях у вагітних жінок за даними доказової фармації», які затверджені МОЗ України, Укрмедпатентінформ (2015) та впроваджені у практичну роботу стаціонарів. Авторами проведена порівняльна характеристика ліків для вагітних з прееклампсією та даних доказової фармації про їх вплив.

Висновок. Систематизовано з позиції доказової фармації дані про раціональне використання лікарських засобів вагітними жінками на основі рандомізованих клінічних досліджень на прикладі лікування прееклампсії. Опрацьовані нові технології навчання, методичні рекомендації, посібник для оптимізації післядипломної освіти провізорів з питань раціонального застосування ліків, зокрема, при захворюваннях у вагітних, в тому числі екстемпорального виготовлення, що є актуальним в умовах реформування фармацевтичної допомоги.

УДК: 615.15:378.5:[615:33](477)

СИСТЕМНЕ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ З ФАРМАКОЕКОНОМІКИ ТА НТА У ПІСЛЯДИПЛОМНУ ОСВІТУ ПРОВІЗОРІВ В УКРАЇНІ

Заліська О.М., Піняжко О.Б., Слабий М.В., Яцкова Г.Ю.

Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Ключові слова: післядипломна освіта провізорів, фармакоекономіка та НТА, навчальні програми, навчально-методичне забезпечення з НТА.