

динаторів ортопедів-травматологів починаються з початком робочого дня і контролюються і співробітниками курсу травматології та ортопедії, і лікарями ординаторами – кураторами.

Підвищення рівня підготовки лікарів, який би відповідав кваліфікаційній характеристиці фахівця, стає неможливим без впровадження в навчальний процес комп'ютерних технологій. Використання можливостей комп'ютерної техніки сприяє засвоєнню майбутніми лікарями, клінічними ординаторами, лікарями-курсантами великого обсягу знань. Всі лекції створені у комп'ютерному варіанті у вигляді презентацій, слайди яких більше привертають увагу слухача і дають можливість краще засвоювати матеріал. Сьогодні ми не уявляємо наше життя без інтернету, можливості якого майже не обмежені. Використовують ці технології з приводу багатьох питань – і навчальних, і лікувальних: можливо знайти відповідь на запитання по темі, можливо на відстані проконсультуватися з більш досвідченими фахівцями, можливо за допомогою комп'ютерної програми розглянути результати

комп'ютерних досліджень. Все це піднімає рівень підготовки фахівців на більш вищу сходинку та дає можливість всебічному розвитку майбутнього фахівця.

Таким чином, поєднання традиційних методів підготовки майбутніх лікарів з сучасними технологіями сприяє підвищенню їх професійної кваліфікації на рівень, який би відповідав сучасності.

Література.

1. Типовий навчальний план та програма спеціалізації (інтернатури) випускників вищих медичних закладів освіти III – IV рівнів акредитації зі спеціальності «Ортопедія і травматологія» / Харківська медична академія післядипломної освіти, Київська медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Харків, 2015. – 24 с.

2. Навчальний план та програма циклу спеціалізації (інтернатури) для випускників вищих медичних навчальних закладів за спеціальністю «Загальна практика-сімейна медицина» / Київська медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Київ, 2015. – 78 с.

ВИКЛАДАННЯ КУРСУ ТЕМАТИЧНОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ «СУЧАСНІ АСПЕКТИ БІОХІМІЧНОГО СКРИНІНГУ КАРДІОВАСКУЛЯРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ» ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПЛАТФОРМИ EDX

С. В. Павлов, Ю. Ф. Полковніков, Ю. Ю. Рябоконт, С. В. Горбачова, С. А. Біленький, Л. В. Євсєєва, К. В. Левченко, Ю. В. Нікітченко

Запорізький державний медичний університет

На сьогодні, в Україні кількість кардіоваскулярних захворювань стабільно зростає, смертність від серцево-судинних хвороб становить 68% (404,6 тис. осіб/рік в абсолютних показниках). За кількістю смертей перше місце займають кардіоваскулярні захворювання. Попередити, або ж зменшити негативні наслідки кардіоваскулярних захворювань допомагає клінічне впровадження у діагностику та оцінку ефективності лікування кардіоваскулярних захворювань біохімічного скринінгу з визначенням сучасних біологічних маркерів (ST2, активний ренін, HSP-білки та інші). У зв'язку з вищевикладеним, вкрай актуальним є проведення курсів тематичного вдосконалення, семінарів, круглих столів, конференцій для практичних лікарів – кардіологів, терапевтів з сучасних та інформативних молекулярних маркерів кардіоваскулярних захворювань.

Разом з цим, у Запорізькому державному медичному університеті запроваджено дистанційні освітні форми з курсів тематичного вдосконалення, лекційних занять вибірково дисциплін із застосуванням платформи EDX. EdX — безкоштовна інтернет платформа масових відкритих інтерактивних курсів, заснована Массачусетським технологічним інститутом і Гарвардським університетом в травні 2012 року. EdX проводить онлайн-курси університетського рівня в широкому діапазоні дисциплін для слухачів зі всього світу на безоплатній основі, а також проводить до-

слідження в галузі навчання. Зараз є 53 школи, некомерційні організації, корпорації та міжнародні організації, які пропонують або планують пропонувати курси на ресурсі EdX. Враховуючи це, вочевидь перспективним та зручним є проведення курсів тематичного вдосконалення для лікарів саме з використанням цієї платформи. TU «Сучасні аспекти біохімічного скринінгу кардіоваскулярних захворювань» включає 4 лекційних занять (презентації у форматі PowerPoint, та відеофайли) за темами: 1. Лікування пацієнтів з серцевою недостатністю з застосуванням маркеру ST2», вебінар»; 2. Перспективи застосування ST2 у якості маркеру моніторингу ефективності лікування кардіоваскулярних захворювань; 3. ST2 – новий, високоінформативний маркер серцевої недостатності та інших серцево-судинних захворювань; 4. Тест на активність ренину та його використання у клінічній практиці. Після кожної лекції наведено практичні та теоретичні запитання у вигляді тестових та ситуаційних завдань. Після проходження курсів лікарі отримують сертифікати про проходження курсів.

Таким чином, проведення курсів тематичного вдосконалення для лікарів на платформі EDX дозволяє залучити досить широку аудиторію без відриву лікарів від основного місця роботи. Технологічні можливості платформи EDX дозволяють представити теоретичний матеріал у доступній для сприйняття формі та провести контроль отриманих знань та вмінь.