

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Наукове товариство анатомів, гістологів,
ембріологів та топографоанатомів України**



ЗБІРКА ТЕЗ ТА СТАТТЕЙ
науково-практичної інтернет-конференції
з міжнародною участю

**СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ
МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**



ПОЛТАВА
19-20 жовтня 2023 року

4. Сілкова О. В., Іщейкіна Ю.О. Проблеми підготовки з медичної інформатики студентів вищих навчальних закладів. *Вісник проблем біології і медицини*. 2011. № 3. С. 128–129.

Скрипников П.М., Приходченко С.В., Дубина В.О.

Полтавський державний медичний університет, м.Полтава, Україна

СИСТЕМНІСТЬ ТА СИСТЕМНИЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ ЛІКАРІВ-ІНТЕРНІВ СТОМАТОЛОГІВ НА ПРИКЛАДІ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ «SMART SYSTEMS DENTISTRY»

Актуальність. Комп'ютерні інформаційні технології забезпечують та формують у сучасному світі щоденну практику лікаря-стоматолога. Ергономіка праці лікаря вкрай важлива на всіх етапах - від організації цієї праці до реалізації її безпосередньо у стоматологічному кріслі. Ця ергономіка базується на комплексі математичних і технічних засобів, які забезпечують збір, зберігання, обробку, аналіз і видачу медичної інформації в процесі вирішення медичних завдань та, з другого боку складові цього комплексу відповідають змісту поняття «системність та системний підхід» у навчанні та праці.

Мета. Наше завдання – на прикладі впровадження програми «Smart Systems Dentistry» з SIP-телефонією розвинути та закріпити у лікарів - інтернів розуміння та важливість понять «системність та системний підхід» у повсякденному житті лікарів-стоматологів, та як такий підхід впливає на ефективність роботи і стоматологічної клініки в цілому, і кожного лікаря окремо.

Методи. Програма «Smart Systems Dentistry» з SIP-телефонією розроблена асистентом Дубина В.О. та професором Скрипниковим П.М., має авторське посвідчення (свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №113236, «Комп'ютерна програма «SMART SYSTEMS» / В.О. Дубина, П.М.Скрипников, – від 09.06.2022 р.). Впродовж навчання на клінічній базі кафедри у клініці «Професорська стоматологія» лікарі-інтерни змогли оволодіти усіма складовими процесами інформаційного технічного оснащення, які забезпечують організацію роботи лікаря і клініки у цілому. Лікарями – інтернами було проведено статистичний аналіз роботи клініки з веденням документації «вручну» та за допомогою комп'ютерної програми з SIP-телефонією «Smart Systems Dentistry» по параметрам: адміністративний блок (запис пацієнта, контроль вторинної відвідуваності, профілактичних відвідувань, показники роботи лікаря) та лікарський блок (час лікаря, що виділяється на організацію прийому – від контролю і аналізу картки пацієнта і рентген-обстеження, часу на заповнення форми 043-о, до надання стоматологічних послуг). Окрім цього під час

самостійної роботи лікарі-інтерни знайомились з демо-версіями інших комп'ютерних програм, які поширені в професійному середовищі лікарів-стоматологів України. На практичних заняттях проведено порівняння складових цих програм, щоб кожному лікарю було зрозуміло, що кожна система може бути представлена як елемент системи вищого рівня.

Результати. Лікарі – інтерни в результаті аналізу роботи адміністративного блоку клінічної бази з використанням програми «Smart Systems Dentistry» з SIP-телефонією наочно зрозуміли якість та ефективність роботи адміністративного блоку у порівнянні з іншими програмами, які розповсюджені в Україні та з іншими стоматологічними установами. Приклад: пошук пацієнта в базі даних з використанням SIP-телефонії відбувається майже миттєво, замість інколи тривалого часу пошуку картки в архіві звичайної поліклініки або декількох хвилин при використанні програми без SIP-телефонії. Час лікаря, якій виділяється на ведення документації вручну в поліклініці займає до 15 хвилин, а на платформі «Smart Systems Dentistry» з використанням електронних даних реєстратури, медичної картки, рентген-архіву і фотопротоколу з плануванням часу самого прийому та контролем виконання плану лікування – в цілому до 10 хвилин, та крім цього налаштування програми дозволяють сприйняти інформацію про пацієнта системно, що значно покращує ефективність роботи у показниках «лікарського блоку».

Висновки. Лікарі-інтерни відобразили у своїх відгуках, що системний підхід внаслідок такої тактиці навчання є одночасним, всебічним, комплексним, дозволяє розглянути всі складові об'єкта вивчення: самого процесу, явища, фактажу, інформації та надає найбільш повну картину лікарю для подальшого прийняття рішення в тактиці лікування. Також набутий досвід надалі дасть змогу визначитися, яке програмне забезпечення на ринку інформаційних технологій відповідатиме їхнім індивідуальним потребам. На прикладі використання комп'ютерної програми «Smart Systems Dentistry» з SIP-телефонією лікарі-інтерни зрозуміли складові та сенс ергономічної роботи лікаря-стоматолога.

Скрипніков А.М., Рудь В.О.

Полтавський державний медичний університет, м.Полтава, Україна

НЕЙРОБІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ АНГЕДОНІЇ ПРИ ДЕПРЕСІЇ ТА ШИЗОФРЕНІЇ

Під ангедонію в сучасному науковому розумінні розглядається цілий спектр різноманітних дефіцитів гедоністичної функції, включаючи знижену мотивацію та(або) здатність відчувати задоволення.

Пустовойт Г.Л., Ярмола Т.І., Кострікова Ю.А., Талаш В.В., Ткаченко Л.А.	129
МОТИВАЦІЙНА СКЛАДОВА МЕНЕДЖМЕНТУ САМООСВІТИ ЛІКАРІВ-ТЕРАПЕВТІВ	
Римар А.А., Небесна З.М., Лісничук Н.Є., Крамар С.Б., Огінська Н.В.	131
УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ АЛЬВЕОЛОЦИТІВ ІІ ТИПУ РЕСПІРАТОРНОГО ВІДДІЛУ ЛЕГЕНЬ ЗА УМОВ ЗМОДЕЛЬОВАНОГО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КАНЦЕРОГЕНЕЗУ	
Рябушко О.Б., Єрошенко Г.А., Клепець О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Шевченко К.В., Григоренко А.С., Солод А.В.	133
МЕДИЧНА БІОЛОГІЯ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ	
Садихов Ф. Р.	135
ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРНОЇ ФОТОДИНАМІЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ АУТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ	
Синенко В.А., Рибалка Я.В., Беляєв І.С., Єрошенко Г.А., Шевченко К.В., Шарлай Н.М., Солод А.В.	136
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ПРИНЦИПИ ДІЇ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК	
Сілкова О.В., Ваценко А.В., Улановська-Циба Н.А., Передерій Н.О., Лобач Н.В.	138
СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ	
Сілкова О.В., Лобач Н.В., Макаренко В.І., Макаренко О.В., Сасенко М.В.	143
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ПІДРУЧНИКІВ НА КАФЕДРІ ФІЗИКИ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ	
Скрипников П.М., Приходченко С.В., Дубина В.О.	145
СИСТЕМНІСТЬ ТА СИСТЕМНИЙ ПІДХІД У НАВЧАННІ ЛІКАРІВ- ІНТЕРНІВ СТОМАТОЛОГІВ НА ПРИКЛАДІ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ «SMART SYSTEMS DENTISTRY»	
Скрипніков А.М., Рудь В.О.	146
НЕЙРОБІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ АНГЕДОНІЇ ПРИ ДЕПРЕСІЇ ТА ШИЗОФРЕНІЇ	
Соколенко В.М., Весніна Л.Е., Єрошенко Г.А., Шарлай Н.М., Шевченко К.В.	148
ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ ЯК МЕДИКО-БІОЛОГІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА КАТЕГОРІЯ	
Сокологорська-Никіна Ю.К., Куроєдова В.Д.	151
ЗУБОЩЕЛЕПНІ АНОМАЛІЇ В ДІТЕЙ ІЗ ДЕПРИВАЦІЄЮ СЛУХУ	