

Представяне

На Учебника “Информационни системи в медицината и здравеопазването”, дело на Издателския център в НБУ,

С автори : *доц. д-р Живка Винарова, д.м.* – Ръководител департамент “Медикобиологични науки” в НБУ и

доц. мат. Мирчо Вуков, д.м. – Ръководител секция в Националния Център за здравна информация

Автор *академик Чудомир Начев*, Председател на съюза на научните дружества в България

НОВ БЪЛГАРСКИ УНИВЕРСИТЕТ
NEW BULGARIAN UNIVERSITY

Ж. Винарова М. Вуков

MEDICAL INFORMATICS

ИНФОРМАЦИОННИ
СИСТЕМИ В
МЕДИЦИНАТА И
ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

1001101111 1100 Sinus rhythm
1101110001 2210 Short PR interval
1110001101 9150 ** abnormal ECG **

София, 2005

Дами и господа,

С голямо удоволствие приех поканата за днешната презентация и причините за това са няколко:

- за две години представям в този най-бързо прогресиращ Университет втора уникална книга на екипа – предишната беше първият преведен от английски Речник и към него Учебник по „Телемедицина“, днес - първият академичен Учебник „Информационни системи в медицината и здравеопазването“
- и двамата автори са активни членове на Научното Дружество по “Социална медицина, информатика и здравен мениджмънт”;
- свързан съм с професионалното развитие на доц. Винарова, която е била моя аспирантка, преподавах в създадената от нея и отлично развиваща се програма “Компютърни технологии в медицината”, мои служители се дипломираха в департамент Медикобиологични науки, така че аз съм свързан и съпричастен с неговото развитие.

От стартирането на Програмата “Компютърни системи и технологии” в есента на 1998/1999г изпитвах голямо съмнение във възможността да се обезпечи обучението с дидактически помагала, защото такива у нас практически нямаше. Но в този Университет със своя мисия се работи изнурително за нейното осъществяване. Създателите на Програмата умеят да преодоляват трудности и да преследват цели, защото днес разполагат с 4 мултимедийни диска и 4 книжни помагала – сборник, преведен от английски речник и два учебника – всички те са първи за нашата академична общност.

Учебникът, който представям на Вашето внимание, има всички белези на особено значимо научно и дидактическо помагало и като прибавим съдбата му на първо академично издание в областта на медицинската и здравна информатика и компютинг, поводът днес е много хубав за българската медицинска наука .

Колегията знае, че обучението в тези области е толерирано в страните на Европейския Съюз, от Комисията за правата на пациентите в Брюксел и се финансира с особен приоритет от Информационното общество към Европейската Комисия за приложения насочени в областта на здравето.

В Европа са много известни няколко фундаментални учебника по Медицинска информатика, преведени от и на английски език, има висока активност за стандартизиране на обучението във водещите университети и се развива мощна научноизследователска и внедрителска дейност. Информатизацията на медицината, а в последно време и информационният мениджмънт, фокусират експертното внимание и са изход за налагане на единни стандарти за медицински услуги и дейности. При такъв засилен интерес към интердисциплинарни изследвания появата на този учебник е истинско събитие и ще запълни една голяма празнина в българската медицинска литература.

Искам да отбележа начинът по който ни се представя академичният курс:

1.Обем от 243 страници – голям формат, с Увод, Заключение и 7 глави, над 90 прекрасно изработени компютърни графики, илюстрации и екрани от мултимедийни презентации. Графичният дизайн и оформление на книгата са истинско самостоятелно постижение. От нагледните материали става ясно, че това е избраният и стриктно изпълняван стил на преподаване, който не е познат в нашата практика – всички лекции се предлагат първо в електронен вариант, достъпни са на курсови електронни пощи и имат съпътстваща мултимедийна презентация. Части от Глава “Модели и моделиране” са били на свободен достъп в уеб-сайта на департамента за 1 месец преди публикуването на учебника, практика която не е позната у нас.

2.Книгата представя само една част от всички написани през годините, постоянно оптимизирани и предлагани на студентите курсове в департамент Медикобиологични науки. Техният списък, като част от изворите и източниците, е респектиращ – те са над 10 за всеки от двамата автори. Всички са новост в нашата академична практика и бележат един много обемен, трудоемък и пионерски труд , който буди истинско възхищение. Дълбоко съм убеден че от наличната и добре компютърно архивирана информация авторите скоро ще ни поднесат нови приятни изненади !

3. Този учебник не е само за четене, той е и за препрочитане, защото стилът на писане, терминологичният език и дълбокото познаване на интердисциплинната материя са основа на една много професионална, много интересна, много съвременна книга. Тя ще допадне еднакво на студентите, които без съмнение различават стилът на своите преподаватели и на цялата медицинска и здравна колегия. В нея могат да се намерят внушителен списък от Интернет адреси на организации, академични общности и звена, където навярно ни очакват много новости и предизвикателства.

4.Доц. Винарова е направила и още нещо – тя е илюстрирала няколко от главите със свои лични изследователски постижения и разработки, които са внедрени в практиката и така изложението е получило една допълнителна сила и представителност.

5.Уводът и заключението са белег и образ на една много висока професионална и организационна култура, която е част от внушенията на книгата.

В заключения искам да споделя голямото си задоволство от постиженията на авторите, да дам най-висока оценка на тяхната роля като пионери и водачи в своята област и да препоръчам на всички колеги тази книга.

Тя е и отражение на стила на работа и политика на Новия български университет, който не се “Бои от разнообразието” – *Ne varietatem timeamus!*

На добър час!