

МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА

ISBN 13: 978-954-535-515-8

Ж. Винарова, П. Михова

MEDICAL INFORMATICS

J. Vinarova, P. Mihova

Учебната и изследователска литература по медицинска кибернетика и медицинска информатика се обогати с особено важно помагало – едноименният учебник ни респектира не само с обем от 450 страници, голям формат, но и с отличното си съставителство, структура и оформление.

В тази книга могат да се посочат образци за модерно представяне на голяма по обем и динамика на развитие информация, до която не се търси и намира лесен достъп, а ползите от нейното потребление биха променили реално качеството на медицинските услуги и дейности.

Социалната медицина и публичното здравеопазване в България имат особена нужда от модерно оценяване на управленската роля на специализираната здравна и медицинска информация и чрез нея практикуването на *здравен мениджмънт, базиран на доказателства*. Такава добра медицинска практика следва да стане неотменен партньор на *медицината, базирана на доказателства*, а за целта е потребно да се мисли за значението на подобно обучение, квалификация и преквалификация.

В това отношение учебникът „Медицинска информатика“ си е поставил и изпълнил своите цели и дори мисия на основополагащо и първо по рода и качеството си издание у нас.

Той е структуриран с включване на елементи, които присъстват в най-добрите световни издания и е доказателство за високите стандарти на работа и преподаване на двете авторки, които се представят екипно за пръв път.

В изданието има:

1) *Теоретична част*, посветена на генерирането и особеностите на медицинските и здравни данни, факти и информация и техния самостоятелен живот във виртуалния свят или в ролята им на свързващо, мобилно звено между пациент/ здравноосигурен и експерт (лекар/ мениджър). Силно впечатление прави самостоятелната глава, посветена на развитието на компютърно обработена информация в нови експертни продукти – доказателства, знание, медицинска и здравна култура, информационен мениджмънт и здравна политика. Тяхното разпространение е в мрежови режими – само за експерти – като телездраве и телемедицина, или за всички потребители – като високотехнологична медицина, киберздраве и кибермедицина. Такава избрана функционална специализация е представена чрез стъпково развитие на Медицинските и Здравни информационни системи и е част от дидактическите качества на книгата.

2) *Приложна част* – в която са представени собствени проучвания и практически резултати за работещото от 1999 г единствено у нас университетско образование по „Компютърни системи и технологии в медицината“ за бакалаври, магистри и доктори, което се развива и модифицира, благодарение бързата пазарна реакция на НБУ.

3) *Справочна част* – Навигатор по медицинска информатика на английски език, Тематична библиографска справка и Тълковен терминологичен речник на български и английски език за избрани термини от специалността. Забележително богата е Литературната справка с отделена уебография, от която всеки заинтересован може сам да продължи обучението и квалификацията си. За Увод на книгата е избрана световната иновация Google-Health, в ролята на „добра информационна практика“.

Оформлението на учебника е на съответно ниво и като отчетем, че отделни глави бяха публикувани със свободен достъп на сайта <http://nbu.bg/index.php?l=429>, заключаваме, че се срещаме реално с публични информационни стандарти за работа.

Доц. мат. Мирчо Вуков, д.м.
Национален Център за здравна информация, МЗ