

Програма Естествени науки, Модул „Медицинска кибернетика“

Курс NATB 822 "Прогнозиране и диагностика в медицината и здравеопазването с практикум"

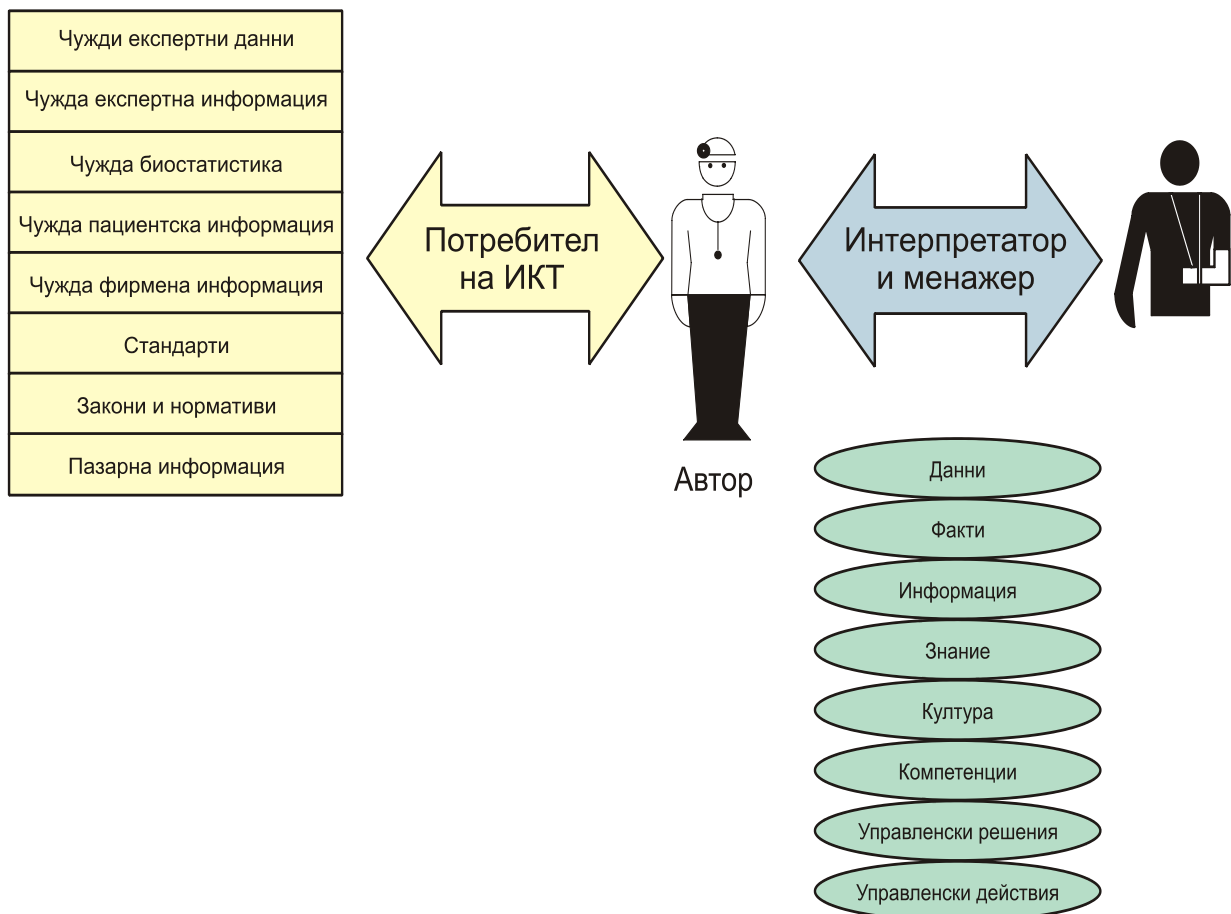
Лекция

Важните схеми за избор на диагностични и прогностични решения

На схемата са представени новите версии на информационни задачи, които стоят за разрешаване пред клинициста:

А) групата от необходими данни и информация, които следва да придобие и прозведе, произлизащи от неговия пациент, за да намери и избере оптимален път към експертното си решение – диагноза и прогноза – *класически задачи*

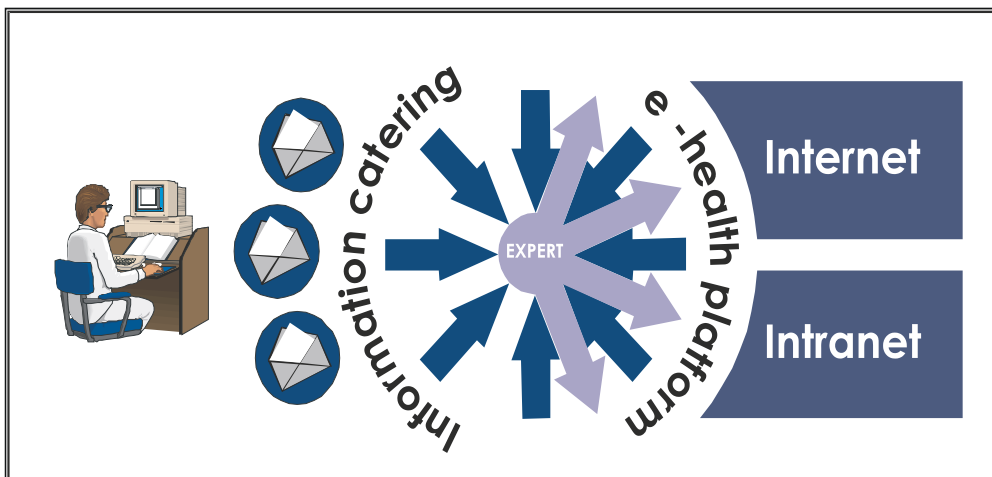
Б) новата за него група от други информационни доставки, които следва да съобрази в поведението си – *нови технологични, мрежови задачи*



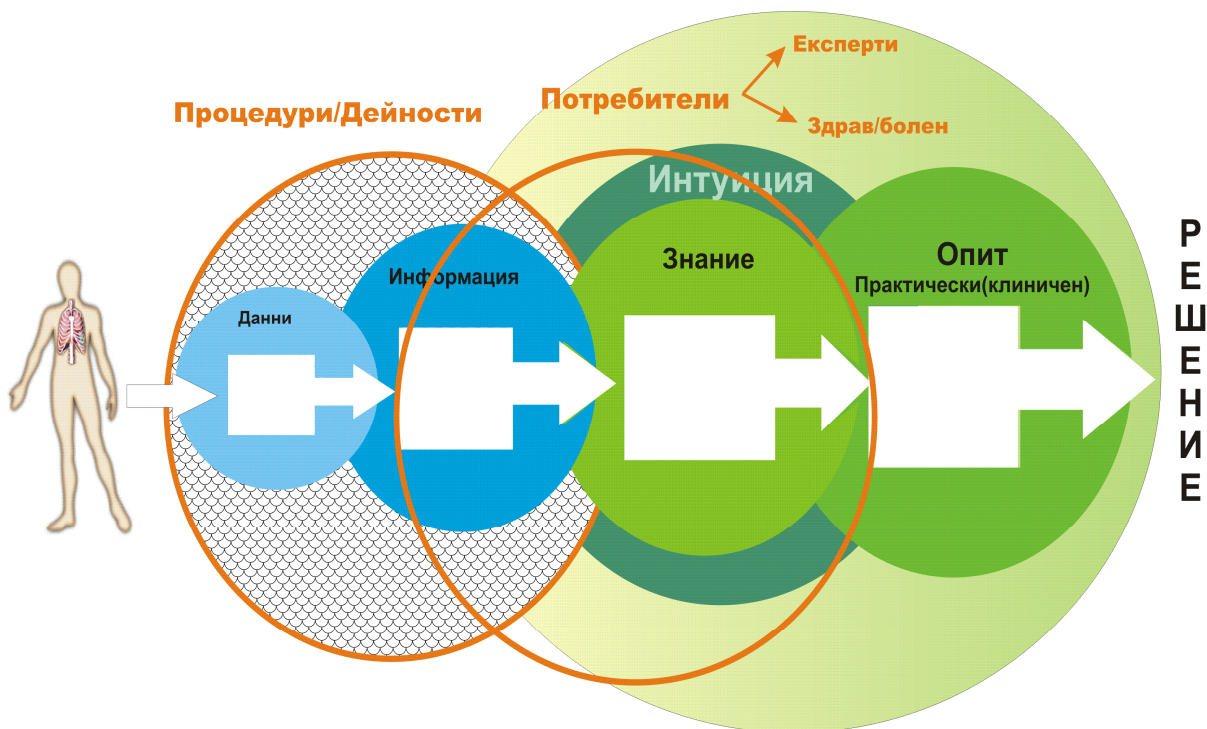
На схемата се представени възможните версии на информационни доставки при :
 А) персонално сърфиране в мрежите – интернет (кибермедицина) и интранет
 (телемедицина)

Б) в партньорство с медицински информатик, който предоставя на лекаря данни и информация по избран от него начин на доставка- ел. поща, скайп, конферентна връзка и мн.др.

Информационни доставки – кейтеринг



Схемата илюстрира вариант на информационен канал при избор на експертно решение – диагноза, прогноза, лечение.



Представена е схема за производство на информация и постинформационни продукти, в зависимост от способността за интерпретация – като уникално творчество на лекаря- и броя участници в процеса.

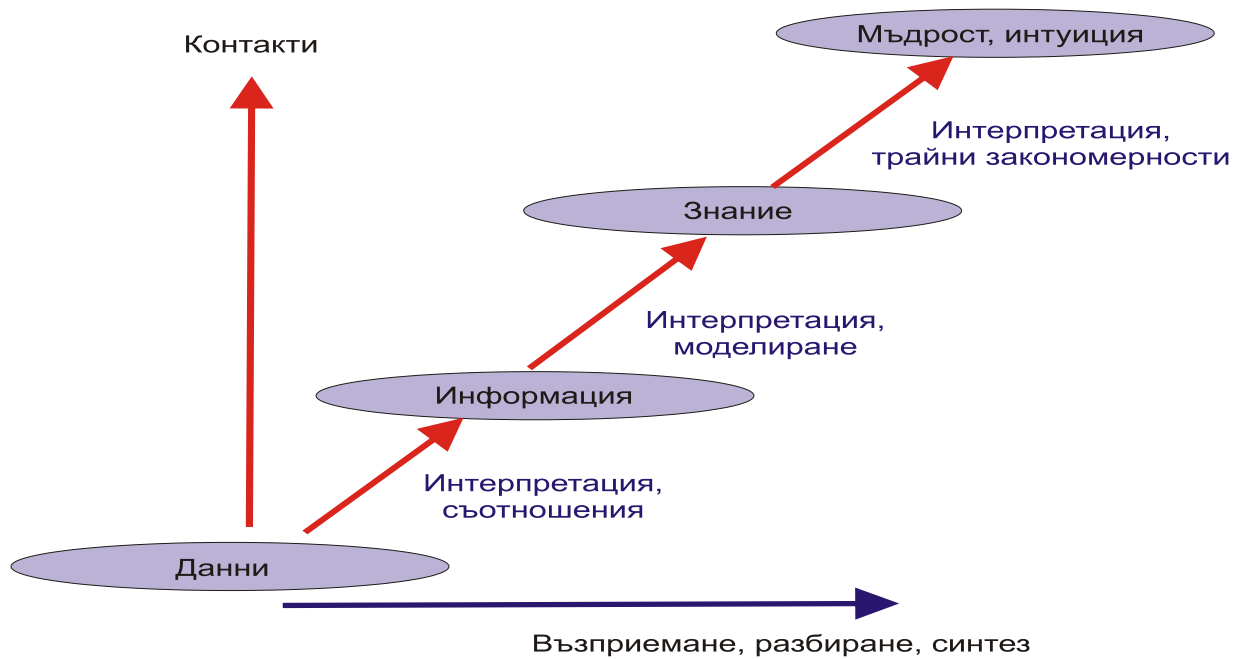
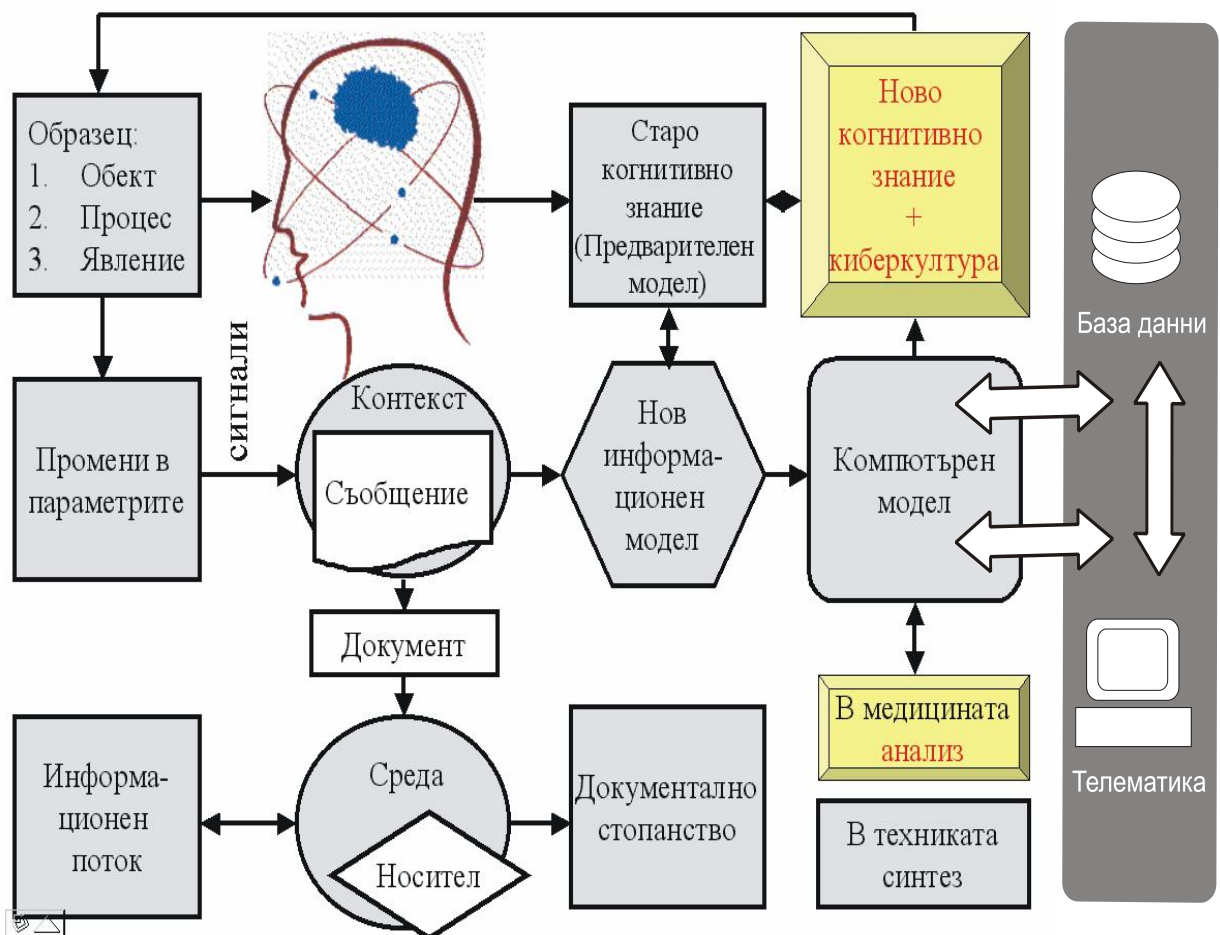
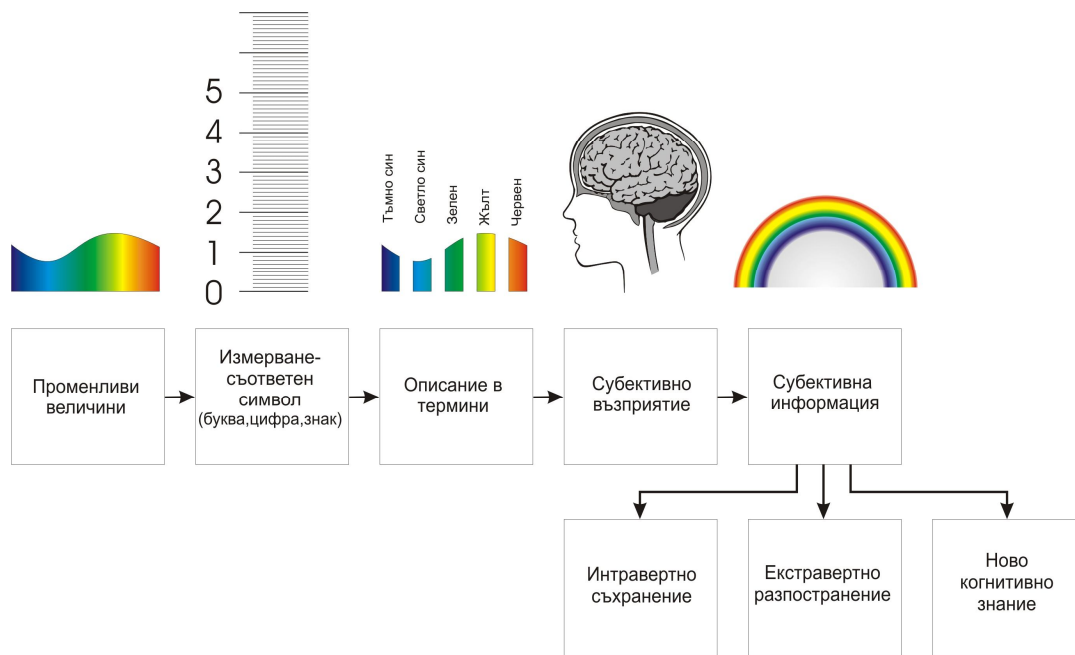


Схема на компютърно асистирано информационно производство



Генерация на персонална експертна информация



Трансформации на информацията и целевата ѝ употреба

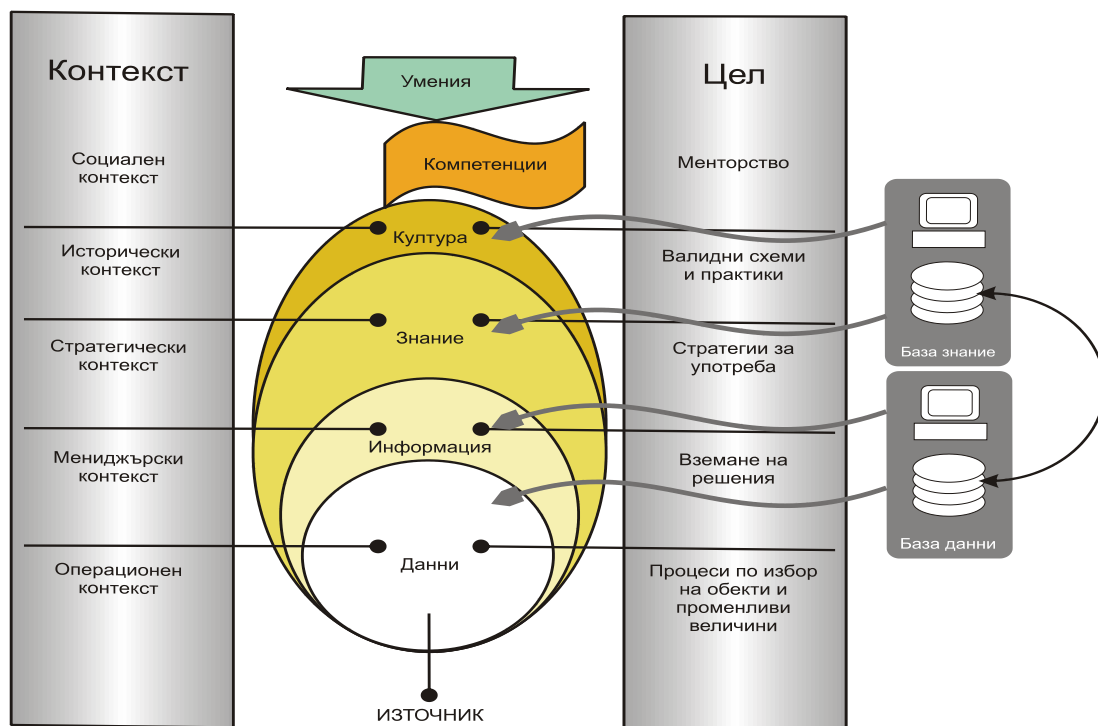
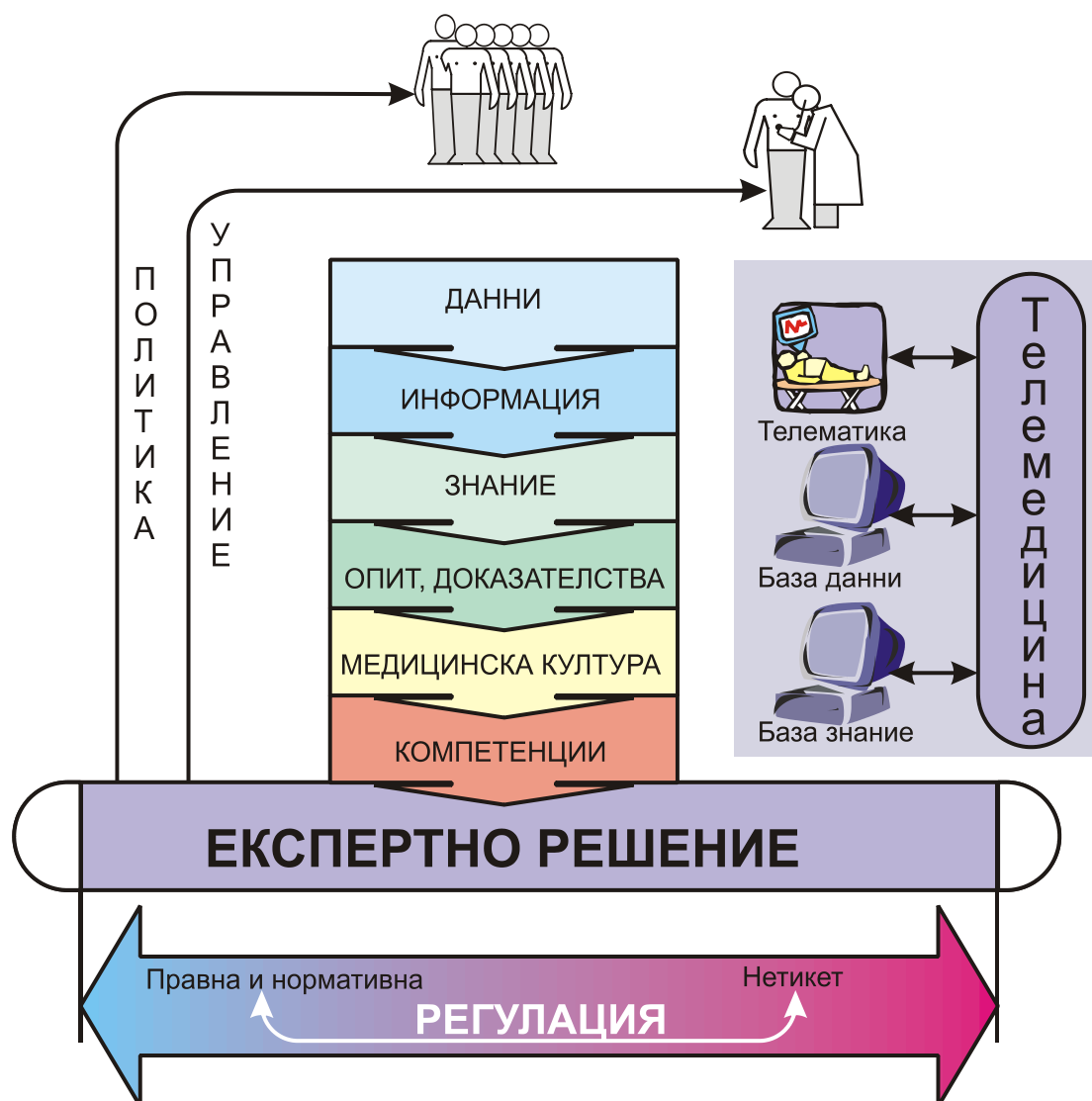


Схема на паралелна работа между автор- експерт и РС в телемедицински режим



📖 Тази лекция е част от курса “Прогнозиране и диагностика в медицината и здравеопазването с практикум” – в НБУ, Програма Естествени науки- Модул «Медицинска кибернетика»

👤 Автор и лектор - проф. д-р Ж. Винарова, д. м. н. ©