

## **Здравствени информациона системи (3+2) 6 ECTS**

Видови здравствени организации, основни типови на здравствена заштита, Потреба од размена на информации помеѓу здравствените организации и типовите на здравствена заштита. Нивоа на пратење на состојба на пациенти (институционални, домашни, постојани, повремени). Медицински софтверски алатки, основни принципи на работа на медицинските уреди како извори на податоци. Дигитална историја на пациенти, историја на прегледи, архивско работење и работење со ресурси во медицинските информациона системи, осврт кон примена на напредните интернет технологии во медицинските информациона системи од јавен интерес

**Предуслов:** Бази на податоци, Менаџмент на информациона системи

**Литература:** Joseph Tan (Editor), E-Health Care Information Systems: An Introduction for Students and Professionals, Jossey-Bass books, 2005; Kevin Beaver (Editor), Healthcare Information Systems, Second Edition, CRC Press, 2003