



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

КАТЕДРА „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА, БИОСТАТИСТИКА И
ЕЛЕКТРОННО ОБУЧЕНИЕ”

КОНСПЕКТ
ПО
„ИНФОРМАТИКА“

1. Информация. Същност. Информация и данни. Представяне, измерване. Медицинска и здравна информация.
2. Основни информационни дейности. Информационни и комуникационни технологии /ИКТ/. Основни понятия в ИКТ.
3. Устройство на компютърната система.
4. Организация на информацията.
5. Системен и приложен софтуер. Операционни системи.
6. Презентационни умения. Създаване на устна презентация с визуален материал.
7. Медицинска и здравна информатика. Сестринска информатика.
8. Приложение на ИКТ в медицината и здравеопазването.
9. Електронен запис за пациента. Електронна здравна карта.
10. Информационни системи. Медицински информационни системи.
11. Информационни системи в извънболничната помощ.
12. Болнични информационни системи /БИС/.
13. Електронно здравеопазване. Развитие на е-здраве в България.

ПРЕПОРАЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Винарова, Ж., Михова, П. (2008). Медицинска информатика. Изд. Нов български университет, София
2. Тужаров, Х. (2007). Информационна система, основни понятия. Намерено на 02.03.2017 от <http://tj.asenevtsi.com/DB2007/BD03.htm>
3. Матева, Н., Боева, Т., Килова, К., Пейчев, Ж., Димчева, Т., Киркова, А. (2015). Медицинска информатика. Тестови въпроси и практически задачи. Изд. МУ Пловдив.