

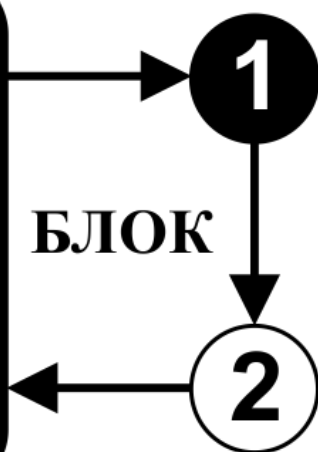


МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
Мастер менаџмент у систему здравствене заштите
ПРВИ СЕМЕСТАР

школска 2023/2024.

БАЗИЧНЕ ВЕШТИНЕ У ИНФОРМАТИЦИ

**ПРВА
ГОДИНА
СТУДИЈА**



Предмет:

БАЗИЧНЕ ВЕШТИНЕ У ИНФОРМАТИЦИ

Предмет се вреднује са 6 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (2 часа предавања и 2 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ:

| РБ | Име и презиме | Email адреса | звање |
|----|--------------------|--------------------------------|------------------|
| 1. | Небојша Здравковић | nzdravkovic@medf.kg.ac.rs | Редовни професор |
| 2. | Владислава Стојић | vladislavastojic@medf.kg.ac.rs | Доцент |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула | Недеља | Предавања | Рад у малој групи недељно | Наставник-руководилац модула |
|-------|--|--------|-----------|---------------------------|------------------------------|
| 1 | Медицински подаци. Информационе и комуникационе технологије (ИКТ). Windows и Microsoft Office. | 15 | 2 | 2 | Небојша Здравковић |
| | | | | | $\Sigma 30+30=60$ |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ И ПРАКТИЧНА НАСТАВА: На овај начин студент може да стекне до 50 поена и то тако што након сваке недеље наставе ради задатке.

ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 50 поена и то тако што добије три задатка из информатике од којих два задатка носе по 20 поена, а један 10 поена.

| МОДУЛ | | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | | |
|-------|-------------|--|--------------|----------|
| | | активност у току наставе и практична настава | завршни тест | Σ |
| 1 | Информатика | 50 | 50 | |
| | Σ | 50 | 50 | 100 |

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен.

Да би студент стекао услов за излазак на испит, треба у оквиру предиспитних обавеза да стекне минимално 26 поена (50%+1).

Да би студент положио испит, треба на испиту да стекне минимално 26 поена (50%+1).

| број освојених поена | оцена |
|-----------------------------|--------------|
| 0 - 50 | 5 |
| 51– 60 | 6 |
| 61– 70 | 7 |
| 71– 80 | 8 |
| 81– 90 | 9 |
| 91– 100 | 10 |

ЛИТЕРАТУРА:

| назив уџбеника | аутори | издавач | библиотека |
|--|---|--|------------|
| Информатичке методе у биомедицинским истраживањима | Небојша Здравковић | Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011. | Има |
| Windows 10 Корак по корак | Joan Lambert, Steve Lambert | СЕТ, Београд, 2016. | Има |
| Microsoft Office 2007 библија | John Walkenbach, Herb Tyson, Faithe Wempen, Cary N. Prague, Michael R. Groh, Peter G. Aitken, Lisa A. Bucki | Микро Књига, Београд, 2015. | Има |

Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука:www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Делови рачунара.• Коришћење миша и тастатуре.• Искључивање рачунара. | <ul style="list-style-type: none">• Демонстрација саставних делова хардвера.• Основне карактеристике.• Начин коришћења. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

УВОД У РАЧУНАРЕ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Софтвер.• Употреба ИТ-а у свакодневном животу. | <ul style="list-style-type: none">• Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење.• Инсталација MS Office-а. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS 10

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Основе оперативног система Windows | <ul style="list-style-type: none">• Инсталација и подешавање оперативног система Windows |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

WINDOWS 10

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Основе оперативног система Windows | <ul style="list-style-type: none">• Рад под оперативним системом Windows |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Текст процесори. | <ul style="list-style-type: none">• Покретање програма.• Основна подешавања.• Упознавање са радним окружењем. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT WORD

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Текст процесори. | <ul style="list-style-type: none">Форматирање текста.Убацавање слика и табела и њихово форматирање. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">Програм за табеларне прорачуне. | <ul style="list-style-type: none">Покретање програма.Основна подешавања.Упознавање са радним окружењем. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Програм за табеларне прорачуне. | <ul style="list-style-type: none">Форматирање табела.Коришћење основних формула.Цртање дијаграма и његово форматирање. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">Програм за израду презентација. | <ul style="list-style-type: none">Покретање програма.Основна подешавања.Упознавање са радним окружењем. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

MICROSOFT POWER POINT

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Програм за израду презентација. | <ul style="list-style-type: none">Израда презентација.Форматирање слајдова.Убацавање слика и анимација и презентацију. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">Основни појмовиПредности и недостаци | <ul style="list-style-type: none">eBayAmazon.com |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Веб. | <ul style="list-style-type: none">• Претраживање Интернета по кључним речима.• Отварање налога за Е-пошту.• Коришћење веб маила. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Веб маил.• Безбедност.• Вируси. | <ul style="list-style-type: none">• Лозинке.• Антивирус програми.• Коришћење програма за комуникацију на Интернету. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• PubMed. | <ul style="list-style-type: none">• Претраживање медицинске базе података PubMed. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Здравствени информациони систем. | <ul style="list-style-type: none">• Пример коришћења ЗИС-а у здравственој установи. |