

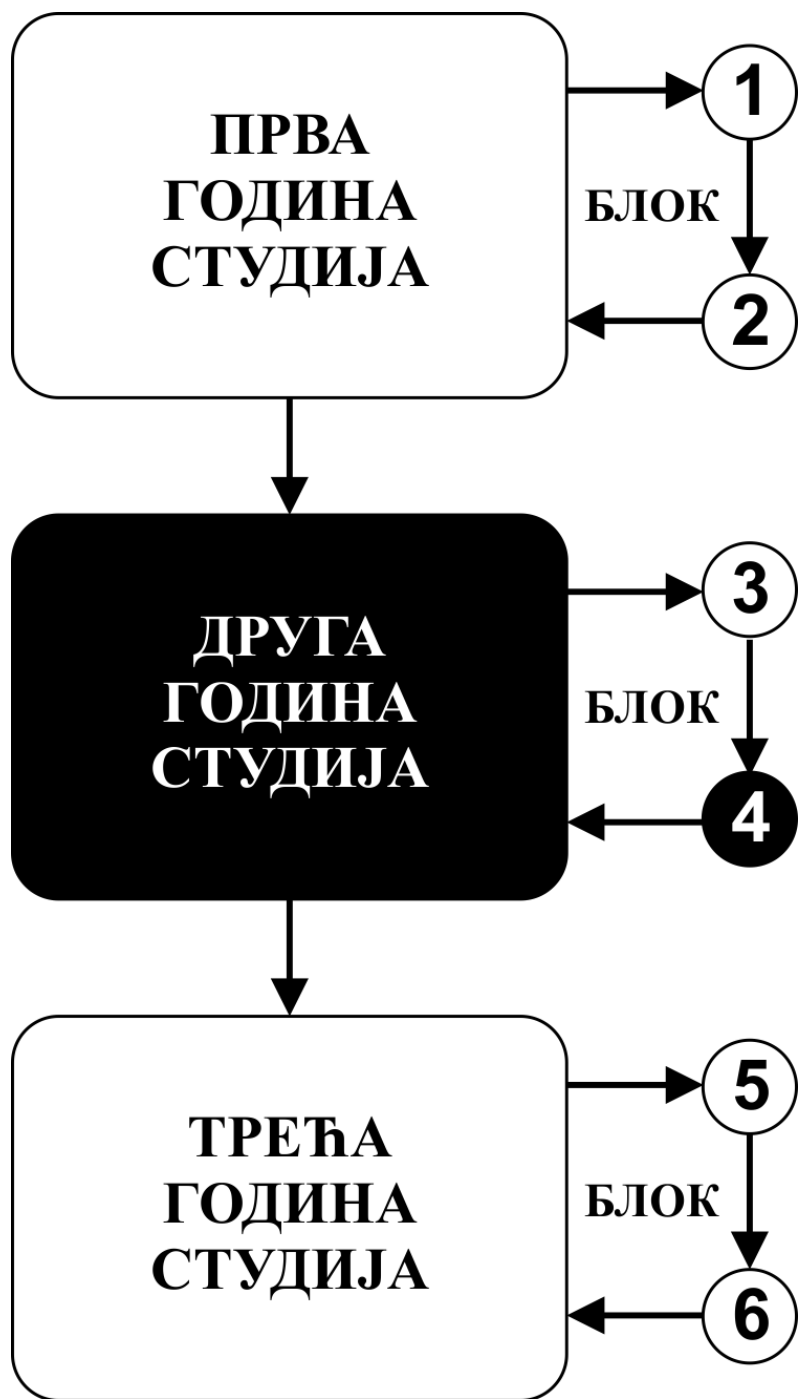


ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2023/2024.

ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ



Предмет:

ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања и 1 час вежби).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| 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 |
| 3. | Сара Мијаиловић | saramijailovic212@gmail.com | Асистент |
| 4. | Анђела Гогић | andjelica97@hotmail.com | Фацитилатор |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула | Недеља | Предавања | Рад у малој групи | Наставник-руководилац модула |
|-------|--------------|--------|-----------|-------------------|------------------------------|
| 1 | Информатика | 15 | 1 | 1 | Небојша Здравковић |
| | | | | | $\Sigma 15+15=30$ |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што након сваке недеље наставе одговора на питања која носе максимално 2 поена (15 недеља по 2 поена = 30 поена).

ИСПИТ: На овај начин студент може да стекне до 70 поена и то тако што добије три задатка из информатике од којих два задатка носе по 25 поена, а један 20 поена.

| МОДУЛ | | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | | |
|-------|-------------|--------------------------|--------------|------------|
| | | активност у току наставе | завршни тест | Σ |
| 1 | Информатика | 30 | 70 | |
| | Σ | 30 | 70 | 100 |

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена.

Да би студент стекао услов за излазак на испит, треба у оквиру предиспитних обавеза да стекне минимално 16 поена (50%+1).

Да би студент положио испит, треба на испиту да стекне минимално 36 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:

| модул | назив уџбеника | аутори | издавач | библиотека |
|---------|--|---|---|------------|
| Модул 1 | 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 1 час | вежбе 1 час |
|--|---|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|---|---|
| <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

| предавања 1 час | вежбе 1 час |
|--|--|
| <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

| предавања 1 час | вежбе 1 час |
|--|--|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|--|---|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Текст процесори. | <ul style="list-style-type: none">• Форматирање текста.• Убацивање слика и табела и њихово форматирање. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

MICROSOFT EXCEL

| предавања 1 час | вежбе 1 час |
|---|---|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|---|--|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|---|---|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">Програм за израду презентација. | <ul style="list-style-type: none">Израда презентација.Форматирање слајдова.Убацивање слика и анимација у презентацију. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА

| предавања 1 час | вежбе 1 час |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">eBay.Amazon.com | <ul style="list-style-type: none">eBay.Amazon.com |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

| предавања 1 час | вежбе 1 час |
|--|--|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|---|---|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|---|---|
| <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 1 час | вежбе 1 час |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Здравствени информациони систем. | <ul style="list-style-type: none">• Пример коришћења ЗИС-а у здравственој установи. |

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

МАЛА САЛА (С3)

СРЕДА

11:00 - 11:45

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

СРЕДА

ЖУТА САЛА ЛЕВО (С35, С36, С37)

СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА

СТРУКОВНИ ФИЗИОТЕРАПЕУТ

12:00 - 12:45

I група

16:00 - 16:45

I група

13:00 - 13:45

II група

17:00 - 17:45

II група

14:00 - 14:45

III група

18:00 - 18:45

III група

15:00 - 15:45

IV група

19:00 - 19:45

IV група

[Распоред наставе и испита](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

| модул | недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|-----|-------------------------|--|
| 1 | 1 | П | УВОД У РАЧУНАРЕ | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 1 | В | УВОД У РАЧУНАРЕ | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 2 | П | УВОД У РАЧУНАРЕ | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 2 | В | УВОД У РАЧУНАРЕ | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 3 | П | WINDOWS | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 3 | В | WINDOWS | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 4 | П | WINDOWS | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 4 | В | WINDOWS | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 5 | П | MICROSOFT WORD | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 5 | В | MICROSOFT WORD | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 6 | П | MICROSOFT WORD | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 6 | В | MICROSOFT WORD | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 7 | П | MICROSOFT EXCEL | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 7 | В | MICROSOFT EXCEL | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 1 | 8 | П | MICROSOFT EXCEL | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 8 | В | MICROSOFT EXCEL | Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА У ЗДРАВСТВУ

| модул | недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|-------|--------|-----|---------------------------------|--|
| 1 | 9 | П | MICROSOFT POWER POINT | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 9 | В | MICROSOFT POWER POINT | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 1 | 10 | П | MICROSOFT POWER POINT | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 10 | В | MICROSOFT POWER POINT | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 1 | 11 | П | ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 11 | В | ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 1 | 12 | П | ИНТЕРНЕТ | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 12 | В | ИНТЕРНЕТ | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 1 | 13 | П | ИНТЕРНЕТ | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 13 | В | ИНТЕРНЕТ | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 1 | 14 | П | МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 14 | В | МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 1 | 15 | П | ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | 15 | В | ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ | Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| | | И | ИСПИТ (јунски рок) | |