

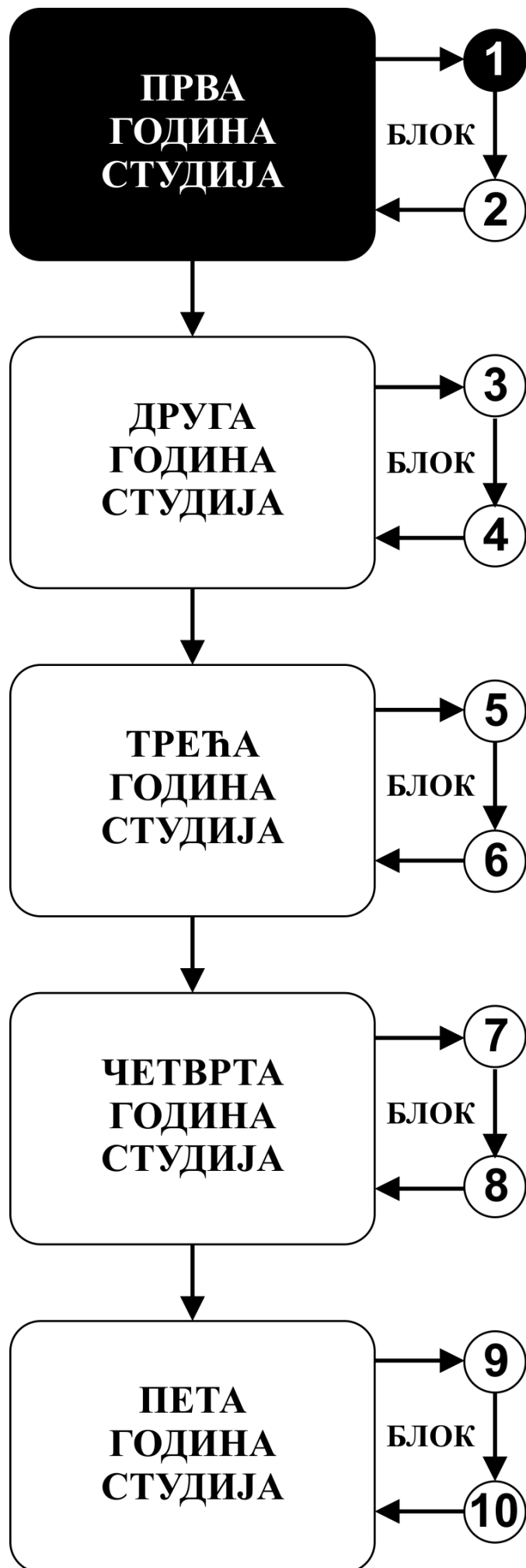


ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ

ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2022/2023.

ИНФОРМАТИКА



Предмет:

ИНФОРМАТИКА

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

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. | Јелена Димитријевић | jelena.dimitrijevic@medf.kg.ac.rs | Асистент |
| 4. | Сара Мијаиловић | sara.mijailovic@medf.kg.ac.rs | Фацитатор |
| 5. | Анђела Гогић | andjela.gogic@ medf.kg.ac.rs | Фацитатор |

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула | Недеља | Предавањ а | Рад у малој групи | Наставник- руководилац модула |
|-------|---|--------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Увод у рачунаре. Оперативни Систем Windows. | 4 | 2 | 2 | Проф. др Небојша Здравковић |
| 2 | Програмски пакет Microsoft Office. | 6 | 2 | 2 | Проф. др Небојша Здравковић |
| 3 | Интернет. Примена у стоматологији. | 5 | 2 | 2 | Проф. др Небојша Здравковић |
| | | | | | Σ 30+30=60 |

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на два начина:

АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ: На овај начин студент може да стекне до 30 поена и то тако што на посебном делу вежбе одговара на десет тест питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија 0-2 поена.

ЗАВРШНИ ТЕСТОВИ ПО МОДУЛУМА: На овај начин студент може да стекне до 70 поена а према приложеној табели.

| МОДУЛ | | МАКСИМАЛНО ПОЕНА | | |
|-------|---|--------------------------|--------------|-----|
| | | активност у току наставе | завршни тест | Σ |
| 1 | УВОД У РАЧУНАРЕ. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS. | 8 | 20 | 28 |
| 2 | ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MICROSOFT OFFICE. | 12 | 30 | 42 |
| 3 | ИНТЕРНЕТ. ПРИМЕНА ИТ У СТОМАТОЛОГИЈИ. | 10 | 20 | 30 |
| Σ | | 30 | 70 | 100 |

Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 51 поен и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

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

ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

МОДУЛ 1.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-20 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 1 задатак и 20 тест питања.
Задатак вреди 10 поена. Свако питање вреди 0,5 поена.

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-30 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 2 задатка.
Сваки задатак вреди 15 поена.

МОДУЛ 3.

ЗАВРШНИ ТЕСТ
0-20 ПОЕНА

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 1 задатак и 20 тест питања.
Задатак вреди 10 поена. Свако питање вреди 0,5 поена.

ЛИТЕРАТУРА:

| модул | назив уџбеника | аутори | издавач | библиотека |
|------------|--|---|---|------------|
| Сви модули | Информатичке методе у биомедицинским истраживањима | Небојша Здравковић | Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011. | Има |
| Модул 1 | Windows 10 Корак по корак | Joan Lambert, Steve Lambert | СЕТ, Београд, 2016. | Има |
| Модул 2 | 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:

ПРВИ МОДУЛ: УВОД У РАЧУНАРЕ. ОПЕРАТИВНИ СИСТЕМ WINDOWS.

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.• Здравље, сигурност и околина.• Безбедност.• Ауторска права и закон. | <ul style="list-style-type: none">• Врсте софтвера, њихове карактеристике и коришћење.• Инсталација MS Office-а. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

WINDOWS

| 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

| 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. |

ДРУГИ МОДУЛ: ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ MICROSOFT OFFICE

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.Убацивање слика и табела и њихово форматирање.Креирање табела садржаја. |

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.Убацивање слика и анимација у презентацију. |

ТРЕЋИ МОДУЛ: ИНТЕРНЕТ. ПРИМЕНА ИТ У СТОМАТОЛОГИЈИ.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНЕСТА НЕДЕЉА):

ЕЛЕКТРОНСКА ТРГОВИНА

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Развој електронске трговине.• Почетак и развој електронске трговине у Србији.• eBay. Amazon.com. AliExpress.• Предности е-пословања. | <ul style="list-style-type: none">• eBay.• Amazon.com.• AliExpress.• Електронска трговина у Србији. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

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

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

ИНТЕРНЕТ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Безбедност.• Вируси.• Бесплатно телефонирање путем Интернета. | <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">• Преглед база података.• PubMed.• КоБСОН.• Медицински часописи на Интернету.• Телемедицина. | <ul style="list-style-type: none">• Претраживање медицинских база података.• PubMed.• КоБСОН.• Проналажење стручних и научних радова и часописа на Интернету. |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

ЗДРАВСТВЕНИ ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ

| предавања 2 часа | вежбе 2 часа |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Здравствени информациони систем.• Примена софтвера у стоматологији. | <ul style="list-style-type: none">• Примена софтвера у стоматологији. |

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

ЗЕЛЕНА САЛА (С45)

ПОНЕДЕЉАК

10:30 – 12:00

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ЖУТА САЛА ЛЕВО
(С35,С36,С37)**

УТОРАК

17:15 - 18:45

I група

18:45 - 20:15

II група

[Распоред наставе и модулских тестова](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|------------|------------------------------|--|
| 1 | П | Увод у рачунаре | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 1 | В | Увод у рачунаре | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 2 | П | Увод у рачунаре | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 2 | В | Увод у рачунаре | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 3 | П | Windows | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 3 | В | Windows | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 4 | П | Windows | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 4 | В | Windows | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| 5 | П | Microsoft word | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 5 | В | Microsoft word | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогић |
| | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 1 | |
| 6 | П | Microsoft word | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 6 | В | Microsoft word | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|--------|----------|-------------------------|--|
| 7 | П | Microsoft excel | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 7 | В | Microsoft excel | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 8 | П | Microsoft excel | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 8 | В | Microsoft excel | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 9 | П | Microsoft power point | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 9 | В | Microsoft power point | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 10 | П | Microsoft power point | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 10 | В | Microsoft power point | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 11 | П | Електронска трговина | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 11 | В | Електронска трговина | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 12 | П | Интернет | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 12 | В | Интернет | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 13 | П | Интернет | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ИНФОРМАТИКА

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник |
|---------------|------------|--------------------------------|--|
| 13 | В | Интернет | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 2 | |
| 14 | П | Медицинске базе података | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 14 | В | Медицинске базе података | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| 15 | П | Примена ИТ у стоматологији | Проф. др Небојша Здравковић Доц. др Владислава Стојић |
| 15 | В | Примена ИТ у стоматологији | Јелена Димитријевић Сара Мијаиловић Анђела Гогоић |
| | ЗТМ | ЗАВРШНИ ТЕСТ МОДУЛА 3 | |