

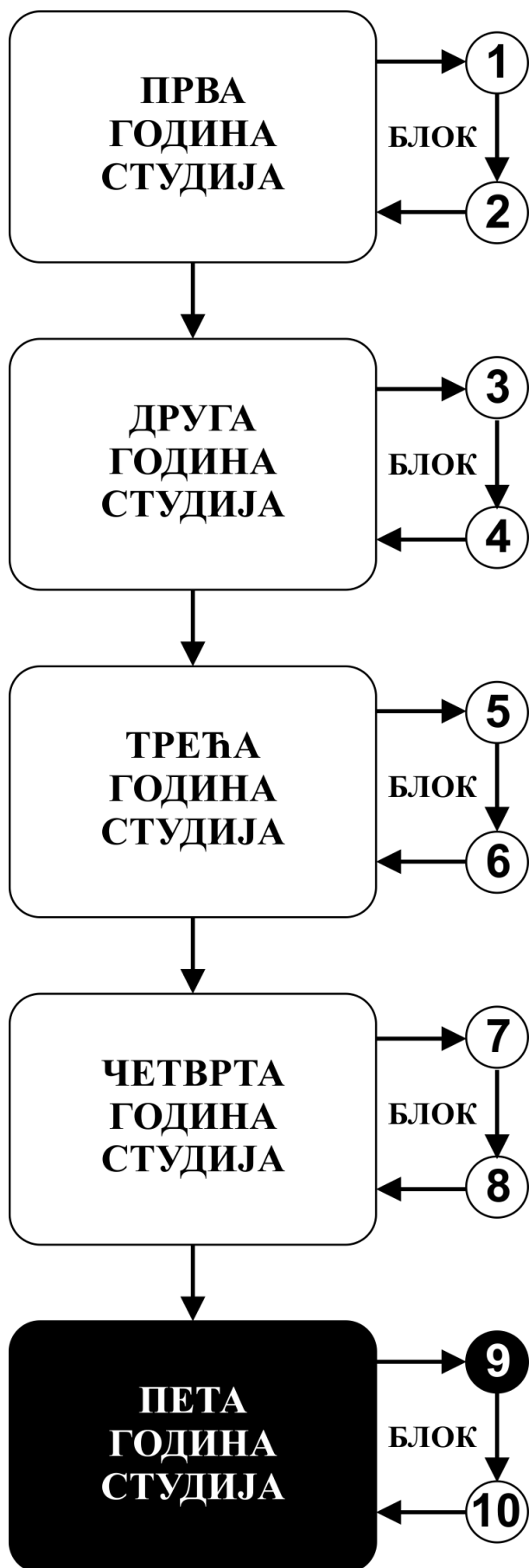


# **ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ**

**ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА**

**ШКОЛСКА 2026/2027.**

**СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ**



Предмет:

## **СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ**

Предмет се вреднује са 7 ЕСПБ. Недељно има 5 часова активне наставе (2 часа предавања, 1 час ДОН-а и 2 часа рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ | Име и презиме      | Email адреса                    | звање            |
|----|--------------------|---------------------------------|------------------|
| 1. | Небојша Здравковић | nzdravkovic@fmn.kg.ac.rs        | Редовни професор |
| 2. | Владислава Стојић  | vladislava.stojic@fmn.kg.ac.rs  | Доцент           |
| 3. | Јелена Недељковић  | jelena.nedeljkovic@fmn.kg.ac.rs | Асистент         |
| 4. | Сара Мијаиловић    | sara.mijailovic@fmn.kg.ac.rs    | Асистент         |
| 5. | Анђела Гогић       | andjela.gogic@fmn.kg.ac.rs      | Фацитатор        |

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| <b>Модул</b> | <b>Назив модула</b>       | <b>Недеља</b> | <b>Предавања</b> | <b>ДОН</b> | <b>Рад у малој групи</b> | <b>Наставник-руководилац модула</b> |
|--------------|---------------------------|---------------|------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1            | Информатика               | 7             | 2                | 1          | 2                        | Доц. др Владислава Стојић           |
| 2            | Увод у статистичке методе | 4             | 2                | 1          | 2                        | Доц. др Владислава Стојић           |
| 3            | Тестови значајности       | 4             | 2                | 1          | 2                        | Доц. др Владислава Стојић           |
|              |                           |               |                  |            |                          | Σ 30+15+30=75                       |

## 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 и то тако што добије три задатка од којих два задатка из статистике носе по 20 поена, а један из информатике 30 поена.

| МОДУЛ    |                           | МАКСИМАЛНО ПОЕНА         |              |          |
|----------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------|
|          |                           | активност у току наставе | завршни тест | $\Sigma$ |
| 1        | Информатика               | 14                       |              |          |
| 2        | Увод у статистичке методе | 8                        |              |          |
| 3        | Тестови значајности       | 8                        |              |          |
| $\Sigma$ |                           | 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    |

## ЛИТЕРАТУРА:

| модул                                                                                                                                                   | назив уџбеника                                     | аутори                                                                                                      | издавач                                                                         | библиотека |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                                                                                                                                                       | Информатичке методе у биомедицинским истраживањима | Небојша Здравковић                                                                                          | Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-062-4), 2011. | Има        |
| 2 и 3                                                                                                                                                   | Статистичке методе у биомедицинским истраживањима  | Небојша Здравковић                                                                                          | Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, (ИСБН: 978-86-7760-061-7), 2011. | Има        |
| 1                                                                                                                                                       | Windows 10 Корак по корак                          | Joan Lambert, Steve Lambert                                                                                 | СЕТ, Београд, 2016.                                                             | Има        |
| 1                                                                                                                                                       | 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        |
| 2 и 3                                                                                                                                                   | SPSS: приручник за преживљавање                    | Julie Pallant                                                                                               | Микро Књига, Београд, 2009.                                                     | Има        |
| Сва предавања и материјал за рад у малој групи налазе се на сајту Факултета медицинских наука: <a href="http://www.medf.kg.ac.rs">www.medf.kg.ac.rs</a> |                                                    |                                                                                                             |                                                                                 |            |

# ПРОГРАМ

## ПРВИ МОДУЛ: ИНФОРМАТИКА

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

| WINDOWS                                                                         |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| предавања 2 часа                                                                | вежбе 2 часа                                                                                                      |
| Основе оперативног система Windows.<br>Радна површина.<br>Иконе.<br>Подешавања. | Инсталација оперативног система Windows.<br>Радна површина и иконе.<br>Коришћење прозора.<br>Алатке и подешавања. |
| ДОН 1 час                                                                       |                                                                                                                   |
| Карактеристике оперативног система Windows.                                     |                                                                                                                   |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

| WINDOWS                                                                |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| предавања 2 часа                                                       | вежбе 2 часа                                                                                                                                                 |
| Основе оперативног система Windows.<br>Излази.<br>Управљање фајловима. | Рад под оперативним системом Windows.<br>Рад са текстом.<br>Штампање.<br>Представљање и организовање фајлова и фолдера.<br>Складиштење и компресија фајлова. |
| ДОН 1 час                                                              |                                                                                                                                                              |
| Рад са датотекама и директоријумима.                                   |                                                                                                                                                              |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

| MICROSOFT WORD                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| предавања 2 часа                                                                                                  | вежбе 2 часа                                                                                                                                                                                                                                    |
| Коришћење апликације Microsoft Word.<br>Креирање докумената.<br>Форматирање.<br>Објекти.<br>Припрема за штампање. | Покретање програма.<br>Упознавање са радним окружењем.<br>Рад са документима.<br>Унос текста, селекција и исправљање.<br>Параграфи и стилови.<br>Креирање и форматирање табеле, графички објекти.<br>Подешавање и припрема за штампу, штампање. |
| ДОН 1 час                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Карактеристике програма Microsoft Word                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                 |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

| MICROSOFT EXCEL                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| предавања 2 часа                                                                                                                            | вежбе 2 часа                                                                                                                                                                                                                                         |
| Коришћење апликације Microsoft Excel.<br>Ћелије.<br>Управљање радним листовима.<br>Формуле и функције.<br>Графикони.<br>Припрема за штампу. | Рад у апликацији за табеларне калкулације.<br>Мењање и сортирање, копирање, пренос, брисање, редови и колоне.<br>Радни листови.<br>Аритметичке функције и формуле.<br>Креирање и модификовање графикана.<br>Подешавање и провера штампања, штампање. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Карактеристике програма Microsoft Excel                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                      |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):****MICROSOFT POWER POINT**

| предавања 2 часа                                                                                                                                                | вежбе 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коришћење апликације Microsoft PowerPoint.<br>Припрема презентација.<br>Текст.<br>Графикони.<br>Графички објекти.<br>Мастер слајдови и шаблони.<br>Мултимедија. | Покретање програма.<br>Рад са презентацијама.<br>Преглед презентације, слајдови и мастер слајдови, шаблони.<br>Рад са текстом, форматирање текста, табеле.<br>Коришћење и организовање графикана.<br>Убацивање, модификација и цртање графичких објеката.<br>Аудио/видео и анимације. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Карактеристике програма Microsoft Power Point.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):****ИНТЕРНЕТ**

| предавања 2 часа                                                                                         | вежбе 2 часа                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Веб.<br>Веб претраживање.<br>Е-пошта.<br>Коришћење е-маила. Gmail.<br>Вируси.<br>Сигурност и безбедност. | Коришћење веб претраживача.<br>Алати и подешавања.<br>Маркери (bookmarks).<br>Резултати интернет претраживања.<br>Отварање налога за Е-пошту.<br>Концепти, слање и примање е-маил порука.<br>Организовање е-маилова, унос фајлова и фолдера.<br>Антивирус програми. |
| ДОН 1 час                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основе рада и заштите на Интернету.                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):****МЕДИЦИНСКЕ БАЗЕ ПОДАТАКА**

| предавања 2 часа                                                            | вежбе 2 часа                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Преглед база података. PubMed. КоБСОН.<br>Медицински часописи на Интернету. | Претраживање медицинских база података и медицинских часописа на интернету.<br>Преузимање радова са интернета. |
| ДОН 1 час                                                                   |                                                                                                                |
| Медицинске базе података и медицински часописи.                             |                                                                                                                |

**ДРУГИ МОДУЛ: УВОД У СТАТИСТИЧКЕ МЕТОДЕ****НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):****РАСПОДЕЛЕ УЧЕСТАЛОСТИ**

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                              | вежбе 2 часа                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Врсте података. Расподеле учесталости.<br>Хистограми и други графикони учесталости.<br>Облици расподеле учесталости. Медијане и квантили. Средина. Варијанса, опсег и опсег међуквртила. Стандардно одступање | Упознавање са програмом SPSS. Основна подешавања. Креирање датотеке за податке и уношење података. Врсте промеливих. Учесталост. Медијана. Средина. Варијанса. Стандардно одступање. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
| Дескриптивна статистика.                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                      |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

##### ВЕРОВАТНОЋА

| предавања 2 часа                                                                                                                                                              | вежбе 2 часа                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Однос и пропорције. Значајне цифре. Представљање табела. Графикони. Особине вероватноће. Расподела вероватноће и случајне променљиве. Биномна расподела. Средина и варијанса. | Рад у програму SPSS. Табеле. Увоз табела у Word-ове документе. Хистограм. Стубичасти дијаграм. Линијски дијаграм. Дијаграм растурања. Правоугаони дијаграм. Дорада дијаграма. Увоз дијаграма у Word-ове документе. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| Табеле и дијаграми.                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

##### НОРМАЛНА РАСПОДЕЛА

| предавања 2 часа                                                                 | вежбе 2 часа                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Нормална расподела. Променљиве које прате Нормалну расподелу. Нормални графикон. | Израда задатака везаних за Нормалну расподелу у програму SPSS. Дијаграм нормалне расподеле. Процена нормалности расподеле. Откривање нетипичних тачака. |
| ДОН 1 час                                                                        |                                                                                                                                                         |
| Нормална расподела.                                                              |                                                                                                                                                         |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

##### ПРЕДВИЂАЊЕ

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                   | вежбе 2 часа                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Расподеле узорака. Стандардна грешка средине узорка. Интервали поверења. Стандардна грешка и интервал поверења за пропорцију. Разлика између две средине. Поређење две пропорције. | Израда задатака везаних за поређење две пропорције у програму SPSS. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                                                          |                                                                     |
| Поређење две пропорције.                                                                                                                                                           |                                                                     |

### ТРЕЋИ МОДУЛ: ТЕСТОВИ ЗНАЧАЈНОСТИ

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

##### ТЕСТИРАЊЕ ХИПОТЕЗА

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                                               | вежбе 2 часа                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Тестирање хипотезе. Тест предзнака. Принципи тестова значајности. Нивои значајности и типови грешака. Једностран и двостран тестови значајности. Упоредивање средина великих узорака. Поређење две пропорције. | Израда задатака везаних за тестирање хипотезе у програму SPSS. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                                                                                      |                                                                |
| Тестирање хипотезе.                                                                                                                                                                                            |                                                                |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

#### УПОРЕЂИВАЊЕ СРЕДИНЕ МАЛИХ УЗОРАКА

| предавања 2 часа                                                                                                               | вежбе 2 часа                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| t расподела. t метод једног-узорка. Средине два независна узорка. Употреба трансформација. Одступања од претпоставки t метода. | Израда задатака везаних за Студентову t расподелу у програму SPSS. Тестирање хипотезе о средњој вредности. t-тест независних узорака. t-тест упарених узорака. |
| ДОН 1 час                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |
| Студентова t расподела.                                                                                                        |                                                                                                                                                                |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

#### РЕГРЕСИЈА И КОРЕЛАЦИЈА

| предавања 2 часа                                                                                                                                                                             | вежбе 2 часа                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дијаграми растурања. Регресија. Метода најмањих квадрата. Стандардна грешка коефицијента регресије. Корелација. Значај теста и интервал поверења за $r$ . Коришћење коефицијента корелације. | Израда задатака везаних за регресију и корелацију у програму SPSS. Дијаграм растурања. Метода најмањих квадрата. Коефицијенти корелације. |
| ДОН 1 час                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| Регресија и корелација.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

#### НЕПАРАМЕТАРСКЕ МЕТОДЕ

| предавања 2 часа                                                                                                         | вежбе 2 часа                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Непараметарске методе. Mann-Whitney U test. Wilcoxon-ov test. Spearman-ov коефицијент корелације ранга. Hi-kvadrat тест. | Израда задатака везаних за непараметарске методе у програму SPSS. Mann-Whitney U тест. Wilcoxon-ov тест. Hi-kvadrat тест. |
| ДОН 1 час                                                                                                                |                                                                                                                           |
| Непараметарске методе.                                                                                                   |                                                                                                                           |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ

| недеља | тип | назив методске јединице | наставник                                                |
|--------|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1      | П   | Windows                 | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|        | В   | Windows                 | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогич     |
|        | С   | Windows                 | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| 2      | П   | Windows                 | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|        | В   | Windows                 | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогич     |
|        | С   | Windows                 | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| 3      | П   | Microsoft Word          | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|        | В   | Microsoft Word          | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогич     |
|        | С   | Microsoft Word          | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| 4      | П   | Microsoft Excel         | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|        | В   | Microsoft Excel         | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогич     |
|        | С   | Microsoft Excel         | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| 5      | П   | Microsoft Power Point   | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|        | В   | Microsoft Power Point   | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогич     |
|        | С   | Microsoft Power Point   | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| 6      | П   | Интернет                | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ

| недеља    | тип      | назив методске јединице  | наставник                                                |
|-----------|----------|--------------------------|----------------------------------------------------------|
|           | <b>В</b> | Интернет                 | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Интернет                 | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>7</b>  | <b>П</b> | Медицинске базе података | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Медицинске базе података | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Медицинске базе података | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>8</b>  | <b>П</b> | Расподеле учесталости    | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Расподеле учесталости    | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Расподеле учесталости    | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>9</b>  | <b>П</b> | Вероватноћа              | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Вероватноћа              | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Вероватноћа              | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>10</b> | <b>П</b> | Нормална расподела       | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Нормална расподела       | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Нормална расподела       | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>11</b> | <b>П</b> | Предвиђање               | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Предвиђање               | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић                     |

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТАТИСТИКА У ФАРМАЦИЈИ

| недеља    | тип      | назив методске јединице           | наставник                                                |
|-----------|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
|           |          |                                   | Анђела Гогих                                             |
|           | <b>С</b> | Предвиђање                        | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>12</b> | <b>П</b> | Тестирање хипотеза                | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Тестирање хипотеза                | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Тестирање хипотеза                | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>13</b> | <b>П</b> | Упоредивање средине малих узорака | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Упоредивање средине малих узорака | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Упоредивање средине малих узорака | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>14</b> | <b>П</b> | Корелација и регресија            | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Корелација и регресија            | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Корелација и регресија            | Проф. др Небојша Здравковић                              |
| <b>15</b> | <b>П</b> | Непараметарске методе             | Проф. др Небојша Здравковић<br>Доц. др Владислава Стојић |
|           | <b>В</b> | Непараметарске методе             | Јелена Недељковић<br>Сара Мијаиловић<br>Анђела Гогих     |
|           | <b>С</b> | Непараметарске методе             | Проф. др Небојша Здравковић                              |