



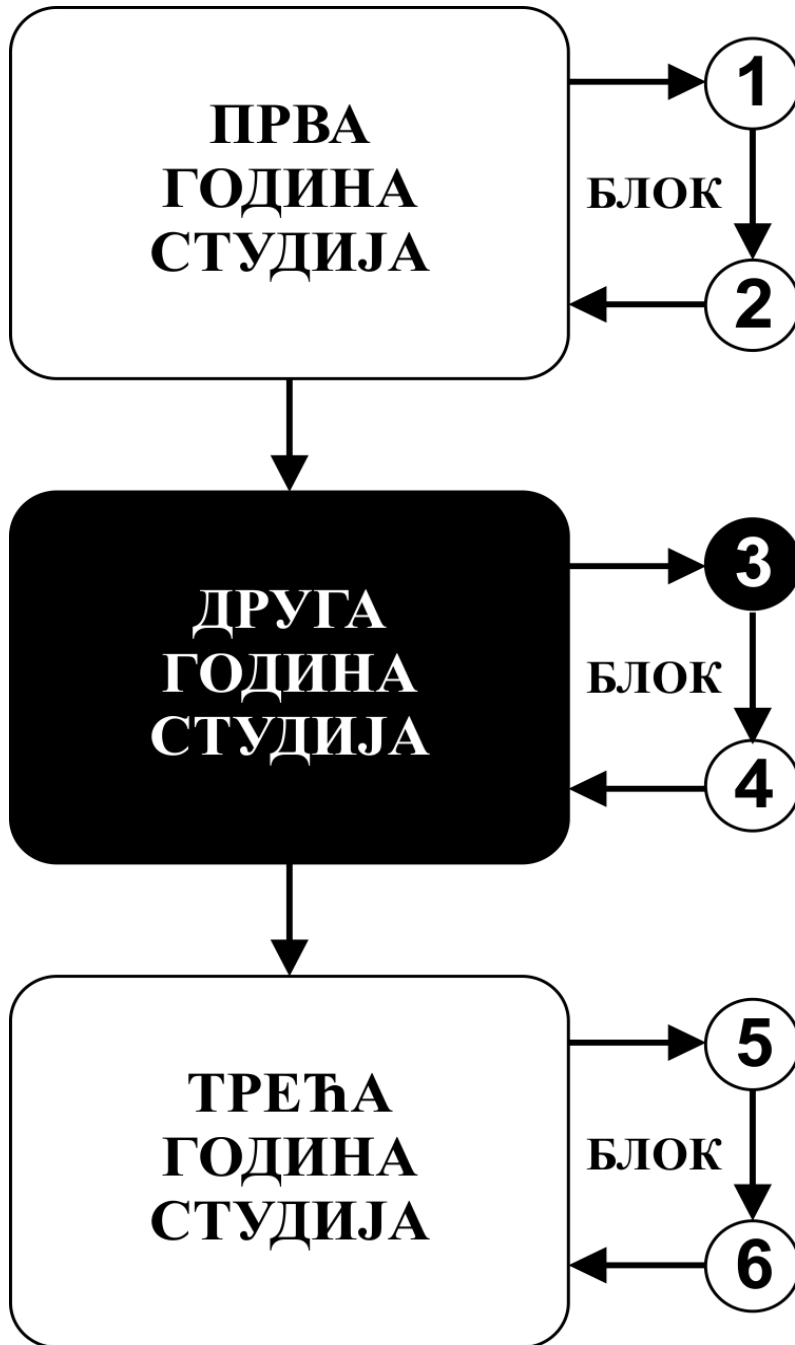
**ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ  
СТУДИЈЕ**

**СТРУКОВНА МЕДИЦИНСКА СЕСТРА**

**ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА**

ШКОЛСКА 2015/2016

**ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ**



Предмет:

## **ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ**

Предмет се вреднује са 3 ЕСПБ. Недељно има 2 часа активне наставе (1 час предавања и 1 час рада у малој групи).

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

| РБ | Име и презиме           | Email адреса             | Звање             |
|----|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1. | Проф. Др Нела Ђоновић   | nela@medf.kg.ac.rs       | ванредни професор |
| 2. | Проф. Др Весна Пантовић | epidemiologija@izjzkg.rs | редовни професор  |

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

| Модул | Назив модула          | Недеља | Предавања | Рад у малој групи | Наставник-руководилац модула |
|-------|-----------------------|--------|-----------|-------------------|------------------------------|
| 1     | <b>ХИГИЈЕНА</b>       | 7      | 1         | 1                 | Проф. Др Нела Ђоновић        |
| 2     | <b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b> | 8      | 1         | 1                 | Проф. Др Весна Пантовић      |
|       |                       |        |           |                   | Σ 15+15=30                   |

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

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

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до **30** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи одговара на 2 испитна питања из те недеље наставе и у складу са показаним знањем добија укупно 0 - 2 поена.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ:** На овај начин студент може да стекне до **70** поена, а према приложеној табели.

| МОДУЛ |                | МАКСИМАЛНО ПОЕНА         |              |            |
|-------|----------------|--------------------------|--------------|------------|
|       |                | активност у току наставе | завршни тест |            |
| 1     | ХИГИЈЕНА       | 14                       |              |            |
| 2     | ЕПИДЕМИОЛОГИЈА | 16                       |              |            |
| Σ     |                | <b>30</b>                | <b>70</b>    | <b>100</b> |

**КОНСУЛТАТИВНА НАСТАВА:** Консултације се одржавају сваке недеље а могу се заказати са професорима проф. др Весном Пантовић и проф. др Нелом Ђонович

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена 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 - 54               | <b>5</b>  |
| 55 - 64              | <b>6</b>  |
| 65 - 74              | <b>7</b>  |
| 75 - 84              | <b>8</b>  |
| 85 - 94              | <b>9</b>  |
| 95 - 100             | <b>10</b> |



**ЛИТЕРАТУРА:**

| <b>модул</b>          | <b>назив уџбеника</b>       | <b>аутори</b>              | <b>издавач</b>                    | <b>библиотека</b> |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>ХИГИЈЕНА</b>       | <b>Хигијена</b>             | Проф. Р. Коџијанчић        | Медицински факултет Београд, 2008 | Има               |
| <b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b> | <b>Општа епидемиологија</b> | Радовановић З, Влајинац Х. | Наука, Београд, 2001.             | Има               |

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)

## ПРОГРАМ:

### ПРВИ МОДУЛ: ХИГИЈЕНА

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

##### УВОД У ХИГИЈЕНУ

| предавања 1 час   | вежбе 1 час  |
|---|--|
| Увод у хигијену<br>Предмет проучавања хигијене<br>Историјат<br>Методологија и подручје рада<br>Дефиниција, циљ, задатак<br>Увод у екологију | Циљ и подручје рада Хигијене<br>Поделе<br>Лична хигијена |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

##### АТМОСФЕРА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

| предавања 1 час   | вежбе 1 час  |
|---|--|
| Атмосфера (састав, аерополутанси, утицај на здравље)<br>Аерозагађење<br>Бука (дефиниција, извори, утицај на здравље, мере заштите)<br>Вибрације (дефиниција, извори, утицај на здравље, мере заштите) | Околина и здравље<br>Аерозагађење<br>Прашина<br>Утицај буке на здравље |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

##### ХИГИЈЕНА НАСЕЉА, ВОДА ЗА ПИЋЕ, ОТПАДНЕ ВОДЕ, ХИГИЈЕНА ЗЕМЉИШТА УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

| предавања 1 час  | вежбе 1 час                       |
|--|-----------------------------------|
| Хигијена насеља<br>Вода за пиће (физичко-хемијске и микробиолошке карактеристике), законска регулатива . Значај воде. Здравствена исправност воде за пиће<br>Утицај на здравље | Хигијена земљишта<br>Отпадне воде |

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

##### ХИГИЈЕНА РАДНЕ СРЕДИНЕ, ТЕРМОРЕГУЛАЦИЈА, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ

| предавања 1 час  | вежбе 1 час   |
|--|---|
| Хигијена радне средине<br>Професионалне штетности<br>Умор<br>Замор | Хигијенски преглед воде за пиће-физичко-хемијска и микробиолошка анализа<br>терморегулација |



НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

### ХИГИЈЕНА ИСХРАНЕ

| предавања 1 час   | вежбе 1 час   |
|---|---|
| Увод у хигијену исхране<br>Намирнице, врсте, групе<br>Витамини и минерали | Најважније болести недовољне и преобилне<br>исхране<br>Испитивање хигијенске исправности<br>намирница |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

### ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА

| предавања 1 час  | вежбе 1 час  |
|--|--|
| Значај болничких инфекција, дефиниција,<br>класификација | Мере превенције болничких инфекција<br>Дезинфекција<br>Стерилизација |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

### ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА

| предавања 1 час                                     | вежбе 1 час   |
|---|---|
| Увод у школску хигијену<br>Увод у менталну хигијену | Раст и развој деце<br>Поремећаји раста и развоја деце |

### ДРУГИ МОДУЛ: ЕПИДЕМИОЛОГИЈА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

#### ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ

| предавања 1 час   | вежбе 1 час   |
|---|---|
| Мере превенције заразних болести у ванредним<br>ситуацијама | Мере превенције заразних болести у<br>ванредним ситуацијама |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

#### ПРОУЧАВАЊА И ЗАДАЦИ ЕПИДЕМИОЛОГИЈЕ. ИЗВОРИ ПОДАТАКА О ОБОЛЕВАЊУ И УМИРАЊУ

| предавања 1 часа                     | вежбе 1 час            |
|--------------------------------------|------------------------|
| Примена дескрипције у епидемиологији | Мере здравља и болести |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

#### ДЕСКРИПТИВНИ МЕТОД

| предавања 1 час    | вежбе 1 час                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| Дескриптивни метод | Примена дескрипције у епидемиологији |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АНАЛИТИЧКИ МЕТОД. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОД**

| предавања 1 час                         | вежбе 1 час  |
|---|--|
| Аналитички метод. Експериментални метод | Практична примена аналитичког и експерименталног метода истраживања у епидемиологији |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

**АГЕНС. ЗНАЧАЈ РЕЗЕРВОАРА И ИЗВОРА ИНФЕКЦИЈЕ**

| предавања 1 час                             | ВЕЖБЕ 1 ЧАС                       |
|---|-----------------------------------|
| Агенс. Значај резервоара и извора инфекције | Путеви преношења заразних болести |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА**

| предавања 1 час               | вежбе 1 час  |
|-------------------------------|--|
| Превенција поремећаја здравља | Активна и пасивна имунизација (Вакцине и серуми у употреби у домаћој пракси) |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

**БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ**

| предавања 1 час    | вежбе 1 час  |
|--------------------|--|
| Болничке инфекције | Видови болничких инфекција на педијатриским одељењима.<br>Мере за сузбијање инфекције на педијатриским одељењима |

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

**ЕПИДЕМИОЛОШКИ УПИТНИК. ИСТРАЖИВАЊЕ ЕПИДЕМИЈЕ**

| предавања 1 час                              | вежбе 1 час                     |
|--|---------------------------------|
| Епидемиолошки упитник. Истраживање епидемије | Мере сузбијања заразних болести |

## **РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

**ПЕТАК**

**АНАТОМСКА САЈА**

**14:30 - 15:15**

## **РАСПОРЕД ВЕЖБИ**

**ПЕТАК**

**АНАТОМСКА САЈА**

**15:30 - 18:30**

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ**

| <b>модул</b> | <b>недеља</b> | <b>место</b> | <b>тип</b> | <b>назив методске јединице</b>  | <b>наставник</b>   |
|--------------|---------------|--------------|------------|---|--|
| 1            | 1             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | УВОД У ХИГИЈЕНУ, УВОД У ЕКОЛОГИЈУ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ                            | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 1             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | УВОД У ХИГИЈЕНУ, УВОД У ЕКОЛОГИЈУ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ                            | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |
| 1            | 2             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | АТМОСФЕРА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ                                   | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 2             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | АТМОСФЕРА, БУКА, ВИБРАЦИЈЕ, УТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ                                   | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |
| 1            | 3             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | ХИГИЈЕНА НАСЕЉА, ВОДА ЗА ПИЋЕ, ОТПАДНЕ ВОДЕ, ХИГИЈЕНА ЗЕМЉИШТАУТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 3             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | ХИГИЈЕНА НАСЕЉА, ВОДА ЗА ПИЋЕ, ОТПАДНЕ ВОДЕ, ХИГИЈЕНА ЗЕМЉИШТАУТИЦАЈ НА ЗДРАВЉЕ | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |
| 1            | 4             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | ХИГИЈЕНА ИСХРАНЕ  | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 4             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | ХИГИЈЕНА ИСХРАНЕ  | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ**

| <b>модул</b> | <b>недеља</b> | <b>место</b> | <b>тип</b> | <b>назив методске јединице</b>  | <b>наставник</b>   |
|--------------|---------------|--------------|------------|---|--|
| 1            | 5             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | ЗЕМЉИШТЕ. ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА. ТРОВАЊА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ                    | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 5             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | ЗЕМЉИШТЕ. ЕКОТОКСИКОЛОГИЈА. ТРОВАЊА ИЗ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ                    | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |
| 1            | 6             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА  | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 6             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА  | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |
| 1            | 7             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА                                       | Проф. Др Нела Ђоновић  |
| 1            | 7             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | ШКОЛСКА ХИГИЈЕНА, МЕНТАЛНА ХИГИЈЕНА                                       | Мр др Драган Васиљевић<br>Мр др Мирјана Милосављевић<br>Др Марија Секулић<br>Др Далибор Стајић |
| 2            | 8             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | МЕРЕ ПРЕВЕНЦИЈЕ ЗАРАЗНИХ БОЛЕСТИ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА                  | Проф. др Весна Пантовић  |
| 2            | 8             | <b>C2</b>    | <b>В</b>   | МЕРЕ ПРЕВЕНЦИЈЕ ЗАРАЗНИХ БОЛЕСТИ У ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА                  | Асс мр др Гордана Ђорђевић   |
| 2            | 9             | <b>C2</b>    | <b>П</b>   | ПРОУЧАВАЊА И ЗАДАЦИ ЕПИДЕМИОЛОГИЈЕ. ИЗВОРИ ПОДАТАКА О ОБОЛЕВАЊУ И УМИРАЊУ | Проф. др Весна Пантовић  |

**РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ ХИГИЈЕНА СА ЕПИДЕМИОЛОГИЈОМ**

| <b>модул</b>  | <b>недеља</b> | <b>место</b>       | <b>тип</b> | <b>назив методске јединице</b>  | <b>наставник</b>           |
|---------------|---------------|--------------------|------------|---|----------------------------|
| 2             | 9             | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | ПРОУЧАВАЊА И ЗАДАЦИ ЕПИДЕМИОЛОГИЈЕ. ИЗВОРИ ПОДАТАКА О ОБОЛЕВАЊУ И УМИРАЊУ | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| 2             | 10            | <b>C2</b>          | <b>П</b>   | ДЕСКРИПТИВНИ МЕТОД  | Проф. др Весна Пантовић    |
| 2             | 10            | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | ДЕСКРИПТИВНИ МЕТОД  | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| 2             | 11            | <b>C2</b>          | <b>П</b>   | АНАЛИТИЧКИ МЕТОД. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОД                                   | Проф. др Весна Пантовић    |
| 2             | 11            | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | АНАЛИТИЧКИ МЕТОД. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МЕТОД                                   | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| 2             | 12            | <b>C2</b>          | <b>П</b>   | АГЕНС. ЗНАЧАЈ РЕЗЕРВОАРА И ИЗВОРА ИНФЕКЦИЈЕ                               | Проф. др Весна Пантовић    |
| 2             | 12            | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | АГЕНС. ЗНАЧАЈ РЕЗЕРВОАРА И ИЗВОРА ИНФЕКЦИЈЕ                               | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| 2             | 13            | <b>C2</b>          | <b>П</b>   | ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА   | Проф. др Весна Пантовић    |
| 2             | 13            | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | ПРЕВЕНЦИЈА ПОРЕМЕЋАЈА ЗДРАВЉА   | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| 2             | 14            | <b>C2</b>          | <b>П</b>   | БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ  | Проф. др Весна Пантовић    |
| 2             | 14            | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | БОЛНИЧКЕ ИНФЕКЦИЈЕ  | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| 2             | 15            | <b>C2</b>          | <b>П</b>   | ЕПИДЕМИОЛОШКИ УПИТНИК. ИСТРАЖИВАЊЕ ЕПИДЕМИЈЕ                              | Проф. др Весна Пантовић    |
| 2             | 15            | <b>C2</b>          | <b>B</b>   | ЕПИДЕМИОЛОШКИ УПИТНИК. ИСТРАЖИВАЊЕ ЕПИДЕМИЈЕ                              | Асс мр др Гордана Ђорђевић |
| <b>15.01.</b> | <b>C1</b>     | <b>08.45-09.45</b> | <b>MT</b>  | <b>ЗАВРШНИ ТЕСТ-ИСПИТ</b>   |                            |

