Студијски програм/студијски програми : Струковни мастер санитарно еколошки инжењер

**Назив предмета: Болничке инфекције**

**Наставник : Доц. др Јелена Илић Живојиновић, проф. др Катарина Пауновић, проф. др Милош Максимовић**

Статус предмета: ИЗБОРНИ

Број ЕСПБ: 10

Услов: Положени испити прве године студија и остварених 60 ЕСПБ

**Циљ предмета**

Циљ предмета је да се студенти упознају са дефиницијама и основама проблематике болничких инфекција (БИ) и њиховим значајем, као и о изворима инфективних агенаса, путевима њиховог ширења, улазним местима и значају резистенције микроорганизама. Студенти ће овладати поступцима и методама које воде већем успеху у превенцији и контроли инфекција овог типа.

**Исход предмета**

Студенти ће путем специфичних мерења путем упитника процењивати санитарно-хигијенске карактеристике болничких установа стационарног типа, чиниоце од значаја за настанак БИ, као и методе за њихово откривање.
Такође, студенти ће бити упознати са факторима средине у здравственим установама, најчешћим микроорганизмима и категоријама њихове резистенције, путем презентовања најновијих научних информација о превенцији и контроли болничких инфекција. Студенти ће бити упознати са начином формирања стручних комисија, саставом и улогом као и задацима за праћење, спречавање и сузбијање БИ. Указује се и на значај коришћења материјала за једнократну употребу у контроли болничких инфекција.

**Садржај предмета**

Теоријска настава

Дефинисање основних појмова о БИ. Најчешћи проуроковачи БИ. Дејство БИ на здравље. Мере превенције БИ.

Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад

Узимање узорака за испитивање ваздуха у циљу контроле и превенције БИ-практичан рад. Тумачење резултата и дејство на здравље. Тимски рад у превенцији БИ.

**Литература**


1. Jorga J. (Гл. Ур.) Хигијена. 1 издање, Београд: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2014.
2. On-line ресурси
3. Васиљевић Н. Практикум из хигијене, Медицински факултет Универзитета у Београду, 2013.
4. Болничке инфекције. Дефиниције. Приручник. Институт за заштиту здравља Србије „Др Милан Јовановић Батут„. Београд. 2008.


**Број часова активне наставе Теоријска настава: 2 Практична настава: 3**

**Методе извођења наставе:** предавања, вежбе, семинари

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

| **Предиспитне обавезе** | Поена | **Завршни испит** | Поена |
|---|---|---|---|
| Активност у току предавања | 20 | Писмени испит | 30 |
| Практична настава | 20 | Усмени испт | |
| Колоквијум-и | | | |
| Семинар-и | 30 | **УКУПНО** | 100 |