



|   |              |                              |                              |
|---|--------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Студијски програм:</b> Интегрисане академске студије фармације   |              |                              |                              |
| <b>Назив предмета:</b> Историја фармације   |              |                              |                              |
| <b>Наставник:</b> Александра Д. Николић   |              |                              |                              |
| <b>Статус предмета:</b> обавезан  |              |                              |                              |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 3   |              |                              |                              |
| <b>Услов:</b> -   |              |                              |                              |
| <b>Циљ предмета</b><br>Циљ предмета је упознавање са историјским аспектом развоја фармације као науке, разумевање значаја и улоге фармацеута у здравственом систему и његове повезаности са другим сегментима здравствене заштите.  |              |                              |                              |
| <b>Исход предмета</b><br>Студент познаје историјске и културолошке основе развоја фармацеутске струке и фармацеутске науке; разуме улогу и потребу личног континуираног професионалног развоја.<br>Студент познаје и примењује различите вештине комуникације у фармацији и друштву; познаје разлику између законских и етичких проблема са којима се фармацеут сусреће у свом професионалном раду.   |              |                              |                              |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава:</i><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Развојни пут вештине лечења и припреме лекова, периодизација историје фармације</li> <li>2. Општа историја фармације: зачеци и развој фармације у старом веку код потамских култура</li> <li>3. Античка здравствена култура (Грчка и Рим)</li> <li>4. Арапска медицина и фармација</li> <li>5. Средњовековна здравствена култура</li> <li>6. Алхемија, хемијатрија и фармацеутска хемија</li> <li>7. Национална историја фармације</li> <li>8. Основни етички принципи у фармацији (историјат, заклетве, етички нормативи и моралне вредности)</li> </ol><br><i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе.</i><br>Анализа и дискусија случајева из праксе. |              |                              |                              |
| <b>Литература</b><br><i>Обавезна</i><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anderson S. Making Medicines - A brief History of pharmacy and pharmaceuticals, 1<sup>st</sup> ed. Pharmaceutical Press, 2005.</li> <li>2. Паројчић Д. Развој етике у фармацији од теорије до савремене праксе. Констиси, Београд 2006.</li> </ol>  |              |                              |                              |
| <b>Број часова активне наставе</b>  |              | <b>Теоријска настава:</b> 30 | <b>Практична настава:</b> 15 |
| <b>Методе извођења наставе:</b> Предавања, интерактивна настава, практична настава  |              |                              |                              |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>  |              |                              |                              |
| <b>Предиспитне обавезе</b>  | <b>поена</b> | <b>Завршни испит</b>         | <b>поена</b>                 |
| активност у току предавања  | 10           | писмени испит                | 70                           |
| практична настава   |              | усмени испит                 |                              |
| колоквијум-и  | 20           | .....                        |                              |
| семинар-и   |              |                              |                              |