

|  |              |                            |                     |
|--|--------------|----------------------------|---------------------|
| <b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације   |              |                            |                     |
| <b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије   |              |                            |                     |
| <b>Назив предмета:</b> ОСНОВЕ ФИТОТЕРАПИЈЕ (ФV-ОФТ)  |              |                            |                     |
| <b>Наставници:</b> Биљана Н. Божин, Неда С. Гаварић  |              |                            |                     |
| <b>Статус предмета:</b> обавезан   |              |                            |                     |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 5  |              |                            |                     |
| <b>Услов:</b> Фармакогнозија II; Специјална фармакологија I; Броматологија   |              |                            |                     |
| <b>Циљ предмета</b><br>Циљ предмета је да студентима пружи основне информације о савременој фитотерапији и њеном значају за медицину и фармацију. Студенти треба да стекну знање о најзначајнијим фитопрепаратима који се користе код нас и у свету, о њиховим активним конституентима, терапијским дозама, механизмима деловања активних конституената, као и нежељеним ефектима.   |              |                            |                     |
| <b>Исход предмета</b><br>Похађањем овог курса студенти би требали да заокруже и интегришу знање стечено из предмета Фармакогнозија I и II, реално процене примену фитопрепарата у савременим техникама медијације и да буду способни да класификују дроге и фитопрепарате према основним фармаколошким деловањима. Студенти треба да стекну критичан однос према појединим фитопрепаратима и објасне предности и недостатке њихове примене.<br>Очекује се да студенти стекну вештину објективног расуђивања примене фитопрепарата и њиховог места у савременим техникама медијације, да стекну вештину припремања фитопрепарата као и комплетне анализе комерцијалног биљног лека или дијететског суплемента.  |              |                            |                     |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава:</i><br>1. Фитотерапија. Појам и место фитотерапије у савременој медијацији.<br>2. Прописи и упутства за примену фитопрепарата.<br>3. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести нервног система.<br>4. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести кардиоваскуларног система.<br>5. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији поремећаја метаболизма.<br>6. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести реналног система.<br>7. Антиинфламаторне дроге и фитопрепарати.<br>8. Фитопрепарати у терапији болести респираторног система.<br>9. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести репродуктивних органа.<br>10. Адаптогени.<br>11. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести дигестивног система.<br>12. Фитопрепарати у превенцији настанка и терапији болести јетре и жучи.<br>13. Фитопрепарати у терапији кожных оболења.<br>14. Фитонутријенти.<br>15. Фитопрепарати у превенцији карцинома.<br><br><i>Практична настава (вежбе):</i><br>1. Испитивање и контрола општег квалитета биљних лекова и дијететских суплемената (одређивање присуства страних примеса и степена уситњености, основна хемијска испитивања).<br>2. Захтеви за категоризацију фитопрепарата (биљни лекови и дијететски суплементи).<br>3. Испитивање присуства фалсификата у биљним лековима и дијететским суплементима.<br>4. Анализа чајних мешавина.<br>5. Идентификација и одређивање садржаја активне компоненте биљних лекова и дијететских суплемената.<br>6. Анализа и контрола Упутства за употребу биљног лека. |              |                            |                     |
| <b>Литература</b><br><i>Обавезна</i><br>1. Capasso F, Gaginella TS, Grandolini G, Izzo AA. Фитотерапија - Приручник биљне медицине. Прометеј, Нови Сад, 2005.<br>2. Лабораторијске вежбе из Фитотерапије, скрипта за интерну употребу. Завод за фармацију. Медицински факултет Нови Сад.<br><i>Допунска</i><br>1. Blumenthal R. The Complete German Commission E Monographs. American Botanical Council, Austin, 1999.<br>2. Heinrich M, Barnes J, Gibbons S, Williamson E. Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy. Churchill Livingstone, Edinburgh, London, 2004.<br>3. WHO Monographs, Vol. 1-4. World Health Organization, Geneva.<br>4. Pharmacopoeia Jugoslavica V, Vol. 2. Савремена администрација, Београд, 2001.   |              |                            |                     |
| <b>Број часова активне наставе</b>   |              |                            | Остали часови:<br>- |
| Предавања:<br>45   | Вежбе:<br>45 | Други облици наставе:<br>- |                     |
| Студијски истраживачки рад:<br>-   |              |                            |                     |
| <b>Методe извођења наставе</b><br>1. Теоријска настава (предавања, интерактивна предавања)<br>2. Практична настава (лабораторијске вежбе)  |              |                            |                     |
| <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   | 5            | практични испит            | 20                  |
| практична настава  | 5            | писмени испит              | 20                  |
| колоквијум-и   | 4x5=20       | усмени испит               | 30                  |
| семинар-и  | -            |                            |                     |